

CATALOGUE DE PRODUITS VIDÉO IP

2019 - 2020

Caméras réseau/PTZ/Thermiques/NVR/Affichage et Contrôle/Transmission/Accessoires/Logiciel de gestion vidéo/Distance DORI



SOMMAIRE





CAMÉRAS RÉSEAU

Série Ultra Al/Série Ultra-Smart/Série Panoramique/Série Pinhole/ Série Eco-Savvy 3.0 ePoE/Série Eco-Savvy 4.0 Al/Série Lite 2.0/Caméras d'accès ANPR

32/

CAMÉRAS RÉSEAU PTZ

Série Ultra Al/Série Ultra/Série Pro Al/Série Pro Série Lite/Série Wi-Fi/Systèmes pour tous les environnements







CAMÉRAS RÉSEAU THERMIQUES

Série Ultra/Série Pro/Série Lite/Série anticorrosion

56

ENREGISTREURS VIDÉO RÉSEAU

Série Ultra AI/Série Ultra/Série Pro AI/Série Pro/Série Lite AI/ Série Lite H.265

73/

AFFICHAGE ET CONTRÔLE



TRANSMISSION/ACCESSOIRES/LOGICIEL DE GESTION VIDÉO/DISTANCE DORI (D/O/R/I)



IP - IA

Fonctions



Protection de périmètre

> Des analyses approfondies sont réalisées sur des comportements ou événements détectés en classifiant la personne ou le véhicule cible et en filtrant automatiquement les fausses alarmes causées par les animaux, le bruissement des feuilles, les lumières vives, la pluie ou la neige, etc., ce qui améliore nettement la précision de l'alarme. D'autre part, les caméras PTZ peuvent zoomer et suivre la cible sur laquelle vous souhaitez obtenir plus d'informations.

Coût de maintenance réduit, amélioration de l'efficacité de la surveillance, haute précision et bons résultats lors des opérations de filature.





Pluie ou neige



vives

Bruissement des feuilles



Personne



Véhicule



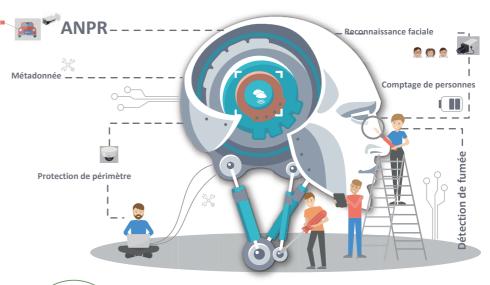
Détection d'intrusion (visible)



Détection de franchissement de ligne (visible)



Détection de franchissement de ligne (thermique)



Reconnaissance faciale

La fonctionnalité de reconnaissance faciale peut être utilisée pour déterminer si des visages sont présents dans l'image ou la vidéo faciale d'entrée. Une fois que les traits du visage sont extraits des visages capturés, le visage de la personne est modélisé. Chaque modèle de visage est comparé avec les modèles de visages stockés dans la base de données d'images de visages connues pour identification.

La reconnaissance faciale offre des applications professionnelles comme l'identification des clients VIP, la chasse à l'homme, le pointage, le contrôle d'accès, la gestion des visiteurs et autres.









Les métadonnées sont les informations sur les attributs des traits extraits d'un obiet cible qui peuvent être utilisées aux fins de récupération des données. Il existe actuellement quatre types principaux de métadonnées dans le secteur de la sécurité : le visage humain, le corps humain, le véhicule motorisé et le véhicule non motorisé. Les informations faciales comprennent le sexe, l'âge, les lunettes, les masques, les expressions, les barbes, etc. Les informations sur le corps humain comprennent



les hauts, les pantalons, la couleur des vêtements, les sacs à dos, etc. Les informations sur les véhicules comprennent la couleur, le modèle, etc.

Selon les informations structurées de la cible, un rapport peut être créé pour analyse. Cela est très utile pour la gestion de la sécurité ou le contrôle routier.





Le nombre de personnes qui entrent/sortent/passent devant des zones spécifiques pendant des périodes précises est compté après avoir filtré toutes les cibles sans importance (les caddies, le personnel, etc.).

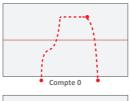
Le comptage des personnes peut prendre en compte à la fois les statistiques démographiques et la vidéosurveillance, ce qui permet de prendre en charge plusieurs scénarios d'application multilignes et multizones.















L'ANPR (reconnaissance automatique de numéro de plaque d'immatriculation) est une technologie qui utilise la reconnaissance optique de caractères

sur les images pour lire les plaques d'immatriculation avec un degré élevé de précision. Les applications ANPR comprennent les péages, la surveillance et la sécurité de la circulation routière. le calcul de la vitesse et de la durée du parcours, les parcs de stationnement et le contrôle d'accès, etc.

L'ANPR prend en charge les applications de lien entre les portails et de recherche des véhicules.





La détection de fumée est un ensemble d'algorithmes d'analyse vidéo intégré associé à la technologie d'imagerie thermique et de lumière visible, et qui se base sur l'algorithme d'apprentissage profond à intelligence artificielle de Dahua qui détecte automatiquement si une personne fume dans une zone de détection et déclenche alors une alarme.

Les caméras thermiques de Dahua offrent une surveillance en temps réel grâce à l'utilisation de la technologie d'intelligence artificielle. Ainsi, elles détectent automatiquement le comportement des fumeurs. Elles ont recours aux avertissements audio et lumineux (haut-parleur et lumière blanche, etc.) afin de dissuader ou de rectifier un comportement, et d'éviter les risques et pertes éventuels.





Applications

Recherche de métadonnées

Les métadonnées sont les informations sur les attributs des traits extraits d'un objet cible, y compris le visage humain, le corps humain, le véhicule motorisé et le véhicule non motorisé.

Recherche de cible à l'aide de métadonnées, ce qui améliore la précision et l'efficacité.

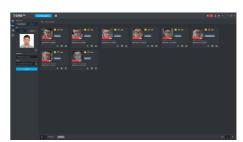




Recherche d'images faciales

Les utilisateurs peuvent charger les images faciales des cibles sur le NVR IA pour les comparer avec les visages capturés afin de récupérer la vidéo concernée et de trouver les cibles.

Il est possible de rechercher rapidement une personne spécifique en parcourant plusieurs canaux. Cela améliore significativement la précision et l'efficacité de la recherche.





Série Ultra Al

Les caméras réseau de la série Ultra-Al prennent en charge plusieurs fonctions intelligentes et répondent aux exigences des utilisateurs dans différentes scènes. Dotées d'une excellente technologie de traitement d'image, les caméras réseau de cette série offrent de bons résultats dans les environnements WDR et faiblement éclairés. Ces caméras offrent les meilleures solutions pour le traitement d'image et les applications intelligentes.

O CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Résultats parfaits

Emploient les technologies IA les plus avancées, y compris des algorithmes d'apprentissage profond

Fonctionnalités IA

Reconnaissance faciale/ détection faciale/ comptage de personnes/ structuration de vidéos/ ANPR

Smart H.265+

La norme H.265+ améliore l'efficacité de stockage de plus de 70 %

Excellente qualité d'image

La fonction Ultra WDR (140 dB)/Starlight apporte une image nette sous toutes les

CAMÉRAS RÉSEAU

Série Ultra Al

Caméra boîtier								
Modèle	IPC-HF7842F	IPC-HF7442F	IPC-HF7442F-FR					
	A.	A	Al					
Illustration	4K Starlight	Starlight+	Starlight+					
Capteur d'image	CMOS 1/1,8 po 8 MP	CMOS 1/1,8 po 4 MP	CMOS 1/1,8 po 4 MP					
Objectif	C/CS	C/CS	C/CS					
FOV-H								
Éclairage min.	0,005 lux/F1.5 (couleur, 1/3 s, 30 IRE)	0,001 lux/F1.5 (couleur, 1/3 s, 30 IRE)	0,001 lux/F1.5 (couleur, 1/3 s, 30 IRE)					
Jour/Nuit	ICR	ICR	ICR					
WDR	120 dB	140 dB	140 dB					
Portée IR max.								
Compression vidéo	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264					
Résolution max.	8 M (3 840 × 2 160)	4 M (2 688 × 1 520)	4 MP (2 688 × 1 520)					
Fréquence d'image	25/30 ips à 8 MP	50/60 ips à 4 MP	50/60 ips à 4 MP					
Multiflux	5 flux	5 flux	5 flux					
Panoramique/ Inclinaison/Rotation								
Compatibilité	Profil ONVIF, S&G, CGI, P2P	Profil ONVIF, S&G, CGI, P2P	ONVIF (profil S/Profil G), CGI, P2P					
Entrée/sortie audio	2/2	2/2	2/2					
Logement de mémoire	MicroSD, 256 Go max.	MicroSD, 256 Go max.	MicroSD, 256 Go max.					
Entrée/sortie d'alarme	2 canaux d'entrée : 5 mA 5 V 2 canaux de sortie CC : 1 000 mA 30 V CC/500 mA 50 V CA	2 canaux d'entrée : 5 mA 5 V 2 canaux de sortie CC : 1 000 mA 30 V CC/500 mA 50 V CA	2 canaux d'entrée : 5 mA 5 V 2 canaux de sortie CC : 1 000 mA 30 V CC/500 mA 50 V CA					
Indice de protection IP								
Température de fonctionnement	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)					
Alimentation	12 V CC/24 V CA/PoE, 14,4 W max.	12 V CC/24 V CA/PoE, 14,4 W max.	12 V CC/24 V CA/PoE, 14,4 W max.					
Intelligence artificielle								
Détection faciale	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge					
Reconnaissance faciale			Pris en charge					
Structuration de la vidéo	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge					
Protection de la confidentialité	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge					
ANPR	Pris en charge	Pris en charge						
Protection de périmètre	Franchissement de ligne, intrusion (classification personne et véhicule)	Franchissement de ligne, intrusion (classification personne et véhicule)	Franchissement de ligne, intrusion (classification personne et véhicule)					
Comptage de personnes	Comptage de personnes franchissant une ligne Comptage de personnes localisées	Comptage de personnes franchissant une ligne Comptage de personnes localisées	Comptage de personnes franchissant une ligne Comptage de personnes localisées					
Renseignements générau	х							
Vidéosurveillance intelligente (IVS)	Objet abandonné/manquant	Objet abandonné/manquant	Objet abandonné/manquant					

Série Ultra Al

Bullet à focale variable

	Builet a focale variable								
Modèle	IPC-HFW7842H-Z	IPC-HFW7442H-Z	IPC-HFW7442H-ZFR	IPC-HFW7442H-Z4	IPC-HFW7442H-Z4FR				
Illustration	4K (Starlight)	Starlight+	Starlight+	Starlight+	Starlight+				
Capteur d'image	CMOS 1/1,8 po 8 MP	CMOS 1/1,8 po 4 MP	CMOS 1/1,8 po 4 MP	CMOS 1/1,8 po 4 MP	CMOS 1/1,8 po 4 MP				
Objectif	Objectif motorisé de 2,7 à 12 mm	Objectif motorisé de 2,7 à 12 mm	Objectif motorisé de 2,7 à 12 mm	Objectif motorisé de 8 à 32 mm	Objectif motorisé de 8 à 32 mm				
FOV-H	De 111° à 47°	De 114° à 47°	De 114° à 47°	De 43° à 15°	De 43° à 15°				
Éclairage min.	0,005 lux à F1.3 (couleur, 1/3 s, 30 IRE)	0,001 lux à F1.3 (couleur, 1/3 s, 30 IRE)	0,001 lux à F1.3 (couleur, 1/3 s, 30 IRE)	0,001 lux à F1.6 (couleur, 1/3 s, 30 IRE)	0,001 lux à F1.6 (couleur, 1/3 s, 30 IRE)				
Jour/Nuit	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR				
WDR	120 dB	140 dB	140 dB	140 dB	140 dB				
Portée IR max.	50 m (164,04 pieds)	50 m (164,04 pieds)	50 m (164,04 pieds)	120 m (393,70 pieds)	120 m (393,70 pieds)				
Compression vidéo	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264				
Résolution max.	8 M (3 840 × 2 160)	4 M (2 688 × 1 520)	4 MP (2 688 × 1 520)	4 M (2 688 × 1 520)	4 MP (2 688 × 1 520)				
Fréquence d'image	25/30 ips à 8 MP	50/60 ips à 4 MP	50/60 ips à 4 MP	50/60 ips à 4 MP	50/60 ips à 4 MP				
Multiflux	5 flux	5 flux	5 flux	5 flux	5 flux				
Panoramique/ Inclinaison/Rotation	Panoramique : de 0 à 360° ; Inclinaison : de 0 à 90° ; Rotation : de 0 à 360°	Panoramique : de 0 à 360° ; Inclinaison : de 0 à 90° ; Rotation : de 0 à 360°	Panoramique : de 0 à 360° ; Inclinaison : de 0 à 90° ; Rotation : de 0 à 360°	Panoramique : de 0 à 360° ; Inclinaison : de 0 à 90° ; Rotation : de 0 à 360°	Panoramique : de 0 à 360° ; Inclinaison : de 0 à 90° ; Rotation : de 0 à 360°				
Compatibilité	Profil ONVIF, S&G, CGI, P2P	Profil ONVIF, S&G, CGI, P2P	ONVIF (profil S/Profil G), CGI, P2P	Profil ONVIF, S&G, CGI, P2P	ONVIF (profil S/Profil G), CGI, P2P				
Entrée/sortie audio	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1				
Logement de mémoire	MicroSD, 256 Go max.	MicroSD, 256 Go max.	MicroSD, 256 Go max.	MicroSD, 256 Go max.	MicroSD, 256 Go max.				
Entrée/sortie d'alarme	3 canaux d'entrée : 5 mA 5 V CC 2 canaux de sortie : 1 000 mA 30 V CC/500 mA 50 V CA	3 canaux d'entrée : 5 mA 5 V CC 2 canaux de sortie : 1 000 mA 30 V CC/500 mA 50 V CA	3 canaux d'entrée : 5 mA 5 V CC 2 canaux de sortie : 1 000 mA 30 V CC/500 mA 50 V CA	3 canaux d'entrée : 5 mA 5 V CC 2 canaux de sortie : 1 000 mA 30 V CC/500 mA 50 V CA	3 canaux d'entrée : 5 mA 5 V CC 2 canaux de sortie : 1 000 mA 30 V CC/500 mA 50 V CA				
Indice de protection IP	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10				
Température de fonctionnement	De -40 °C à +60 °C (-40 °F à +140 °F)	De -40 °C à +60 °C (-40 °F à +140 °F)	De -40 °C à +60 °C (-40 °F à +140 °F)	De -40 °C à +60 °C (-40 °F à +140 °F)	De -40 °C à +60 °C (-40 °F à +140 °F)				
Alimentation	12 V CC/24 V CA/PoE, 17,3 W max.	12 V CC/24 V CA/PoE, 17,3 W max.	12 V CC/24 V CA/PoE, 17,3 W max.	12 V CC/24 V CA/PoE, 17,3 W max.	12 V CC/24 V CA/PoE, 17,3 W max.				
Intelligence artificielle									
Détection faciale	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge				
Reconnaissance faciale		-	Pris en charge		Pris en charge				
Structuration de la vidéo	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge				
Protection de la confidentialité	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge				
ANPR	Pris en charge	Pris en charge		Pris en charge					
Protection de périmètre	Franchissement de ligne, intrusion (classification personne et véhicule)	Franchissement de ligne, intrusion (classification personne et véhicule)	Franchissement de ligne, intrusion (classification personne et véhicule)	Franchissement de ligne, intrusion (classification personne et véhicule)	Franchissement de ligne, intrusion (classification personne et véhicule)				
Comptage de personnes	Comptage de personnes franchissant une ligne Comptage de personnes localisées	Comptage de personnes franchissant une ligne Comptage de personnes localisées	Comptage de personnes franchissant une ligne Comptage de personnes localisées	Comptage de personnes franchissant une ligne Comptage de personnes localisées	Comptage de personnes franchissant une ligne Comptage de personnes localisées				
Renseignements générau	x								
Vidéosurveillance intelligente (IVS)	Objet abandonné/manquant	Objet abandonné/manquant	Objet abandonné/manquant	Objet abandonné/manquant	Objet abandonné/manquant				

Série Ultra Al

Dôme à focale variable

Modèle	IPC-HDBW7842H-Z	IPC-HDBW7442H-Z	IPC-HDBW7442H-ZFR	IPC-HDBW7442H-Z4	IPC-HDBW7442H-Z4FR
Illustration	4K Starlight	Starlight+	Starlight+	Starlight+	Starlight+
Capteur d'image	CMOS 1/1,8 po 8 MP	CMOS 1/1,8 po 4 MP			
Objectif	Objectif motorisé de 2,7 à 12 mm	Objectif motorisé de 2,7 à 12 mm	Objectif motorisé de 2,7 à 12 mm	Objectif motorisé de 8 à 32 mm	Objectif motorisé de 8 à 32 mm
FOV-H	De 111° à 47,94°	De 114° à 47°	De 114° à 47°	De 43° à 15°	De 43° à 15°
Éclairage min.	0,005 lux à F1.3 (couleur, 1/3 s, 30 IRE)	0,001 lux à F1.3 (couleur, 1/3 s, 30 IRE)	0,001 lux à F1.3 (couleur, 1/3 s, 30 IRE)	0,001 lux à F1.6 (couleur, 1/3 s, 30 IRE)	0,001 lux à F1.6 (couleur, 1/3 s, 30 IRE)
Jour/Nuit	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR	120 dB	140 dB	140 dB	140 dB	140 dB
Portée IR max.	50 m(164,04 pieds)	50 m(164,04 pieds)	50 m (164,04 pieds)	120 m (393,70 pieds)	120 m (393,70 pieds)
Compression vidéo	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Résolution max.	8 M (3 840 × 2 160)	4 M (2 688 × 1 520)	4 MP (2 688 × 1 520)	4 M (2 688 × 1 520)	4 MP (2 688 × 1 520)
Fréquence d'image	25/30 ips à 8 MP	50/60 ips à 4 MP			
Multiflux	5 flux				
Panoramique/ Inclinaison/Rotation	Panoramique : de 0 à 355°; Inclinaison : de 0 à 80°; Rotation : de 0 à 355°	Panoramique : de 0 à 355° ; Inclinaison : de 0 à 80° ; Rotation : de 0 à 355°	Panoramique : de 0 à 355°; Inclinaison : de 0 à 80°; Rotation : de 0 à 355°	Panoramique : de 0 à 355°; Inclinaison : de 0 à 80°; Rotation : de 0 à 355°	Panoramique : de 0 à 355°; Inclinaison : de 0 à 80°; Rotation : de 0 à 355°
Compatibilité	Profil ONVIF, S&G, CGI, P2P	Profil ONVIF, S&G, CGI, P2P	ONVIF (profil S/Profil G), CGI, P2P	Profil ONVIF, S&G, CGI, P2P	ONVIF (profil S/Profil G), CGI, P2P
Entrée/sortie audio	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Logement de mémoire	MicroSD, 256 Go max.				
Entrée/sortie d'alarme	3 canaux d'entrée : 5 mA 5 V CC 2 canaux de sortie : 1 000 mA 30 V CC/500 mA 50 V CA	3 canaux d'entrée : 5 mA 5 V CC 2 canaux de sortie : 1 000 mA 30 V CC/500 mA 50 V CA	3 canaux d'entrée : 5 mA 5 V CC 2 canaux de sortie : 1 000 mA 30 V CC/500 mA 50 V CA	3 canaux d'entrée : 5 mA 5 V CC 2 canaux de sortie : 1 000 mA 30 V CC/500 mA 50 V CA	3 canaux d'entrée : 5 mA 5 V CC 2 canaux de sortie : 1 000 mA 30 V CC/500 mA 50 V CA
Indice de protection IP	IP67, IK10				
Température de fonctionnement	De -40 °C à +60 °C (-40 °F à +140 °F)	De -40 °C à +60 °C (-40 °F à +140 °F)	De -40 °C à +60 °C (-40 °F à +140 °F)	De -40 °C à +60 °C (-40 °F à +140 °F)	De -40 °C à +60 °C (-40 °F à +140 °F)
Alimentation	12 V CC/24 V CA/PoE, 16,7 W max.	12 V CC/24 V CA/PoE, 16,7 W max.	12 V CC/24 V CA/PoE, 16,7 W max.	12 V CC/24 V CA/PoE, 16,7 W max.	12 V CC/24 V CA/PoE, 16,7 W max.
Intelligence artificielle					
Détection faciale	Pris en charge				
Reconnaissance faciale			Pris en charge		Pris en charge
Structuration de la vidéo	Pris en charge				
Protection de la confidentialité	Pris en charge				
ANPR	Pris en charge	Pris en charge		Pris en charge	
Protection de périmètre	Franchissement de ligne, intrusion (classification personne et véhicule)	Franchissement de ligne, intrusion (classification personne et véhicule)	Franchissement de ligne, intrusion (classification personne et véhicule)	Franchissement de ligne, intrusion (classification personne et véhicule)	Franchissement de ligne, intrusion (classification personne et véhicule)
Comptage de personnes	Comptage de personnes franchissant une ligne Comptage de personnes localisées	Comptage de personnes franchissant une ligne Comptage de personnes localisées	Comptage de personnes franchissant une ligne Comptage de personnes localisées	Comptage de personnes franchissant une ligne Comptage de personnes localisées	Comptage de personnes franchissant une ligne Comptage de personnes localisées
Renseignements générau	x				
Vidéosurveillance intelligente (IVS)	Objet abandonné/manquant				

Série Ultra-Smart

La série Ultra est une option idéale pour les professionnels de la surveillance résolus à employer les innovations les plus récentes et les performances les plus élevées avec une assurance qualité optimale dans le secteur de la surveillance. Un capteur Sony STARVIS, la technologie supérieure Starlight et des fonctions intelligentes perfectionnées garantissent une surveillance de premier choix dans n'importe quel scénario.

OCARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Hautes performances

Capteur hypersensible Sony STARVIS™ pour des performances inégalées

H.265 Foi

L'encodage avancé permet de réduire de plus de 50 % la bande passante et le stockage

Fonctions intelligentes

Traitement

d'image supérieur

La fonction Ultra WDR

une image nette sous

conditions d'éclairage

n'importe quelles

140 dB/Starlight apporte

Comptage de personnes, heat map et SSA pour améliorer considérablement l'efficacité

Série Ultra-Smart Caméra boîtier Dôme à focale variable **Bullet fixe** Modèle IPC-HF81230E-E IPC-HF8835F IPC-HFW81230E-ZE PC-HDBW81230E-ZE IPC-HFW8241X-3D ePoE Illustration 4K H.265+ Polarlight 4K H.265+ 4K H.265+ 4K H.265+ Deux STARVIS™ CMOS 1/2.8" Capteur d'image CMOS STARVIS™ 1/1,7 po 12 MP CMOS 4/3 po 8 MP CMOS STARVIS™ 1/1,7 po 12 MP CMOS STARVIS™ 1/1,7 po 12 MP 2 MP 4,1-16,4 mm/F1.53 4,1-16,4 mm/F1.53 Objectif fixe de 2,8 mm Objectif CS M43 (zoom optique x4) (zoom optique x4) (3,6 mm, 6 mm en option) FOV-H De 105° à 35° De 105° à 35° 111°/86°/54° 0.005 lux/F1.2 0.0005 lux/F0.95 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,01 lux/F1.53 0,003 Lux/F1.4 0,01 lux/F1.53 0.05 lux/F1.2 0.003 lux/F0.95 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) (couleur, 1/3 s. 30 IRE) (couleur, 1/3 s, 30 IRE) (couleur, 1/30 s. 30 IRE) (couleur, 1/30 s. 30 IRE) Éclairage min. 0,1 lux/F1.53 0,1 lux/F1.53 0,03 lux/F1.4 0,003 lux/F1.2 0,0003 lux/F0.95 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) (couleur, 1/30 s, 30 IRE) (couleur, 1/30 s, 30 IRE) (noir et blanc, 1/3 s, 30 IRE) (noir et blanc, 1/3 s, 30 IRE) 0 lux/F1.53 (IR activé) 0 lux/F1.53 (IR activé) 0 lux/F1.4 (IR activé) 0,03 lux/F1.2 0,002 lux/F0.95 (noir et blanc, 1/30 s, 30 IRE) (noir et blanc, 1/30 s, 30 IRE) Jour/Nuit ICR ICR W/DR Digital WDR 140 dB Digital WDR Digital WDR 120 dB Portée IR max. 40 m (131 pieds) 50 m (164 pieds) 50 m (164 pieds) Compression vidéo H.265+/H.265/H.264+H.264 H.265+/H.265/H.264+/H.264 H.265+/H.265/H.264+H.264 H.265+/H.265/H.264+H.264 H.265/H.264H/MJPFG Résolution max. 12 MP (4 000 × 3 000) 4K (3 840 × 2 160) 12 MP (4 000 × 3 000) 12 MP (4 000 × 3 000) 1080p (1 920 × 1 080) Fréquence d'image 20 ips à 12 MP, 30 ips à 4K 30 ips à 4K 20 ips à 12 MP, 30 ips à 4K 20 ips à 12 MP, 30 ips à 4K 25/30 ips à 1080p Multiflux 3 flux 3 flux 3 flux 3 flux 3 flux Panoramique : de 0° à 360° Panoramique : de 0° à 355° Panoramique : de 0 à 355° Panoramique/Inclinaison/ Inclinaison : de 0° à 90° Inclinaison : de 0° à 65° Inclinaison : de 0 à 64° Rotation Rotation : de 0° à 360° Rotation : de 0° à 355° Rotation : de 0 à 355° Franchissement de ligne. Franchissement de ligne. Franchissement de ligne. Franchissement de ligne. Détection de chute intrusion intrusion intrusion intrusion Détection d'immobilité Changement de scène Changement de scène Changement de scène Changement de scène Personnes en approche Vidéo intelligente Abandonné/manguant Abandonné/manguant Abandonné/manguant Abandonné/manguant Comptage de personnes et Détection faciale Détection faciale Détection faciale Détection faciale détection d'erreur Comptage de personnes, Comptage de personnes, Comptage de personnes Comptage de personnes, Détection de violence Heat Map Heat Map Heat Map Heat Map Compatibilité Profil ONVIF S&G, API Entrée/sortie audio 1/1, microphone intégré 2/1, microphone intégré 1/1 1/1 Logement de mémoire MicroSD, 128 Go max. MicroSD, 128 Go max. MicroSD, 128 Go max. MicroSD, 128 Go max. MicroSD, 256 Go max. 2 canaux d'entrée : 5 mA 5 V CC 2 canaux d'entrée : 5 mA 5 V CC 2 canaux d'entrée : 5 mA 5 V CC 1 canal d'entrée : 5 mA 5 V CC 3 canaux d'entrée : 5 mA 5 V CC Entrée/sortie d'alarme 1 canal de sortie · 30 V CC 2 canaux de sortie · 30 V CC 1 canal de sortie · 30 V CC 1 canal de sortie : 30 V CC 2 canaux de sortie · 300 mA 1 A/50 V CA 0,5 A 12 V CC Indice de protection IP IP67, IK10 IP67 IP67, IK10 Température de De -30 °C à +60 °C De -30 °C à +60 °C De -40 °C à +60 °C De -40 °C à +60 °C De -40 °C à +60 °C fonctionnement (-22 °F à +140 °F) (-22 °F à +140 °F) (-40 °F à +140 °F) (-40 °F à +140 °F) (-40 °F à +140 °F) 12 V CC/24 V CA 12 V CC/24 V CA 12 V CC 12 V CC/24 V CA 12 V CC Alimentation PoE (802.3af) (Classe 0) PoE (802.3af) (Classe 0) PoE+ (802.3at) (Classe 4) PoE+ (802.3at) (Classe 4) PoF (802 3at) 8 W max. 10,5 W max. 18 W max. 8,77 W max.

Série Panoramique

La série Panoramique est conçue pour des applications qui nécessitent une vue à 360° ou 180° afin d'évaluer une situation. Grâce à sa conception tout-en-un, cette série est une solution parfaite pour remplacer des caméras conventionnelles, tout en réduisant complexité et coûts de maintenance et d'installation.

⊕ CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Intégration de capteurs

Plusieurs capteurs d'image sur une seule adresse IP

Sans distorsion

La technologie de collage sans bord produit une image complète impeccable

Des yeux dans toutes les directions

4+1/8+1 capteurs offrent une image panoramique haute définition sur 180°/360°

Une caméra pour en remplacer plusieurs

Remplacez plusieurs caméras, en conomisant sur les coûts d'installation et

Série Panoramique

	Panoramique					
Modèle	IPC-PSDW81	L642M-A360	IPC-PSDW8842M-A180			
Illustration		Starlight		Starlight		
	Panoramique	PTZ	Panoramique	PTZ		
Capteur d'image	Huit CMOS 1/1,9 po 2 MP	CMOS 1/1,79 po po 4 MP	Quatre CMOS 1/1,9 po 2 MP	CMOS 1/1,79 po 4 MP		
Objectif	5 mm/F2.2	De 5,6 à 223 mm/F1.4	5 mm/F2.2	De 5,6 à 223 mm/F1.4		
FOV-H	3€	50°	18	80°		
Éclairage min.	Illumination manuelle 1/30 s (80 IRE) 0,08689 lux à F2.2 (couleur) 0,07627 lux à F2.2 (noir et blanc) Illumination manuelle 1/3 s (80 IRE) 0,01352 lux à F2.2 (couleur) 0,01256 lux à F2.2 (noir et blanc)	Illumination manuelle 1/12 s (100 IRE) 0,0008 lux à F1.35 (couleur) 0,0047 lux à F1.35(noir et blanc) 0 lux (IR activé)	Illumination manuelle 1/30 s (80 IRE) 0,08689 lux à F2.2 (couleur) 0,07627 lux à F2.2 (noir et blanc) Illumination manuelle 1/3 s (80 IRE) 0,01352 lux à F2.2 (couleur) 0,01256 lux à F2.2 (noir et blanc)	Illumination manuelle 1/12 s (100 IRE) 0,0008 lux à F1.35 (couleur) 0,0047 lux à F1.35 (noir et blanc) 0 lux (IR activé)		
Portée IR max.		400 m (1 312 pieds)		400 m (1 312 pieds)		
Jour/Nuit	IC	CR	10	CR		
WDR	120) dB	120 dB			
Compression vidéo	H.265/H.264/H.26	4B/H.264H/MJPEG	H.265/H.264/H.264B/H.264H/MJPEG			
Résolution	(8 192 × 1 800)	4 MP (2 560 × 1 440)	(4 096 × 1 800)	4 MP (2 560 × 1 440)		
Fréquence d'image	30 ips à (8 192 × 1 800)	30 ips à (2 560 × 1 440)	30 ips à (4 096 × 1 800)	30 ips à (2 560 × 1 440)		
Multiflux	3 f	lux	3 flux			
Panoramique/ Inclinaison/Rotation		Panoramique : de 0° à 360° ; Inclinaison : de -20° à 90° Retournement automatique 180°		Panoramique : de 0° à 360° ; Inclinaison : de -20° à 90° Retournement automatique 180°		
Vidéo intelligente	Franchissement de ligne, intrusion, char	ngement de scène, cartographie de foule	Franchissement de ligne, intrusion, char	ngement de scène, cartographie de foule		
Mode de mise à plat		-	_			
Compatibilité	Profil ONV	IF S&G, API	Profil ONV	IF S&G, API		
Entrée/sortie audio	2/2		2/2			
Logement de mémoire	Micro SD, 512 Go max.		Micro SD, 512 Go max.			
Entrée/sortie d'alarme	7/3		7	/3		
Indice de protection IP	IP	66	IP	66		
Température de fonctionnement	De -40 °C à +70 °C	C (-40 °F à +158 °F)	De -40 °C à +70 °C	C (-40 °F à +158 °F)		
Alimentation	36 V CC, 8	4,4 W max.	36 V CC, 77,7 W max.			

Série Panoramique

Panoramique

Modèle	IPC-PSDW52	231S-B120	IPC-PSDW5	IPC-PF83230-A180	
Illustration		Starlight		Starlight	Starlight
	Panoramique	PTZ	Panoramique	PTZ	
Capteur d'image	CMOS 1/2,7 po 2 MP	CMOS 1/2,7 po 2 MP	Trois CMOS 1/2,7 po po 2 MP	CMOS 1/2,7 po 2 MP	Quatre CMOS 1/1,8 po 8 MP
Objectif	2 mm/F2.2	De 2,7 mm à 13,5 mm/F1.8	2 mm/F2.2	De 2,7 mm à 13,5 mm/F1.8	4,5 mm/F2.4
FOV-H	136		13	36°	180°
Éclairage min.	0,03 lux/F2.2 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,2 lux/F2.2 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0,03 lux/F2.2 (noir et blanc, 1/3 s, 30 IRE) 0,2 lux/F2.2 (noir et blanc, 1/30 s, 30 IRE)	0,02 lux/F1.8 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,1 lux/F1.8 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0,02 lux/F1.8 (noir et blanc, 1/3 s, 30 IRE) 0,2 lux/F1.8 (noir et blanc, 1/30 s, 30 IRE)	0,03 lux/F2.2 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,2 lux/F2.2 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0,03 lux/F2.2 (noir et blanc, 1/3 s, 30 IRE) 0,2 lux/F2.2 (noir et blanc, 1/30 s, 30 IRE)	0,02 lux/F1.8 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,1 lux/F1.8 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0,02 lux/F1.8 (noir et blanc, 1/3 s, 30 IRE) 0,2 lux/F1.8 (noir et blanc, 1/30 s, 30 IRE)	0,009 lux/F2.4 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,05 lux/F2.4 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0,005 lux/F2.4 (noir et blanc, 1/3 s, 30 IRE) 0,03 lux/F2.4 (noir et blanc, 1/30 s, 30 IRE)
Portée IR max.	15 m (49	pieds)	15 m (4	9 pieds)	
Jour/Nuit	ICF	R	IC	-	
WDR	120	dB	120	Digital WDR	
Compression vidéo	H.265/H.264/H.264	B/H.264H/MJPEG	H.265/H.264/H.26	H.265/H.264	
Résolution	1080p (1 920 × 1 080)	1080p (1 920 × 1 080)	3×(1 920 × 1 080)	1080p (1 920 × 1 080)	8 640 × 3 840
Fréquence d'image	25 ips à (4 096 × 1 800)	25 ips à (4 096 × 1 800)	25 ips à (4 096 × 1 800) 25 ips à (4 096 × 1 800)		25 ips à (8 640 × 3 840)
Multiflux	3 flu	ix	3 flux		3 flux
Panoramique/Inclinaison/ Rotation		Panoramique : de 0 à 355° sans fin Inclinaison : de 0° à 80°		Panoramique : de 0 à 355° sans fin Inclinaison : de 0° à 80°	Panoramique : de 0° à 360° ; Inclinaison : de 0° à 90° Rotation : de 0° à 355°
Vidéo intelligente	Franchissement de ligne, intrusion	Franchissement de ligne, intrusion	Franchissement de ligne, intrusion	Franchissement de ligne, intrusion	-
Mode de mise à plat	-			-	-
Compatibilité	ONVIL Pro	fil T, CGI	ONVIL Pr	ofil T, CGI	-
Entrée/sortie audio	1/1		1,	/1	2/1
Logement de mémoire	Micro SD, 25	6 Go max.	Micro SD, 2	56 Go max.	MicroSD, 128 Go max.
Entrée/sortie d'alarme	3/2		3,	/2	2/2
Indice de protection IP	-				IP67, IK10
Température de fonctionnement	De -10 °C à +50 °C	(14 °F à +122 °F)	De -10 °C à +50 °C	C (14 °F à +122 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)
Alimentation	12 V CC, 12,	7 W max.	12 V CC, 16,7 W max.		36 V CC, 35 W max.

Série Panoramique

Panoramique

Modèle	IPC-PFW8802-A180	IPC-PFW8800-A180	IPC-PFW8601-A180	IPC-PDBW8802-A180	IPC-PDBW8800-A180	IPC-PDB4830-B360
Illustration	H.265+ Starlight	H.265+ Starlight	H.265+ Starlight	H.265+) Starlight	H.265+) Starlight	H.265+
Capteur d'image	Quatre CMOS Sony 1/1,8 po 2 MP	Quatre CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 MP	Trois CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 MP	Quatre CMOS Sony 1/1,8 po 2 MP	Quatre CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 MP	Quatre CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 MP
Objectif	5 mm/F2.2	3 mm/F2.0	3,6 mm/F1.8	5 mm/F2.2	3 mm/F2.0	2,8 mm ; 3,6 mm/F1.85
FOV-H	180°	180°	180°	180°	180°	99°/87°
Éclairage min.	0,005 lux/F2.2 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,03 lux/F2.2 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0 lux/F2.2 (IR activé)	0,007 lux/F2.0 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,05 lux/F2.0 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0 lux/F2.0 (IR activé)	0,007 lux/F1.8 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,05 lux/F1.8 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0 lux/F2.0 (IR activé)	0,005 lux/F2.2 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,03 lux/F2.2 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0 lux/F2.2 (IR activé)	0,007 lux/F2.0 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,05 lux/F2.0 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0 lux/F2.0 (IR activé)	0,006 lux/F1.85 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,05lux/1.85 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0 lux/F1.85 (IR activé)
Portée IR max.	30 m (98 pieds)					
Jour/Nuit	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	Électronique
WDR	120 dB	Digital WDR	120 dB	120 dB	Digital WDR	Digital WDR
Compression vidéo	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264
Résolution	4 096 × 1 800	4 096 × 1 800	4 096 × 832	4 096 × 1 800	4 096 × 1 800	4 × 1080p (1 920 × 1 080)
Fréquence d'image	25 ips à (4 096 × 1 800)	25 ips à (4 096 × 1 800)	30 ips à (4 096 × 832)	25 ips à (4 096 × 1 800)	25 ips à (4 096 × 1 800)	25 ips à 1080p (1 920 x 1 080)
Multiflux	3 flux	4 x 2 flux				
Panoramique/ Inclinaison/Rotation	Panoramique : de 0° à 360° ; Inclinaison : de 0° à 90° Rotation : de 0° à 360°	Panoramique : de 0° à 360° ; Inclinaison : de 0° à 90° Rotation : de 0° à 360°	Panoramique : de 0° à 360° ; Inclinaison : de 0° à 90° Rotation : de 0° à 360°	Panoramique : de 0° à 355° ; Inclinaison : de 0° à 75° Rotation : de 0 à ±20°	Panoramique : de 0° à 355° ; Inclinaison : de 0° à 75° Rotation : de 0 à ±20°	Panoramique : de 0° à 360° ; Inclinaison : de 0° à 80° Rotation : de 0° à 355°
Vidéo intelligente	Franchissement de ligne, intrusion Changement de scène Abandonné/manquant, Heat Map	Franchissement de ligne, intrusion Changement de scène Abandonné/manquant, Heat Map	Franchissement de ligne, intrusion Changement de scène Abandonné/manquant, Heat Map	Franchissement de ligne, intrusion Changement de scène Abandonné/manquant, Heat Map	Franchissement de ligne, intrusion Changement de scène Abandonné/manquant, Heat Map	Franchissement de ligne, intrusion
Mode de mise à plat			-			
Compatibilité	Profil ONVIF S&G, API	Profil ONVIF S&G, API, CGI				
Entrée/sortie audio	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Logement de mémoire	MicroSD, 128 Go max.	Micro SD, 256 Go max.				
Entrée/sortie d'alarme	2/2	2/2	2/1	2/2	2/2	1/1
Indice de protection IP	IP67, IK10					
Température de fonctionnement	De -40 °C à +60 °C (-40 °F à +140 °F)	De -40 °C à +60 °C (-40 °F à +140 °F)	De -40 °C à +60 °C (-40 °F à +140 °F)	De -40 °C à +60 °C (-40 °F à +140 °F)	De -40 °C à +60 °C (-40 °F à +140 °F)	De -40 °C à +60 °C (-40 °F à +140 °F)
Alimentation	12 V CC PoE+ (802.3at) (Classe 4) 25,5 W max.	12 V CA PoE+ (802.3at) (Classe 4) 25,5 W max.	24 V CA PoE+ (802.3at) (Classe 4) 23 W max.	12 V CA PoE+ (802.3at) (Classe 4) 25,5 W max.	24 V CA PoE+ (802.3at) (Classe 4) 25,5 W max.	12 V CC PoE (802.3af) (Classe 4) 7,4 W max.

Série Panoramique

Panoramique

			Panoramique			
Modèle	IPC-PDBW5831-B360	IPC-EBW81242	IPC-EBW8630	IPC-EBW8630-IVC	IPC-EB5531	IPC-EW5531-AS
Illustration	H.265+ Starlight	4K Starlight+	H.265+ Starlight+	H.265+ Starlight	(H.265+)	(H.265+
Capteur d'image	Quatre CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 MP	CMOS 1/1,7 po 12 MP	CMOS STARVIS™ 1/1,8 po 6 MP	CMOS STARVIS™ 1/1,8 po 6 MP	CMOS 1/2,7 po 5 MP	CMOS 1/2,7 po 5 MP
Objectif	2,7 à 12 mm/F1.4	1,85 mm/F2.0	1,7 mm/F2.0	1,3 mm/F2.8	1,4 mm/F1.6	1,4 mm/F2.0
FOV-H	4* (105° à 44°)	185°	180°	180°	180°	180°
Éclairage min.	0,005 lux/F1.8 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,06 lux/1.8 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0 lux/F1.8 (IR activé)	0,001 lux/F2.8 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,01 lux/F2.8 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0 lux/F2.0 (IR activé)	0,002 lux/F2.0 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,02 lux/F2.0 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0 lux/F2.0 (IR activé)	0,005 lux/F2.8 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,05 lux/F2.8 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0 lux/F2.0 (IR activé)	0,02 lux/F1.6 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,2 lux/F1.6 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0,05 lux/F1.6 (noir et blanc, 1/3 s, 30 IRE) 0,5 lux/F1.6 (noir et blanc, 1/30 s, 30 IRE)	0,006 lux/F2.0 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,02 lux/F2.0 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0 lux/F2.0 (IR activé)
Portée IR max.	30 m (98 pieds)	10 m (33 pieds)	10 m (33 pieds)	10 m (33 pieds)	-	
Jour/Nuit	ICR	ICR	ICR	ICR	Électronique	ICR
WDR	120 dB (1 canal)	Digital WDR	Digital WDR	Digital WDR	120 dB	120 dB
Compression vidéo	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265/H.264/H.264B H.264H/MJPEG	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264
Résolution	4 × 1080p (1 920 × 1 080)	12 M (4 000 × 3 000)	6 MP (3 072 × 2 048)	6 MP (3 072 × 2 048)	5 MP (2 592 × 1 944)	5 MP (2 592 × 1 944)
Fréquence d'image	30 ips à 1080p (1 920 × 1 080)	30 ips à 12 MP (4 000 × 3 000)	30 ips à 6 MP	30 ips à 6 MP	20 ips à 5 MP, 30 ips à 3 MP	25 ips à 5 M
Multiflux	4 x 2 flux	3 flux	3 flux	3 flux	3 flux	3 flux
Panoramique/ Inclinaison/Rotation	Panoramique : de 0° à 360° ; Inclinaison : de 0° à 80° Rotation : de 0° à 355°				-	
Vidéo intelligente	Franchissement de ligne, intrusion, changement de scène, objet abandonné/manquant	Franchissement de ligne, intrusion Heat Map	Franchissement de ligne, intrusion Heat Map			
Mode de mise à plat		10;2P;1R;1P+3R;2R; 10+2R;10+3R;4R; 10+4R;1P+6R;10+8R	10;1P+3R;2R 10+2R;10+3R;4R 10+4R;1P+6R;10+8R	10;1P+3R;2R 10+2R;10+3R;4R 10+4R;1P+6R;10+8R	10;1P+3R;2R 10+2R;10+3R;4R 10+4R;1P+6R;10+8R	10;1P+3R;2R 10+2R;10+3R;4R 10+4R;1P+6R;10+8R
Compatibilité	Profil ONVIF S&G, API	Profil ONVIF S&G, API	Profil ONVIF S&G, API	Profil ONVIF S&G, API	Profil ONVIF S&G, API	ONVIF, CGI, API
Entrée/sortie audio	1/1	1/1, microphone intégré	1/1, microphone intégré	1/1, microphone intégré	Microphone intégré	1/1, microphone intégré
Logement de mémoire	MicroSD, 128 Go max.	MicroSD, 128 Go max.	MicroSD, 128 Go max.	MicroSD, 128 Go max.	MicroSD, 128 Go max.	MicroSD, 128 Go max.
Entrée/sortie d'alarme	1/1	2/2	2/2	2/2		
Indice de protection IP	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK08	
Température de fonctionnement	De 30 °C à +60 °C (-40 °F à +140 °F)	De -30 °C à +70 °C (-22 °F à +158 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -10 °C à +50 °C (14 °F à +122 °F)
Alimentation	24 V CA PoE+ (802.3at) (Classe 4) 25,5 W max.	12 V CC, PoE (802.3af) (Classe 4), 12,9 W max.	12 V CC PoE (802.3af) (Classe 0) 12 W max.	12 V CC PoE (802.3af) (Classe 0) 12 W max.	12 V CC PoE (802.3af) (Classe 0) 3,4 W max.	12 V CC PoE (802.3af) (Classe 0) 10,1 W max.

Série Pinhole

La série Pinhole est idéale pour les distributeurs automatiques (ATM), les banques, les magasins, les hôtels et les bureaux. Elle est caractérisée par une conception modulaire avec une unité principale indépendante et une unité de capture miniature (avec un câble de 8 m). La série offre le choix entre un objectif cylindrique miniature et un objectif cylindrique normal, tous les deux pouvant être facilement installés dans n'importe quel environnement intérieur.

⊕ CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Installation simple

Conception modulaire, câble de 8 m pour une installation discrète

Haute flexibilité

Les différentes formes du capteur permettent un large éventail d'applications.

Image optimisée

La fonction True WDR permet d'obtenir une image faciale nette pour une identification précise

Série Pinhole

			Caméra discrète		
Modèle	IPC-HUM8431-E1	IPC-HUM8431-L1	IPC-HUM8431-L3	IPC-HUM8431-L4	IPC-HUM8431-L5
Illustration	H.265+	Starlight	Starlight	Starlight	Starlight
Capteur d'image		CMOS 1/2,7 po 4 MP	CMOS 1/2,7 po 4 MP	CMOS 1/2,7 po 4 MP	CMOS 1/2,7 po 4 MP
Objectif		2,8 mm/F2.4	2,8 mm/F1.8	2,8 mm/F2.4	2,8 mm/F2.2
FOV-H		H : 83,4°	H:109°	H:83°	H: 104°
Éclairage min.	-	0,02 lux/F2.4 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,08 lux/F2.4 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0,01 lux/F2.4 (noir et blanc, 1/3 s, 30 IRE) 0,04 lux/F2.4 (noir et blanc, 1/30 s, 30 IRE)	0,006 lux/F1.8 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,04 lux/F1.8 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0,003 lux/F1.8 (noir et blanc, 1/3 s, 30 IRE) 0,02 lux/F1.8 (noir et blanc, 1/30 s, 30 IRE)	0,007 lux/F2.4 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,08 lux/F2.4 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0,004 lux/F2.4 (noir et blanc, 1/3 s, 30 IRE) 0,04 lux/F2.4 (noir et blanc, 1/30 s, 30 IRE)	0,005 lux/F2.2 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,05 lux/F2.4 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0,003 lux/F2.4 (noir et blanc, 1/3 s, 30 IRE) 0,03 lux/F2.4 (noir et blanc, 1/3 s, 30 IRE)
Jour/Nuit	Électronique				
WDR	120 dB				
Portée IR max.					
Compression vidéo	H.265+/H.265 H.264+/H.264				
Résolution max.	4 MP (2 688 × 1 520)				
Fréquence d'image	30 ips à 4 MP				
Multiflux	3 flux				
Panoramique/Inclinaison/ Rotation					
Vidéo intelligente	Franchissement de ligne, intrusion Changement de scène Abandonné/manquant Détection faciale				-
Compatibilité	Profil ONVIF S&G, API				
Entrée/sortie audio	1/1				
Logement de mémoire	MicroSD, 128 Go max.				
Entrée/sortie d'alarme	2/2				
Indice de protection IP					
Température de fonctionnement	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)				
Alimentation	12 V CC, PoE (802.3af) (Classe 0), 6 W max.				

Série Pinhole

Caméra discrète

Camera discrete							
Modèle	IPC-HUM8231-E2	IPC-HUM8231-E1	IPC-HUM8231-L1	IPC-HUM8231-L3	IPC-HUM8231-L4	IPC-HUM8231-L5	IPC-HUM4231
Illustration		H.265+					Starlight
Capteur d'image			CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 MP	CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 MP	CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 MP	CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 MP	CMOS 1/2,7 po 2 MP
Objectif			2,8 mm/F2.4	2,8 mm/F1.8	2,8 mm/F2.4	2,8 mm/F2.1	2,8 mm/F2.4
FOV-H			H : 104°	H:112°	H:103°	H:111°	H:105°
Éclairage min.			0,02 lux/F2.4 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,08 lux/F2.4 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0,01 lux/F2.4 (noir et blanc, 1/3 s, 30 IRE) 0,04 lux/F2.4 (noir et blanc, 1/30 s, 30 IRE)	0,02 lux/F1.8 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,08 lux/F1.8 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0,01 lux/F1.8 (noir et blanc, 1/3 s, 30 IRE) 0,04 lux/F1.8 (noir et blanc, 1/30 s, 30 IRE)	0,02 lux/F2.4 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,08 lux/F2.4 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0,01 lux/F2.4 (noir et blanc, 1/3 s, 30 IRE) 0,04 lux/F2.4 (noir et blanc, 1/30 s, 30 IRE)	0,02 lux/F2.1 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,1 lux/F2.1 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0,01 lux/F2.1 (noir et blanc, 1/3 s, 30 IRE) 0,05 lux/F2.1 (noir et blanc, 1/30 s, 30 IRE)	0,007 lux/F2.4 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,08 lux/F2.4 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0,004 lux/F2.4 (noir et blanc, 1/3 s, 30 IRE) 0,04 lux/F2.4 (noir et blanc, 1/30 s, 30 IRE)
Jour/Nuit	Électronique	Électronique					Électronique
WDR	120 dB	120 dB					120 dB
Portée IR max.							
Compression vidéo	H.265/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264					H.265+/H.265 H.264+/H.264
Résolution max.	1080p (1 920 × 1 080)	1080p (1 920 × 1 080)					1080p (1 920 × 1 080)
Fréquence d'image	2 × 30 ips à 1080p	60 ips à 1080p					30 ips à 1080p
Multiflux	2 x 2 flux	3 flux					3 flux
Panoramique/Inclinaison/ Rotation							
Vidéo intelligente	Franchissement de ligne, intrusion Changement de scène Abandonné/manquant Détection faciale	Franchissement de ligne, intrusion Changement de scène Abandonné/manquant Détection faciale					Franchissement de ligne, intrusion Changement de scène Abandonné/manquant Détection faciale
Compatibilité	Profil ONVIF S&G, API	Profil ONVIF S&G, API					Profil ONVIF S&G, API
Entrée/sortie audio	1/1	1/1					1/1
Logement de mémoire	MicroSD, 128 Go max.	MicroSD, 128 Go max.					
Entrée/sortie d'alarme	2/2	2/2					
Indice de protection IP							
Température de fonctionnement	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)					De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)
Alimentation	12 V CC, PoE (802.3af) (Classe 0), 7 W max.	12 V CC, PoE (802.3af) (Classe 0), 6 W max.					12 V CC 1,5 W max.

Série Eco-Savvy 3.0 ePoE (Série Pro)

La série Eco-Savvy 3.0 est un choix parfait pour les utilisateurs qui sont à la recherche d'un juste équilibre entre innovation et qualité pour un prix modique. Grâce à la technologie ePoE de transmission à longue distance, une variété de modèles et une installation plug-and-play simple, la série Eco-Savvy 3.0 peut répondre aux besoins de différentes applications, même dans des conditions difficiles.

① CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

PoE étendue

Distance de transmission maximale de 800 m à 10 Mbit/s et 13 W ou 300 m à 100 Mbit/s et 25,4 W

Vaste choix

Large choix de caméras IP, de NVR et de commutateurs réseau

Installation sans souci

La configuration automatique avec le plug-and-play simplifie l'installation

Migration facile de l'analogique à un système IP

Migrez d'un système analogique à un système IP à l'aide d'un convertisseur Ethernet

CAMÉRAS RÉSEAU

Série Eco-Savvy 3.0 ePoE (Série Pro)								
Bullet à	focale variable		Dôme à focale variable					
Modèle	IPC-HFW5831E-ZE/Z5E	IPC-HDBW5831E-ZE/Z5E	IPC-HDBW5831R-ZE	IPC-HDW5831R-ZE				
Illustration	еРоЕ 4К Н.265+	4K H.265+	4K H.265+	4K (H.265+				
Capteur d'image	CMOS STARVIS™ 1/2,5 po 8 MP	CMOS STARVIS™ 1/2,5 po 8 MP	CMOS STARVIS™ 1/2,5 po 8 MP	CMOS 1/2,5 po 8 MP				
Objectif	2,7 à 12 mm/F1.4, motorisé 7 à 35 mm/F1.4, motorisé (Z5)	2,7 à 12 mm/F1.4, motorisé 7 à 35 mm/F1.4, motorisé (ZSE)	Objectif motorisé de 2,7 à 12 mm	2,7 à 12 mm/F1.8, motorisé				
FOV-H	De 110° à 40° De 38° à 14° (ZSE)	De 110° à 40° De 38° à 14° (ZSE)	De 110° à 40°	De 110° à 40°				
Éclairage min.	0,05 lux/F1.4 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,2 lux/F1.4 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0 lux/F1.4 (IR activé)	0,05 lux/F1.4 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,2 lux/F1.4 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0 lux/F1.4 (IR activé)	0,05 lux/F1.4 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,2 lux/F1.4 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0 lux/F1.4 (IR activé)	0,05 lux/F1.8 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,2 lux/F1.8 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0 lux/F1.8 (IR activé)				
Jour/Nuit	ICR	ICR	ICR	ICR				
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB				
Portée IR max.	50 m (164 pieds) 100 m (328 pieds) (Z5E)	50 m (164 pieds) 100 m (328 pieds) (Z5E)	50 m (164 pieds)	50 m (164 pieds)				
Compression vidéo	H.265+/H.265/H.264+/H.264H	H.265+/H.265/H.264+/H.264H	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264H				
Résolution max.	4K (3 840 × 2 160)							
Fréquence d'image	15 ips à 4K, 30 ips à 3 MP	15 ips à 4K, 30 ips à 3 MP	15 ips à 4K, 30 ips à 3 MP	15 ips à 4K, 30 ips à 3 MP				
Multiflux	3 flux	3 flux	3 flux	3 flux				
Panoramique/Inclinaison/ Rotation	Panoramique : de 0° à 360° ; Inclinaison : de 0° à 90° Rotation : de 0° à 360°	Panoramique : de 0° à 355° ; Inclinaison : de 0° à 65° Rotation : de 0° à 355°	Panoramique : de 0 à 355° ; Inclinaison : de 0 à 75° Rotation : de 0 à 355°	Panoramique : de 0° à 360° ; Inclinaison : de 0° à 78° Rotation : de 0° à 360°				
Vidéo intelligente	Franchissement de ligne, intrusion Changement de scène Abandonné/manquant Détection faciale							
Compatibilité	Profil ONVIF S&G, API							
Entrée/sortie audio	1/1	1/1	1/1	Microphone intégré				
Logement de mémoire	MicroSD, 128 Go max.							
Entrée/sortie d'alarme	2 (5 V 5 mA)/1 (12 V 300 mA)	1 (5 V 5 mA)/1 (12 V 300 mA)	1 (5 V 5 mA)/1 (12 V 300 mA)					
Indice de protection IP	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67				
Température de fonctionnement	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)				
Alimentation	12 V CC PoE (802.3af) (Classe 0) 12,95 W max.	12 V CC/24 V CA PoE+ (802.3at) (Classe 4) 15 W max.	12 V CC, PoE (802.3af) (Classe 0) 8,5 W max.	12 V CC, PoE (802.3af) (Classe 0) 8,5 W max.				

Série Eco-Savv	Série Eco-Savvy 3.0 ePoE (Série Pro)								
	Mini-bu	ullet fixe	Mini-dôme fixe	Dôme	d'angle	Sphérique fixe			
Modèle	IPC-HFW4831E-SE	IPC-HFW4831T-ASE	IPC-HDBW4831E-ASE	IPC-HDBW4431F-AS	IPC-HDBW4231F-AS	IPC-HDW4831EM-ASE	IPC-HFW4239T-ASE	IPC-HDBW4239R-ASE	
Illustration	4K H.265+	4K H.265+	4K H.265+	H.265+	H.265+ Starlight	4K (H.265+)	Full-color	Full-color	
Capteur d'image	CMOS STARVIS™ 1/2,5 po 8 MP	CMOS STARVIS™ 1/2,5 po 8 MP	CMOS STARVIS™ 1/2,5 po 8 MP	CMOS 1/3 po 4 MP	CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 MP	CMOS STARVIS™ 1/2,5 po 8 MP	CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 MP	STARVIS™ CMOS 1/2,8 po 2 MP	
Objectif	2,8 mm/F1.6 4 mm/F1.6	2,8 mm/F1.6 4 mm/F1.6	2,8 mm/F2.5 4 mm/F2.2	2,8 mm/F2.0, 3,6 mm/F2.0 6 mm/F2.0	2,8 mm/F2.0, 3,6 mm/F2.0 6 mm/F2.0	2,8 mm/F2.5 4 mm/F2.2	3,6 mm/F1.0 6 mm/F1.0	3,6 mm/F1.0 6 mm/F1.0	
FOV-H	112°/88°	112°/88°	122°/88°	104°/87°/55°	110°/87°/51°	112°/88°	87°/47°	87°/47°	
Éclairage min.	0,06 lux/F1.6 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,3 lux/F1.6 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0 lux/F1.6 (IR activé)	0,06 lux/F1.6 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,3 lux/F1.6 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0 lux/F1.6 (IR activé)	0,03 lux/F2.5 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,3 lux/F2.5 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0 lux/F2.5 (IR activé)	0,08 lux/F2.0 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,3 lux/F2.0 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0 lux/F2.0 (IR activé)	0,009 lux/F2.0 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,07 lux/F2.0 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0 lux/F2.0 (IR activé)	0,03 lux/F2.5 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,3 lux/F2.5 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0 lux/F2.5 (IR activé)	0,001 lux/F1.0 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,006 lux/F1.0 (couleur, 1/30 s, 30 IRE)	0,001 lux/F1.0 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,006 lux/F1.0 (couleur, 1/30 s, 30 IRE)	
Jour/Nuit	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB					
Portée IR max.	40 m (131,2 pieds)	80 m (262 pieds)	30 m (98 pieds)	20 m (66 pieds)	20 m (66 pieds)	50 m (164 pieds)			
Compression vidéo	H.265+/H.265 H.264+/H.264H	H.265+/H.265 H.264+/H.264H	H.265+/H.265 H.264+/H.264H	H.265+/H.265 H.264+/H.264H	H.265+/H.265 H.264+/H.264H	H.265+/H.265 H.264+/H.264H	H.265+/H.265 H.264+/H.264H	H.265+/H.265 H.264+/H.264H	
Résolution max.	4K (3 840 × 2 160)	4K (3 840 × 2 160)	4K (3 840 × 2 160)	4 MP (2 688 × 1 520)	1080p (1 920 × 1 080)	4K (3 840 × 2 160)	1080p (1 920 × 1 080)	1080p (1 920 × 1 080)	
Fréquence d'image	15 ips à 4K, 30 ips à 3 MP	15 ips à 4K, 30 ips à 3 MP	15 ips à 4K, 30 ips à 3 MP	30 ips à 4 MP	60 ips à 1080p	15 ips à 4K, 30 ips à 3 MP	25/30 ips à 1080p	25/30 ips à 1080p	
Multiflux	3 flux	3 flux	3 flux	3 flux					
Panoramique/ Inclinaison/Rotation	Panoramique : de 0° à 360° ; Inclinaison : de 0° à 90° Rotation : de 0° à 360°	Panoramique : de 0° à 360° ; Inclinaison : de 0 à 90° ; Rotation : de 0° à 360°	Panoramique : de 0° à 355° ; Inclinaison : de 0° à 64° Rotation : de 0° à 355°	Panoramique : de 0° à 60° ; Inclinaison : de 0° à 80° Rotation : de 0° à 360°	Panoramique : de 0° à 60° ; Inclinaison : de 0° à 80° Rotation : de 0° à 360°	Panoramique : de 0° à 360° ; Inclinaison : de 0° à 78° Rotation : de 0° à 360°	Panoramique : de 0 à 360° ; Inclinaison : de 0 à 90° Rotation : de 0 à 360°	Panoramique : de 0 à 360° ; Inclinaison : de 0 à 80° Rotation : de 0 à 360°	
Vidéo intelligente	Franchissement de ligne, intrusion Changement de scène Abandonné/manquant Détection faciale	Franchissement de ligne, intrusion Changement de scène Abandonné/manquant Détection faciale	Franchissement de ligne, intrusion Changement de scène Abandonné/manquant Détection faciale	Franchissement de ligne, intrusion Changement de scène Abandonné/manquant Détection faciale					
Compatibilité	Profil ONVIF S&G, API	Profil ONVIF S&G, API	Profil ONVIF S&G, API	Profil ONVIF S&G, API					
Entrée/sortie audio		1/1	1/1	Microphone intégré	Microphone intégré	Microphone intégré	1/1	1/1	
Logement de mémoire	MicroSD, 128 Go max.	MicroSD, 128 Go max.	MicroSD, 128 Go max.	MicroSD, 128 Go max.					
Entrée/sortie d'alarme		1 (5 V 5 mA)/1 (12 V 300 mA)	1 (5 V 5 mA)/1 (12 V 300 mA)				1 canal d'entrée : 5 mA 5 V CC 1 canal de sortie : 300 mA 12 V CC	1 canal d'entrée : 5 mA 5 V CC 1 canal de sortie : 300 mA 12 V CC	
Indice de protection IP	IP67	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67	IP67, IK10	IP67, IK10	
Température de fonctionnement	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	
Alimentation	12 V CC PoE (802.3af) (Classe 0) 6,5 W max.	12 V CC PoE (802.3af) (Classe 0) 11 W max.	12 V CC PoE (802.3af) (Classe 0) 5,5 W max.	12 V CC PoE (802.3af) (Classe 0) 4,5 W max.	12 V CC PoE (802.3af) (Classe 0) 4,5 W max.	12 V CC PoE (802.3af) (Classe 0) 6 W max.	12 V CC PoE (802.3af) 4 W max.	12 V CC PoE (802.3af) 4 W max.	

Série Eco-savvy 4.0 Al (Série Pro AI)

La série Pro Al comprend les fonctions suivantes : capture de visage, protection de périmètre, comptage de personnes et métadonnées faciales. Dotée d'algorithmes d'intelligence artificielle à apprentissage profond, la précision de cette série est significativement améliorée. Cette série bénéficie également de la technologie Starlight et de la technologie infrarouge dynamique (Smart IR).

① CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Capture de visage

Capture des images de visages de haute qualité à partir des vidéos

Comptage de

relatives à une ligne ou une zone précise avec une allant jusqu'à 95 %

personnes

Métadonnées faciales

Protection de

Améliore significativement

la précision et réduit les

périmètre

CAMÉRAS RÉSEAU

Série Eco-savvy 4.0 AI (Série Pro AI)

Caméra boîtier

Modèle	IPC-HF5541E-E	IPC-HF5442E-E	IPC-HF5241E-E
Illustration	ePoE A	ePoE A	ePoE
Capteur d'image	CMOS 1/2,7 po 5 MP	CMOS 1/1,8 po 4 MP	CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 MP
Objectif	C/CS	C/CS	c/cs
FOV-H		-	
Éclairage min.	0,009 lux à F1.7	0,008 lux à F1.5	0,002 lux à F1.7
Jour/Nuit	ICR	ICR	ICR
WDR	120 dB	140 dB	120 dB
Portée IR max.		-	
Compression vidéo	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Résolution max.	5 MP (2 592 × 1 944)	4 MP (2 688 × 1 520)	1080p (1 920 × 1 080)
Fréquence d'image	20 ips à 5 MP	25/30 ips à 4 MP	25/30 ips à 1080p
Multiflux	3 flux	3 flux	3 flux
Panoramique/ Inclinaison/Rotation		-	
Compatibilité	ONVIF Profil S & G, interface CGI	ONVIF Profil S & G, interface CGI	ONVIF Profil S & G, interface CGI
Entrée/sortie audio	1/1, microphone intégré	1/1, microphone intégré	1/1, microphone intégré
Logement de mémoire	MicroSD, 256 Go max.	MicroSD, 256 Go max.	MicroSD, 256 Go max.
Entrée/sortie d'alarme	2 canaux d'entrée : 5 mA 5 V CC 1 canal de sortie : 30 V CC 1 A/50 V CA 0,5 A	2 canaux d'entrée : 5 mA 5 V CC 1 canal de sortie : 30 V CC 1 A/50 V CA 0,5 A	2 canaux d'entrée : 5 mA 5 V CC 1 canal de sortie : 30 V CC 1 A/50 V CA 0,5 A
Indice de protection IP			
Température de fonctionnement	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)
Alimentation	12 V CC/24 V CA, PoE (802.3af), 9,2 W max.	12 V CC/24 V CA, PoE (802.3af), 9,2 W max.	12 V CC/24 V CA, PoE (802.3af), 9,5 W max.
Intelligence artificielle			
Capture de visage	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge
Attributs de visages	Prise en charge de 6 types d'extracti	ons d'attributs de visages : âge, sexe, expression, lunettes	, masque facial, moustache et barbe
Protection de périmètre	Franchissement de ligne, intrusion (classification personne et véhicule)	Franchissement de ligne, intrusion (classification personne et véhicule)	Franchissement de ligne, intrusion (classification personne et véhicule)
Comptage de personnes	Prise en charge du franchissement de ligne/de la localisation/du comptage de personnes dans une file d'attente ; prise en charge de 4 accès de détection indépendants et 4 zones de détection indépendants	Prise en charge du franchissement de ligne/de la localisation/du comptage de personnes dans une file d'attente ; prise en charge de 4 accès de détection indépendants et 4 zones de détection indépendantes	Prise en charge du franchissement de ligne/de la localisation/du comptage de personnes dans une file d'attente ; prise en charge de 4 accès de détection indépendants et 4 zones de détection indépendantes
Renseignements générau	х		
Vidéosurveillance intelligente (IVS)	Objet abandonné/manquant	Objet abandonné/manquant	Objet abandonné/manquant

Série Eco-savvy 4.0 Al (Série Pro Al)

Bullet à focale variable

		Builet a Tocale variable						
Modèle	IPC-HFW5541E-ZE	IPC-HFW5541E-Z5E	IPC-HFW5442E-ZE/ZHE	IPC-HFW5241E-ZE/ZHE	IPC-HFW5241E-Z5E	IPC-HFW5241E-Z12E		
Illustration	A.	(POE	₽POE A.I	A.I	ePoE A	A. A		
Capteur d'image	CMOS 1/2,7 po 5 MP	CMOS 1/2,7 po 5 MP	CMOS 1/1,8 po 4 MP	CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 MP	CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 MP	CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 MP		
Objectif	Objectif motorisé de 2,7 mm à 13,5 mm	Objectif motorisé de 7 mm à 35 mm	Objectif motorisé de 2,7 à 12 mm	Objectif motorisé de 2,7 mm à 13,5 mm	Objectif motorisé (Z5) de 7 mm à 35 mm	Objectif motorisé (Z12) de 5 mm à 60 mm		
FOV-H	De 100° à 28° (2 592 × 1 944) De 104° à 29° (2 688 × 1 520)	De 31° à 9° (2 592 × 1 944) De 32° à 9° (2 688 × 1 520)	De 114° à 47°	De 109° à 30°	De 33° à 10°	De 58° à 4°		
Éclairage min.	0,015 lux à F1.5	0,015 lux à F1.3	0,002 lux à F1.8	0,002 lux à F1.5	0,007 lux à F1.3	0,002 lux à F1.5		
Jour/Nuit	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR		
WDR	120 dB	120 dB	140 dB	120 dB	120 dB	120 dB		
Portée IR max.	50 m (164 pieds)	120 m (394 pieds)	50 m (164 pieds)	50 m (164 pieds)	120 m (394 pieds)	150 m (492 pieds)		
Compression vidéo	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264		
Résolution max.	5 MP (2 592 × 1 944)	5 MP (2 592 × 1 944)	4 MP (2 688 × 1 520)	1080p (1 920 × 1 080)	1080p (1 920 × 1 080)	1080p (1 920 × 1 080)		
Fréquence d'image	20 ips à 5 MP	20 ips à 5 MP	25/30 ips à 4 MP	25/30 ips à 1080p	25/30 ips à 1080p	25/30 ips à 1080p		
Multiflux	3 flux	3 flux	3 flux	3 flux	3 flux	3 flux		
Panoramique/ Inclinaison/Rotation	Panoramique : de 0 à 360° ; Inclinaison : de 0 à 90° Rotation : de 0 à 360°	Panoramique : de 0 à 360° ; Inclinaison : de 0 à 90° Rotation : de 0 à 360°	Panoramique : de 0 à 360° ; Inclinaison : de 0 à 90° Rotation : de 0 à 360°	Panoramique : de 0 à 360° ; Inclinaison : de 0 à 90° Rotation : de 0 à 360°	Panoramique : de 0 à 360° ; Inclinaison : de 0 à 90° Rotation : de 0 à 360°	Panoramique : de 0 à 360° ; Inclinaison : de 0 à 90° Rotation : de 0 à 360°		
Compatibilité	ONVIF Profil S & G, interface CGI	ONVIF Profil S & G, interface CGI	ONVIF Profil S & G, interface CGI	ONVIF Profil S & G, interface CGI	ONVIF Profil S & G, interface CGI	ONVIF Profil S & G, interface CGI		
Entrée/sortie audio	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1		
Logement de mémoire	MicroSD, 256 Go max.	MicroSD, 256 Go max.	MicroSD, 256 Go max.	MicroSD, 256 Go max.	MicroSD, 256 Go max.	MicroSD, 256 Go max.		
Entrée/sortie d'alarme	2 canaux d'entrée : 5 mA 5 V CC 1 canal de sortie : 300 mA 12 V CC	2 canaux d'entrée : 5 mA 5 V CC 1 canal de sortie : 300 mA 12 V CC	2 canaux d'entrée : 5 mA 5 V CC 1 canal de sortie : 300 mA 12 V CC	2 canaux d'entrée : 5 mA 5 V CC 1 canal de sortie : 300 mA 12 V CC	2 canaux d'entrée : 5 mA 5 V CC 1 canal de sortie : 300 mA 12 V CC	2 canaux d'entrée : 5 mA 5 V CC 1 canal de sortie : 300 mA 12 V CC		
Indice de protection IP	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10		
Température de fonctionnement	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F) (-ZE) De -40 °C à +60 °C (-40 °F à +140 °F) (-ZHE)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F) (-ZE) De -40 °C à +60 °C (-40 °F à +140 °F) (-ZHE)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)		
Alimentation	12 V CC, PoE (802.3af), 10,9 W max.	12 V CC, PoE (802.3af), 10,9 W max.	12 V CC, PoE (802.3af), 10,9 W max. (-ZE) 12 V CC, PoE+ (802.3at), 15,2 W max. (-ZHE)	12 V CC, PoE+ (802.3af), 10,3 W max. (-ZE) 12 V CC, PoE+ (802.3at), 14,6 W max. (-ZHE)	12 V CC, PoE (802.3af), 10,3 W max	12 V CC, PoE (802.3af), 10,3 W max		
Intelligence artificielle								
Capture de visage	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge		
Attributs de visages	Prise en charge de 6 types d'extractions d'attributs de visages : âge, sexe expression, lunettes, masque facial moustache et barbe	Prise en charge de 6 types d'extractions d'attributs de visages : âge, sexe expression, lunettes, masque facial moustache et barbe	Prise en charge de 6 types d'extractions d'attributs de visages : âge, sexe expression, lunettes, masque facial moustache et barbe	Prise en charge de 6 types d'extractions d'attributs de visages : âge, sexe expression, lunettes, masque facial moustache et barbe	Prise en charge de 6 types d'extractions d'attributs de visages : âge, sexe expression, lunettes, masque facial moustache et barbe	Prise en charge de 6 types d'extractions d'attributs de visages : âge, sexe expression, lunettes, masque facial moustache et barbe		
Protection de périmètre	Franchissement de ligne, intrusion (classification personne et véhicule)	Franchissement de ligne, intrusion (classification personne et véhicule)	Franchissement de ligne, intrusion (classification personne et véhicule)	Franchissement de ligne, intrusion (classification personne et véhicule)	Franchissement de ligne, intrusion (classification personne et véhicule)	Franchissement de ligne, intrusion (classification personne et véhicule)		
Comptage de personnes	Prise en charge du franchissement de ligne/ de la localisation/du comptage de personnes dans une file d'attente ; prise en charge de 4 accès de détection indépendants et 4 zones de détection indépendantes	Prise en charge du franchissement de ligne/ de la localisation/du comptage de personnes dans une file d'attente ; prise en charge de 4 accès de détection indépendants et 4 zones de détection indépendantes	Prise en charge du franchissement de ligne/ de la localisation/du comptage de personnes dans une file d'attente; prise en charge de 4 accès de détection indépendants et 4 zones de détection indépendantes	Prise en charge du franchissement de ligne/ de la localisation/du comptage de personnes dans une file d'attente ; prise en charge de 4 accès de détection indépendants et 4 zones de détection indépendantes	Prise en charge du franchissement de ligne/ de la localisation/du comptage de personnes dans une file d'attente ; prise en charge de 4 accès de détection indépendants et 4 zones de détection indépendantes	Prise en charge du franchissement de ligne/ de la localisation/du comptage de personnes dans une file d'attente ; prise en charge de 4 accès de détection indépendants et 4 zones de détection indépendantes		
Renseignements généraux	(
Vidéosurveillance intelligente (IVS)	Objet abandonné/manquant	Objet abandonné/manquant	Objet abandonné/manquant	Objet abandonné/manquant	Objet abandonné/manquant	Objet abandonné/manquant		

Série Eco-savvy 4.0 Al (Série Pro Al)

Dôme à focale variable

Modèle	IPC-HDBW5541E-ZE	IPC-HDBW5541E-Z5E	IPC-HDBW5442E-ZE/ZHE	IPC-HDBW5241E-ZE/ZHE	IPC-HDBW5241E-Z5E
Illustration	arbus arbus	GROE GROWN	ePoE Giban	aPoE athya	aPoE (ditue)
Capteur d'image	CMOS 1/2,7 po 5 MP	CMOS 1/2,7 po 5 MP	CMOS 1/1,8 po po 4 MP	CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 MP	CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 MP
Objectif	Objectif motorisé de 2,7 mm à 13,5 mm	Objectif motorisé de 7 mm à 35 mm	Objectif motorisé de 2,7 à 12 mm	Objectif motorisé de 2,7 mm à 13,5 mm	Objectif motorisé de 7 mm à 35 mm
FOV-H	De 100° à 28° (2 592 × 1 944) De 104° à 29° (2 688 × 1 520)	De 31° à 9° (2 592 × 1 944) De 32° à 9° (2 688 × 1 520)	De 114° à 47°	De 109° à 30°	De 33° à 10°
Éclairage min.	0,015 lux à F1.5	0,015 lux à F1.3	0,002 lux à F1.8	0,002 lux à F1.5	0,007 lux à F1.3
Jour/Nuit	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR	120 dB	120 dB	140 dB	120 dB	120 dB
Portée IR max.	40 m (131 pieds)	80 m (262 pieds)	40 m (131 pieds)	40 m (131 pieds)	80 m (262 pieds)
Compression vidéo	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Résolution max.	5 MP (2 592 × 1 944)	5 MP (2 592 × 1 944)	4 MP (2 688 × 1 520)	1080p (1 920 × 1 080)	1080p (1 920 × 1 080)
Fréquence d'image	20 ips à 5 MP	20 ips à 5 MP	25/30 ips à 4 MP	25/30 ips à 1080p	25/30 ips à 1080p
Multiflux	3 flux	3 flux	3 flux	3 flux	3 flux
Panoramique/ Inclinaison/Rotation	Panoramique : de 0 à 355° ; Inclinaison : de 0 à 65° Rotation : de 0 à 355°	Panoramique : de 0 à 355° ; Inclinaison : de 0 à 65° Rotation : de 0 à 355°	Panoramique : de 0 à 355° ; Inclinaison : de 0 à 65° Rotation : de 0 à 355°	Panoramique : de 0 à 355° ; Inclinaison : de 0 à 65° Rotation : de 0 à 355°	Panoramique : de 0 à 355° ; Inclinaison : de 0 à 65° Rotation : de 0 à 355°
Compatibilité	ONVIF Profil S & G, interface CGI	ONVIF Profil S & G, interface CGI	ONVIF Profil S & G, interface CGI	ONVIF Profil S & G, interface CGI	ONVIF Profil S & G, interface CGI
Entrée/sortie audio	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Logement de mémoire	MicroSD, 256 Go max.	MicroSD, 256 Go max.	MicroSD, 256 Go max.	MicroSD, 256 Go max.	MicroSD, 256 Go max.
Entrée/sortie d'alarme	1 canal d'entrée : 5 mA 5 V CC 1 canal de sortie : 300 mA 12 V CC	1 canal d'entrée : 5 mA 5 V CC 1 canal de sortie : 300 mA 12 V CC	1 canal d'entrée : 5 mA 5 V CC 1 canal de sortie : 300 mA 12 V CC	1 canal d'entrée : 5 mA 5 V CC 1 canal de sortie : 300 mA 12 V CC	1 canal d'entrée : 5 mA 5 V CC 1 canal de sortie : 300 mA 12 V CC
Indice de protection IP	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10
Température de fonctionnement	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F) (-ZE) De -40 °C à +60 °C (-40 °F à +140 °F) (-ZHE)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F) (-ZE) De -40 °C à +60 °C (-40 °F à +140 °F) (-ZHE)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)
Alimentation	12 V CC/24 V CA, PoE (802.3af) 12,4 W max.	12 V CC/24 V CA, PoE (802.3af) 12,4 W max.	12 V CC/24 V CA, PoE (802.3af), 12,4 W max. (-ZE) 12 V CC/24 V CA, PoE+ (802.3at), 18,7 W max. (-ZHE)	12 V CC/24 V CA, PoE (802.3af), 11,8 W max. (-ZE) 12 V CC/24 V CA, PoE+ (802.3at), 18 W max. (-ZHE)	12 V CC/24 V CA, PoE (802.3af) 11,8 W max.
Intelligence artificielle					
Capture de visage	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge
Attributs de visages	Prise en charge de 6 types d'extractions d'attributs de visages : âge, sexe expression, lunettes, masque facial moustache et barbe	Prise en charge de 6 types d'extractions d'attributs de visages : âge, sexe expression, lunettes, masque facial moustache et barbe	Prise en charge de 6 types d'extractions d'attributs de visages : âge, sexe expression, lunettes, masque facial moustache et barbe	Prise en charge de 6 types d'extractions d'attributs de visages : âge, sexe expression, lunettes, masque facial moustache et barbe	Prise en charge de 6 types d'extractions d'attributs de visages : âge, sexe expression, lunettes, masque facial moustache et barbe
Protection de périmètre	Franchissement de ligne, intrusion (classification personne et véhicule)	Franchissement de ligne, intrusion (classification personne et véhicule)	Franchissement de ligne, intrusion (classification personne et véhicule)	Franchissement de ligne, intrusion (classification personne et véhicule)	Franchissement de ligne, intrusion (classification personne et véhicule)
Comptage de personnes	Prise en charge du franchissement de ligne/de la localisation/du comptage de personnes dans une file d'attente; prise en charge de 4 accès de détection indépendants et 4 zones de détection indépendants et 4 zones de détection indépendants et 6 zones de détection indépendants et 7 zones de détection indépendants et 8 zones de détection indépendants et 8 zones de détection indépendants et 8 zones de détection indépendants et 9 zones de detection et 9 zones de d	Prise en charge du franchissement de ligne/de la localisation/du comptage de personnes dans une file d'attente ; prise en charge de 4 accès de détection indépendants et 4 zones de détection indépendants et 2 zones de detection et 2	Prise en charge du franchissement de ligne/de la localisation/du comptage de personnes dans une file d'attente ; prise en charge de 4 accès de détection indépendants et 4 zones de détection indépendants et 2 zones de detection indépendants et 2 zones de detection et 2 zones de detection indépendants et 2 zones de detection et 2 zone	Prise en charge du franchissement de ligne/de la localisation/du comptage de personnes dans une file d'attente; prise en charge de 4 accès de détection indépendants et 4 zones de détection indépendants et 2 zones de detection et 2 zones de detection indépendants et 2 zones de detection et 2 zones de detec	Prise en charge du franchissement de ligne/de la localisation/du comptage de personnes dans une file d'attente; prise en charge de 4 accès de détection indépendants et 4 zones de détection indépendants et 2
Renseignements généraux	X.				
Vidéosurveillance intelligente (IVS)	Objet abandonné/manquant	Objet abandonné/manquant	Objet abandonné/manquant	Objet abandonné/manquant	Objet abandonné/manquant

Série Eco-savvy 4.0 AI (Série Pro AI) Mini-bullet fixe Dôme à focale variable Modèle IPC-HDPW5541G-Z IPC-HDPW5442G-Z IPC-HDPW5241G-Z IPC-HFW5541E-S IPC-HFW5442E-S IPC-HFW5241E-S Al Illustration Capteur d'image CMOS 1/2,7 po 5 MP CMOS 1/1,8 po 4 MP CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 MP CMOS 1/2,7 po 5 MP CMOS 1/1.8 po 4 MP CMOS STARVIS™ 1/2.8 po 2 MP Objectif fixe de 2,8 mm Objectif fixe de 2,8 mm Objectif fixe de 2.8 mm Objectif Objectif motorisé de 2,7 mm à 13,5 mm Objectif motorisé de 2,7 à 12 mm Objectif motorisé de 2,7 mm à 13,5 mm (3,6 mm et 6 mm en option) (3,6 mm et 6 mm en option) (3,6 mm et 6 mm en option) De 100° à 28° (2 592 × 1 944) FOV-H De 114° à 47° De 109° à 30° 102°/84°/51° 113°/89°/56° 106°/87°/53° De 104° à 29° (2 688 × 1 520) Éclairage min. 0,015 lux à F1.5 0,002 lux à F1.8 0,002 lux à F1.5 0,005 lux à F1.6 0,001 lux à F1.6 0,002 lux à F1.6 Jour/Nuit ICR ICR ICR WDR 120 dB 140 dB 120 dB 120 dB 140 dB 120 dB Portée IR max. 40 m (131 pieds) 40 m (131 pieds) 40 m (131 pieds) 50 m (164 pieds) 50 m (164 pieds) 50 m (164 pieds) Compression vidéo H.265+/H.265/H.264+/H.264 H.265+/H.265/H.264+/H.264 H.265+/H.265/H.264+/H.264 H.265+/H.265/H.264+/H.264 H.265+/H.265/H.264+/H.264 H.265+/H.265/H.264+/H.264 Résolution max 5 MP (2 592 × 1 944) 4 MP (2 688 × 1 520) 1080p (1 920 × 1 080) 5 MP (2 592 × 1 944) 4 MP (2 688 × 1 520) 1080p (1 920 × 1 080) Fréquence d'image 20 ins à 5 MP 25/30 ips à 4 MP 25/30 ips à 1080p 20 ins à 5 MP 25/30 ips à 4 MP 25/30 ips à 1080p Multiflux 3 flux 3 flux 3 flux 3 flux 3 flux 3 flux Panoramique : de 0 à 355°; Panoramique : de 0 à 360°; Panoramique : de 0 à 355°; Panoramique : de 0 à 355°; Panoramique: de 0 à 360°; Panoramique : de 0 à 360°; Panoramique/ Inclinaison : de 0 à 75° Inclinaison : de 0 à 75° Inclinaison : de 0 à 75° Inclinaison : de 0 à 90° Inclinaison : de 0 à 90° Inclinaison : de 0 à 90° Inclinaison/Rotation Rotation : de 0 à 355° Rotation : de 0 à 355° Rotation : de 0 à 355° Rotation : de 0 à 360° Rotation : de 0 à 360° Rotation : de 0 à 360° Compatibilité ONVIF Profil S & G, interface CGI Entrée/sortie audio 1/1 1/1 Logement de mémoire MicroSD 256 Go max MicroSD 256 Go max MicroSD 256 Go max MicroSD, 256 Go max. MicroSD 256 Go max MicroSD, 256 Go max. 1 canal d'entrée : 5 mA 5 V CC 1 canal d'entrée : 5 mA 5 V CC 1 canal d'entrée : 5 mA 5 V CC Entrée/sortie d'alarme 1 canal de sortie : 300 mA 12 V CC 1 canal de sortie : 300 mA 12 V CC 1 canal de sortie : 300 mA 12 V CC Indice de protection IP IP67 IP67 Température de De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F) De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F) De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F) De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F) De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F) De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F) fonctionnement Alimentation 12 V CC. PoE (802.3af), 11 W max. 12 V CC PoF (802 3af) 11 W max 12 V CC. PoE (802,3af), 10.6 W max. 12 V CC. PoE (802.3af), 6.8 W max. 12 V CC. PoE (802.3af), 6.8 W max. 12 V CC. PoE (802.3af), 6.8 W max. Intelligence artificielle Capture de visage Pris en charge Prise en charge de 6 types d'extractions d'attributs de visages : âge, sexe Attributs de visages expression, lunettes, masque facial moustache et barbe Franchissement de ligne, intrusion Protection de périmètre (classification personne et véhicule) Prise en charge du franchissement de ligne/ de la localisation/du comptage de personnes Comptage de personnes dans une file d'attente : prise en charge de dans une file d'attente : prise en charge de dans une file d'attente : prise en charge de dans une file d'attente : prise en charge de dans une file d'attente : prise en charge de dans une file d'attente ; prise en charge de 4 accès de détection indépendants et 4 zones | 4 accès de détection indépendants et 4 zones de détection indépendantes Renseignements généraux Vidéosurveillance Objet abandonné/manguant Objet abandonné/manguant Objet abandonné/manguant Objet abandonné/manguant Objet abandonné/manguant Objet abandonné/manguant

intelligente (IVS)

Série Eco-savvy 4.0 Al (Série Pro Al)

Mini-bullet fixe

Modèle	IPC-HFW5541T-AS-PV	IPC-HFW5241T-AS-PV	IPC-HFW5541T-S	IPC-HFW5541T-ASE	IPC-HFW5442T-S
Illustration	A	A		apos Al	A
Capteur d'image	CMOS 1/2,7 po 5 MP	CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 MP	CMOS 1/2,7 po 5 MP	CMOS 1/2,7 po 5 MP	CMOS 1/1,8 po 4 MP
Objectif	Objectif fixe de 2,8 mm (3,6 mm, 6 mm et 8 mm en option)	Objectif fixe de 2,8 mm (3,6 mm, 6 mm et 8 mm en option)	Objectif fixe de 2,8 mm (3,6 mm, 6 mm, 8 mm et 12 mm en option)	Objectif fixe de 2,8 mm (3,6 mm, 6 mm, 8 mm et 12 mm en option)	Objectif fixe de 2,8 mm (3,6 mm et 6 mm en option)
FOV-H	102°/84°/51°/38°	106°/87°/53°/41°	102°/84°/51°/38°/25°	102°/84°/51°/38°/25°	113°/89°/56°
Éclairage min.	0,005 lux à F1.6	0,002 lux à F1.6	0,005 lux à F1.6	0,005 lux à F1.6	0,001 lux à F1.6
Jour/Nuit	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	140 dB
Portée IR max.	60 m (197 pieds)	60 m (197 pieds)	80 m (262 pieds)	80 m (262 pieds)	50 m (164 pieds)
Compression vidéo	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Résolution max.	5 MP (2 592 × 1 944)	1080p (1 920 × 1 080)	5 MP (2 592 × 1 944)	5 MP (2 592 × 1 944)	4 MP (2 688 × 1 520)
Fréquence d'image	20 ips à 5 MP	25/30 ips à 1080p	20 ips à 5 MP	20 ips à 5 MP	25/30 ips à 4 MP
Multiflux	3 flux	3 flux	3 flux	3 flux	3 flux
Panoramique/ Inclinaison/Rotation	Panoramique : de 0 à 360°; Inclinaison : de 0 à 90°; Rotation : de 0 à 360°	Panoramique : de 0 à 360° ; Inclinaison : de 0 à 90° ; Rotation : de 0 à 360°	Panoramique : de 0 à 360° ; Inclinaison : de 0 à 90° ; Rotation : de 0 à 360°	Panoramique : de 0 à 360°; Inclinaison : de 0 à 90°; Rotation : de 0 à 360°	Panoramique : de 0 à 360° ; Inclinaison : de 0 à 90° ; Rotation : de 0 à 360°
Compatibilité	ONVIF Profil S & G, interface CGI	ONVIF Profil S & G, interface CGI	ONVIF Profil S & G, interface CGI	ONVIF Profil S & G, interface CGI	ONVIF Profil S & G, interface CGI
Entrée/sortie audio	1/1, haut-parleur intégré	1/1, haut-parleur intégré		1/1	
Logement de mémoire	MicroSD, 256 Go max.	MicroSD, 256 Go max.	MicroSD, 256 Go max.	MicroSD, 256 Go max.	MicroSD, 256 Go max.
Entrée/sortie d'alarme	1 canal d'entrée : 5 mA 5 V CC 1 canal de sortie : 300 mA 12 V CC	1 canal d'entrée : 5 mA 5 V CC 1 canal de sortie : 300 mA 12 V CC		1 canal d'entrée : 5 mA 5 V CC 1 canal de sortie : 300 mA 12 V CC	
Indice de protection IP	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Température de fonctionnement	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)
Alimentation	12 V CC, PoE (802.3af), 8,5 W max.	12 V CC, PoE (802.3af), 8,3 W max.	12 V CC, PoE (802.3af), 8,4 W max.	12 V CC, PoE (802.3af), 9,5 W max.	12 V CC, PoE (802.3af), 8,4 W max.
Intelligence artificielle					
Capture de visage			Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge
Attributs de visages					
Protection de périmètre	Franchissement de ligne, intrusion (classification personne et véhicule)	Franchissement de ligne, intrusion (classification personne et véhicule)	Franchissement de ligne, intrusion (classification personne et véhicule)	Franchissement de ligne, intrusion (classification personne et véhicule)	Franchissement de ligne, intrusion (classification personne et véhicule)
Comptage de personnes	Prise en charge du franchissement de ligne/de la localisation/du comptage de personnes dans une file d'attente; prise en charge de 4 accès de détection indépendants et 4 zones de détection indépendantes	Prise en charge du franchissement de ligne/de la localisation/du comptage de personnes dans une file d'attente ; prise en charge de 4 accès de détection indépendants et 4 zones de détection indépendantes	Prise en charge du franchissement de ligne/de la localisation/du comptage de personnes dans une file d'attente ; prise en charge de 4 accès de détection indépendants et 4 zones de détection indépendantes	Prise en charge du franchissement de ligne/de la localisation/du comptage de personnes dans une file d'attente ; prise en charge de 4 accès de détection indépendants et 4 zones de détection indépendantes	Prise en charge du franchissement de ligne/de la localisation/du comptage de personnes dans une file d'attente ; prise en charge de 4 accès de détection indépendants et 4 zones de détection indépendantes
Renseignements généraux	·				
Vidéosurveillance intelligente (IVS)	Objet abandonné/manquant	Objet abandonné/manquant	Objet abandonné/manquant	Objet abandonné/manquant	Objet abandonné/manquant

Série Eco-savvy 4.0 Al (Série Pro Al)

Mini-bullet fixe

			viiii-builet lixe		
Modèle	IPC-HFW5442T-ASE	IPC-HFW5241T-S	IPC-HFW5241T-ASE	IPC-HFW5442T-AS-LED	IPC-HFW5241T-AS-LED
Illustration	(POE	A.S.	APOE APOE	Full-color	Full-color
Capteur d'image	CMOS 1/1,8 po 4 MP	CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 MP	CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 MP	CMOS 1/1,8 po 4 MP	CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 MP
Objectif	Objectif fixe de 2,8 mm (3,6 mm et 6 mm en option)	Objectif fixe de 2,8 mm (3,6 mm, 6 mm, 8 mm et 12 mm en option)	Objectif fixe de 2,8 mm (3,6 mm, 6 mm, 8 mm et 12 mm en option)	Objectif fixe de 2,8 mm (3,6 mm et 6 mm en option)	Objectif fixe de 2,8 mm (3,6 mm, 6 mm et 8 mm en option)
FOV-H	113°/89°/56°	106°/87°/53°/41°/26°	106°/87°/53°/41°/26°	113°/89°/56°	106°/87°/53°/41°
Éclairage min.	0,001 lux à F1.6	0,002 lux à F1.6	0,002 lux à F1.6	0,001 lux à F1.6	0,002 lux à F1.6
Jour/Nuit	ICR	ICR	ICR	Électronique	Électronique
WDR	140 dB	120 dB	120 dB	140 dB	120 dB
Portée IR max.	50 m (164 pieds)	80 m (262 pieds)	80 m (262 pieds)	20 m (66 pieds)	25 m (82 pieds)
Compression vidéo	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Résolution max.	4 MP (2 688 × 1 520)	1080p (1 920 × 1 080)	1080p (1 920 × 1 080)	4 MP (2 688 × 1 520)	1080p (1 920 × 1 080)
Fréquence d'image	25/30 ips à 4 MP	25/30 ips à 1080p	25/30 ips à 1080p	25/30 ips à 4 MP	25/30 ips à 1080p
Multiflux	3 flux	3 flux	3 flux	3 flux	3 flux
Panoramique/ Inclinaison/Rotation	Panoramique : de 0 à 360° ; Inclinaison : de 0 à 90° Rotation : de 0 à 360°	Panoramique : de 0 à 360° ; Inclinaison : de 0 à 90° Rotation : de 0 à 360°	Panoramique : de 0 à 360° ; Inclinaison : de 0 à 90° Rotation : de 0 à 360°	Panoramique : de 0 à 360° ; Inclinaison : de 0 à 90° Rotation : de 0 à 360°	Panoramique : de 0 à 360° ; Inclinaison : de 0 à 90° Rotation : de 0 à 360°
Compatibilité	ONVIF Profil S & G, interface CGI	ONVIF Profil S & G, interface CGI	ONVIF Profil S & G, interface CGI	ONVIF Profil S & G, interface CGI	ONVIF Profil S & G, interface CGI
Entrée/sortie audio	1/1		1/1	1/1	1/1
Logement de mémoire	MicroSD, 256 Go max.	MicroSD, 256 Go max.	MicroSD, 256 Go max.	MicroSD, 256 Go max.	MicroSD, 256 Go max.
Entrée/sortie d'alarme	1 canal d'entrée : 5 mA 5 V CC 1 canal de sortie : 300 mA 12 V CC		1 canal d'entrée : 5 mA 5 V CC 1 canal de sortie : 300 mA 12 V CC	1 canal d'entrée : 5 mA 5 V CC 1 canal de sortie : 300 mA 12 V CC	1 canal d'entrée : 5 mA 5 V CC 1 canal de sortie : 300 mA 12 V CC
Indice de protection IP	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Température de fonctionnement	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)
Alimentation	12 V CC, PoE (802.3af) 9,5 W max.	12 V CC, PoE (802.3af) 8,3 W max.	12 V CC, PoE (802.3af) 8,7 W max.	12 V CC, PoE (802.3af) 7,4 W max.	12 V CC, PoE (802.3af) 7 W max.
Intelligence artificielle					
Capture de visage	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge
Attributs de visages					
Protection de périmètre	Franchissement de ligne, intrusion (classification personne et véhicule)	Franchissement de ligne, intrusion (classification personne et véhicule)	Franchissement de ligne, intrusion (classification personne et véhicule)	Franchissement de ligne, intrusion (classification personne et véhicule)	Franchissement de ligne, intrusion (classification personne et véhicule)
Comptage de personnes	Prise en charge du franchissement de ligne/de la localisation/du comptage de personnes dans une file d'attente; prise en charge de 4 accès de détection indépendants et 4 zones de détection indépendantes	Prise en charge du franchissement de ligne/de la localisation/du comptage de personnes dans une file d'attente; prise en charge de 4 accès de détection indépendants et 4 zones de détection indépendantes	Prise en charge du franchissement de ligne/de la localisation/du comptage de personnes dans une file d'attente; prise en charge de 4 accès de détection indépendants et 4 zones de détection indépendantes	Prise en charge du franchissement de ligne/de la localisation/du comptage de personnes dans une file d'attente; prise en charge de 4 accès de détection indépendants et 4 zones de détection indépendantes	Prise en charge du franchissement de ligne/de la localisation/du comptage de personnes dans une file d'attente ; prise en charge de 4 accès de détection indépendants et 4 zones de détection indépendantes
Renseignements généraux	•				
Vidéosurveillance intelligente (IVS)	Objet abandonné/manquant	Objet abandonné/manquant	Objet abandonné/manquant	Objet abandonné/manquant	Objet abandonné/manquant

Série Eco-savvy 4.0 Al (Série Pro Al)

Dôme fixe

			Dome fixe			
Modèle	IPC-HDBW5541R-S	IPC-HDBW5541R-ASE	IPC-HDBW5442R-S	IPC-HDBW5442R-ASE	IPC-HDBW5241R-S	IPC-HDBW5241R-ASE
Illustration	A	ePoE AI	AP	(POE)	A	POE AI
Capteur d'image	CMOS 1/2,7 po 5 MP	CMOS 1/2,7 po 5 MP	CMOS 1/1,8 po 4 MP	CMOS 1/1,8 po 4 MP	CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 MP	CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 MP
Objectif	Objectif fixe de 2,8 mm (3,6 mm et 6 mm en option)	Objectif fixe de 2,8 mm (3,6 mm et 6 mm en option)	Objectif fixe de 2,8 mm (3,6 mm et 6 mm en option)	Objectif fixe de 2,8 mm (3,6 mm et 6 mm en option)	Objectif fixe de 2,8 mm (3,6 mm et 6 mm en option)	Objectif fixe de 2,8 mm (3,6 mm et 6 mm en option)
FOV-H	102°/84°/51°	102°/84°/51°	113°/89°/56°	113°/89°/56°	106°/87°/53°	106°/87°/53°
Éclairage min.	0,005 lux à F1.6	0,005 lux à F1.6	0,001 lux à F1.6	0,001 lux à F1.6	0,002 lux à F1.6	0,002 lux à F1.6
Jour/Nuit	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR	120 dB	120 dB	140 dB	140 dB	120 dB	120 dB
Portée IR max.	50 m (164 pieds)	50 m (164 pieds)	50 m (164 pieds)	50 m (164 pieds)	50 m (164 pieds)	50 m (164 pieds)
Compression vidéo	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Résolution max.	5 MP (2 592 × 1 944)	5 MP (2 592 × 1 944)	4 MP (2 688 × 1 520)	4 MP (2 688 × 1 520)	1080p (1 920 × 1 080)	1080p (1 920 × 1 080)
Fréquence d'image	20 ips à 5 MP	20 ips à 5 MP	25/30 ips à 4 MP	25/30 ips à 4 MP	25/30 ips à 1080p	25/30 ips à 1080p
Multiflux	3 flux	3 flux	3 flux	3 flux	3 flux	3 flux
Panoramique/ Inclinaison/Rotation	Panoramique : de 0 à 355° ; Inclinaison : de 0 à 75° Rotation : de 0 à 355°	Panoramique : de 0 à 355° ; Inclinaison : de 0 à 75° Rotation : de 0 à 355°	Panoramique : de 0 à 355° ; Inclinaison : de 0 à 75° Rotation : de 0 à 355°	Panoramique : de 0 à 355° ; Inclinaison : de 0 à 75° Rotation : de 0 à 355°	Panoramique : de 0 à 355° ; Inclinaison : de 0 à 75° Rotation : de 0 à 355°	Panoramique : de 0 à 355° ; Inclinaison : de 0 à 75° Rotation : de 0 à 355°
Compatibilité	ONVIF Profil S & G, interface CGI	ONVIF Profil S & G, interface CGI	ONVIF Profil S & G, interface CGI	ONVIF Profil S & G, interface CGI	ONVIF Profil S & G, interface CGI	ONVIF Profil S & G, interface CGI
Entrée/sortie audio		1/1		1/1		1/1
Logement de mémoire	MicroSD, 256 Go max.	MicroSD, 256 Go max.	MicroSD, 256 Go max.	MicroSD, 256 Go max.	MicroSD, 256 Go max.	MicroSD, 256 Go max.
Entrée/sortie d'alarme		1 canal d'entrée : 5 mA 5 V CC 1 canal de sortie : 300 mA 12 V CC		1 canal d'entrée : 5 mA 5 V CC 1 canal de sortie : 300 mA 12 V CC		1 canal d'entrée : 5 mA 5 V CC 1 canal de sortie : 300 mA 12 V CC
Indice de protection IP	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10
Température de fonctionnement	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)
Alimentation	12 V CC, PoE (802.3af) 5,2 W max.	12 V CC, PoE (802.3af) 6 W max.	12 V CC, PoE (802.3af) 5,8 W max.	12 V CC, PoE (802.3af) 6,1 W max.	12 V CC, PoE (802.3af) 5 W max.	12 V CC, PoE (802.3af) 5,5 W max.
Intelligence artificielle		l				
Capture de visage	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge
Attributs de visages						
Protection de périmètre	Franchissement de ligne, intrusion (classification personne et véhicule)	Franchissement de ligne, intrusion (classification personne et véhicule)	Franchissement de ligne, intrusion (classification personne et véhicule)	Franchissement de ligne, intrusion (classification personne et véhicule)	Franchissement de ligne, intrusion (classification personne et véhicule)	Franchissement de ligne, intrusion (classification personne et véhicule)
Comptage de personnes	Prise en charge du franchissement de ligne/ de la localisation/du comptage de personnes dans une file d'attente; prise en charge de 4 accès de détection indépendants et 4 zones de détection indépendantes	Prise en charge du franchissement de ligne/ de la localisation/du comptage de personnes dans une file d'attente ; prise en charge de 4 accès de détection indépendants et 4 zones de détection indépendantes	Prise en charge du franchissement de ligne/ de la localisation/du comptage de personnes dans une file d'attente ; prise en charge de 4 accès de détection indépendants et 4 zones de détection indépendantes	Prise en charge du franchissement de ligne/ de la localisation/du comptage de personnes dans une file d'attente; prise en charge de 4 accès de détection indépendants et 4 zones de détection indépendantes	Prise en charge du franchissement de ligne/ de la localisation/du comptage de personnes dans une file d'attente; prise en charge de 4 accès de détection indépendants et 4 zones de détection indépendantes	Prise en charge du franchissement de ligne/ de la localisation/du comptage de personnes dans une file d'attente ; prise en charge de 4 accès de détection indépendants et 4 zones de détection indépendantes
Renseignements généraux	X .					
Vidéosurveillance intelligente (IVS)	Objet abandonné/manquant	Objet abandonné/manquant	Objet abandonné/manquant	Objet abandonné/manquant	Objet abandonné/manquant	Objet abandonné/manquant

Série Eco-savvy 4.0 Al (Série Pro Al)

Sphérique fixe

			эрпс	rique fixe			
Modèle	IPC-HDW5541H-AS-PV	IPC-HDW5241H-AS-PV	IPC-HDW5541TM-AS	IPC-HDW5442TM-AS	IPC-HDW5442TM-AS-LED	IPC-HDW5241TM-AS	IPC-HDW5241TM-AS-LED
	A	A	A.	Al	A.	A.F	Al
Illustration	Calhar	adha			Full-color Full-color		Full-color
Capteur d'image	CMOS 1/2,7 po 5 MP	CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 MP	CMOS 1/2,7 po 5 MP	CMOS 1/1,8 po 4 MP	CMOS 1/1,8 po 4 MP	CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 MP	CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 MP
Objectif	Objectif fixe de 2,8 mm (3,6 mm et 6 mm en option)	Objectif fixe de 2,8 mm (3,6 mm et 6 mm en option)	Objectif fixe de 2,8 mm (3,6 mm et 6 mm en option)	Objectif fixe de 2,8 mm (3,6 mm et 6 mm en option)	Objectif fixe de 2,8 mm (3,6 mm et 6 mm en option)	Objectif fixe de 2,8 mm (3,6 mm et 6 mm en option)	Objectif fixe de 2,8 mm (3,6 mm et 6 mm en option)
FOV-H	102°/84°/51°	106°/87°/53°	102°/84°/51°	113°/89°/56°	113°/89°/56°	106°/87°/53°	106°/87°/53°
Éclairage min.	0,005 lux à F1.6	0,002 lux à F1.6	0,005 lux à F1.6	0,001 lux à F1.6	0,001 lux à F1.6	0,002 lux à F1.6	0,002 lux à F1.6
Jour/Nuit	ICR	ICR	ICR	ICR	Électronique	ICR	Électronique
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	140 dB	140 dB	120 dB	120 dB
Portée IR max.	50 m (164 pieds)	50 m (164 pieds)	50 m (164 pieds)	50 m (164 pieds)	20 m (66 pieds)	50 m (164 pieds)	20 m (66 pieds)
Compression vidéo	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Résolution max.	5 MP (2 592 × 1 944)	1080p (1 920 × 1 080)	5 MP (2 592 × 1 944)	4 MP (2 688 × 1 520)	4 MP (2 688 × 1 520)	1080p (1 920 × 1 080)	1080p (1 920 × 1 080)
Fréquence d'image	20 ips à 5 MP	25/30 ips à 1080p	20 ips à 5 MP	25/30 ips à 4 MP	25/30 ips à 4 MP	25/30 ips à 1080p	25/30 ips à 1080p
Multiflux	3 flux	3 flux	3 flux	3 flux	3 flux	3 flux	3 flux
Panoramique/ Inclinaison/Rotation	Panoramique : de 0 à 360° ; Inclinaison : de 0 à 78° Rotation : de 0 à 360°	Panoramique : de 0 à 360° ; Inclinaison : de 0 à 78° Rotation : de 0 à 360°	Panoramique : de 0 à 360° ; Inclinaison : de 0 à 78° Rotation : de 0 à 360°	Panoramique : de 0 à 360° ; Inclinaison : de 0 à 78° Rotation : de 0 à 360°	Panoramique : de 0 à 360° ; Inclinaison : de 0 à 78° Rotation : de 0 à 360°	Panoramique : de 0 à 360° ; Inclinaison : de 0 à 78° Rotation : de 0 à 360°	Panoramique : de 0 à 360° ; Inclinaison : de 0 à 78° Rotation : de 0 à 360°
Compatibilité	ONVIF Profil S & G, interface CGI	ONVIF Profil S & G, interface CGI	ONVIF Profil S & G, interface CGI	ONVIF Profil S & G, interface CGI	ONVIF Profil S & G, interface CGI	ONVIF Profil S & G, interface CGI	ONVIF Profil S & G, interface CGI
Entrée/sortie audio	1/1, microphone intégré, haut-parleur intégré	1/1, microphone intégré, haut-parleur intégré	Microphone intégré, haut-parleur intégré	Microphone intégré, haut-parleur intégré	Microphone intégré	Microphone intégré, haut-parleur intégré	Microphone intégré
Logement de mémoire	MicroSD, 256 Go max.	MicroSD, 256 Go max.	MicroSD, 256 Go max.	MicroSD, 256 Go max.	MicroSD, 256 Go max.	MicroSD, 256 Go max.	MicroSD, 256 Go max.
Entrée/sortie d'alarme	1 canal d'entrée : 5 mA 5 V CC 1 canal de sortie : 300 mA 12 V CC	1 canal d'entrée : 5 mA 5 V CC 1 canal de sortie : 300 mA 12 V CC					
Indice de protection IP	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Température de fonctionnement	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)
Alimentation	12 V CC, PoE (802.3af) 7,2 W max.	12 V CC, PoE (802.3af) 7 W max.	12 V CC, PoE (802.3af) 7,2 W max.	12 V CC, PoE (802.3af) 7,2 W max.	12 V CC, PoE (802.3af) 7,2 W max.	12 V CC, PoE (802.3af) 6,8W max.	12 V CC, PoE (802.3af) 7,2 W max.
Intelligence artificielle							
Capture de visage Attributs de visages			Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge
Protection de périmètre	Franchissement de ligne, intrusion (classification personne et véhicule)	Franchissement de ligne, intrusion (classification de personne et de véhicule)	Franchissement de ligne, intrusion (classification personne et véhicule)	Franchissement de ligne, intrusion (classification personne et véhicule)	Franchissement de ligne, intrusion (classification personne et véhicule)	Franchissement de ligne, intrusion (classification personne et véhicule)	Franchissement de ligne, intrusion (classification personne et véhicule)
Comptage de personnes	Prise en charge du franchissement de ligne/de la localisation/du comptage de personnes dans une file d'attente ; prise en charge de 4 accès de détection indépendants et 4 zones de détection indépendantes	Prise en charge du franchissement de ligne/de la localisation/du comptage de personnes dans une file d'attente; prise en charge de 4 accès de détection indépendants et 4 zones de détection indépendantes	Prise en charge du franchissement de ligne/de la localisation/du comptage de personnes dans une file d'attente ; prise en charge de 4 accès de détection indépendants et 4 zones de détection indépendantes	Prise en charge du franchissement de ligne/de la localisation/du comptage de personnes dans une file d'attente; prise en charge de 4 accès de détection indépendants et 4 zones de détection indépendantes	ligne/de la localisation/du comptage de personnes dans une file d'attente ;	Prise en charge du franchissement de ligne/de la localisation/du comptage de personnes dans une file d'attente ; prise en charge de 4 accès de détection indépendants et 4 zones de détection indépendantes	Prise en charge du franchissement de ligne/de la localisation/du comptage de personnes dans une file d'attente ; prise en charge de 4 accès de détection indépendants et 4 zones de détection indépendantes
Renseignements généraux	K						
Vidéosurveillance intelligente (IVS)	Objet abandonné/manquant	Objet abandonné/manquant	Objet abandonné/manquant	Objet abandonné/manquant	Objet abandonné/manquant	Objet abandonné/manquant	Objet abandonné/manquant

Série Lite 2.0

Série Lite 2.0

La série Lite convient aux utilisateurs qui souhaitent un produit de qualité mais sont soumis à des contraintes budgétaires. Son excellent rapport qualité-prix, son installation simple, et les normes et l'assurance qualité de Dahua font qu'elle constitue un bon choix pour les applications résidentielles et de petites et moyennes entreprises.

① CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

H.265+

L'encodage avancé permet de réduire de plus de 70 % la bande passante et le stockage,

Simple et fiable

Configuration simple et caméras de haute qualité pour une surveillance stable

Rapport qualité/ prix

l'association de la performance et de la qualité à un prix abordable

Bullet à focale variable

		Bullet a locale variable		
Modèle	IPC-HFW2831T-ZS	IPC-HFW2531T-ZS/VFS	IPC-HFW2431T-ZS/VFS	IPC-HFW2231T-ZS/VFS
Illustration	H.265+ Starlight+	H.265+	H.265+	H.265+ Starlight
Capteur d'image	CMOS 1/1,8 po 8 MP	CMOS 1/2,7 po 5 MP	CMOS 1/3 po 4 MP	CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 MP
Objectif	3,7 à 11 mm/F1.9	2,7 à 13,5 mm/F1.4 Manuel (-VFS) Motorisé (-ZS)	2,7 à 13,5 mm/F1.4 Manuel (-VFS) Motorisé (-ZS)	2,7 à 13,5 mm/F1.4 Manuel (-VFS) Motorisé (-ZS)
FOV-H	de 112° à 46°	De 95° à 27°	De 104° à 28°	De 106° à 29°
Éclairage min.	0,004 lux/F1.9 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,09 lux/F1.9 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0 lux/F1.9 (IR activé)	0,02 lux/F1.4 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,2 lux/F1.4 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0 lux/F1.4 (IR activé)	0,03 lux/F1.4 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,3 lux/F1.4 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0 lux/F1.4 (IR activé)	0,006 lux/F1.4 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,05 lux/F1.4 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0 lux/F1.4 (IR activé)
Jour/Nuit	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Portée IR max.	60 m (197 pieds)	60 m (197 pieds)	60 m (197 pieds)	60 m (197 pieds)
Compression vidéo	H.265+/H.265 H.264+/H.264H	H.265+/H.265 H.264+/H.264H	H.265+/H.265 H.264+/H.264H	H.265+/H.265 H.264+/H.264H
Résolution max.	8 M (3 840 × 2 160)	5 MP (2 592 × 1 944)	4 MP (2 688 × 1 520)	1080p (1 920 × 1 080)
Fréquence d'image	30 ips à 8 MP	15 ips à 5 MP 30 ips à 3 MP	20 ips à 4 MP 30 ips à 3 MP	30 ips à 1080p
Multiflux	2 flux	2 flux	2 flux	2 flux
Panoramique/Inclinaison/ Rotation	Panoramique : de 0° à 360° ; Inclinaison : de 0° à 80° Rotation : de 0° à 360°	Panoramique : de 0° à 360° ; Inclinaison : de 0° à 90° Rotation : de 0° à 360°	Panoramique : de 0° à 360° ; Inclinaison : de 0° à 90° Rotation : de 0° à 360°	Panoramique : de 0° à 360° ; Inclinaison : de 0° à 90° Rotation : de 0° à 360°
Vidéo intelligente	Franchissement de ligne, intrusion	Franchissement de ligne, intrusion	Franchissement de ligne, intrusion	Franchissement de ligne, intrusion
Compatibilité	Profil ONVIF S&G, API	Profil ONVIF S&G, API	Profil ONVIF S&G, API	Profil ONVIF S&G, API
Entrée/sortie audio				
Logement de mémoire	MicroSD, 128 Go max.	MicroSD, 128 Go max.	MicroSD, 128 Go max.	MicroSD, 128 Go max.
Entrée/sortie d'alarme				
Indice de protection IP	IP67	IP67	IP67	IP67
Température de fonctionnement	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)
Alimentation	12 V CC PoE (802.3af) (Classe 4) 14,3 W max.	12 V CC PoE+ (802.3at) (Classe 4) 15 W max. (-ZS), 13 W (-VFS)	12 V CC PoE+ (802.3at) (Classe 4) 14 W max. (-ZS), 12 W (-VFS)	12 V CC PoE+ (802.3at) (Classe 4) 14 W max. (-ZS), 12 W (-VFS)

Série Lite 2.0

Dôme à focale variable

	Dome a focale variable					
Modèle	IPC-HDBW2831R-ZS	IPC-HDBW2531R-ZS/VFS	IPC-HDBW2431R-ZS/VFS	IPC-HDBW2231R-ZS/VFS		
Illustration	H.265+ Starlight+	H.265+)	H.265+	H.265+ Starlight		
Capteur d'image	CMOS 1/1,8 po 8 MP	CMOS 1/2,7 po 5 MP	CMOS 1/3 po 4 MP	CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 MP		
Objectif	3,7 à 11 mm/F1.9	2,7 à 13,5 mm/F1.4 Manuel (-VFS), motorisé (-ZS)	2,7 à 13,5 mm/F1.4 Manuel (-VFS), motorisé (-ZS)	2,7 à 13,5 mm/F1.4 Manuel (-VFS), motorisé (-ZS)		
FOV-H	de 112° à 46°	De 95° à 27°	De 104° à 28°	De 106° à 29°		
Éclairage min.	0,004 lux/F1.9 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,09 lux/F1.9 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0 lux/F1.9 (IR activé)	0,02 lux/F1.4 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,2 lux/F1.4 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0 lux/F1.4 (IR activé)	0,03 lux/F1.4 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,3 lux/F1.4 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0 lux/F1.4 (IR activé)	0,006 lux/F1.4 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,05 lux/F1.4 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0 lux/F1.4 (IR activé)		
Jour/Nuit	ICR	ICR	ICR	ICR		
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB		
Portée IR max.	30 m (98 pieds)	30 m (98 pieds)	30 m (98 pieds)	30 m (98 pieds)		
Compression vidéo	H.265+/H.265 H.264+/H.264H	H.265+/H.265 H.264+/H.264H	H.265+/H.265 H.264+/H.264H	H.265+/H.265 H.264+/H.264H		
Résolution max.	8 M (3 840 × 2 160)	5 MP (2 592 × 1 944)	4 MP (2 688 × 1 520)	1080p (1 920 × 1 080)		
Fréquence d'image	30 ips à 8 MP	15 ips à 5 MP 30 ips à 3 MP	20 ips à 4 MP 30 ips à 3 MP	30 ips à 1080p		
Multiflux	2 flux	2 flux	2 flux	2 flux		
Panoramique/Inclinaison/ Rotation	Panoramique : de 0° à 360° Inclinaison : de 0° à 80° Rotation : de 0° à 360°	Panoramique : de 0° à 360° ; Inclinaison : de 0° à 80° Rotation : de 0° à 360°	Panoramique : de 0° à 360° Inclinaison : de 0° à 80° Rotation : de 0° à 360°	Panoramique : de 0° à 360° Inclinaison : de 0° à 80° Rotation : de 0° à 360°		
Vidéo intelligente	Franchissement de ligne, intrusion	Franchissement de ligne, intrusion	Franchissement de ligne, intrusion	Franchissement de ligne, intrusion		
Compatibilité	Profil ONVIF S&G, API	Profil ONVIF S&G, API	Profil ONVIF S&G, API	Profil ONVIF S&G, API		
Entrée/sortie audio						
Logement de mémoire	MicroSD, 128 Go max.	MicroSD, 128 Go max.	MicroSD, 128 Go max.	MicroSD, 128 Go max.		
Entrée/sortie d'alarme		-	-	-		
Indice de protection IP	IP67	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10		
Température de fonctionnement	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)		
Alimentation	12 V CC PoE (802.3af) (Classe 0) 10,9 W max.	12 V CC PoE (802.3af) (Classe 0) 9,5 W max. (-ZS), 7,5 W (-VFS)	12 V CC PoE (802.3af) (Classe 0) 9 W max. (-ZS), 7 W (-VFS)	12 V CC PoE (802.3af) (Classe 0) 9 W max. (-ZS), 7 W (-VFS)		

Série Lite 2.0 Caméra sphérique à focale variable Mini-bullet fixe IPC-HDW2531R-ZS IPC-HDW2231R-ZS IPC-HFW1531S IPC-HFW1431S IPC-HFW1230S Modèle IPC-HDW2431R-ZS Illustration H.265+ H.265+ H.265+ H.265+ H.265+ | Starlight Capteur d'image CMOS 1/2,7 po 5 MP CMOS 1/3 po 4 MP CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 MP CMOS 1/2,7 po 5 MP CMOS 1/3 po 4 MP CMOS 1/2,7 po 2 MP 2.7 mm à 13.5 mm/F1.6 2.7 mm à 13.5 mm/F1.6 2.7 mm à 13.5 mm/F1.6 2.8 mm/F2.0 2.8 mm/F2.0 2.8 mm/F2.0 Objectif Motorisé (-ZS) Motorisé (-ZS) Motorisé (-ZS) 3,6 mm/F2.0 3,6 mm/F2.0 3,6 mm/F2.0 FOV-H De 85° à 27° De 104° à 28° De 106° à 29° 96°/78° 104°/87° 110°/92° 0,02 lux/F1.6 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,03 lux/F1.6 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,006 lux/F1.6 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,03 lux/F2.0 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,08 lux/F2.0 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,08 lux/F2.0 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) Éclairage min. 0,2 lux/F1.6 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0,3 lux/F1.6 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0,05 lux/F1.6 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0,3 lux/F2.0 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0,3 lux/F2.0 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0,3 lux/F2.0 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0 lux/F1.6 (IR activé) 0 lux/F1.6 (IR activé) 0 lux/F1.6 (IR activé) 0 lux/F2.0 (IR activé) 0 lux/F2.0 (IR activé) 0 lux/F2.0 (IR activé) Jour/Nuit ICR ICR ICR ICR ICR ICR WDR 120 dB 120 dB 120 dB 120 dB 120 dB Digital WDR Portée IR max 50 m (164 pieds) 50 m (164 pieds) 50 m (164 pieds) 30 m (98 pieds) 30 m (98 pieds) 30 m (98 pieds) H.265+/H.265 H.265+/H.265 H.265+/H.265 H.265+/H.265 H.265+/H.265 H.265+/H.265 Compression vidéo H.264+/H.264H H.264+/H.264H H.264+/H.264H H.264+/H.264H H.264+/H.264H H.264+/H.264 Résolution max 5 MP (2 592 × 1 944) 4 MP (2 688 × 1 520) 1080p (1 920 × 1 080) 5 MP (2 592 × 1 944) 4 MP (2 688 × 1 520) 1080p (1 920 × 1 080) 15 ips à 5 MP 20 ips à 4 MP 20 ips à 5 MP 20 ips à 4 MP Fréquence d'image 30 ips à 1080p 30 ips à 1080p 30 ips à 3 MP Multiflux 2 flux 2 flux 2 flux 2 flux 2 flux 2 flux Panoramique : de 0° à 360° Panoramique/Inclinaison/ Inclinaison : de 0° à 78° Inclinaison : de 0° à 78° Inclinaison : de 0° à 78° Inclinaison : de 0° à 90° Inclinaison : de 0° à 90° Inclinaison : de 0° à 90° Rotation Rotation : de 0° à 360° Vidéo intelligente Franchissement de ligne, intrusion Compatibilité Profil ONVIF S&G, API Profil ONVIF S&G, API Profil ONVIF S&G, API ONVIF Profil S, API ONVIF Profil S, API ONVIF Profil S, API Entrée/sortie audio Logement de mémoire MicroSD, 128 Go max. MicroSD, 128 Go max. MicroSD, 128 Go max. Entrée/sortie d'alarme Indice de protection IP IP67 IP67 IP67 IP67 IP67 ID67 Température de De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F) De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F) De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F) De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F) De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F) De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F) fonctionnement 12 V CC Alimentation PoE (802.3af) (Classe 0) 9,5 W max. 9.5 W max. 9.5 W max. 6 W max. 5,5 W max. 5,5 W max.

Série Lite 2.0						
		Mini-dôme fixe			Sphérique fixe	
Modèle	IPC-HDBW1531E	IPC-HDBW1431E	IPC-HDBW1230E	IPC-HDW1531S	IPC-HDW1431S	IPC-HDW1230S
Illustration	H.265+	H.265+)	H.265+	H.265+	H.265+	H.265+
Capteur d'image	CMOS 1/2,7 po 5 MP	CMOS 1/3 po 4 MP	CMOS 1/2,7 po 2 MP	CMOS 1/2,7 po 5 MP	CMOS 1/3 po 4 MP	CMOS 1/2,7 po 2 MP
Objectif	2,8 mm/F2.0 3,6 mm/F2.0					
FOV-H	96°/78°	104°/87°	104°/92°	96°/78°	104°/87°	104°/92°
Éclairage min.	0,03 lux/F2.0 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,3 lux/F2.0 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0 lux/F2.0 (IR activé)	0,08 lux/F2.0 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,3 lux/F2.0 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0 lux/F2.0 (IR activé)	0,08 lux/F2.0 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,3 lux/F2.0 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0 lux/F2.0 (IR activé)	0,03 lux/F2.0 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,3 lux/F2.0 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0 lux/F2.0 (IR activé)	0,08 lux/F2.0 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,3 lux/F2.0 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0 lux/F2.0 (IR activé)	0,08 lux/F2.0 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,3 lux/F2.0 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0 lux/F2.0 (IR activé)
Jour/Nuit	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR	120 dB	120 dB	Digital WDR	120 dB	120 dB	Digital WDR
Portée IR max.	30 m (98 pieds)					
Compression vidéo	H.265+/H.265 H.264+/H.264H	H.265+/H.265 H.264+/H.264H	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264H	H.265+/H.265 H.264+/H.264H	H.265+/H.265 H.264+/H.264
Résolution max.	5 MP (2 592 × 1 944)	4 MP (2 688 × 1 520)	1080p (1 920 × 1 080)	5 MP (2 592 × 1 944)	4 MP (2 688 × 1 520)	1080p (1 920 × 1 080)
Fréquence d'image	20 ips à 5 MP 30 ips à 3 MP	20 ips à 4 MP 30 ips à 3 MP	30 ips à 1080p	20 ips à 5 MP 30 ips à 3 MP	20 ips à 4 MP 30 ips à 3 MP	30 ips à 1080p
Multiflux	2 flux					
Panoramique/Inclinaison/ Rotation	Panoramique : de 0° à 355° Inclinaison : de 0° à 65° Rotation : de 0° à 355°	Panoramique : de 0° à 355° Inclinaison : de 0° à 65° Rotation : de 0° à 355°	Panoramique : de 0° à 355° Inclinaison : de 0° à 65° Rotation : de 0° à 355°	Panoramique : de 0° à 360° Inclinaison : de 0° à 90° Rotation : de 0° à 360°	Panoramique : de 0° à 360° Inclinaison : de 0° à 90° Rotation : de 0° à 360°	Panoramique : de 0° à 360° Inclinaison : de 0° à 90° Rotation : de 0° à 360°
Vidéo intelligente	Franchissement de ligne, intrusion					
Compatibilité	ONVIF Profil S, API					
Entrée/sortie audio					-	
Logement de mémoire						
Entrée/sortie d'alarme					-	
Indice de protection IP	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67
Température de fonctionnement	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)
Alimentation	12 V CC PoE (802.3af) (Classe 0) 6 W max.	12 V CC PoE (802.3af) (Classe 0) 5,5 W max.	12 V CC PoE (802.3af) (Classe 0) 5,5 W max.	12 V CC PoE (802.3af) (Classe 0) 6 W max.	12 V CC PoE (802.3af) (Classe 0) 5,5 W max.	12 V CC PoE (802.3af) (Classe 0) 5,5 W max.

Caméras d'accès ANPR

Caméras d'accès ANPR

Les caméras d'accès ANPR sont conçues pour le suivi des plaques d'immatriculation dans des scénarios à faible vitesse, tels que parc de stationnement, stationservice, universités, etc. Elles sont adaptées à la gestion des entrées et des sorties des véhicules car elles comportent des fonctions de liste blanche et de commande de barrière. Grâce aux algorithmes ANPR et à la technologie True WDR, une caméra d'accès ANPR peut détecter et reconnaître avec précision les plaques d'immatriculation des véhicules dans tous les environnements.

① CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Simple et stable

Configuration simple et guidée. Les fonctions True WDR et ICR automatique permettent une adaptation à tous les environnements

Gestion avancée

Liste blanche/noire embarquée ; port de sortie relais pour commander des barrières

Rapport qualité/ prix

L'algorithme ANPR embarqué permet d'économiser le coût de la maintenance de serveurs intelligents

Solutions bien conçues

Compatible avec la série Pro d'enregistreurs pour une solution légère. Plateformes EMS/PMS/ DSS pour des solutions professionnelles

0.00

		Accès ANPR	
Modèle	ITC237-PW1B-IRZ	ITC237-PU1B-IR	ITC237-PU1B-L
Illustration		pho pho	, sa
WDR	140 dB	140 dB	140 dB
Portée d'éclairage max.	IR : 8 m (26 pieds)	IR : 40 m (131 pieds)	Lumière blanche : 40 m (131 pieds)
Compression vidéo	H.265/H.264M/H.264H/H.264B	H.265/H.264M/H.264H/H.264B	H.265/H.264M/H.264H/H.264B
Résolution max.	2 M (1 920 × 1 080)	2 M (1 920 × 1 080)	2 M (1 920 × 1 080)
Fréquence d'image	25 ips à 1080p	25 ips à 1080p	25 ips à 1080p
Multiflux	2 flux	2 flux	2 flux
Panoramique/Inclinaison/ Rotation	Panoramique : de 0° à 360° ; Inclinaison : de 0° à 90° Rotation : de 0° à 360°		-
Vidéo intelligente	ANPR embarquée, 3 à 8 m 1 largeur de voie à 40 km/h max. Liste blanche et liste noire de 10 000 entrées Sortie relais pour commander une barrière	ANPR embarquée, 4 à 40 m 2 largeurs de voie à 70 km/h max. Liste blanche et liste noire de 10 000 entrées Sortie relais pour commander une barrière	ANPR embarquée, 4 à 40 m 2 largeurs de voie à 70 km/h max. Liste blanche et liste noire de 10 000 entrées Sortie relais pour commander une barrière
Compatibilité	ONVIF, API	ONVIF, API	ONVIF, API
Entrée/sortie audio	1/1	2/1	2/1
Logement de mémoire	Micro SD, 64 Go max.	Micro SD, 64 Go max.	Micro SD, 64 Go max.
Entrée/sortie d'alarme	1/1	2/2	2/2
Indice de protection IP	IP67, IK10	IP66	IP66
Température de fonctionnement	De -40 °C à +60 °C (-40 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)
Alimentation	12 V CC, PoE (802.3af) 12 W max.	PoE+ (802.3at) 17 W max.	PoE+ (802.3at) 17 W max.

^{*} Compatible avec la série Pro d'enregistreurs (NVR5X)



Série Ultra Al

Les caméras PTZ de la série Ultra AI adoptent les technologies d'intelligence artificielle les plus avancées, y compris des algorithmes d'apprentissage profond qui ciblent principalement les personnes et les véhicules, fournissant une souplesse et une précision supérieures pour les utilisateurs finaux. Dotées de la protection de périmètre, de métadonnées et de la reconnaissance faciale, elles visent à fournir une fonction de prévention des risques potentiels et des alarmes à la suite d'événement en temps réel.

⊕ CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Protection de périmètre

Améliore significativement la précision de la détection et réduit les fausses alarmes

Reconnaissance faciale

Affiche le résultat une fois qu'une correspondance pertinente est trouvée, prend en charge jusqu'à 10 000 images de visages en stockage

Poursuite automatique

Prend en charge le suivi de la classification des cibles

Métadonnées

Informations sur les attributs extraits d'un objet cible, y compris humain/visage humain/véhicule motorisé/véhicule non motorisé

Série Ultra Al

Caméra IR PTZ d'extérieur				
Modèle	SD8A250WA-HNF	SD8A840WA-HNF	SD8A440WA-HNF	SD8A240WA-HNF
Illustration	(H.265+) Starlight	4K H.265+ Starlight+	H.265+) Starlight+)	H.265+ Starlight+
Capteur d'image	CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 MP	CMOS STARVIS™ 1/1,8 po 4K	CMOS 1/1,8 po 4 MP	CMOS 1/1,8 po 2 MP
Objectif	6,6 à 330 mm (zoom optique x50)	5,6 à 223 mm (zoom optique x40)	5,6 à 223 mm (zoom optique x40)	5,6 à 223 mm (zoom optique x40)
FOV-H	De 41,3° à 1,1°	De 63,9° à 2,0°	De 63,9° à 2,0°	De 70,3° à 1,8°
Éclairage min.	0,008 lux/F1.8 (couleur) 0 lux/F1.8 (IR activé)	0,002 lux/F1.4 (couleur) 0 lux/F1.4 (IR activé)	0,001 lux/F1.4 (couleur) 0 lux/F1.4 (IR activé)	0,001 lux/F1.4 (couleur) 0 lux/F1.4 (IR activé)
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Portée IR max.	500 m (1 640 pieds)			
Compression vidéo	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Résolution max.	1080p (1 920 × 1 080)	4K (3 840 × 2 160)	4 MP (2 560 × 1 440)	1080p (1 920 × 1 080)
Fréquence d'image	60 ips à 1080p	30 ips à 4K	30 ips à 4 MP	60 ips à 1080p
Multiflux	3 flux	3 flux	3 flux	3 flux
Panoramique/inclinaison	Panoramique : de 0° à 360° sans fin Inclinaison : De -30° à 90°	Panoramique : de 0° à 360° sans fin Inclinaison : De -30° à 90°	Panoramique : de 0° à 360° sans fin Inclinaison : De -30° à 90°	Panoramique : de 0° à 360° sans fin Inclinaison : De -30° à 90°
Vitesse prédéfinie	Panoramique : 240°/s ; Inclinaison : 120°/s	Panoramique : 240°/s ; Inclinaison : 120°/s	Panoramique : 240°/s ; Inclinaison : 120°/s	Panoramique : 240°/s ; Inclinaison : 120°/
Compatibilité	ONVIF Profil S&G, API			
Entrée/sortie audio	1/1	1/1	1/1	1/1
Logement de mémoire	MicroSD, 256 Go max.			
Entrée/sortie d'alarme	7/2	7/2	7/2	7/2
Indice de protection IP	IP67	IP67	IP67	IP67
Température de fonctionnement	De -40 °C à +70 °C (-40 °F à +158 °F)	De -40 °C à +70 °C (-40 °F à +158 °F)	De -40 °C à +70 °C (-40 °F à +158 °F)	De -40 °C à +70 °C (-40 °F à +158 °F)
Alimentation	24 V CA, Hi-PoE, 38 W max.	24 V CA, Hi-PoE, 42 W max.	24 V CA, Hi-PoE, 42 W max.	24 V CA, Hi-PoE, 38 W max.
Intelligence artificielle				_
Protection de périmètre	Franchissement de ligne, intrusion (classification personne et véhicule)	Franchissement de ligne, intrusion (classification personne et véhicule)	Franchissement de ligne, intrusion (classification personne et véhicule)	Franchissement de ligne, intrusion (classification personne et véhicule)
Poursuite automatique	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge
Métadonnée	Métadonnées humain/visage humain/ véhicule motorisé/véhicule non motorisé			
Reconnaissance faciale	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge
Renseignements générau	x			
Vidéosurveillance intelligente (IVS)	Objet abandonné/manquant	Objet abandonné/manquant	Objet abandonné/manquant	Objet abandonné/manquant

Série Ultra

La série Ultra PTZ est conçue pour des projets exigeant des performances et une qualité optimale. Grâce aux capteurs d'image Sony de haute performance, aux indices de protection IP67 et IK10 et à la transmission très longue distance IR, cette gamme permet de traiter tout type de scénario.

① CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Capteurs avancés

Sensibilité élevée et faible bruit grâce à la technologie à pixel rétroéclairé

Traitement d'image supérieur

La fonction Ultra WDR 140 dB/Starlight apporte une image nette sous n'importe quelles conditions d'éclairage

Protection élevée

Surveillance automatisée

Le système intelligent PTZ de poursuite automatique permet de traquer facilement des objets suspects

Zoom puissant

Les facteurs de zoom optique x30/x40/x45/x48 permettent de couvrir de grands espaces

Portée IR supérieure

Les caméras disposent d'une portée IR maximale de 550 m pour d'excellentes performances dans des environnements sombres

PFA

Améliore l'efficacité de la mise au point à un niveau élevé

Série Ultra

		Caméra IR PTZ d'extérieur			
Modèle	SD10A248V-HNI	SD8A840VI-HNI	SD8A240VI-HNI		
Illustration	H.265+ Starlight+	4K (H.265+ Starlight+)	H.265+ Starlight+		
Capteur d'image	CMOS 1/1,8 po 2 MP	CMOS STARVIS™ 1/1,8 po 8 MP	CMOS 1/1,8 po 2 MP		
Objectif	5,7 à 275 mm (zoom optique x48)	5,6 à 223 mm (zoom optique x40)	5,6 à 223 mm (zoom optique x40)		
FOV-H	De 64,6° à 1,5°	De 63,9° à 2,0°	60,6° à 1,8°		
Éclairage min.	0,001 lux/F1.4 (couleur) 0 lux/F1.4 (IR activé)	0,002 lux/F1.35 (couleur) 0 lux/F1.35 (IR activé)	0,001 lux/F1.35 (couleur) 0 lux/F1.35 (IR activé)		
WDR	120 dB	120 dB	120 dB		
Portée IR max.	450 m (1476 pieds)	450 m (1476 pieds)	450 m (1476 pieds)		
Compression vidéo	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264		
Résolution max.	1080p (1 920 × 1 080)	4K (3 840 × 2 160)	1080p (1 920 × 1 080)		
Fréquence d'image	60 ips à 1080p	30 ips à 4K	60 ips à 1 080p		
Multiflux	3 flux	3 flux	3 flux		
Panoramique/inclinaison	Panoramique : de 0° à 360° sans fin Inclinaison : De -30° à 90°	Panoramique : de 0° à 360° sans fin Inclinaison : De -30° à 90°	Panoramique : de 0° à 360° sans fin Inclinaison : De -30° à 90°		
Vitesse prédéfinie	Panoramique : 240°/s ; Inclinaison : 200°/s	Panoramique : 240°/s ; Inclinaison : 120°/s	Panoramique : 240°/s ; Inclinaison : 120°/s		
Poursuite automatique	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge		
Vidéo intelligente	Franchissement de ligne, intrusion Abandonné/manquant Détection faciale	Franchissement de ligne, intrusion Abandonné/manquant Détection faciale	Franchissement de ligne, intrusion Abandonné/manquant Détection faciale		
Compatibilité	Profil ONVIF S&G, API	ONVIF Profil S&G, API	ONVIF Profil S&G, API		
Entrée/sortie audio	1/1	1/1	1/1		
Logement de mémoire	MicroSD, 256 Go max.	MicroSD, 256 Go max.	MicroSD, 256 Go max.		
Entrée/sortie d'alarme	7/2	7/2	7/2		
Indice de protection IP	IP67	IP67	IP67		
Température de fonctionnement	De -40 °C à +70 °C (-40 °F à +158 °F)	De -40 °C à +70 °C (-40 °F à +158 °F)	De -40 °C à +70 °C (-40 °F à +158 °F)		
Alimentation	24 V CA, Hi-PoE 38 W max.	24 V CA, Hi-PoE 38 W max.	24 V CA, Hi-PoE 38 W max.		

Série Ultra						
	Caméra IR PTZ d'extérieur		Caméra PTZ laser d'extérieur		Caméra IR PTZ d'extérieur	Caméra PTZ d'extérieur
Modèle	SD6AE240V-HNI	SD6AE230F-HNI	SD6AL245U-HNI	SD6AL230F-HNI	SD6AL245U-HNI-IR	SD65F230F-HNI
Illustration	Ultra (H.265+) Starlight	Starlight+	H.265+ Starlight	Starlight+	H.265+ Starlight	Starlight+
Capteur d'image	CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 MP	CMOS 1/1,8 po 2 MP	CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 MP	CMOS 1/1,8 po 2 MP	CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 MP	CMOS 1/1,8 po 2 MP
Objectif	4,5 à 180 mm (zoom optique x40)	6 à 180 mm (zoom optique x30)	3,95 à 177,7 mm (zoom optique x45)	6 à 180 mm (zoom optique x30)	3,95 à 177,7 mm (zoom optique x45)	6 à 180 mm (zoom optique x30)
FOV-H	De 67,5° à 1,7°	De 61,2° à 2,1°	De 70,3° à 1,8°	De 61,2° à 2,1°	De 70,3° à 1,8°	De 61,2° à 2,1°
Éclairage min.	0,005 lux/F1.6 (couleur) 0 lux/F1.6 (IR activé)	0,002 lux/F1.5 (couleur) 0 lux/F1.5 (IR activé)	0,005 lux/F1.6 (couleur) 0 lux/1.6 (IR actif)	0,002 lux/F1.5 (couleur) 0 lux/F1.5 (IR activé)	0,005 lux/F1.6 (couleur) 0 lux/1.6 (IR actif)	0,002 lux/F1.5 (couleur) 0,0002 lux/F1.5 (noir et blanc)
WDR	140 dB	120 dB				
Portée IR max.	200 m (656 pieds)	200 m (656 pieds)	550 m (1 804 pieds)	500 m (1 640 pieds)	300 m (984 pieds)	
Compression vidéo	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.264
Résolution max.	1080p (1 920 × 1 080)					
Fréquence d'image	60 ips à 1 080p	30 ips à 1080p, 60 ips à 720p	60 ips à 1 080p	30 ips à 1080p, 60 ips à 720p	60 ips à 1 080p	30 ips à 1080p, 60 ips à 720p
Multiflux	3 flux					
Panoramique/inclinaison	Panoramique : de 0° à 360° sans fin Inclinaison : de -20° à 90°	Panoramique : de 0° à 360° sans fin Inclinaison : de -20° à 90°	Panoramique : de 0° à 360° sans fin Inclinaison : de -20° à 90°	Panoramique : de 0° à 360° sans fin Inclinaison : de -20° à 90°	Panoramique : de 0° à 360° sans fin Inclinaison : de -20° à 90°	Panoramique : de 0° à 360° sans fin Inclinaison : de -20° à 90°
Vitesse prédéfinie	Panoramique : 240°/s ; Inclinaison : 200°/s	Panoramique : 600°/s ; Inclinaison : 500°/s				
Poursuite automatique	Pris en charge					
Vidéo intelligente	Franchissement de ligne, intrusion Abandonné/manquant Détection faciale					
Compatibilité	Profil ONVIF S&G, API					
Entrée/sortie audio	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Logement de mémoire	MicroSD, 256 Go max.	MicroSD, 128 Go max.	MicroSD, 256 Go max.	MicroSD, 128 Go max.	MicroSD, 256 Go max.	MicroSD, 128 Go max.
Entrée/sortie d'alarme	7/2	7/2	7/2	7/2	7/2	7/2
Indice de protection IP	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67	IP67, IK10
Température de fonctionnement	De -40 °C à +70 °C (-40 °F à +158 °F)	De -40 °C à +70 °C (-40 °F à +158 °F)	De -40 °C à +60 °C (-40 °F à +140 °F)	De -40 °C à +70 °C (-40 °F à +158 °F)	De -40 °C à +60 °C (-40 °F à +140 °F)	De -40 °C à +70 °C (-40 °F à +158 °F)
Alimentation	24 V CA, Hi-PoE 38 W max.	24 V CA : 43 W max. PoE+ (802.3at) : 23,5 W max.				

Série Pro Al

Les caméras PTZ de la série Pro Al offrent des fonctions de protection du périmètre et de structuration de la vidéo. Elles sont dotées d'algorithmes d'intelligence artificielle à apprentissage profond, ce qui augmente la précision. Cette série bénéficie également de la technologie Starlight et de la technologie PFA.

① CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Protection de périmètre

. Améliore significativement la précision de la détection et réduit les fausses

Poursuite automatique

Prend en charge le suivi de la classification des cibles

Structuration de vidéos

Capture à partir des de haute qualité de personnes, de

Série Pro Al

	Caméra IR PTZ d'extérieur						
Modèle	SD6AE233XA-HNR	SD6CE445XA-HNR	SD5A445XA-HNR				
Illustration	H.265+ Starlight+	H.265+ Starlight	H.265+ Starlight				
Capteur d'image	CMOS 1/1,8 po 2 MP	CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 4 MP	CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 4 MP				
Objectif	5,8 à 191,4 mm (zoom optique x33)	3,95 à 177,7 mm (zoom optique x45)	3,9 à 177,7 mm (zoom optique x45)				
FOV-H	De 60,1° à 3,2°	De 70,3° à 1,8°	De 70,3° à 1,8°				
Éclairage min.	0,001 lux/F1.8 (couleur) 0 lux/F1.8 (IR activé)	0,005 lux/F1.6 (couleur) 0 lux/F1.6 (IR activé)	0,005 lux/F1.6 (couleur) 0 lux/F1.6 (IR activé)				
WDR	120 dB	120 dB	120 dB				
Portée IR max.	200 m (656 pieds)	250 m (820 pieds)	150 m (492 pieds)				
Compression vidéo	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264				
Résolution max.	1080p (1 920 × 1 080)	4 MP (2 560 × 1 440)	4 MP (2 560 × 1 440)				
Fréquence d'image	60 ips à 1080p	30 ips à 4 MP	30 ips à 4 MP				
Multiflux	3 flux	3 flux	3 flux				
Panoramique/inclinaison	Panoramique : 0° à 360° sans fin ; Inclinaison : de -20° à 90°	Panoramique : 0° à 360° sans fin ; Inclinaison : de -20° à 90°	Panoramique : 0° à 360° sans fin ; Inclinaison : de -15° à 90°				
Vitesse prédéfinie	Panoramique : 240°/s ; Inclinaison : 200°/s	Panoramique : 300°/s, Inclinaison : 200°/s	Panoramique : 400°/s ; Inclinaison : 300°/s				
Compatibilité	ONVIF Profil S&G, API	ONVIF Profil S&G, API	ONVIF Profil S&G, CGI				
Entrée/sortie audio	1/1	1/1	1/1				
Logement de mémoire	MicroSD, 256 Go max.	MicroSD, 256 Go max.	MicroSD, 256 Go max.				
Entrée/sortie d'alarme	7/2	7/2	2/1				
Indice de protection IP	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10				
Température de fonctionnement	De -40 °C à +70 °C (-40 °F à +158 °F)	De -40 °C à +70 °C (-40 °F à +158 °F)	De -40 °C à +70 °C (-40 °F à +158 °F)				
Alimentation	24 V CA, Hi-PoE, 32 W max.	24 V CA, PoE+ (802.3at), 26 W max.	24 V CA, PoE+ (802.3at), 20 W max.				
Intelligence artificielle							
Protection de périmètre	Franchissement de ligne, intrusion (classification personne et véhicule)	Franchissement de ligne, intrusion (classification personne et véhicule)	Franchissement de ligne, intrusion (classification personne et véhicule)				
Poursuite automatique	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge				
Structuration de la vidéo	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge				
Renseignements généraux							
Vidéosurveillance intelligente (IVS)	Objet abandonné/manquant	Objet abandonné/manquant	Objet abandonné/manquant				

Série Pro

Série Pro

La série Pro PTZ est conçue pour répondre aux exigences en matière de qualité d'image élevée et de surveillance sous faible luminosité grâce à la technologie Starlight. Une importante sélection de modèles et de boîtiers est disponible afin de répondre aux besoins de chaque application.

⊕ CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Vaste sélection

Large sélection de boîtiers et de modèles pour répondre à toutes les exigences

Intelligence supérieure

poursuite automatique et de détection faciale garantissent une surveillance efficace

H.265

L'encodage avancé permet de réduire de plus de 50 % la bande passante et le stockage

Protection élevée

Les indices de protection IP67/IK10 garantissent que les caméras sont capables de résister à des conditions difficiles

Image optimisée

Image de haute qualité grâce à la technologie Starlight

PFA

Améliore l'efficacité de la mise au point à un niveau élevé

Caméra IR PTZ d'extérieur

Modèle	SD6CE245U-HNI	SD6CE230U-HNI	SD6CE225U-HNI
Illustration	H.265+ Starlight	H.265+) Starlight	H.265+ Starlight
Capteur d'image	CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 MP	CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 MP	CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 MP
Objectif	3,95 à 177,7 mm (zoom optique x45)	4,5 à 135 mm (zoom optique x30)	4,8 à 120 mm (zoom optique x25)
FOV-H	De 70,3° à 1,8°	De 67,8° à 2,4°	De 62,8° à 2,6°
Éclairage min.	0,005 lux/F1.6 (couleur) 0 lux/F1.6 (IR activé)	0,005 lux/F1.6 (couleur) 0 lux/F1.6 (IR activé)	0,005 lux/F1.6 (couleur) 0 lux/F1.6 (IR activé)
WDR	120 dB	120 dB	120 dB
Portée IR max.	250 m (820 pieds)	200 m (656 pieds)	200 m (656 pieds)
Compression vidéo	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Résolution max.	1080p (1 920 × 1 080)	1080p (1 920 × 1 080)	1080p (1 920 × 1 080)
Fréquence d'image	60 ips à 1 080p	60 ips à 1 080p	60 ips à 1 080p
Multiflux	3 flux	3 flux	3 flux
Panoramique/inclinaison	Panoramique : 0° à 360° sans fin ; Inclinaison : de -20° à 90°	Panoramique : 0° à 360° sans fin ; Inclinaison : de -20° à 90°	Panoramique : 0° à 360° sans fin ; Inclinaison : de -20° à 90°
Vitesse prédéfinie	Panoramique : 300°/s, Inclinaison : 200°/s	Panoramique : 300°/s, Inclinaison : 200°/s	Panoramique : 300°/s, Inclinaison : 200°/s
Poursuite automatique	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge
Vidéo intelligente	Franchissement de ligne, intrusion Abandonné/manquant Détection faciale	Franchissement de ligne, intrusion Abandonné/manquant Détection faciale	Franchissement de ligne, intrusion Abandonné/manquant Détection faciale
Compatibilité	Profil ONVIF S&G, API	Profil ONVIF S&G, API	Profil ONVIF S&G, API
Entrée/sortie audio	1/1	1/1	1/1
Logement de mémoire	MicroSD, 256 Go max.	MicroSD, 256 Go max.	MicroSD, 256 Go max.
Entrée/sortie d'alarme	7/2	7/2	7/2
Indice de protection IP	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10
Température de fonctionnement	De -40 °C à +70 °C (-40 °F à +158 °F)	De -40 °C à +70 °C (-40 °F à +158 °F)	De -40 °C à +70 °C (-40 °F à +158 °F)
Alimentation	24 V CA, PoE+ (802.3at) 25 W max.	24 V CA, PoE+ (802.3at) 25 W max.	24 V CA, PoE+ (802.3at) 25 W max.

Série Pro						
		Caméra PTZ d'extérieur			Caméra IR PTZ d'extérieur	
Modèle	SD60430U-HNI	SD60230U-HNI	SD60225U-HNI	SD59430U-HNI	SD59230U-HNI	SD59225U-HNI
Illustration	H.265+	H.265+ Starlight	H.265+ Starlight	(H.265+)	H.265+ Starlight	H.265+ Starlight
Capteur d'image	CMOS 1/3 po 4 MP	CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 MP	CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 MP	CMOS 1/3 po 4 MP	CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 MP	CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 MP
Objectif	4,5 à 135 mm (zoom optique x30)	4,5 à 135 mm (zoom optique x30)	4,8 à 120 mm (zoom optique x25)	4,5 à 135 mm (zoom optique x30)	4,5 à 135 mm (zoom optique x30)	4,8 à 120 mm (zoom optique x25)
FOV-H	De 60° à 2,2°	De 67,8° à 2,4°	De 62,8° à 2,6°	De 60° à 2,2°	De 67,8° à 2,4°	De 62,8° à 2,6°
Éclairage min.	0,05 lux/F1.6 (couleur) 0,005 lux/F1.6 (noir et blanc)	0,005 lux/F1.6 (couleur) 0,0005 lux/F1.6 (noir et blanc)	0,005 lux/F1.6 (couleur) 0,0005 lux/F1.6 (noir et blanc)	0,05 lux/F1.6 (couleur) 0 lux/F1.6 (IR activé)	0,005 lux/F1.6 (couleur) 0 lux/F1.6 (IR activé)	0,005 lux/F1.6 (couleur) 0 lux/F1.6 (IR activé)
WDR	120 dB					
Portée IR max.				100 m (328 pieds)	150 m (492 pieds)	150 m (492 pieds)
Compression vidéo	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264
Résolution max.	4 MP(2 592 × 1 520)	1080p (1 920 × 1 080)	1080p (1 920 × 1 080)	4 MP(2 592 × 1 520)	1080p (1 920 × 1 080)	1080p (1 920 × 1 080)
Fréquence d'image	30 ips à 4 MP/3 MP 60 ips à 1080p	60 ips à 1080p	60 ips à 1080p	30 ips à 4 MP/3 MP 60 ips à 1080p	60 ips à 1080p	60 ips à 1080p
Multiflux	3 flux					
Panoramique/inclinaison	Panoramique : de 0° à 360° sans fin Inclinaison : de -20° à 90°	Panoramique : de 0° à 360° sans fin Inclinaison : de -20° à 90°	Panoramique : de 0° à 360° sans fin Inclinaison : de -20° à 90°	Panoramique : de 0° à 360° sans fin Inclinaison : de -15° à 90°	Panoramique : de 0° à 360° sans fin Inclinaison : de -15° à 90°	Panoramique : de 0° à 360° sans fin Inclinaison : de -15° à 90°
Vitesse prédéfinie	Panoramique : 600°/s ; Inclinaison : 500°/s	Panoramique : 600°/s ; Inclinaison : 500°/s	Panoramique : 600°/s ; Inclinaison : 500°/s	Panoramique : 400°/s ; Inclinaison : 300°/s	Panoramique : 400°/s ; Inclinaison : 300°/s	Panoramique : 400°/s ; Inclinaison : 300°/s
Poursuite automatique	Pris en charge					
Vidéo intelligente	Franchissement de ligne, intrusion Abandonné/manquant Détection faciale					
Compatibilité	Profil ONVIF S&G, API					
Entrée/sortie audio	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Logement de mémoire	MicroSD, 256 Go max.					
Entrée/sortie d'alarme	7/2	7/2	7/2	2/1	2/1	2/1
Indice de protection IP	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP66	IP66	IP66
Température de fonctionnement	De -40 °C à +70 °C (-40 °F à +158 °F)	De -40 °C à +70 °C (-40 °F à +158 °F)	De -40 °C à +70 °C (-40 °F à +158 °F)	De -40 °C à +70 °C (-40 °F à +158 °F)	De -40 °C à +70 °C (-40 °F à +158 °F)	De -40 °C à +70 °C (-40 °F à +158 °F)
Alimentation	24 V CA, PoE+ (802.3at) 20 W max.	24 V CA, PoE+ (802.3at) 20 W max.	24 V CA, PoE+ (802.3at) 20 W max.	24 V CA, PoE+ (802.3at) 23 W max.	24 V CA, PoE+ (802.3at) 23 W max.	24 V CA, PoE+ (802.3at) 23 W max.

Série Pro							
		Caméra PTZ d'extérieur			Caméra PTZ de plafond		Caméra avec zoom
Modèle	SD50430U-HNI	SD50230U-HNI	SD50225U-HNI	SD52C430U-HNI	SD52C230U-HNI	SD52C225U-HNI	SDZ2030S-N
Illustration	H.265+)	H.265+) Starlight	H.265+) Starlight	H.265+	H.265+ Starlight	H.265+)Starlight	H.265+) Starlight
Capteur d'image	CMOS 1/3 po 4 MP	CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 MP	CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 MP	CMOS 1/3 po 4 MP	CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 MP	CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 MP	CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 MP
Objectif	4,5 à 135 mm (zoom optique x30)	4,5 à 135 mm (zoom optique x30)	4,8 à 120 mm (zoom optique x25)	4,5 à 135 mm (zoom optique x30)	4,5 à 135 mm (zoom optique x30)	4,8 à 120 mm (zoom optique x25)	4,5 à 135 mm (zoom optique x30)
FOV-H	De 60° à 2,2°	De 67,8° à 2,4°	De 62,8° à 2,6°	De 60° à 2,2°	De 67,8° à 2,4°	De 62,8° à 2,6°	De 67,8° à 2,4°
Éclairage min.	0,05 lux/F1.6 (couleur) 0,005 lux/F1.6 (noir et blanc)	0,005 lux/F1.6 (couleur) 0,0005 lux/F1.6 (noir et blanc)	0,005 lux/F1.6 (couleur) 0,0005 lux/F1.6 (noir et blanc)	0,05 lux/F1.6 (couleur) 0,005 lux/F1.6 (noir et blanc)	0,005 lux/F1.6 (couleur) 0,0005 lux/F1.6 (noir et blanc)	0,005 lux/F1.6 (couleur) 0,0005 lux/F1.6 (noir et blanc)	0,005 lux/F1.6 (couleur) 0,0005 lux/F1.6 (noir et blanc)
WDR	120 dB						
Portée IR max.							
Compression vidéo	H.265+/H.265 H.264+/H.264						
Résolution max.	4 MP(2 592 × 1 520)	1080p (1 920 × 1 080)	1080p (1 920 × 1 080)	4 MP(2 592 × 1 520)	1080p (1 920 × 1 080)	1080p (1 920 × 1 080)	1080p (1 920 × 1 080)
Fréquence d'image	30 ips à 4 MP/3 MP 60 ips à 1080p	60 ips à 1080p	60 ips à 1080p	30 ips à 4 MP/3 MP 60 ips à 1080p	60 ips à 1080p	60 ips à 1080p	60 ips à 1080p
Multiflux	3 flux						
Panoramique/inclinaison	Panoramique : de 0° à 360° sans fin Inclinaison : de 0° à 90°	Panoramique : de 0° à 360° sans fin Inclinaison : de 0° à 90°	Panoramique : de 0° à 360° sans fin Inclinaison : de 0° à 90°	Panoramique : de 0° à 360° sans fin Inclinaison : de 0° à 90°	Panoramique : de 0° à 360° sans fin Inclinaison : de 0° à 90°	Panoramique : de 0° à 360° sans fin Inclinaison : de 0° à 90°	
Vitesse prédéfinie	Panoramique : 500°/s ; Inclinaison : 500°/s						
Poursuite automatique	Pris en charge						
Vidéo intelligente	Franchissement de ligne, intrusion Abandonné/manquant Détection faciale						
Compatibilité	Profil ONVIF S&G, API						
Entrée/sortie audio	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Logement de mémoire	MicroSD, 256 Go max.						
Entrée/sortie d'alarme	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1
Indice de protection IP	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	Indice de protection IK10	Indice de protection IK10	Indice de protection IK10	
Température de fonctionnement	De -40 °C à +60 °C (-40 °F à +140 °F)	De -40 °C à +60 °C (-40 °F à +140 °F)	De -40 °C à +60 °C (-40 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -40 °C à +70 °C (-40 °F à +158 °F)
Alimentation	24 V CA, PoE+ (802.3at) 23 W max.	24 V CA, PoE+ (802.3at) 23 W max.	24 V CA, PoE+ (802.3at) 23 W max.	24 V CA, PoE+ (802.3at) 13 W max.	24 V CA, PoE+ (802.3at) 13 W max.	24 V CA, PoE+ (802.3at) 13 W max.	12 V CC, PoE (802.3af) 10 W max.

Série Lite

Série Lite

Les modèles de la série Lite PTZ bénéficient d'un rapport qualité/prix convenant à une large gamme d'applications. Leur design compact est conçu selon les normes et l'assurance qualité Dahua afin de répondre à vos besoins.

① CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Design compact

PTZ ; adaptées à de nombreux endroits

PTZ/IR au format mini

Intelligence supérieure

de détection faciale

Rapport qualité/ prix

Zoom puissant

Caméra IR PTZ d'extérieur						
Modèle	SD49412T-HN	SD49225T-HN	SD49212T-HN			
Illustration	H.265	H.265+ Starlight	H.265+ Starlight			
Capteur d'image	CMOS 1/3 po 4 MP	CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 MP	CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 MP			
Objectif	5,3 à 64 mm (zoom optique x12)	4,8 à 120 mm (zoom optique x25)	5,3 à 64 mm (zoom optique x12)			
FOV-H	De 58,2° à 4,8°	De 62,8° à 2,6°	De 58,2° à 4,8°			
Éclairage min.	0,05 lux/F1.6 (couleur) 0 lux/F1.6 (IR activé)	0,005 lux/F1.6 (couleur) 0 lux/F1.6 (IR activé)	0,005 lux/F1.6 (couleur) 0 lux/F1.6 (IR activé)			
WDR	120 dB	120 dB	120 dB			
Portée IR max.	100 m (328 pieds)	100 m (328 pieds)	100 m (328 pieds)			
Compression vidéo	H.265/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264			
Résolution max.	4 MP(2 592 × 1 520)	1080p (1 920 × 1 080)	1080p (1 920 × 1 080)			
Fréquence d'image	30 ips à 4 MP/3 MP	30 ips à 1080p	30 ips à 1080p			
Multiflux	3 flux	3 flux	3 flux			
Panoramique/inclinaison	Panoramique : de 0° à 360° sans fin Inclinaison : de -15° à 90°	Panoramique : de 0° à 360° sans fin Inclinaison : de -15° à 90°	Panoramique : de 0° à 360° sans fin Inclinaison : de -15° à 90°			
Vitesse prédéfinie	Panoramique : 240°/s, Inclinaison : 200°/s	Panoramique : 240°/s, Inclinaison : 200°/s	Panoramique : 240°/s, Inclinaison : 200°/s			
Vidéo intelligente	Franchissement de ligne, intrusion Abandonné/manquant Détection faciale	Franchissement de ligne, intrusion Abandonné/manquant Détection faciale	Franchissement de ligne, intrusion Abandonné/manquant Détection faciale			
Compatibilité	Profil ONVIF S&G, API	Profil ONVIF S&G, API	Profil ONVIF S&G, API			
Entrée/sortie audio	1/1	1/1	1/1			
Logement de mémoire	MicroSD, 256 Go max.	MicroSD, 256 Go max.	MicroSD, 256 Go max.			
Entrée/sortie d'alarme	2/1	2/1	2/1			
Indice de protection IP	IP66	IP66	IP66			
Température de fonctionnement	De -40 °C à +70 °C (-40 °F à +158 °F)	De -40 °C à +70 °C (-40 °F à +158 °F)	De -40 °C à +70 °C (-40 °F à +158 °F)			
Alimentation	12 V CC, PoE + (802.3at) 22 W max.	12 V CC, PoE + (802.3at) 22 W max.	12 V CC, PoE + (802.3at) 22 W max.			

Série Lite						
Caméra	PTZ d'extérieur	Caméra PTZ d'intérieur	Caméra PTZ de plafond	Mini-caméra PTZ IR	Mini-car	néra PTZ
Modèle	SD40212T-HN (-S2)	SD42212T-HN (-S2)	SD42C212T-HN (-S2)	SD29204UE-GN	SD22404T-GN	SD22204UE-GN
Illustration	H.265+ Starlight	H.265+) Starlight	Récompensé par le prix Reddot 2015	H.265+) Starlight	H.265	H.265+) (Starlight)
Capteur d'image	CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 MP	CMOS 1/3 po 4 MP	CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 MP			
Objectif	5,3 à 64 mm (zoom optique x12)	5,3 à 64 mm (zoom optique x12)	5,3 à 64 mm (zoom optique x12)	2,7 à 11 mm (zoom optique x4)	2,7 à 11 mm (zoom optique x4)	2,7 à 11 mm (zoom optique x4)
FOV-H	De 58,2° à 4,8°	De 58,2° à 4,8°	De 58,2° à 4,8°	De 112,5° à 30°	De 112,5° à 30°	De 112,5° à 30°
Éclairage min.	0,005 lux/F1.6 (couleur) 0,0005 lux/F1.6 (noir et blanc)	0,005 lux/F1.6 (couleur) 0,0005 lux/F1.6 (noir et blanc)	0,005 lux/F1.6 (couleur) 0,0005 lux/F1.6 (noir et blanc)	0,005 lux/F1.6 (couleur) 0 lux/F1.6 (IR activé)	0,05 lux/F1.6 (couleur) 0,005 lux/F1.6 (noir et blanc)	0,005 lux/F1.6 (couleur) 0,0005 lux/F1.6 (noir et blanc)
WDR	120 dB					
Portée IR max.				30 m (98 pieds)		
Compression vidéo	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264
Résolution max.	1080p (1 920 × 1 080)	4 MP(2 592 × 1 520)	1080p (1 920 × 1 080)			
Fréquence d'image	30 ips à 1080p	30 ips à 4 MP/3 MP	30 ips à 1080p			
Multiflux	3 flux					
Panoramique/inclinaison	Panoramique : de 0° à 360° sans fin Inclinaison : de -2° à 90°	Panoramique : de 0° à 360° sans fin Inclinaison : de -2° à 90°	Panoramique : de 0° à 360° sans fin Inclinaison : de -2° à 90°	Panoramique : de 0 à 360° limité Inclinaison : de 0° à 90°	Panoramique : de 0° à 355° Inclinaison : de 0° à 90°	Panoramique : de 0° à 355° Inclinaison : de 0° à 90°
Vitesse prédéfinie	Panoramique : 300°/s, Inclinaison : 200°/s	Panoramique : 300°/s, Inclinaison : 200°/s	Panoramique : 300°/s, Inclinaison : 200°/s	Panoramique : 100°/s ; Inclinaison : 60°/s	Panoramique : 100°/s ; Inclinaison : 60°/s	Panoramique : 100°/s ; Inclinaison : 60°/s
Vidéo intelligente	Franchissement de ligne, intrusion Abandonné/manquant Détection faciale					
Compatibilité	Profil ONVIF S&G, API					
Entrée/sortie audio	1/1	1/1	1/1	Microphone intégré		
Logement de mémoire	MicroSD, 256 Go max.	MicroSD, 256 Go max.	MicroSD, 256 Go max.	MicroSD, 128 Go max.	MicroSD, 256 Go max.	MicroSD, 128 Go max.
Entrée/sortie d'alarme	2/1	2/1	2/1			
Indice de protection IP	Indice de protection IP66, IK10	Indice de protection IP66, IK10	Indice de protection IK10		Indice de protection IP66, IK10	Indice de protection IP66, IK10
Température de fonctionnement	De -40 °C à +60 °C (-40 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)
Alimentation	24 V CA, PoE+ (802.3at) 22 W max.	24 V CA, PoE+ (802.3at) 12 W max.	24 V CA, PoE+ (802.3at) 12 W max.	12 V CC, PoE (802.3af) 13 W max.	12 V CC, PoE (802.3af) 10 W max.	12 V CC, PoE (802.3af) 10 W max.

Série Lite	Série Lite								
	Mini-caméra PTZ IR	Mini-caméra PT IR	Mini-caméra PTZ	Mini-caméra PT	Mini-caméra PTZ IR	Mini-caméra PT IR			
Modèle	SD1A203T-GN	SD1A200T-GN	SD12203T-GN	SD12200T-GN	PTZ1C203UE-GN	PTZ1C200UE-GN			
Illustration	H.265+ Starlight	H.265+ Starlight	H.265+ Starlight	(H.265+) (Starlight)	H.265+ Starlight	H.265+ Starlight			
Capteur d'image	CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 MP								
Objectif	2,7 à 8,1 mm (zoom optique x3)	2,8 mm/F1.6 3,6 mm/F1.6	2,7 à 8,1 mm (zoom optique x3)	2,8 mm/F1.6 3,6 mm/F1.6	2,7 à 8,1 mm (zoom optique x3)	3,6 mm/F1.6			
FOV-H	De 105,6° à 35,2°	102,9°/80,9°	De 105,6° à 35,2°	102,9°/80,9°	De 105,6° à 35,2°	80,9°			
Éclairage min.	0,005 lux/F1.8 (couleur) 0 lux/F1.8 (IR activé)	0,005 lux/F1.6 (couleur) 0 lux/F1.6 (IR activé)	0,005 lux/F1.8 (couleur) 0,0005 lux/F1.8 (noir et blanc)	0,005 lux/F1.6 (couleur) 0,0005 lux/F1.6 (noir et blanc)	0,005 lux/F1.6 (couleur) 0 lux à F1.6 (IR activé)	0,005 lux/F1.6 (couleur) 0 lux à F1.6 (IR activé)			
WDR	120 dB								
Portée IR max.	15 m (49 pieds)	15 m (49 pieds)			20 m (65,6 pieds)	20 m (65,6 pieds)			
Compression vidéo	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264			
Résolution max.	1080p (1 920 × 1 080)								
Fréquence d'image	30 ips à 1080p	30 ips à 1080p 60 ips à 720p	30 ips à 1080p 60 ips à 720p						
Multiflux	3 flux								
Panoramique/inclinaison	Panoramique : de 0° à 355° Inclinaison : de 5° à 90°	Panoramique : de 0° à 355° Inclinaison : de 20° à 90°	Panoramique : de 0° à 355° Inclinaison : de 5° à 90°	Panoramique : de 0° à 355° Inclinaison : de 20° à 90°	Panoramique : de 0° à 180° Inclinaison : de -5° à 55°	Panoramique : de 0° à 180° Inclinaison : de -5° à 55°			
Vitesse prédéfinie	Panoramique : 80°/s ; Inclinaison : 40°/s								
Vidéo intelligente	Franchissement de ligne, intrusion Abandonné/manquant Détection faciale								
Compatibilité	Profil ONVIF S&G, API								
Entrée/sortie audio	1 (entrée micro/ligne)/1								
Logement de mémoire	MicroSD, 256 Go max.								
Entrée/sortie d'alarme				-					
Indice de protection IP	IP66, IK08	IP66, IK08	IP66, IK08	IP66, IK08	IP66	IP66			
Température de fonctionnement	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)			
Alimentation	12 V CC, PoE (802.3af) 10,5 W max.	12 V CC, PoE (802.3af) 10,5 W max.	12 V CC, PoE (802.3af) 6 W max.	12 V CC, PoE (802.3af) 6 W max.	12 V CC, PoE (802.3af) 11 W max.	12 V CC, PoE (802.3af) 11 W max.			

Série Wi-Fi

La série Wi-Fi PTZ offre une solution alternative avec une technologie Wi-Fi pour réduire les coûts de câblage et de maintenance. La série convient à des applications d'intérieur ou d'extérieur à proximité de bâtiments.

① CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Design compact

Petites caméras PTZ ; adaptées à de nombreux endroits

Zoom puissant

Le facteur de zoom optique jusqu'à x25 permet de couvrir de grands espaces

Sans fil

La technologie Wi-Fi permet une installation simple sans câblage

PFA

Améliore l'efficacité de la mise au point à un niveau élevé

Série Wi-Fi				
	Caméra IR PTZ d'extérieur	Mini-caméra PTZ IR	Mini-car	néra PTZ
Modèle	SD49225T-HN-W	SD29204UE-GN-W	SD22404T-GN-W	SD22204UE-GN-W
Illustration	H.265+ Starlight	Récompensé par le prix Redout 2015 (H.265+) (Starlight)	(H.265)	(H.265+) Starlight
Capteur d'image	CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 MP	CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 MP	CMOS 1/3 po 2 MP	CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 MP
Objectif	4,8 à 120 mm (zoom optique x25)	2,7 à 11 mm (zoom optique x4)	2,7 à 11 mm (zoom optique x4)	2,7 à 11 mm (zoom optique x4)
FOV-H	De 62,8° à 2,6°	De 112,5° à 30°	De 112,5° à 30°	De 112,5° à 30°
Éclairage min.	0,005 lux/F1.6 (couleur) 0 lux à F1.6 (IR activé)	0,005 lux/F1.6 (couleur) 0 lux/F1.6 (IR activé)	0,05 lux/F1.6 (couleur) 0,005 lux/F1.6 (noir et blanc)	0,005 lux/F1.6 (couleur) 0,0005 lux/F1.6 (noir et blanc)
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Portée IR max.	100 m (328 pieds)	30 m (98 pieds)		
Compression vidéo	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Résolution max.	1080p (1 920 × 1 080)	1080p (1 920 × 1 080)	4 M (2 592 × 1 520)	1080p (1 920 × 1 080)
Fréquence d'image	30 ips à 1080p			
Multiflux	3 flux	3 flux	3 flux	3 flux
Panoramique/inclinaison	Panoramique : de 0° à 360° sans fin Inclinaison : de -15° à 90°	Panoramique : de 0 à 360° limité Inclinaison : de 0° à 90°	Panoramique : de 0° à 355° Inclinaison : de 0° à 90°	Panoramique : de 0° à 355° Inclinaison : de 0° à 90°
Vitesse prédéfinie	Panoramique : 240°/s, Inclinaison : 200°/s	Panoramique : 100°/s ; Inclinaison : 60°/s	Panoramique : 100°/s ; Inclinaison : 60°/s	Panoramique : 100°/s ; Inclinaison : 60°/s
Vidéo intelligente	Franchissement de ligne, intrusion Abandonné/manquant Détection faciale			
Compatibilité	Profil ONVIF S&G, API			
Entrée/sortie audio	1/1	Microphone intégré		
Logement de mémoire	Micro SD 256 Go max.	Micro SD 128 Go max.	Micro SD 256 Go max.	Micro SD 128 Go max.
Entrée/sortie d'alarme	2/1			
Wi-Fi	Wi-Fi (IEEE802.11a/b/g/n/ac) Wi-Fi double bande	Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n)	Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n)	Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n)
Indice de protection IP	IP66		IP66, IK10	Indice de protection IP66, IK10
Température de fonctionnement	De -40 °C à +70 °C (-40 °F à +158 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)
Alimentation	12 V CC, 22 W max.	12 V CC, 13 W max.	12 V CC, 10 W max.	12 V CC, 10 W max.

Série Wi-Fi						
	Mini-caméra PTZ IR	Mini-caméra PT IR	Mini-caméra PTZ	Mini-caméra PT	Mini-caméra PTZ	Mini-caméra PT
Modèle	SD1A203T-GN-W	SD1A200T-GN-W	SD12203T-GN-W	SD12200T-GN-W	PTZ1C203UE-GN-W	PTZ1C200UE-GN-W
Illustration	(H.265+) (Starlight)	H.265+) Starlight	H.265+) Starlight	H.265+ Starlight	(H.265+) Starlight	H.265+ Starligh
Capteur d'image	CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 MP					
Objectif	2,7 à 8,1 mm (zoom optique x3)	2,8 mm/F1.6 3,6 mm/F1.6	2,7 à 8,1 mm (zoom optique x3)	2,8 mm/F1.6 3,6 mm/F1.6	2,7 à 8,1 mm (zoom optique x3)	3,6 mm/F1.6
FOV-H	De 105,6° à 35,2°	102,9°/80,9°	De 105,6° à 35,2°	102,9°/80,9°	De 105,6° à 35,2°	80,9°
Éclairage min.	0,005 lux/F1.8 (couleur) 0 lux/F1.8 (IR activé)	0,005 lux/F1.6 (couleur) 0 lux/F1.6 (IR activé)	0,005 lux/F1.8 (couleur) 0,0005 lux/F1.8 (noir et blanc)	0,005 lux/F1.6 (couleur) 0,0005 lux/F1.6 (noir et blanc)	0,005 lux/F1.6 (couleur) 0 lux à F1.6 (IR activé)	0,005 lux/F1.6 (couleur) 0 lux à F1.6 (IR activé)
WDR	120 dB					
Portée IR max.	15 m (49 pieds)	15 m (49 pieds)			20 m (65,6 pieds)	20 m (65,6 pieds)
Compression vidéo	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Résolution max.	1080p (1 920 × 1 080)					
Fréquence d'image	30 ips à 1080p	30 ips à 1080p, 60 ips à 720p	30 ips à 1080p, 60 ips à 720p			
Multiflux	3 flux					
Panoramique/inclinaison	Panoramique : de 0 à 355° ; Inclinaison : de 5° à 90°	Panoramique : de 0 à 355° ; Inclinaison : de 20° à 90°	Panoramique : de 0 à 355°, Inclinaison : de 5° à 90°	Panoramique : de 0 à 355° ; Inclinaison : de 20° à 90°	Panoramique : de 0 à 180°, Inclinaison : de -5° à 55°	Panoramique : de 0 à 180°, Inclinaison : de -5° à 55°
Vitesse prédéfinie	Panoramique : 80°/s, Inclinaison : 40°/s					
Vidéo intelligente	Franchissement de ligne, intrusion Abandonné/manquant Détection faciale					
Compatibilité	Profil ONVIF S&G, API					
Entrée/sortie audio	1 (entrée micro/ligne)/1					
Logement de mémoire	Micro SD 256 Go max.	MicroSD, 256 Go max.	MicroSD, 256 Go max.			
Entrée/sortie d'alarme					-	
Wi-Fi	Wi-Fi (IEEE802.11a/b/g/n/ac) Wi-Fi double bande					
Indice de protection IP	IP66, IK08	IP66, IK08	IP66, IK08	IP66, IK08	IP66	IP66
Température de fonctionnement	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C, (-22 °F à +140 °F)	De -30 °C à +60 °C, (-22 °F à +140 °F)
Alimentation	12 V CC, 10,5 W max.	12 V CC, 10,5 W max.	12 V CC, 6 W max.	12 V CC, 6 W max.	12 V CC, 11 W max.	12 V CC, 11 W max.

Série tous environnements

Système de positionnement IR série Ultra AL

	Système de posi	tionnement IR série Ultra Al	
Modèle	PTZ83840-HNF-WA	PTZ83440-HNF-WA	PTZ83240-HNF-WA
Illustration	4K H.265+ Starlight+	H.265+ Starlight+	H.265+ Starligh
Capteur d'image	CMOS STARVIS™ 1/1,8 po 8 MP	CMOS 1/1,8 po 4 MP	CMOS 1/1,8 po 2 MP
Objectif	5,6 à 223 mm (zoom optique x40)	5,6 à 223 mm (zoom optique x40)	5,6 à 223 mm (zoom optique x40)
FOV-H	De 63,9° à 2,0°	De 63,9° à 2,0°	De 70,3° à 1,8°
Éclairage min.	0,002 lux/F1.4 (couleur) 0 lux (IR activé)	0,001 lux/F1.4 (couleur) 0 lux (IR activé)	0,001 lux/F1.4 (couleur) 0 lux (IR activé)
WDR	120 dB	120 dB	120 dB
Portée IR max.	300 m (984,25 pieds)	300 m (984,25 pieds)	300 m (984,25 pieds)
Compression vidéo	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264
Résolution max.	4K (3 840 × 2 160)	4 M (2 560 × 1 440)	1080p (1 920 × 1 080)
Fréquence d'image	30 ips à 4K	30 ips à 4 MP	60 ips à 2 MP
Multiflux	3 flux	3 flux	3 flux
Panoramique/inclinaison	Panoramique : de 0° à 360° sans fin Inclinaison : de -90° à 45°	Panoramique : de 0° à 360° sans fin Inclinaison : de -90° à 45°	Panoramique : de 0° à 360° sans fin Inclinaison : de -90° à 45°
Vitesse prédéfinie	Panoramique : 160°/s ; Inclinaison : 60°/s	Panoramique : 160°/s ; Inclinaison : 60°/s	Panoramique : 160°/s ; Inclinaison : 60°/s
Compatibilité	ONVIF Profil S&G, API	ONVIF Profil S&G, API	ONVIF Profil S&G, API
Entrée/sortie audio	1/1	1/1	1/1
Logement de mémoire	MicroSD, 256 Go max.	MicroSD, 256 Go max.	MicroSD, 256 Go max.
Entrée/sortie d'alarme	7/2	7/2	7/2
Indice de protection IP	IP67	IP67	IP67
Température de fonctionnement	De -40 °C à +70 °C (-40 °F à +158 °F)	De -40 °C à +70 °C (-40 °F à +158 °F)	De -40 °C à +70 °C (-40 °F à +158 °F)
Alimentation	24 V CA, 70 W max.	24 V CA, 70 W max.	24 V CA, 70 W max.
Intelligence artificielle			
Protection de périmètre	Franchissement de ligne, intrusion (classification personne et véhicule)	Franchissement de ligne, intrusion (classification personne et véhicule)	Franchissement de ligne, intrusion (classification personne et véhicule)
Poursuite automatique	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge
Métadonnée	Métadonnées être humain/ visage humain/véhicule motorisé/ véhicule non motorisé	Métadonnées être humain/ visage humain/véhicule motorisé/ véhicule non motorisé	Métadonnées être humain/ visage humain/véhicule motorisé/ véhicule non motorisé
Reconnaissance faciale	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge
Renseignements généraux			
Vidéosurveillance intelligente	Objet abandonné/manquant	Objet abandonné/manquant	Objet abandonné/manquant

Série tous environnements

La série tous environnements est conçue pour les projets nécessitant de très hautes performances et ayant des exigences particulières comme la surveillance d'un environnement explosif et corrosif. La plupart de ces modèles peuvent être montés verticalement (certains d'entre eux peuvent être montés verticalement et à l'envers).

① CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Surveillance automatisée

Le système intelligent PTZ de poursuite automatique permet de traquer facilement des objets suspects

Traitement d'image supérieur

La fonction Ultra WDR/ Starlight offre une image nette sous n'importe quelles conditions d'éclairage

Zoom puissant

Les facteurs de zoom optique x25/x30/ x40/x48 permettent de couvrir de grands espaces

Portée IR supérieure

Les caméras disposent d'une portée IR maximale de 1 200 m pour d'excellentes performances mêmes dans les environnements sombres

PFA

Améliore l'efficacité de la mise au point à un niveau élevé

Série tous environnements									
Système de positio	nnement IR série RoboPTZ	Système de positionnement IR	Système de positionnement laser	Système de positionn	ement IR série RoboPTZ	Caméra PTZ anticorrosion			
Modèle	PTZ1A225U-IRA-N	PTZ12248V-IRB-N	PTZ12248V-LR8-N	PTZ19245U-IRB-N(-B)	PTZ19240V-IRB-N(-B)	SD60230U-HNI-SL			
Illustration	H.265+ Starlight	H.265+ Starlight	H.265+ Starlight	H.265+ Starlight	Ultracy (H. 265+) Starlight	(H.265+) Starligh			
Capteur d'image	CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 MP	CMOS 1/1,8 po 2 MP	CMOS 1/1,8 po 2 MP	CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 MP	CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 MP	CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 MP			
Objectif	4,8 à 120 mm (zoom optique x25)	5,7 à 275 mm (zoom optique x48)	5,7 à 275 mm (zoom optique x48)	3,95 à 177,7 mm (zoom optique x45)	4,5 à 180 mm (zoom optique x40)	4,5 à 135 mm (zoom optique x30)			
FOV-H	De 62,8° à 2,6°	De 64,6° à 1,5°	De 64,6° à 1,5°	De 70,3° à 1,8°	De 67,5° à 1,7°	De 67,8° à 2,4°			
Éclairage min.	0,005 lux/F1.6 (couleur) 0 lux/F1.6 (IR activé)	0,001 lux/F1.4 (couleur) 0 lux/F1.4 (IR activé)	0,001 lux/F1.4 (couleur) 0 lux/F1.4 (IR activé)	0,005 lux/F1.6 (couleur) 0 lux/F1.6 (IR activé)	0,005 lux/F1.2 (couleur) 0 lux/F1.2 (IR activé)	0,005 lux/F1.6 (couleur) 0,0005 lux/F1.6 (noir et blanc)			
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	140 dB	120 dB			
Portée IR max.	150 m (492 pieds)	450 m (1 476 pieds)	1 200 m (3 937 pieds)	350 m (1 148 pieds)	350 m (1 148 pieds)	**			
Compression vidéo	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264			
Résolution max.	1080p (1 920 × 1 080)	1080p (1 920 × 1 080)	1080p (1 920 × 1 080)	1080p (1 920 × 1 080)	1080p (1 920 × 1 080)	1080p (1 920 × 1 080)			
Fréquence d'image	60 ips à 1080p	60 ips à 1080p	60 ips à 1080p	60 ips à 1080p	60 ips à 1080p	60 ips à 1 080p			
Multiflux	3 flux	3 flux	3 flux	3 flux	3 flux	3 flux			
Panoramique/inclinaison	Panoramique : de 0° à 360° sans fin Inclinaison : de -90° à 90° (angle effectif : de -51° à +90°)	Panoramique : de 0° à 360° sans fin Inclinaison : de -90° à 45°	Panoramique : de 0° à 360° sans fin Inclinaison : de -90° à 45°	Panoramique : de 0° à 360° sans fin Inclinaison : de 0° à 360° sans fin (angle effectif : de -55° à +223°)	Panoramique : de 0° à 360° sans fin Inclinaison : de 0° à 360° sans fin (angle effectif : de -55° à +223°)	Panoramique : de 0° à 360° sans fin Inclinaison : de -20° à 90°			
Vitesse prédéfinie	Panoramique : 180°/s ; Inclinaison : 120°/s	Panoramique : 160°/s ; Inclinaison : 60°/s	Panoramique : 160°/s ; Inclinaison : 60°/s	Panoramique : 200°/s ; Inclinaison : 120°/s	Panoramique : 200°/s ; Inclinaison : 120°/s	Panoramique : 600°/s ; Inclinaison : 500°/s			
Poursuite automatique	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge			
Vidéo intelligente	Franchissement de ligne, intrusion Abandonné/manquant Détection faciale	Franchissement de ligne, intrusion Abandonné/manquant Détection faciale	Franchissement de ligne, intrusion Abandonné/manquant Détection faciale	Franchissement de ligne, intrusion Abandonné/manquant Détection faciale	Franchissement de ligne, intrusion Abandonné/manquant Détection faciale	Franchissement de ligne, intrusion Abandonné/manquant Détection faciale			
Compatibilité	Profil ONVIF S&G, API	Profil ONVIF S&G, API	Profil ONVIF S&G, API	Profil ONVIF S&G, API	Profil ONVIF S&G, API	Profil ONVIF S&G, API			
Entrée/sortie audio	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1			
Logement de mémoire	MicroSD, 256 Go max.	MicroSD, 256 Go max.	MicroSD, 256 Go max.	MicroSD, 256 Go max.	MicroSD, 256 Go max.	MicroSD, 256 Go max.			
Entrée/sortie d'alarme	2/1	7/2	7/2	7/2	7/2	7/2			
Indice de protection IP	IP67, IK10	IP66	IP66	IP68	IP68	IP68, IK10			
Température de fonctionnement	De -40 °C à +70 °C (-40 °F à +158 °F)	De -40 °C à +70 °C (-40 °F à +158 °F)	De -40 °C à +70 °C (-40 °F à +158 °F)	De -50 °C à +70 °C (-58 °F à +158 °F) De -40 °C à +70 °C (-40 °F à +158 °F) (modèle -B)	De -50 °C à +70 °C (-58 °F à +158 °F) De -40 °C à +70 °C (-40 °F à +158 °F) (modèle -B)	De -40 °C à +70 °C (-40 °F à +158 °F)			
Alimentation	12 V CC, PoE + (802.3at) 22 W max.	24 V CA 80 W max.	24 V CA 90 W max.	24 V CA : 80 W max. 24 V CA (modèle -B), Hi-PoE : 40 W max.	24 V CA : 80 W max. 24 V CA (modèle -B), Hi-PoE : 40 W max.	24 V CA, PoE+ (802.3at) 20 W max.			

Série tous environnements								
	Caméra an	ticorrosion	Caméra à l'épreuve des explosions		Caméra PTZ à l'épre	euve des explosions		
Modèle	SDZW2030U-SL	SDZW2000T-SL	EPC230U	EPC245U-PTZ	EPC245U-PTZ-IR	EPC230U-PTZ	EPC230U-PTZ-IR	
Illustration	H.265+) Starlight	(H.265+) Starlight	H.265+) Starlight	H.265+ Starlight	H.265+ Starlight	H.265+ Starlight	H.265+ Starlight	
Capteur d'image	CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 MP	CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 MP	CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 MP					
Objectif	4,5 à 135 mm (zoom optique x30)	3,6 mm/F2.1 6 mm/F2.0	4,5 à 135 mm (zoom optique x30)	3,95 à 177,7 mm (zoom optique x45)	3,95 à 177,7 mm (zoom optique x45)	4,5 à 135 mm (zoom optique x30)	4,5 à 135 mm (zoom optique x30)	
FOV-H	De 67,8° à 2,4°	87°/51°	De 67,8° à 2,4°	De 70,3° à 1,8°	De 70,3° à 1,8°	De 67,8° à 2,4°	De 67,8° à 2,4°	
Éclairage min.	0,005 lux/F1.6 (couleur) 0 lux/F1.6 (IR activé)	0,005 lux/F2.1 (couleur) 0 lux/2,1 (IR activé)	0,005 lux/F1.6 (couleur) 0 lux/F1.6 (IR activé)	0,005 lux/F1.6 (couleur) 0,0005 lux/F1.6 (noir et blanc)	0,005 lux/F1.6 (couleur) 0 lux/F1.6 (IR activé)	0,005 lux/F1.6 (couleur) 0,0005 lux/F1.6 (noir et blanc)	0,005 lux/F1.6 (couleur) 0 lux/F1.6 (IR activé)	
WDR	120 dB	120 dB	120 dB					
Portée IR max.	100 m (328 pieds)	30 m (98 pieds)	100 m (328 pieds)	***	200 m (656 pieds)		100 m (328 pieds)	
Compression vidéo	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	
Résolution max.	1080p (1 920 × 1 080)	1080p (1 920 × 1 080)	1080p (1 920 × 1 080)					
Fréquence d'image	60 ips à 1 080p	60 ips à 1 080p	60 ips à 1 080p	60 ips à 1080p	60 ips à 1080p	60 ips à 1 080p	60 ips à 1 080p	
Multiflux	3 flux	3 flux	3 flux					
Panoramique/inclinaison				Panoramique : de 0° à 360° sans fin Inclinaison : de -90° à 90°	Panoramique : de 0° à 360° sans fin Inclinaison : de -90° à 90°	Panoramique : de 0° à 360° sans fin Inclinaison : de -90° à 90°	Panoramique : de 0° à 360° sans fin Inclinaison : de -90° à 90°	
Vitesse prédéfinie				Panoramique : 40°/s ; Inclinaison : 40°/s	Panoramique : 40°/s ; Inclinaison : 40°/s	Panoramique : 40°/s ; Inclinaison : 40°/s	Panoramique : 40°/s ; Inclinaison : 40°/s	
Poursuite automatique								
Vidéo intelligente	Franchissement de ligne, intrusion Abandonné/manquant Détection faciale							
Compatibilité	Profil ONVIF S&G, API	Profil ONVIF S&G, API	Profil ONVIF S&G, API					
Entrée/sortie audio	1/1		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	
Logement de mémoire	MicroSD, 256 Go max.		MicroSD, 256 Go max.	MicroSD, 128 Go max.	MicroSD, 128 Go max.	MicroSD, 256 Go max.	MicroSD, 256 Go max.	
Entrée/sortie d'alarme	2/2		2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	
Indice de protection IP	IP68	IP68, IK10	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	
Température de fonctionnement	De -40 °C à +70 °C (-40 °F à +158 °F)	De -40 °C à +60 °C (-40 °F à +140 °F)	De -40 °C à +60 °C (-40 °F à +140 °F)	De -40 °C à +60 °C (-40 °F à +140 °F)	De -40 °C à +60 °C (-40 °F à +140 °F)	De -40 °C à +60 °C (-40 °F à +140 °F)	De -40 °C à +60 °C (-40 °F à +140 °F)	
Alimentation	24 V CA, 12 V CC, PoE+ (802.3at) 25 W max.	12 V CC, PoE (802.3af) 5 W max.	220 V CA (100 à 240 V CA), Hi-PoE 25 W max.	220 V CA (100 à 240 V CA) 75 W max.	220 V CA (100 à 240 V CA) 75 W max.	220 V CA (100 à 240 V CA) 60 W max.	220 V CA (100 à 240 V CA) 75 W max.	





Série Ultra

Série Ultra

La série Ultra est conçue pour des projets exigeant des performances et une qualité optimale. Dotée de la technologie thermique, de la technologie Starlight, et d'un grand nombre de résolutions et de configurations d'objectifs, cette série offre une solution tout-en-un particulièrement adaptée à la vidéosurveillance longue distance dans les applications d'extérieur.

① CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Capteurs avancés

Microbolomètre Vox non refroidi, forte sensibilité thermique (< 40 mK)

Traitement d'image supérieur

Les caméras de cette série sont dotées de la technologie thermique et de la technologie Starlight destinées à la surveillance en obscurité totale

Objectifs puissants

Vaste sélection

Large sélection de boîtiers et de modèles pour répondre à toutes les exigences

Intelligence

Mesure de

d'obiectifs, zooms

(thermiques et visibles)

supérieure
IVS haute précision,
détection d'incendie
longue distance et
alarme

température Ample plage de mesure de la température : de -20 °C à +550 °C

	Modèle	TPC-PT8620C	TPC-PT8420C	TPC-PT8620B	TPC-PT8420B
	Illustration	- CO - AU	•00		
	Capteur d'image	Microbolomètre Vox non refroidi	Microbolomètre Vox non refroidi	Microbolomètre Vox non refroidi	Microbolomètre Vox non refroidi
	Nombre de pixes effectifs	640 (H) × 512 (V)	400 (H) x 300 (V)	640 (H) × 512 (V)	400 (H) x 300 (V)
	Sensibilité	< 40 mK	< 40 mK	< 40 mK	< 40 mK
Thermique	Objectif	100 mm 20 à 100 mm (en option) 30 à 150 mm (en option) 25 à 225 mm (en option)	100 mm 20 à 100 mm (en option) 30 à 150 mm (en option) 25 à 225 mm (en option)	100 mm 20 à 100 mm (en option) 30 à 150 mm (en option)	100 mm 20 à 100 mm (en option) 30 à 150 mm (en option)
	FOV-H	H : 6,2° H : de 31,6° à 6,2° (en option) H : de 21° à 4,1° (en option) H : de 25,7° à 2,8° (en option)	H : 3,9° H : de 19,3° à 3,9° (en option) H : de 12,9° à 2,6° (en option) H : de 15,5° à 1,7° (en option)	H : 6,2° H : de 31,6° à 6,2° (en option) H : de 21° à 4,1° (en option)	H : 3,9° H : de 19,3° à 3,9° (en option) H : de 12,9° à 2,6° (en option)
	Capteur d'image	CMOS 1/1,9 po 2 M	CMOS 1/1,9 po 2 M	CMOS 1/1,9 po 2 M	CMOS 1/1,9 po 2 M
	Objectif	6 à 180 mm 7,9 à 316 mm (en option) 21 à 500 mm (en option) 12,5 à 775 mm (en option)	6 à 180 mm 7,9 à 316 mm (en option) 21 à 500 mm (en option) 12,5 à 775 mm (en option)	6 à 180 mm 7,9 à 316 mm (en option) 21 à 500 mm (en option) 12,5 à 775 mm (en option)	6 à 180 mm 7,9 à 316 mm (en option) 21 à 500 mm (en option) 12,5 à 775 mm (en option)
Visible	FOV-H	H: de 59° à 2,4° H: de 41,5° à 1,1° (en option) H: de 23,5° à 1° (en option) H: de 28,8° à 0,5° (en option)	H: de 59° à 2,4° H: de 41,5° à 1,1° (en option) H: de 23,5° à 1° (en option) H: de 28,8° à 0,5° (en option)	H: de 59° à 2,4° H: de 41,5° à 1,1° (en option) H: de 23,5° à 1° (en option) H: de 28,8° à 0,5° (en option)	H : de 59° à 2,4° H : de 41,5° à 1,1° (en option) H : de 23,5° à 1° (en option) H : de 28,8° à 0,5° (en option)
	Éclairage min.	0,002 lux à F1.5 (couleur) 0,0005 lux à F1.5 (noir et blanc)	0,002 lux à F1.5 (couleur) 0,0005 lux à F1.5 (noir et blanc)	0,002 lux à F1.5 (couleur) 0,0005 lux à F1.5 (noir et blanc)	0,002 lux à F1.5 (couleur) 0,0005 lux à F1.5 (noir et blanc)
	Longueur d'onde	1,57 μm (non nocif pour les yeux)	1,57 μm (non nocif pour les yeux)		
Télémètre laser (en option)	Distance effective	De 50 à 5 000 m (164 à 16 404 pieds)	De 50 à 5 000 m (164 à 16 404 pieds)		
	Précision	±2 m	±2 m		
Illuminateur laser	Longueur d'onde	808 nm ±5	808 nm ±5		
(en option)	Distance effective	1 000 m (3 281 pieds)	1 000 m (3 281 pieds)		
	Angle de faisceau laser	De 1° à 30°	De 1° à 30°		
	Compression vidéo Fréquence d'image	H.264/MJPEG Thermique: 1 280 x 1 024 (par défaut)/720p à 1 à 25/30 ips Visible: 1080p (par défaut)/ 720p à 1 à 25/30 ips	H.264/MJPEG Thermique : 1 280 x 1 024 (par défaut)/720p à 1 à 25/30 ips Visible : 1080p (par défaut)/ 720p à 1 à 25/30 ips	H.264/MJPEG Thermique : 1 280 x 1 024 (par défaut)/720p à 1 à 25/30 ips Visible : 1080p (par défaut)/ 720p à 1 à 25/30 ips	H.264/MJPEG Thermique : 1 280 x 1 024 (par défaut)/720p à 1 à 25/30 ips Visible : 1080p (par défaut)/ 720p à 1 à 25/30 ips
Général	Angle de panoramique/inclinaison	300 préréglages ; panoramique : de 0 à 360° sans fin Inclinaison : de -60° à 45° Inclinaison : de -60° à 60° (en option)	300 préréglages ; panoramique : de 0 à 360° sans fin Inclinaison : de -60° à 45° Inclinaison : de -60° à 60° (en option)	300 préréglages ; panoramique : de 0 à 360° sans fin Inclinaison : de -60° à 45° Inclinaison : de -60° à 60° (en option)	300 préréglages ; panoramique : de 0 à 360° sans fin Inclinaison : de -60° à 45° Inclinaison : de -60° à 60° (en optior
	Vidéo intelligente	Vidéosurveillance intelligente (IVS), détection d'incendie et alarme	Vidéosurveillance intelligente (IVS), détection d'incendie et alarme	Vidéosurveillance intelligente (IVS), détection d'incendie et alarme	Vidéosurveillance intelligente (IVS), détection d'incendie et alarme
	Compatibilité	Profil ONVIF S&G, API	Profil ONVIF S&G, API	Profil ONVIF S&G, API	Profil ONVIF S&G, API
	Indice de protection IP	IP66	IP66	IP66	IP66
	Température de fonctionnement	De -35 °C à +65 °C	De -35 °C à +65 °C	De -35 °C à +65 °C	De -35 °C à +65 °C
				100 à 300 V CA, < 100 W	

Série Ultra

	Modèle	TPC-SD8621	TPC-SD8421	TPC-PT8620A-T	TPC-PT8620A	TPC-PT8420A-T	TPC-PT8420A
	Illustration	A	Al Quinter of the second secon	00			
	Capteur d'image	Microbolomètre Vox non refroidi	Microbolomètre Vox non refroidi	Microbolomètre Vox non refroidi	Microbolomètre Vox non refroidi	Microbolomètre Vox non refroidi	Microbolomètre Vox non refroidi
	Nombre de pixes effectifs	640 (H) × 512 (V)	400 (H) x 300 (V)	640 (H) × 512 (V)	640 (H) × 512 (V)	400 (H) x 300 (V)	400 (H) x 300 (V)
	Sensibilité	< 40 mK	< 40 mK	< 40 mK	< 40 mK	< 40 mK	< 40 mK
	Objectif	25 mm/35 mm/50 mm	25 mm/35 mm/50 mm	25 mm/35 mm/60 mm/100 mm	35 mm/60 mm/100 mm	25 mm/35 mm/60 mm/100 mm	35 mm/60 mm/100 mm
	FOV-H	H : 24,6°/17,6°/12,4°	H: 15,5°/10,9°/7,7°	H: 24,6°/17,2°/10,3°/6,2°	H: 17,2°/10,3°/6,2°	H: 15,5°/10,9°/6,5°/3,9°	H: 10,9°/6,5°/3,9°
Thermique	Plage de température et précision		-	Basse température : de -20 °C à +150 °C Haute température : de 0 °C à +550 °C Max (±2 °C, ±2 %)/Température de fonctionnement (de -10 °C à 50 °C)		Basse température : de -20 °C à +150 °C Haute température : de 0 °C à +550 °C Max (±2 °C, ±2 %)/Température de fonctionnement (de -10 °C à 50 °C)	-
	Règle de mesure		-	Point : 12/ligne : 12/zone : 12 Prend simultanément en charge 12 règles par préréglage		Point : 12/ligne : 12/zone : 12 Prend simultanément en charge 12 règles par préréglage	**
	Alarme de température			Prise en charge		Prise en charge	
	Capteur d'image	CMOS 1/2,8 po 2 M	CMOS 1/2,8 po 2 M	CMOS 1/1,9 po 2 M	CMOS 1/1,9 po 2 M	CMOS 1/1,9 po 2 M	CMOS 1/1,9 po 2 M
	Objectif	3,95 mm à 177,7 mm	3,95 mm à 177,7 mm	6 à 180 mm	6 à 180 mm	6 à 180 mm	6 à 180 mm
	FOV-H	H : De 70,3° à 1,8°	H : De 70,3° à 1,8°	H : de 59° à 2,4°	H : de 59° à 2,4°	H : de 59° à 2,4°	H : de 59° à 2,4°
Visible	Éclairage min.	0,005 lux à F1.6 (couleur) 0,0005 lux à F1.6 (noir et blanc) 0 lux à F1.6 (IR activé)	0,005 lux à F1.6 (couleur) 0,0005 lux à F1.6 (noir et blanc) 0 lux à F1.6 (IR activé)	0,001 lux à F1.5 (couleur) 0,0001 lux à F1.5 (noir et blanc) 0 lux à F1.5 (IR activé)	0,001 lux à F1.5 (couleur) 0,0001 lux à F1.5 (noir et blanc) 0 lux à F1.5 (IR activé)	0,001 lux à F1.5 (couleur) 0,0001 lux à F1.5 (noir et blanc) 0 lux à F1.5 (IR activé)	0,001 lux à F1.5 (couleur) 0,0001 lux à F1.5 (noir et blanc) 0 lux à F1.5 (IR activé)
	Portée IR	100 m (328 pieds)	100 m (328 pieds)	150 m (492 pieds)	150 m (492 pieds)	150 m (492 pieds)	150 m (492 pieds)
	Compression vidéo	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG
	Fréquence d'image	Thermique : 1 280 x 1 024/720p/ 640 x 512 à 25/30 ips Visible : 1080p 720p/D1 à 25/30 ips	Thermique : 1 280 x 1 024/720p/ 400 x 300 à 25/30 ips Visible : 1080p 720p/D1 à 25/30 ips	Thermique : 1 280 x 1 024 (par défaut)/720p à 1 à 25/30 ips Visible : 1080p (par défaut)/ 720p à 1 à 25/30 ips	Thermique : 1 280 x 1 024 (par défaut)/720p à 1 à 25/30 ips Visible : 1080p (par défaut)/ 720p à 1 à 25/30 ips	Thermique : 1 280 x 1 024 (par défaut)/720p à 1 à 25/30 ips Visible : 1080p (par défaut)/ 720p à 1 à 25/30 ips	Thermique : 1 280 x 1 024 (par défaut)/720p à 1 à 25/30 ips Visible : 1080p (par défaut)/ 720p à 1 à 25/30 ips
	Angle de panoramique/ inclinaison	300 préréglages, panoramique : de 0 à 360° sans fin, Inclinaison : de -10° à 90°	300 préréglages, panoramique : de 0 à 360° sans fin, Inclinaison : de -10° à 90°	300 préréglages ; panoramique : de 0 à 360° sans fin, Inclinaison : de -90° à 40°	300 préréglages ; panoramique : de 0 à 360° sans fin, Inclinaison : de -90° à 40°	300 préréglages ; panoramique : de 0 à 360° sans fin, Inclinaison : de -90° à 40°	300 préréglages ; panoramique : de 0 à 360° sans fin, Inclinaison : de -90° à 40°
Général	Vidéo intelligente	IVS, détection incendie et alarme, suivi de point chaud/froid, classification être humain/véhicule, poursuite automatique	IVS, détection incendie et alarme, suivi de point chaud/froid, classification être humain/véhicule, poursuite automatique	Vidéosurveillance intelligente (IVS), détection d'incendie et alarme	Vidéosurveillance intelligente (IVS), détection d'incendie et alarme	Vidéosurveillance intelligente (IVS), détection d'incendie et alarme	Vidéosurveillance intelligente (IVS), détection d'incendie et alarme
	Compatibilité	Profil ONVIF S&G, API	Profil ONVIF S&G, API	Profil ONVIF S&G, API	Profil ONVIF S&G, API	Profil ONVIF S&G, API	Profil ONVIF S&G, API
	Indice de protection IP	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
	Température de fonctionnement	De -40 °C à +60 °C	De -40 °C à +60 °C	De -40 °C à +60 °C	De -40 °C à +70 °C	De -40 °C à +60 °C	De -40 °C à +70 °C
	Alimentation	24 V CA, < 38 W	24 V CA, < 38 W	24 V CA, < 70 W	24 V CA, < 70 W	24 V CA, < 70 W	24 V CA, < 70 W

Série Ultra

	Modèle	TPC-PT8620M-T	TPC-PT8620M	TPC-PT8420M-T	TPC-PT8420M	TPC-SD8620-T	TPC-SD8420-T
	Illustration	O .	O .	O .	O .	albus (alhua (
	Capteur d'image	Microbolomètre Vox non refroidi	Microbolomètre Vox non refroidi	Microbolomètre Vox non refroidi	Microbolomètre Vox non refroidi	Microbolomètre Vox non refroidi	Microbolomètre Vox non refroidi
	Nombre de pixes effectifs	640 (H) × 512 (V)	640 (H) × 512 (V)	400 (H) x 300 (V)	400 (H) x 300 (V)	640 (H) × 512 (V)	400 (H) x 300 (V)
	Sensibilité	< 40 mK	< 40 mK	< 40 mK	< 40 mK	< 40 mK	< 40 mK
	Objectif	19 mm/25 mm	19 mm/25 mm	19 mm/25 mm	19 mm/25 mm	25 mm/35 mm/50 mm	25 mm/35 mm/50 mm
	FOV-H	H:31,6°/24,6°	H:31,6°/24,6°	H:20,4°/15,5°	H:20,4°/15,5°	H: 24,6°/17,2°/12,3°	H: 15,5°/10,9°/7,7°
Thermique	Plage de température et précision	Basse température : de -20 °C à +150 °C Haute température : de 0 °C à +550 °C Max (±2 °C, ±2 %)/Température de fonctionnement (de -10 °C à 50 °C)	-	Basse température : de -20 °C à +150 °C Haute température : de 0 °C à +550 °C Max (±2 °C, ±2 %)/Température de fonctionnement (de -10 °C à 50 °C)		Basse température : de -20 °C à +150 °C Haute température : de 0 °C à +550 °C Max (±2 °C, ±2 %)/Température de fonctionnement (de -10 °C à 50 °C)	Basse température : de -20 °C à +150 °C Haute température : de 0 °C à +550 °C Max (±2 °C, ±2 %)/Température de fonctionnement (de -10 °C à 50 °C)
	Règle de mesure	Point : 12/ligne : 12/zone : 12 Prend simultanément en charge 12 règles par préréglage		Point : 12/ligne : 12/zone : 12 Prend simultanément en charge 12 règles par préréglage	-	Point : 12/ligne : 12/zone : 12 Prend simultanément en charge 12 règles par préréglage	Point : 12/ligne : 12/zone : 12 Prend simultanément en charge 12 règles par préréglage
	Alarme de température	Prise en charge		Prise en charge		Prise en charge	Prise en charge
	Capteur d'image	CMOS 1/1,9 po 2 M	CMOS 1/1,9 po 2 M	CMOS 1/1,9 po 2 M	CMOS 1/1,9 po 2 M	CMOS 1/1,9 po 2 M	CMOS 1/1,9 po 2 M
	Objectif	6 à 180 mm	6 à 180 mm	6 à 180 mm	6 à 180 mm	6 à 180 mm	6 à 180 mm
	FOV-H	H : de 59° à 2,4°	H : de 59° à 2,4°	H : de 59° à 2,4°	H : de 59° à 2,4°	H : de 59° à 2,4°	H : de 59° à 2,4°
Visible	Éclairage min.	0,001 lux à F1.5 (couleur) 0,0001 lux à F1.5 (noir et blanc) 0 lux à F1.5 (IR activé)	0,001 lux à F1.5 (couleur) 0,0001 lux à F1.5 (noir et blanc) 0 lux à F1.5 (IR activé)	0,001 lux à F1.5 (couleur) 0,0001 lux à F1.5 (noir et blanc) 0 lux à F1.5 (IR activé)	0,001 lux à F1.5 (couleur) 0,0001 lux à F1.5 (noir et blanc) 0 lux à F1.5 (IR activé)	0,001 lux à F1.5 (couleur) 0,0001 lux à F1.5 (noir et blanc) 0 lux à F1.5 (IR activé)	0,001 lux à F1.5 (couleur) 0,0001 lux à F1.5 (noir et blanc) 0 lux à F1.5 (IR activé)
	Portée IR	150 m (492 pieds)	150 m (492 pieds)	150 m (492 pieds)	150 m (492 pieds)	150 m (492 pieds)	150 m (492 pieds)
	Compression vidéo	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG
	Fréquence d'image	Thermique : 1 280 x 1 024 (par défaut)/720p à 1 à 25/30 ips Visible : 1080p (par défaut)/ 720p à 1 à 25/30 ips	Thermique : 1 280 x 1 024 (par défaut)/720p à 1 à 25/30 ips Visible : 1080p (par défaut)/ 720p à 1 à 25/30 ips	Thermique : 1 280 x 1 024 (par défaut)/720p à 1 à 25/30 ips Visible : 1080p (par défaut)/ 720p à 1 à 25/30 ips	Thermique : 1 280 x 1 024 (par défaut)/720p à 1 à 25/30 ips Visible : 1080p (par défaut)/ 720p à 1 à 25/30 ips	Thermique : 1 280 x 1 024 (par défaut)/720p à 1 à 25/30 ips Visible : 1080p (par défaut)/ 720p à 1 à 25/30 ips	Thermique : 1 280 x 1 024 (par défaut)/720p à 1 à 25/30 ips Visible : 1080p (par défaut)/ 720p à 1 à 25/30 ips
Général	Angle de panoramique/ inclinaison	300 préréglages ; panoramique : de 0 à 360° sans fin ; Inclinaison : de -90° à 90°	300 préréglages ; panoramique : de 0 à 360° sans fin ; Inclinaison : de -90° à 90°	300 préréglages ; panoramique : de 0 à 360° sans fin ; Inclinaison : de -90° à 90°	300 préréglages ; panoramique : de 0 à 360° sans fin ; Inclinaison : de -90° à 90°	300 préréglages ; panoramique : de 0 à 360° sans fin ; Inclinaison : de -10° à 90°	300 préréglages ; panoramique : de 0 à 360° sans fin ; Inclinaison : de -10° à 90°
	Vidéo intelligente	Vidéosurveillance intelligente (IVS), détection d'incendie et alarme	Vidéosurveillance intelligente (IVS), détection d'incendie et alarme	Vidéosurveillance intelligente (IVS), détection d'incendie et alarme	Vidéosurveillance intelligente (IVS), détection d'incendie et alarme	Vidéosurveillance intelligente (IVS), détection d'incendie et alarme	Vidéosurveillance intelligente (IVS), détection d'incendie et alarme
	Compatibilité	Profil ONVIF S&G, API	Profil ONVIF S&G, API	Profil ONVIF S&G, API	Profil ONVIF S&G, API	Profil ONVIF S&G, API	Profil ONVIF S&G, API
	Indice de protection IP	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
	Température de fonctionnement	De -40 °C à +60 °C	De -40 °C à +70 °C	De -40 °C à +60 °C	De -40 °C à +70 °C	De -40 °C à +60 °C	De -40 °C à +60 °C
	Alimentation	De 9 à 36 V CC, < 50 W	De 9 à 36 V CC, < 50 W	De 9 à 36 V CC, < 50 W	De 9 à 36 V CC, < 50 W	24 V CA, < 38 W	24 V CA, < 38 W

Série Pro

Série Pro

La série Pro est adaptée aux applications qui exigent des performances de haut niveau et la plus grande fiabilité. De plus, elle offre une solution de surveillance disponible 24 h/24, 7 jours / 7. Utilisant la technologie des capteurs Vox non refroidis, leur petite taille et leurs meilleures performances facilitent leur installation et en font la meilleure solution pour la sécurité thermique.

① CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Capteurs avancés

Microbolomètre Vox non refroidi, forte sensibilité thermique (< 40 mK)

Traitement d'image supérieur

Haute technologie thermique pour une surveillance en obscurité totale

Objectifs puissants

d'objectifs, objectifs athermalisés, sans

Intelligence supérieure

IVS haute précision, détection d'incendie et

Mesure de température

	Modèle	TPC-BF5601	TPC-BF5401	TPC-BF5600-T	TPC-BF5400-T
	Illustration	ePot A	ePoF A	Other	200
	Capteur d'image	Microbolomètre Vox non refroidi	Microbolomètre Vox non refroidi	Microbolomètre Vox non refroidi	Microbolomètre Vox non refroidi
	Nombre de pixes effectifs	640 (H) × 512 (V)	400 (H) x 300 (V)	400 (H) x 300 (V)	400 (H) x 300 (V)
	Sensibilité	< 40 mK	< 40 mK	< 40 mK	< 40 mK
	Objectif	7,5 mm/13 mm/25 mm/35 mm	7,5 mm/13 mm/25 mm/35 mm	7,5 mm/13 mm/19 mm 25 mm/35 mm	7,5 mm/13 mm/19 mm 25 mm/35 mm
	FOV-H	H:91,2°/48,9°/24,6°/17,6°	H:53,7°/30,2°/15,5°/11,1°	H:52°/29,7°/20,4°/15,5°/11,1°	H:52°/29,7°/20,4°/15,5°/11,1°
Thermique	Zoom numérique	4x (24 niveaux)	4x (19 niveaux)	4x (19 niveaux)	4x (19 niveaux)
Inermique	Plage de température et précision			Basse température : de -20 °C à +150 °C Haute température : de 0 °C à +550 °C Max (±2 °C, ±2 %)/ Température de fonctionnement (de -10 °C à 50 °C)	
	Règle de mesure			Point : 12/ligne : 12/zone : 12 Prend en charge 12 règles simultanément	
	Alarme de température			Prise en charge	
	Compression vidéo	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG
	Fréquence d'image	1 280 x 1 024/720p/ 640 x 512 à 25/30 ips	1 280 x 1 024/720p/ 400 x 300 à 25/30 ips	1 280 x 1 024 (par défaut)/ 720p à 1 à 25/30 ips	1 280 x 1 024 (par défaut)/ 720p à 1 à 25/30 ips
Général	Vidéo intelligente	IVS, détection d'incendie et alarme, suivi de point chaud/froid, classification être humain/véhicule	IVS, détection d'incendie et alarme, suivi de point chaud/froid, classification être humain/véhicule	Vidéosurveillance intelligente (IVS), détection d'incendie et alarme	Vidéosurveillance intelligente (IVS) détection d'incendie et alarme
General	Compatibilité	Profil ONVIF S&G, API	Profil ONVIF S&G, API	Profil ONVIF S &G, PSIA, CGI	Profil ONVIF S &G, PSIA, CGI
	Indice de protection IP	IP67	IP67	IP67	IP67
	Température de fonctionnement	De -40 °C à +70 °C	De -40 °C à +70 °C	De -40 °C à +60 °C	De -40 °C à +60 °C
	Alimentation	12 V CC/PoE/ePoE, < 13 W	12 V CC/PoE/ePoE, < 13 W	24 V CA/12 V CC/PoE, < 10 W	24 V CA/12 V CC/PoE, < 10 W

Série Lite

Série Lite

La série Lite est le meilleur choix pour les utilisateurs qui souhaitent la qualité mais qui sont soumis à des contraintes de budget. Avec sa petite taille, un spectre à deux canaux, et une puissante combinaison de lumière visible et d'imagerie thermique, cette série intègre l'analyse d'image avancée de Dahua et des algorithmes intelligents, offrant ainsi une solution complète pour les applications de surveillance des petites et moyennes entreprises.

⊕ CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Capteurs avancés

Microbolomètre Vox non refroidi, CMOS Sony 1/2,8 po 2 M

Design compact

Une petite taille associée à une combinaison puissante de lumière visible et d'imagerie thermique

Intelligence supérieure

IVS haute précision, détection d'incendie et alarme

Mesure de température

Ample plage de mesure de la température : de -20 °C à +550 °C (modèle T)

Rapport qualité/

Tassociation de la performance et de a qualité à un prix abordable

	Modèle	TPC-SD2221	TPC-BF2221	
	Illustration	A	ePoE A	
	Capteur d'image	Microbolomètre Vox non refroidi	Microbolomètre Vox non refroidi	
	Nombre de pixes effectifs	256 (H) x 192 (V)	256 (H) x 192 (V)	
	Sensibilité	≤ 50 mK	≤ 50 mK	
	Objectif	3,5 mm/7 mm	3,5 mm/7 mm	
Thermique	Champ de vision	H : 50,6°/24°	H:50,6°/24°	
	Plage de température et précision			
	Règle de mesure		-	
	Alarme de température			
	Capteur d'image	CMOS 1/2,8 po 2 M	CMOS 1/2,8 po 2 M	
	Objectif	4 mm/8 mm	4 mm/8 mm	
Visible	Champ de vision	H : 84°/40°	H:84°/40°	
	Éclairage min.	0,005 lux (couleur) 0,0005 lux (noir et blanc) 0 lux (IR activé)	0,005 lux (couleur) 0,0005 lux (noir et blanc) 0 lux (IR activé)	
	Portée IR	35 m/50 m	35 m/50 m	
	Compression vidéo	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	
	Fréquence d'image	Thermique : 1 280 x 960/XVGA/VGA/256 x 192 à 25/30 ips Visible : 1080p/720p/D1/CIF à 25/30 ips	Thermique : 1 280 x 960/XVGA/VGA/256 x 192 à 25/30 ips Visible : 1080p/720p/D1/CIF à 25/30 ips	
	Angle de panoramique/ inclinaison	300 préréglages, panoramique : de 0 à 360° sans fin ; Inclinaison : de -15° à 90°	-	
Général	Vidéo intelligente	IVS, détection d'incendie et alarme, suivi de point chaud/ froid, classification être humain/véhicule, poursuite automatique, détection de fumée	IVS, détection d'incendie et alarme, suivi de point chaud/ froid, classification être humain/véhicule, détection de fumée	
	Compatibilité	Profil ONVIF S&G, API	Profil ONVIF S&G, API	
	Indice de protection IP	IP66	IP67	
	Température de fonctionnement	de -30 °C à +60 °C	de -30 °C à +60 °C	
	Alimentation	12 V CC/PoE, < 24 W	12 V CC/PoE/ePoE, < 12 W	

Série anticorrosion

Série anticorrosion

La série anticorrosion est conçue pour les projets exigeant des performances de longue durée dans des environnements difficiles. Les produits de cette série sont dotés d'un revêtement anticorrosion. Ils ont tous passé avec succès la norme de test NEMA 4X, et ils offrent une haute performance de surveillance des environnements très corrosifs tels que des environnements marins et des environnements de brouillards salins.

① CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Capteurs avancés

Microbolomètre Vox non refroidi, CMOS Sony 1/1,9 po 2 M

Traitement d'image supérieur

série sont dotées de la technologie thermique et de la technologie Starlight destinées à la surveillance en obscurité totale

Objectifs puissants

Plusieurs configurations d'obiectifs, zooms (thermiques et visibles)

Intelligence supérieure

IVS haute précision, longue distance et alarme

Rapport NEMA 4X

pour des performances

Modèle TPC-ACPT8620C TPC-ACPT8420C TPC-ACPT8620B TPC-ACPT8420B Illustration Capteur d'image Microbolomètre Vox non refroidi Microbolomètre Vox non refroidi Microbolomètre Vox non refroidi Microbolomètre Vox non refroidi Nombre de pixes effectifs 640 (H) × 512 (V) 400 (H) x 300 (V) 640 (H) × 512 (V) 400 (H) x 300 (V) Sensibilité < 40 mK < 40 mK < 40 mK < 40 mK Thermique 20 mm à 100 mm Objectif 30 à 150 mm (en option) H: de 31,6° à 6,2° H: de 19,3° à 3,9° H: de 31,6° à 6,2° H: de 19,3° à 3,9° FOV-H H: de 21° à 4,1° (en option) H: de 12,9° à 2,6° (en option) H: de 21° à 4,1° (en option) H: de 12,9° à 2,6° (en option) Capteur d'image CMOS 1/1.9 po 2 M 15.6 mm à 500 mm Objectif 12,5 à 775 mm (en option) Visible H: de 27.5° à 0.9° FOV-H H: de 28,8° à 0,5° (en option) 0,002 lux à F1.5 (couleur) Éclairage min. 0.0005 lux à F1.5 (noir et blanc) Longueur d'onde 1,57 µm (non nocif pour les yeux) 1,57 µm (non nocif pour les yeux) Télémètre laser Distance effective De 50 à 5 000 m (164 à 16 404 pieds) De 50 à 5 000 m (164 à 16 404 pieds (en option) Précision +2 m Longueur d'onde 808 nm ±5 808 nm ±5 Illuminateur Distance effective 1 000 m (3 281 pieds) 1 000 m (3 281 pieds) laser (en option Angle de faisceau laser De 1° à 30° De 1° à 30° Compression vidéo H.264/MJPEG H.264/MJPEG H.264/MJPEG H.264/MJPEG Thermique: 1 280 x 1 024 (par défaut) (par défaut) (par défaut) (par défaut) 720p à 1 à 25/30 ips Fréquence d'image Visible: 1080p (par défaut) Visible: 1080p (par défaut) Visible: 1080p (par défaut) Visible: 1080p (par défaut) 720p à 1 à 25/30 ips 300 préréglages 300 préréglages 300 préréglages 300 préréglages Angle de panoramique/ Panoramique : de 0 à 360° sans fin Inclinaison : de -60° à 45° inclinaison Inclinaison : de -60° à 60° (en option) Inclinaison : de -60° à 60° (en option) nclinaison : de -60° à 60° (en option Inclinaison : de -60° à 60° (en option) Général Vidéosurveillance intelligente (IVS), Vidéosurveillance intelligente (IVS), Vidéosurveillance intelligente (IVS), Vidéosurveillance intelligente (IVS), Vidéo intelligente détection d'incendie et alarme détection d'incendie et alarme détection d'incendie et alarme détection d'incendie et alarme Compatibilité Profil ONVIF S&G. API Profil ONVIES&G API Profil ONVIES&G API Profil ONVIF S&G. API Indice de protection IP IP66 IP66 NFMA 4X NFMA 4X Protection anticorrosion NFMA 4X NEMA 4X Température de De -40 °C à +70 °C fonctionnement Alimentation 100 à 300 V CA, < 150 W 100 à 300 V CA, < 150 W 100 à 300 V CA, < 100 W 100 à 300 V CA < 100 W

54 L CATALOGUE DE PRODUITS VIDÉO IP

Série anticorrosion

	Modèle	TPC-ACPT8620A	TPC-ACPT8420A	TPC-ACSD8620A	TPC-ACSD8420A
	Illustration			are the same of th	State
	Capteur d'image	Microbolomètre Vox non refroidi	Microbolomètre Vox non refroidi	Microbolomètre Vox non refroidi	Microbolomètre Vox non refroidi
	Nombre de pixes effectifs	640 (H) × 512 (V)	400 (H) x 300 (V)	640 (H) × 512 (V)	400 (H) x 300 (V)
Thermique	Sensibilité	< 40 mK	< 40 mK	< 40 mK	< 40 mK
	Objectif	35 mm/60 mm	35 mm/60 mm	25 mm/35 mm	25 mm/35 mm
	FOV-H	H:17,2°/10,3°	H:10,9°/6,5°	H : 24,6°/17,2°	H : 15,5°/10,9°
	Capteur d'image	CMOS 1/1,9 po 2 M	CMOS 1/1,9 po 2 M	CMOS 1/1,9 po 2 M	CMOS 1/1,9 po 2 M
	Objectif	6 à 180 mm	6 à 180 mm	6 à 180 mm	6 à 180 mm
Visible	FOV-H	H : de 59° à 2,4°	H : de 59° à 2,4°	H : de 59° à 2,4°	H : de 59° à 2,4°
10000	Éclairage min.	0,001 lux à F1.5 (couleur) 0,0001 lux à F1.5 (noir et blanc) 0 lux à F1.5 (IR activé)	0,001 lux à F1.5 (couleur) 0,0001 lux à F1.5 (noir et blanc) 0 lux à F1.5 (IR activé)	0,001 lux à F1.5 (couleur) 0,0001 lux à F1.5 (noir et blanc) 0 lux à F1.5 (IR activé)	0,001 lux à F1.5 (couleur) 0,0001 lux à F1.5 (noir et blanc) 0 lux à F1.5 (IR activé)
	Portée IR	150 m (492 pieds)	150 m (492 pieds)	150 m (492 pieds)	150 m (492 pieds)
	Compression vidéo	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG
	Fréquence d'image	Thermique : 1 280 x 1 024 (par défaut)/720p à 1 à 25/30 ips Visible : 1080p (par défaut)/720p à 1 à 25/30 ips	Thermique : 1 280 x 1 024 (par défaut)/720p à 1 à 25/30 ips Visible : 1080p (par défaut)/720p à 1 à 25/30 ips	Thermique : 1 280 x 1 024 (par défaut)/720p à 1 à 25/30 ips Visible : 1080p (par défaut)/720p à 1 à 25/30 ips	Thermique : 1 280 x 1 024 (par défaut)/720p à 1 à 25/30 ips Visible : 1080p (par défaut)/720p à 1 à 25/30 ips
	Angle de panoramique/inclinaison	300 préréglages ; panoramique : de 0 à 360° sans fin Inclinaison : de -90° à 40°	300 préréglages ; panoramique : de 0 à 360° sans fin Inclinaison : de -90° à 40°	300 préréglages ; panoramique : de 0 à 360° sans fin Inclinaison : de -10° à 90°	300 préréglages ; panoramique : de 0 à 360° sans fin Inclinaison : de -10° à 90°
2/ / 1	Vidéo intelligente	Vidéosurveillance intelligente (IVS), détection d'incendie et alarme	Vidéosurveillance intelligente (IVS), détection d'incendie et alarme	Vidéosurveillance intelligente (IVS), détection d'incendie et alarme	Vidéosurveillance intelligente (IVS), détection d'incendie et alarme
Général	Compatibilité	Profil ONVIF S&G, API	Profil ONVIF S&G, API	Profil ONVIF S&G, API	Profil ONVIF S&G, API
	Indice de protection IP	IP66	IP66	IP66	IP66
	Protection anticorrosion	NEMA 4X	NEMA 4X	NEMA 4X	NEMA 4X
	Température de fonctionnement	De -40 °C à +70 °C	De -40 °C à +70 °C	De -40 °C à +70 °C	De -40 °C à +70 °C
	Alimentation	24 V CA, < 70 W	24 V CA, < 70 W	24 V CA, < 38 W	24 V CA, < 38 W



Série Ultra Al

La série Ultra Al adopte un processeur graphique avancé et une conception industrielle pour offrir les performances d'intelligence artificielle les plus puissantes. Cette série est le meilleur choix pour les projets à grande échelle. Dotée de la reconnaissance faciale, de la protection de périmètre et d'un algorithme de métadonnées, cette série propose aux utilisateurs finaux des alarmes à la suite d'événements en temps réel ainsi qu'un ciblage d'objets précis et rapide.

⊕ CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Processeur graphique évolutif

La conception puissante et évolutive du processeu graphique permet de répondre à toutes sortes de projets

Reconnaissance faciale

Prend en charge l'enregistrement des visages avec des données structurée et vérification très précise er temps réel pour trouver le visage doté des caractéristiques ciblées

Métadonnées

Protection de

périmètre

Informations sur les attributs extraits d'un objet cible, y compris humain/ visage humain/véhicule motorisé/véhicule non motorisé

Fonctionnalités riches

ANPR

Série Ultra Al

Série Ultra AI

	Serie Oitia Ai	
Modèle	IVSS7024(DR)-16I	IVSS7024(DR)-8I
Illustration	A	A
Processeur	Processeur Intel quadricœur	Processeur Intel quadricœur
Compression vidéo	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Entrées vidéo IP	256 canaux	256 canaux
Entrée/enregistrement max.	512 Mbit/s/384 Mbit/s	512 Mbit/s/384 Mbit/s
Décodage max.	24 canaux à 1080p	24 canaux à 1080p
Affichage	3 HDMI, 1 VGA, LCD (en option)	3 HDMI, 1 VGA, LCD (en option)
Nombre de disques durs max.	24 x 10 To	24 x 10 To
RAID	0/1/5/10	0/1/5/10
eSATA/mini SAS	1/2	1/2
Entrée/sortie audio	1/1	1/1
Entrée/sortie d'alarme	16/8	16/8
Ethernet	4 ports Gigabit, 4 interfaces à fibre optique Gigabit	4 ports Gigabit, 4 interfaces à fibre optique Gigabit
PoE	-	
USB	2 USB 3.0, 2 USB 2.0	2 USB 3.0, 2 USB 2.0
Alimentation	100 à 240 V CA, redondant (en option) < 144 W (sans disque dur)	100 à 240 V CA, redondant (en option) < 120 W (sans disque dur)
Fonctions principales	-	
Intelligence artificielle		
Appareil de protection de périmètre	Protection de périmètre jusqu'à 256 canaux	Protection de périmètre jusqu'à 128 canaux
Appareil de reconnaissance faciale	Jusqu'à 256 canaux de reconnaissance faciale avec une caméra FD ; jusqu'à 96 canaux de reconnaissance faciale avec une caméra normale ; 50 bases de données d'images de visages au total	Jusqu'à 160 canaux de reconnaissance faciale avec une caméra FD ; jusqu'à 48 canaux de reconnaissance faciale avec une caméra normale ; 50 bases de données d'images de visages au total
Appareil de métadonnées	Métadonnées du visage humain/du corps humain/ des véhicules motorisés/des véhicules non motorisés	Métadonnées du visage humain/du corps humain/ des véhicules motorisés/des véhicules non motorisés
Recherche d'images	Recherche par images de visages	Recherche par images de visages
Renseignements généraux		
Caméra IVS		
Caméra de détection faciale		
Caméra de comptage de personnes		
Caméra de Heat Map	-	
Caméra ANPR	Pris en charge	Pris en charge

Série Ultra Al

Série Ultra Al

Modèle	IVSS7016(DR)-8I	IVSS7016(DR)-4I	IVSS7008-2I	IVSS7008-1I
Illustration	A	A:	A	A
Processeur	Processeur Intel quadricœur	Processeur Intel quadricœur	Processeur Intel bicœur	Processeur Intel bicœur
Compression vidéo	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Entrées vidéo IP	256 canaux	256 canaux	128 canaux	128 canaux
Entrée/enregistrement max.	512 Mbit/s/384 Mbit/s	512 Mbit/s/384 Mbit/s	400 Mbit/s/320 Mbit/s	400 Mbit/s/320 Mbit/s
Décodage max.	24 canaux à 1080p	24 canaux à 1080p	20 canaux à 1080p	20 canaux à 1080p
Affichage	3 HDMI, 1 VGA, LCD (en option)	3 HDMI, 1 VGA, LCD (en option)	3 HDMI, 2 VGA	3 HDMI, 2 VGA
Nombre de disques durs max.	16 x 10 To	16 x 10 To	8 x 10 To	8 x 10 To
RAID	0/1/5/10	0/1/5/10	0/1/5/10	0/1/5/10
eSATA/mini SAS	1/2	1/2	1/	1/
Entrée/sortie audio	1/1	1/1	1/2	1/2
Entrée/sortie d'alarme	16/8	16/8	16/8	16/8
Ethernet	4 ports Gigabit, 4 interfaces à fibre optique Gigabit	4 ports Gigabit, 4 interfaces à fibre optique Gigabit	4 ports Gigabit	4 ports Gigabit
PoE				
USB	2 USB 3.0, 2 USB 2.0	2 USB 3.0, 2 USB 2.0	2 USB 3.0, 2 USB 2.0	2 USB 3.0, 2 USB 2.0
Alimentation	100 à 240 V CA, redondant (en option) < 122 W (sans disque dur)	100 à 240 V CA, redondant (en option) < 110 W (sans disque dur)	100 à 240 V CA < 43 W (sans disque dur)	100 à 240 V CA < 40 W (sans disque dur)
Fonctions principales				
Intelligence artificielle				
Appareil de protection de périmètre	Protection de périmètre jusqu'à 128 canaux	Protection de périmètre jusqu'à 64 canaux	Protection de périmètre jusqu'à 32 canaux	Protection de périmètre jusqu'à 16 canaux
Appareil de reconnaissance faciale	Jusqu'à 160 canaux de reconnaissance faciale avec une caméra FD ; jusqu'à 48 canaux de reconnaissance faciale avec une caméra normale ; 50 bases de données d'images de visages avec jusqu'à 300 000 images de visages au total	Jusqu'à 80 canaux de reconnaissance faciale avec une caméra FD ; Jusqu'à 24 canaux de reconnaissance faciale avec une caméra normale ; 50 bases de données d'images de visages avec jusqu'à 300 000 images de visages au total	Jusqu'à 40 canaux de reconnaissance faciale avec une caméra FD ; Jusqu'à 12 canaux de reconnaissance faciale avec une caméra normale ; 50 bases de données d'images de visages avec jusqu'à 300 000 images de visages au total	Jusqu'à 20 canaux de reconnaissance faciale avec une caméra FD; jusqu'à 6 canaux de reconnaissance faciale avec une caméra normale; 50 bases de données d'images de visages avec jusqu'à 300 000 images de visages au total
Appareil de métadonnées	Métadonnées du visage humain/du corps humain/d	les véhicules motorisés/des véhicules non motorisés	Métadonnées du visage humain/du corps humain/c	les véhicules motorisés/des véhicules non motorisés
Recherche d'images	Recherche par images de visages	Recherche par images de visages	Recherche par images de visages	Recherche par images de visages
Renseignements généraux				
Caméra IVS				
Caméra de détection faciale	-			
Caméra de comptage de personnes				
Caméra de Heat Map				
Caméra ANPR	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge

Série Ultra

La série Ultra est une option idéale pour les applications qui exigent des performances de haut niveau et la plus grande fiabilité. Un processeur à plusieurs cœurs et un système de redondance garantissent la stabilité, tandis que les fonctions intelligentes avancées offrent des applications complexes grâce à l'analyse vidéo intelligente.

⊕ CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Puissant processeur

Le processeur Intel à plusieurs cœurs offre un traitement de haute performance

Conception industrielle

Le système de redondance de haute qualité garantit une fiabilité supérieure et la sécurité des données

Fonctionnalités riches

Mise à plat du fisheye, PDV, ANPR, basculemen N+M

Intelligence supérieure

les fonctions IVS et le détection faciale garantissent une juryeillance efficace

ENREGISTREURS VIDÉO RÉSEAU

Série Ultra

NVR 4K et H.265 Ultra à 16 disques durs Modèle NVR616DR-128-4KS2 NVR616R-128-4KS2 Illustration H.265+ H.265+ Processeur Processeur Intel quadricœur Processeur Intel quadricœur Compression vidéo H.265+/H.265/H.264+/H.264 H.265+/H.265/H.264+/H.264 Entrées vidéo IP 128 canaux 128 canaux Entrée/enregistrement max. 384 Mbit/s/384 Mbit/s 384 Mbit/s/384 Mbit/s Décodage max. 4 canaux à 4K/16 canaux à 1080p 4 canaux à 4K/16 canaux à 1080p Affichage 2 HDMI, 1 VGA, LCD 2 HDMI, 1 VGA Nombre de disques durs max. 16 × 8 To 16 × 8 To 0/1/5/10 0/1/5/10 eSATA/mini SAS 1/1 1/1 Entrée/sortie audio 1/1, bidirectionnelle 1/1, bidirectionnelle Entrée/sortie d'alarme 16/8 16/8 Ethernet 4 ports Gigabit, 2 interfaces à fibre optique Gigabit 4 ports Gigabit, 2 interfaces à fibre optique Gigabit PoE USB 2 USB 3.0. 2 USB 2.0 2 USB 3.0, 2 USB 2.0 100 à 240 V CA, redondant 100 à 240 V CA, redondant Alimentation < 51 W (sans disque dur) < 51 W (sans disque dur) Mise à plat du fisheye, suivi intelligent, PDV, N+M Fonctions principales Mise à plat du fisheye, suivi intelligent, PDV, N+M Intelligence artificielle Caméra de protection de périmètre Caméra de reconnaissance faciale Caméra de métadonnées Renseignements généraux Franchissement de ligne, intrusion, Franchissement de ligne, intrusion, Caméra IVS objet abandonné/manquant, changement de scène objet abandonné/manquant, changement de scène Caméra de détection faciale Pris en charge Pris en charge Caméra de comptage de personnes Pris en charge Pris en charge Caméra de Heat Map Pris en charge Pris en charge Caméra ANPR Pris en charge Pris en charge

Série Ultra

NVR 4K et H.265 Ultra à 16 disques durs

Modèle	NVR616D-128-4KS2	NVR616-128-4KS2	NVR616DR-64-4KS2	NVR616R-64-4KS2	NVR616D-64-4KS2	NVR616-64-4KS2
Illustration	H.265+	H.265+)	H.265+	H.265+)	H.265+	H.265+
Processeur	Processeur Intel quadricœur	Processeur Intel quadricœur	Processeur Intel quadricœur	Processeur Intel quadricœur	Processeur Intel quadricœur	Processeur Intel quadricœur
Compression vidéo	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Entrées vidéo IP	128 canaux	128 canaux	64 canaux	64 canaux	64 canaux	64 canaux
Entrée/enregistrement max.	384 Mbit/s/384 Mbit/s	384 Mbit/s/384 Mbit/s	384 Mbit/s/384 Mbit/s	384 Mbit/s/384 Mbit/s	384 Mbit/s/384 Mbit/s	384 Mbit/s/384 Mbit/s
Décodage max.	4 canaux à 4K/16 canaux à 1080p	4 canaux à 4K/16 canaux à 1080p	4 canaux à 4K/16 canaux à 1080p	4 canaux à 4K/16 canaux à 1080p	4 canaux à 4K/16 canaux à 1080p	4 canaux à 4K/16 canaux à 1080p
Affichage	2 HDMI, 1 VGA, LCD	2 HDMI, 1 VGA	2 HDMI, 1 VGA, LCD	2 HDMI, VGA	2 HDMI, 1 VGA,LCD	2 HDMI, 1 VGA
Nombre de disques durs max.	16 × 8 To	16 × 8 To	16 × 8 To	16 × 8 To	16 × 8 To	16 × 8 To
RAID	0/1/5/10	0/1/5/10	0/1/5/10	0/1/5/10	0/1/5/10	0/1/5/10
eSATA/mini SAS	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Entrée/sortie audio	1/1, bidirectionnelle	1/1, bidirectionnelle	1/1, bidirectionnelle	1/1, bidirectionnelle	1/1, bidirectionnelle	1/1, bidirectionnelle
Entrée/sortie d'alarme	16/8	16/8	16/8	16/8	16/8	16/8
Ethernet	4 ports Gigabit, 2 interfaces fibre optique Gigabit	4 ports Gigabit, 2 interfaces fibre optique Gigabit	4 ports Gigabit, 2 interfaces fibre optique Gigabit	4 ports Gigabit, 2 interfaces fibre optique Gigabit	4 ports Gigabit, 2 interfaces fibre optique Gigabit	4 ports Gigabit, 2 interfaces fibre optique Gigabit
PoE						m m
USB	2 USB 3.0, 2 USB 2.0	2 USB 3.0, 2 USB 2.0	2 USB 3.0, 2 USB 2.0	2 USB 3.0, 2 USB 2.0	2 USB 3.0, 2 USB 2.0	2 USB 3.0, 2 USB 2.0
Alimentation	100 à 240 V CA < 51 W (sans disque dur)	100 à 240 V CA < 51 W (sans disque dur)	100 à 240 V CA, redondant < 51 W (sans disque dur)	100 à 240 V CA, redondant < 51 W (sans disque dur)	100 à 240 V CA < 51 W (sans disque dur)	100 à 240 V CA < 51 W (sans disque dur)
Fonctions principales	Mise à plat du fisheye, suivi intelligent, PDV, N+M	Mise à plat du fisheye, suivi intelligent, PDV, N+M	Mise à plat du fisheye, suivi intelligent, PDV, N+M	Mise à plat du fisheye, suivi intelligent, PDV, N+M	Mise à plat du fisheye, suivi intelligent, PDV, N+M	Mise à plat du fisheye, suivi intelligent, PDV, N+M
Intelligence artificielle						
Caméra de protection de périmètre						**
Caméra de reconnaissance faciale						
Caméra de métadonnées						
Renseignements généraux						
Caméra IVS	Franchissement de ligne, intrusion, objet abandonné/manquant, changement de scène	Franchissement de ligne, intrusion objet abandonné/manquant, changement de scène				
Caméra de détection faciale	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge
Caméra de comptage de personnes	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge
Caméra de Heat Map	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge
Caméra ANPR	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge

Série Ultra

NVR 4K et H.265 Ultra à 8 disques durs

Modèle	NVR608R-128-4KS2	NVR608-128-4KS2	NVR608R-64-4KS2	NVR608-64-4KS2	NVR608-32-4KS2
Illustration	H.265+	H.265+	H.265+	H.265+	H.265+
Processeur	Processeur Intel quadricœur	Processeur Intel quadricœur	Processeur Intel quadricœur	Processeur Intel quadricœur	Processeur Intel bicœur
Compression vidéo	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Entrées vidéo IP	128 canaux	128 canaux	64 canaux	64 canaux	32 canaux
Entrée/enregistrement max.	384 Mbit/s/384 Mbit/s	384 Mbit/s/384 Mbit/s	384 Mbit/s/384 Mbit/s	384 Mbit/s/384 Mbit/s	384 Mbit/s/384 Mbit/s
Décodage max.	4 canaux à 4K/16 canaux à 1080p	4 canaux à 4K/16 canaux à 1080p	4 canaux à 4K/16 canaux à 1080p	4 canaux à 4K/16 canaux à 1080p	16 canaux à 1080p
Affichage	2 HDMI, 1 VGA	2 HDMI, 1 VGA	2 HDMI, 1 VGA	2 HDMI, 1 VGA	2 HDMI, 1 VGA
Nombre de disques durs max.	8 × 8 To	8 × 8 To	8 × 8 To	8 × 8 To	8 × 8 To
RAID	0/1/5/10	0/1/5/10	0/1/5/10	0/1/5/10	0/1/5/10
eSATA/mini SAS	1/-	1/-	1/-	1/-	1/-
Entrée/sortie audio	1/1, bidirectionnelle	1/1, bidirectionnelle	1/1, bidirectionnelle	1/1, bidirectionnelle	1/1, bidirectionnelle
Entrée/sortie d'alarme	16/8	16/8	16/8	16/8	16/8
Ethernet	2 ports Gigabit	2 ports Gigabit	2 ports Gigabit	2 ports Gigabit	2 ports Gigabit
PoE					
USB	2 USB 3.0, 2 USB 2.0	2 USB 3.0, 2 USB 2.0	2 USB 3.0, 2 USB 2.0	2 USB 3.0, 2 USB 2.0	2 USB 3.0, 2 USB 2.0
Alimentation	100 à 240 V CA, redondant < 40 W (sans disque dur)	100 à 240 V CA < 40 W (sans disque dur)	100 à 240 V CA, redondant < 40 W (sans disque dur)	100 à 240 V CA < 40 W (sans disque dur)	100 à 240 V CA < 40 W (sans disque dur)
Fonctions principales	Mise à plat du fisheye, suivi intelligent, PDV, N+M	Mise à plat du fisheye, suivi intelligent, PDV, N+M	Mise à plat du fisheye, suivi intelligent, PDV, N+M	Mise à plat du fisheye, suivi intelligent, PDV, N+M	Mise à plat du fisheye, suivi intelligent, PDV, N+M
Intelligence artificielle					
Caméra de protection de périmètre	***				
Caméra de reconnaissance faciale					
Caméra de métadonnées	***				
Renseignements généraux					
Caméra IVS	Franchissement de ligne, intrusion, objet abandonné/manquant, changement de scène	Franchissement de ligne, intrusion objet abandonné/manquant, changement de scène			
Caméra de détection faciale	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge
Caméra de comptage de personnes	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge
Caméra de Heat Map	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge
Caméra ANPR	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge

Série Pro Al

La série Pro AI est le meilleur choix pour les solutions d'intelligence artificielle de moyenne à grande échelle nécessitant plusieurs types d'applications d'intelligence artificielle. Cette série adopte des algorithmes d'apprentissage profond qui ciblent principalement les personnes et les véhicules, fournissant aux utilisateurs finaux une souplesse et une précision supérieures. Dotée de la protection de périmètre, de métadonnées et de la reconnaissance faciale, cette série vise à fournir une fonction de prévention des risques et des alarmes d'événements en temps réel.

① CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Protection de périmètre

Filtre les fausses alarmes causées par les animaux. le bruissement des feuilles, les lumières vives, etc., ce qui améliore la précision de l'alarme

Reconnaissance faciale

pour trouver le visage

Métadonnées

Fonctionnalités riches

Logiciel SkyHawk™ Health Management

- Protège activement la sécurité des données
- Logiciel intégré pour la prévention et l'intervention
- Analyse des paramètres du disque pour prendre les mesures nécessaires

Série Pro Al

Modèle	NVR5864-I	NVR5832-I	NVR5432-16P-I	NVR5216-16P-I	NVR5216-8P-I
	A	A	A	A	A
Illustration	SKYHAWK HEAUTH	SKYHAWK HEAUTH	SKYHAW K HEAUTH	SKYHAWK HEALTH	SKYHAWK HEALTH
Processeur	Processeur multicœur intégré	Processeur multicœur intégré	Processeur multicœur intégré	Processeur multicœur intégré	Processeur multicœur intégré
Compression vidéo	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Entrées vidéo IP	64 canaux	32 canaux	32 canaux	16 canaux	16 canaux
Entrée/enregistrement max.	320 Mbit/s/320 Mbit/s	320 Mbit/s/320 Mbit/s	320 Mbit/s/320 Mbit/s	320 Mbit/s/320 Mbit/s	320 Mbit/s/320 Mbit/s
Décodage max.	16 canaux à 1080p	16 canaux à 1080p	16 canaux à 1080p	16 canaux à 1080p	16 canaux à 1080p
Affichage	2 HDMI, 1 VGA	2 HDMI, 1 VGA	2 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA
Nombre de disques durs max.	8 × 8 To	8 × 8 To	4 x 8 To	2 x 8 To	2 x 8 To
RAID					
eSATA/mini SAS	1/-	1/-	1/-		
Entrée/sortie audio	1/1, bidirectionnelle	1/1, bidirectionnelle	1/1, bidirectionnelle	1/1, bidirectionnelle	1/1, bidirectionnelle
Entrée/sortie d'alarme	16/6	16/6	16/6	4/2	4/2
Ethernet	2 ports Gigabit	2 ports Gigabit	1 port Gigabit	1 port Gigabit	1 port Gigabit
PoE			16 ports (IEEE802.3at/af) Les ports PoE 1 à 8 prennent en charge ePoE et EoC, 150 W max.	16 ports (IEEE802.3at/af) Les ports PoE 1 à 8 prennent en charge ePoE et EoC, 130 W max.	8 ports (IEEE802.3at/af) Les ports PoE 1 à 8 prennent en charge ePoE et EoC, 130 W max.
USB	2 USB 3.0, 2 USB 2.0	2 USB 3.0, 2 USB 2.0	2 USB 3.0, 1 USB 2.0	1 USB 3.0, 1 USB 2.0	1 USB 3.0, 1 USB 2.0
Alimentation	100 à 240 V CA < 16,1 W (sans disque dur)	100 à 240 V CA < 16,1 W (sans disque dur)	100 à 240 V CA < 21,1 W (sans disque dur)	100 à 240 V CA < 16,5 W (sans disque dur)	100 à 240 V CA < 15,6 W (sans disque dur)
Fonctions principales	PDV, P2P	PDV, P2P	PDV, plug-and-play, P2P	PDV, plug-and-play, P2P	PDV, plug-and-play, P2P
Intelligence artificielle					
Appareil de protection de périmètre	Jusqu'à 16 canaux Protection de périmètre	Jusqu'à 16 canaux Protection de périmètre	Jusqu'à 16 canaux Protection de périmètre	Jusqu'à 16 canaux Protection de périmètre	Jusqu'à 16 canaux Protection de périmètre
Appareil de reconnaissance faciale		jusqu'à 4 canaux d	ux de reconnaissance faciale avec de reconnaissance faciale avec une ges de visages avec jusqu'à 100 00	caméra normale ;	
Appareil de métadonnées	ı	Métadonnées du visage humain/d	u corps humain/des véhicules mot	orisés/des véhicules non motorisé	S
Recherche d'images	Recherche par images de visages	Recherche par images de visages	Recherche par images de visages	Recherche par images de visages	Recherche par images de visages
Renseignements générau	ıx				
Caméra IVS		Franchissement de ligne, i	ntrusion, objet abandonné/manqu	ant, changement de scène	
Caméra de détection faciale	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge
Caméra de comptage de personnes	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge
Caméra de Heat Map	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge
Caméra ANPR	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge



Série Pro

La série Pro est un choix parfait pour les moyennes et grandes entreprises et les projets où une fiabilité supérieure et la flexibilité sont nécessaires. La technologie innovante H.265+ et des fonctions spéciales telles que mise à plat du fisheye, ANPR et TPV, améliorent davantage la surveillance.

① CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Puissant processeur

Le processeur ARM Cortex A17 quadricœur offre 4 canaux à 4K/16 canaux à 1080p

H.265+

Fonctionnalités riches

PDV, ANPR, P2P

Intelligence supérieure

Logiciel SkyHawk™ Health Management

- Protège activement la sécurité des données
- Logiciel intégré pour la prévention et l'intervention
- Analyse des paramètres du disque pour prendre les mesures nécessaires

ENREGISTREURS VIDÉO RÉSEAU

Série Pro

NVR 4K et H.265 professionnel à 8 disques durs

Modèle	NVR5832-4KS2	NVR5816-4KS2	NVR5816-16P-4KS2E	
Illustration	SKYHAWK (V2.00) (H.265+)	SKYHAWK (V2.00) (H.265+)	SKYHAWK H.265+	
Processeur	Processeur ARM quadricœur	Processeur ARM quadricœur	Processeur ARM quadricœur	
Compression vidéo	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	
Entrées vidéo IP	32 canaux	16 canaux	16 canaux	
Entrée/enregistrement max.	320 Mbit/s/320 Mbit/s	320 Mbit/s/320 Mbit/s	320 Mbit/s/320 Mbit/s	
Décodage max.	4 canaux à 8 MP/16 canaux à 1080p	4 canaux à 8 MP/16 canaux à 1080p	4 canaux à 8 MP/16 canaux à 1080p	
Affichage	2 HDMI, 2 VGA	2 HDMI, 2 VGA	2 HDMI, 2 VGA	
Nombre de disques durs max.	8 x 10 To	8 x 10 To	8 x 10 To	
RAID				
eSATA/mini SAS	1/-	1/-	1/-	
Entrée/sortie audio	1/2, bidirectionnelle	1/2, bidirectionnelle	1/2, bidirectionnelle	
Entrée/sortie d'alarme	16/6	16/6	16/6	
Ethernet	2 ports Gigabit	2 ports Gigabit	1 port Gigabit	
PoE		-	16 ports (IEEE802.3at/af) 150 W max. Les ports PoE 1 à 8 prennent en charge ePoE et EoC	
USB	2 USB 3.0, 2 USB 2.0	2 USB 3.0, 2 USB 2.0	2 USB 3.0, 2 USB 2.0	
Alimentation	100 à 240 V CA < 16,7 W (sans disque dur)	100 à 240 V CA < 16,7 W (sans disque dur)	100 à 240 V CA < 17,5 W (sans disque dur)	
Fonctions principales	Mise à plat du fisheye, PDV, P2P	Mise à plat du fisheye, PDV, P2P	Mise à plat du fisheye, PDV, P2P, plug-and-play	
Intelligence artificielle				
Caméra de protection de périmètre	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	
Caméra de reconnaissance faciale	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	
Caméra de métadonnées	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	
Renseignements généraux				
Caméra IVS	Franchissement de ligne, intrusion, objet abandonné/manquant, changement de scène	Franchissement de ligne, intrusion objet abandonné/manquant, changement de scène	Franchissement de ligne, intrusion objet abandonné/manquant, changement de scèn	
Caméra de détection faciale	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	
Caméra de comptage de personnes	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	
Caméra de Heat Map	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	
Caméra ANPR	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	

Série Pro

	NVR 4K et H.265 professionnel à 2 disques durs				
Modèle	NVR5432-4KS2	NVR5416-4KS2	NVR5424-24P-4KS2	NVR5416-16P-4KS2E	NVR5232-4KS2
Illustration	SKYHAWK V2.00 H.265+	SKYHAWK W2.00 (H.265+)	SKYHAWK HEALTH HEACTH	SKYHAWK H.265+	SKYHAWK (V2.00) H.265+
Processeur	Processeur ARM quadricœur	Processeur ARM quadricœur	Processeur ARM quadricœur	Processeur ARM quadricœur	Processeur ARM quadricœur
Compression vidéo	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Entrées vidéo IP	32 canaux	16 canaux	24 canaux	16 canaux	32 canaux
Entrée/enregistrement max.	320 Mbit/s/320 Mbit/s	320 Mbit/s/320 Mbit/s	320 Mbit/s/320 Mbit/s	320 Mbit/s/320 Mbit/s	320 Mbit/s/320 Mbit/s
Décodage max.	4 canaux à 8 MP/16 canaux à 1080p	4 canaux à 8 MP/16 canaux à 1080p	4 canaux à 8 MP/16 canaux à 1080p	4 canaux à 8 MP/16 canaux à 1080p	4 canaux à 8 MP/16 canaux à 1080p
Affichage	2 HDMI, 2 VGA	2 HDMI, 2 VGA	2 HDMI, 1 VGA	2 HDMI, 2 VGA	1 HDMI, 1 VGA
Nombre de disques durs max.	4 x 10 To	4 x 10 To	4 x 10 To	4 x 10 To	2 x 10 To
RAID					
eSATA/mini SAS	1/-	1/-	1/-	1/-	
Entrée/sortie audio	1/2, bidirectionnelle	1/2, bidirectionnelle	1/1, bidirectionnelle	1/2, bidirectionnelle	1/1, bidirectionnelle
Entrée/sortie d'alarme	16/6	16/6	16/6	16/6	4/2
Ethernet	2 ports Gigabit	2 ports Gigabit	1 port Gigabit	1 port Gigabit	1 port Gigabit
РоЕ		-	24 ports (IEEE802.3at/af) 210 W max.	16 ports (IEEE802.3at/af) 150 W max. Les ports PoE 1 à 8 prennent en charge ePoE et EoC	
USB	2 USB 3.0, 1 USB 2.0	2 USB 3.0, 1 USB 2.0	2 USB 3.0, 1 USB 2.0	2 USB 3.0, 1 USB 2.0	1 USB 3.0, 1 USB 2.0
Alimentation	100 à 240 V CA < 16,7 W (sans disque dur)	100 à 240 V CA < 16,7 W (sans disque dur)	100 à 240 V CA < 18 W (sans disque dur)	100 à 240 V CA < 17,5 W (sans disque dur)	12 V CC/4 A < 9,5 W (sans disque dur)
Fonctions principales	Mise à plat du fisheye, PDV, P2P	Mise à plat du fisheye, PDV, P2P	Mise à plat du fisheye, PDV, P2P, plug-and-play	Mise à plat du fisheye, PDV, P2P, plug-and-play	Mise à plat du fisheye, PDV, P2P
Intelligence artificielle					
Caméra de protection de périmètre	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge
Caméra de reconnaissance faciale	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge
Caméra de métadonnées	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge
Renseignements généraux					
Caméra IVS	Franchissement de ligne, intrusion, objet abandonné/manquant, changement de scène	Franchissement de ligne, intrusion objet abandonné/manquant, changement de scène	Franchissement de ligne, intrusion objet abandonné/manquant, changement de scène	Franchissement de ligne, intrusion objet abandonné/manquant, changement de scène	Franchissement de ligne, intrusion objet abandonné/manquant, changement de scène
Caméra de détection faciale	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge
Caméra de comptage de personnes	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge
Caméra de Heat Map	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge
Caméra ANPR	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge

Série Pro

NVR 4K et H.265 professionnel à 2 disques durs

	WWW 4K et 11.203 professionner à 2 disques durs							
Modèle	NVR5216-4KS2	NVR5208-4KS2	NVR5224-24P-4KS2	NVR5216-16P-4KS2E	NVR5216-8P-4KS2E	NVR5208-8P-4KS2E		
Illustration		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		ePoE	₽POE TO	ePoE*		
	SKYHAWK HEALTH V2.00 H.265+	SKYHAWK HEALTH V2.00 H.265+	SKYHAWK HEALTH	SKYHAWK HEALTH	SKYHAWK H.265+	SKYHAWK H.265+		
Processeur	Processeur ARM quadricœur	Processeur ARM quadricœur	Processeur ARM quadricœur	Processeur ARM quadricœur	Processeur ARM quadricœur	Processeur ARM quadricœur		
Compression vidéo	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264		
Entrées vidéo IP	16 canaux	8 canaux	24 canaux	16 canaux	16 canaux	8 canaux		
Entrée/enregistrement max.	320 Mbit/s/320 Mbit/s	320 Mbit/s/320 Mbit/s	320 Mbit/s/320 Mbit/s	320 Mbit/s/320 Mbit/s	320 Mbit/s/320 Mbit/s	320 Mbit/s/320 Mbit/s		
Décodage max.	4 canaux à 8 MP/16 canaux à 1080p	4 canaux à 8 MP/16 canaux à 1080p	4 canaux à 8 MP/16 canaux à 1080p	4 canaux à 8 MP/16 canaux à 1080p	4 canaux à 8 MP/16 canaux à 1080p	4 canaux à 8 MP/16 canaux à 1080p		
Affichage	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI,1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA		
Nombre de disques durs max.	2 x 10 To	2 x 10 To	2 x 10 To	2 x 10 To	2 x 10 To	2 x 10 To		
RAID								
eSATA/mini SAS								
Entrée/sortie audio	1/1, bidirectionnelle	1/1, bidirectionnelle	1/1, bidirectionnelle	1/1, bidirectionnelle	1/1, bidirectionnelle	1/1, bidirectionnelle		
Entrée/sortie d'alarme	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2		
Ethernet	1 port Gigabit	1 port Gigabit	1 port Gigabit	1 port Gigabit	1 port Gigabit	1 port Gigabit		
PoE			24 ports (IEEE802.3at/af) 210 W max.	16 ports (IEEE802.3at/af) 130 W max. Les ports PoE 1 à 8 prennent en charge ePoE et EoC	8 ports (IEEE802.3at/af) 130 W max. Les ports PoE 1 à 8 prennent en charge ePoE et EoC	8 ports (IEEE802.3at/af) 130 W max. Les ports PoE 1 à 8 prennent en charge ePoE et EoC		
USB	1 USB 3.0, 1 USB 2.0	1 USB 3.0, 1 USB 2.0	1 USB 3.0, 1 USB 2.0	1 USB 3.0, 1 USB 2.0	1 USB 3.0, 1 USB 2.0	1 USB 3.0, 1 USB 2.0		
Alimentation	12 V CC/4 A < 9,5 W (sans disque dur)	12 V CC/4 A < 9,5 W (sans disque dur)	100 à 240 V CA < 16 W (sans disque dur)	100 à 240 V CA < 15,2 W (sans disque dur)	100 à 240 V CA < 14,5 W (sans disque dur)	100 à 240 V CA < 14,5 W (sans disque dur)		
Fonctions principales	Mise à plat du fisheye, PDV, P2P	Mise à plat du fisheye, PDV, P2P	Mise à plat du fisheye, PDV, P2P Plug-and-play	Mise à plat du fisheye, PDV, P2P Plug-and-play	Mise à plat du fisheye, PDV, P2P Plug-and-play	Mise à plat du fisheye, PDV, P2P Plug-and-play		
Intelligence artificielle								
Caméra de protection de périmètre	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge		
Caméra de reconnaissance faciale	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge		
Caméra de métadonnées	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge		
Renseignements généraux								
Caméra IVS	Franchissement de ligne, intrusion, objet abandonné/manquant, changement de scène	Franchissement de ligne, intrusion objet abandonné/manquant, changement de scène	Franchissement de ligne, intrusion objet abandonné/manquant, changement de scène	Franchissement de ligne, intrusion, objet abandonné/manquant, changement de scène	Franchissement de ligne, intrusion objet abandonné/manquant, changement de scène	Franchissement de ligne, intrusion objet abandonné/manquant, changement de scène		
Caméra de détection faciale	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge		
Caméra de comptage de personnes	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge		
Caméra de Heat Map	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge		
Caméra ANPR	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge		

Série Lite Al

En tant que solution d'entrée de gamme, les produits de la série Lite AI offrent le meilleur rapport qualité/prix. Il s'agit du premier choix des PME/PMI. Dotée de la protection de périmètre et de la reconnaissance faciale, cette série vise à fournir une fonction de prévention des risques et des alarmes d'événements en temps réel.

① CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Protection de périmètre '

Filtre les fausses alarmes causées par les animaux, le bruissement des feuilles. les lumières vives, etc., ce qui améliore la précision de l'alarme

Reconnaissance faciale

pour trouver le visage doté des caractéristiques

Autres caractéristiques ePoE et EoC, P2P,

Logiciel SkyHawk™ Health Management

- Protège activement la sécurité des données
- Logiciel intégré pour la prévention et l'intervention
- Analyse des paramètres du disque pour prendre les mesures nécessaires

Série Lite Al

Processeur Processeur multicœur intégré Processeur proceseur processeur processeur processeur processeur processeur proces		Serie Lite Al	
Processeur Processeur multicoaru intégré Processeur value intégré Processeur multicoaru intégré Processeur multicoaru intégré Processeur multicoaru intégré Processeur value	Modèle	NVR4832-I	NVR4416-16P-I
Compression vidéo	Illustration	© Thuo	@lhua SKYHAWK
Entrées vidéo IP 32 canaux 16 canaux Entrée/enregistrement max. 200 Mbit/s/200 Mbit/s 200 Mbit/s/200 Mbit/s Décodage max. 8 canaux à 1880p 8 canaux à 1880p Affichage 1 HDMI, 1 VGA 1	Processeur	Processeur multicœur intégré	Processeur multicœur intégré
Entrée/enregistrement max. 200 Mbit/s/200 Mbit/s Décodage max. 8 canaux à 1080p 1 L8 m 4 x 8 To 4 10 A 4 x 8 x To 4 10 A 4 x 8 x To 4 10 A 4 x 8 x To 4 10 A 4	Compression vidéo	H.265+/H.264+	H.265+/H.264+
Décodage max. 8 canaux à 1080p Affichage 1 HDMI, 1 VGA 1 K 8 TO 4 x 8 TO	Entrées vidéo IP	32 canaux	16 canaux
Affichage 1 HDMI, 1 VGA 1 HDMI, 1 VGA 1 HDMI, 1 VGA 1 A x 8 To 4 x 8 To 4 x 8 To 4 x 8 To 5 RAID	Entrée/enregistrement max.	200 Mbit/s/200 Mbit/s	200 Mbit/s/200 Mbit/s
Nombre de disques durs max. RAID	Décodage max.	8 canaux à 1080p	8 canaux à 1080p
RAID - Casta/mini SAS -	Affichage	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA
ESATA/mini SAS Entrée/sortie audio Entrée/sortie audio Entrée/sortie d'alarme 16/4 16/4 16/4 16/4 Ethernet 16/4 16/4 16/4 16/4 16/4 16/4 Ethernet 16/4 16/	Nombre de disques durs max.	8 × 8 To	4 x 8 To
Entrée/sortie audio Entrée/sortie d'alarme 16/4 Ethernet 16/4 Ethernet 16/4 Ethernet 16/4 Ethernet 16/4 16/2 10/8 10/8 10/8	RAID		
Entrée/sortie d'alarme 16/4 Ethernet 2 ports Gigabit 1 port Si Park In par	eSATA/mini SAS		
Ethernet 2 ports Gigabit 1 port Gigabit 16 ports (IEEB02.3at/af) PoE	Entrée/sortie audio	1/1, bidirectionnelle	1/1, bidirectionnelle
PoE 1	Entrée/sortie d'alarme	16/4	16/4
PoE Les ports PoE 1 à 8 prennent en charge ePoE et EOC 150 W max. USB 1 USB 3.0, 2 USB 2.0 1 USB 3.0, 1 USB 2.0 Alimentation 2100 à 240 V CA 240 V CA 240 V CA 25, 2 W (sans disque dur) Fonctions principales P2P Plug-and-play, P2P Intelligence artificielle Appareil de protection de périmètre Protection de périmètre jusqu'à 4 canaux Protection de périmètre jusqu'à 8 canaux de reconnaissance faciale avec une caméra FD; jusqu'à 2 canaux de reconnaissance faciale avec une caméra normale; 10 bases de données d'images de visages avec jusqu'à 2000 images de visages au total 2000 images de visages	Ethernet	2 ports Gigabit	1 port Gigabit
Alimentation 100 à 240 V CA	PoE		Les ports PoE 1 à 8 prennent en charge ePoE et EoC
Alimentation < 7,4 W (sans disque dur)	USB	1 USB 3.0, 2 USB 2.0	1 USB 3.0, 1 USB 2.0
Intelligence artificielle Appareil de protection de périmètre Appareil de reconnaissance faciale Appareil de reconnaissance faciale Appareil de reconnaissance faciale Appareil de reconnaissance faciale Appareil de métadonnées Recherche d'images Recherche d'images Resperance Caméra IVS Caméra de détection faciale Protection de périmètre jusqu'à 4 canaux Jusqu'à 8 canaux de reconnaissance faciale avec une caméra FD; jusqu'à 2 canaux de	Alimentation		
Appareil de protection de périmètre Protection de périmètre jusqu'à 4 canaux Protection de périmètre jusqu'à 4 canaux Appareil de reconnaissance faciale Appareil de reconnaissance faciale Appareil de reconnaissance faciale Appareil de reconnaissance faciale avec une caméra FD; jusqu'à 2 canaux de reconnaissance faciale avec une caméra normale; 10 bases de données d'images de visages avec jusqu'à 20 000 images de visages au total Appareil de métadonnées	Fonctions principales	P2P	Plug-and-play, P2P
Appareil de reconnaissance faciale Appareil de reconnaissance faciale Appareil de reconnaissance faciale Appareil de reconnaissance faciale Appareil de métadonnées Appareil de métadonnées Recherche d'images Recherche par images de visages Recherche par images de visages Renseignements généraux Caméra IVS Franchissement de ligne, intrusion, objet abandonné/manquant, changement de scène Caméra de détection faciale Pris en charge Jusqu'à 8 canaux de reconnaissance faciale avec une caméra FD; jusqu'à 2 canaux de reconnaissance faciale avec une caméra norm 10 bases de données d'images de visages avec jusqu'à 20 000 images de visages au total	Intelligence artificielle		
Appareil de reconnaissance faciale jusqu'à 2 canaux de reconnaissance faciale avec une caméra normale; 10 bases de données d'images de visages avec jusqu'à 20 000 images de visages avec jusqu'à 20 000 images de visages au total 20 000 images de visages au total	Appareil de protection de périmètre		
Recherche d'images Reseignements généraux Caméra IVS Caméra de détection faciale Caméra de comptage de personnes Pris en charge Pris en charge Caméra de Heat Map Recherche par images de visages Franchissement de ligne, intrusion, objet abandonné/manquant, changement de scène Objet abandonné/manquant, changement de scène Pris en charge Pris en charge Pris en charge	Appareil de reconnaissance faciale	jusqu'à 2 canaux de reconnaissance faciale avec une caméra normale ; 10 bases de données d'images de visages avec jusqu'à	jusqu'à 2 canaux de reconnaissance faciale avec une caméra normale ; 10 bases de données d'images de visages avec jusqu'à
Renseignements généraux Caméra IVS Caméra de détection faciale Caméra de comptage de personnes Caméra de Heat Map Pris en charge	Appareil de métadonnées		
Caméra IVS Franchissement de ligne, intrusion, objet abandonné/manquant, changement de scène Caméra de détection faciale Caméra de comptage de personnes Pris en charge	Recherche d'images	Recherche par images de visages	Recherche par images de visages
Caméra de Heat Map objet abandonné/manquant, changement de scène objet abandonné/manquant, changement de scène Objet abandonné/manquant, changement de scène Pris en charge	Renseignements généraux		
Caméra de comptage de personnes Pris en charge Pris en charge Caméra de Heat Map Pris en charge Pris en charge	Caméra IVS		
Caméra de Heat Map Pris en charge Pris en charge	Caméra de détection faciale	Pris en charge	Pris en charge
·	Caméra de comptage de personnes	Pris en charge	Pris en charge
Caméra ANPR Pris en charge Pris en charge	Caméra de Heat Map	Pris en charge	Pris en charge
	Caméra ANPR	Pris en charge	Pris en charge

Série Lite AL



Série Lite Al

Série Lite Al

Modèle	NVR4432-I	NVR4216-16P-I	NVR4216-I	NVR4208-8P-I	
Illustration	SKY HAWK HEALTH	Gfbua SKYHAWK HEALTH	SKY HAWK HEALTH	Gihua SKYHAWK HEALTH	
Processeur	Processeur multicœur intégré	Processeur multicœur intégré	Processeur multicœur intégré	Processeur multicœur intégré	
Compression vidéo	H.265+/H.264+	H.265+/H.264+	H.265+/H.264+	H.265+/H.264+	
Entrées vidéo IP	32 canaux	16 canaux	16 canaux	8 canaux	
Entrée/enregistrement max.	200 Mbit/s/200 Mbit/s	200 Mbit/s/200 Mbit/s	200 Mbit/s/200 Mbit/s	200 Mbit/s/200 Mbit/s	
Décodage max.	8 canaux à 1080p	8 canaux à 1080p	8 canaux à 1080p	8 canaux à 1080p	
Affichage	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	
Nombre de disques durs max.	4 x 8 To	2 x 8 To	2 x 8 To	2 x 8 To	
RAID					
eSATA/mini SAS					
Entrée/sortie audio	1/1, bidirectionnelle	1/1, bidirectionnelle	1/1, bidirectionnelle	1/1, bidirectionnelle	
Entrée/sortie d'alarme	16/4	4/2	4/2	4/2	
Ethernet	2 ports Gigabit	1 port Gigabit	1 port Gigabit	1 port Gigabit	
PoE		16 ports (IEEE802.3at/af) Les ports PoE 1 à 8 prennent en charge ePoE et EoC 130 W max.	-	8 ports (IEEE802.3at/af) Les ports PoE 1 à 8 prennent en charge ePoE et EoC 130 W max.	
USB	1 USB 3.0, 1 USB 2.0	2 USB 2.0	2 USB 2.0	2 USB 2.0	
Alimentation	100 à 240 V CA < 7,0 W (sans disque dur)	100 à 240 V CA < 6,1 W (sans disque dur)	12 V CC/4 A < 2,9 W (sans disque dur)	100 à 240 V CA < 6 W (sans disque dur)	
Fonctions principales	P2P	Plug-and-play, P2P	P2P	Plug-and-play, P2P	
Intelligence artificielle					
Appareil de protection de périmètre	Protection de périmètre jusqu'à 4 canaux	Protection de périmètre jusqu'à 4 canaux	Protection de périmètre jusqu'à 4 canaux	Protection de périmètre jusqu'à 4 canaux	
Appareil de reconnaissance faciale	jusqu'à 2 canaux de reconnaissance	ince faciale avec une caméra FD ; e faciale avec une caméra normale ; rec jusqu'à 20 000 images de visages au total	Jusqu'à 8 canaux de reconnaissance faciale avec une caméra FD ; jusqu'à 2 canaux de reconnaissance faciale avec une caméra normale ; 10 bases de données d'images de visages avec jusqu'à 20 000 images de visages au total		
Appareil de métadonnées					
Recherche d'images	Recherche par images de visages	Recherche par images de visages	Recherche par images de visages	Recherche par images de visages	
Renseignements généraux					
Caméra IVS	Franchissement de ligne, intrusion, objet ab	pandonné/manquant, changement de scène	Franchissement de ligne, intrusion, objet ab	pandonné/manquant, changement de scène	
Caméra de détection faciale	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	
Caméra de comptage de personnes	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	
Caméra de Heat Map	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	
Caméra ANPR	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	

Série Lite H 265

La série Lite H.265 est conçue pour le meilleur rapport qualité-prix et l'assurance qualité de Dahua. La gamme est dotée de technologies d'encodage H.265+ et d'économie d'énergie qui permettent de réduire les coûts.

⊕ CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Technologie verte

Le processeur ARM Cortex 4K offre des fonctions d'économie d'énergie

Vaste choix

plus de 70 % la bande

H.265+

Configuration simple

Logiciel SkyHawk™ Health Management

- Protège activement la sécurité des données
- Logiciel intégré pour la prévention et l'intervention
- Analyse des paramètres du disque pour prendre les mesures nécessaires

Série Lite H.265

NVR H.265 et Lite 4K à 8 disques durs Modèle NVR4832-4KS2 NVR4816-4KS2 NVR4816-16P-4KS2 Illustration SKYHAWK H.265+ SKYHAWK H.265+ SKYHAWK H.265+ Processeur ARM quadricœur Processeur Processeur ARM quadricœur Processeur ARM quadricœur Compression vidéo H.265+/H.265/H.264+/H.264 H.265+/H.265/H.264+/H.264 H.265+/H.265/H.264+/H.264 Entrées vidéo IP 32 canaux 16 canaux 16 canaux Entrée/enregistrement max. 200 Mbit/s/200 Mbit/s 200 Mbit/s/200 Mbit/s 200 Mbit/s/200 Mbit/s Décodage max. 2 canaux à 8 MP/8 canaux à 1080p 2 canaux à 8 MP/8 canaux à 1080p 2 canaux à 8 MP/8 canaux à 1080p Affichage HDMI, VGA HDMI, VGA HDMI, VGA Nombre de disques durs max. 8 x 6 To 8 x 6 To 8 x 6 To RAID eSATA/mini SAS Entrée/sortie audio 1/1, bidirectionnelle 1/1. bidirectionnelle 1/1. bidirectionnelle Entrée/sortie d'alarme 16/4 Ethernet 1 port Gigabit 2 ports Gigabit 2 ports Gigabit 16 ports (IEEE802.3at/af) PoE 150 W max. USB 1 USB 3.0. 2 USB 2.0 1 USB 3.0. 2 USB 2.0 1 USB 3.0. 2 USB 2.0 100 à 240 V CA 100 à 240 V CA 100 à 240 V CA Alimentation < 12 W (sans disque dur) < 12 W (sans disque dur) < 14,1 W (sans disque dur) Fonctions principales Plug-and-play, P2P Intelligence artificielle Caméra de protection de périmètre Pris en charge Pris en charge Pris en charge Caméra de reconnaissance faciale Caméra de métadonnées Renseignements généraux Franchissement de ligne, intrusion, Franchissement de ligne, intrusion, Franchissement de ligne, intrusion, Caméra IVS objet abandonné/manquant, changement de scène objet abandonné/manquant, changement de scène objet abandonné/manquant, changement de scène Caméra de détection faciale Pris en charge Pris en charge Pris en charge Caméra de comptage de personnes Pris en charge Pris en charge Pris en charge Caméra de Heat Map Pris en charge Pris en charge Pris en charge



Caméra ANPR

Série Lite H.265								
	NVR	H.265 et Lite 4K à 4 disques	durs	NVR H.265 et Lite 4K à 2 disques durs				
Modèle	NVR4432-4KS2	NVR4416-4KS2	NVR4416-4KS2 NVR4416-16P-4KS2		NVR4216-4KS2	NVR4208-4KS2		
Illustration	SKYHAWK H265+	SKYHAWK H265+	SKYHAWK H.265+	SKYHAWK HEALTH	SKYHAWK HEALTH (H.265+	SKYHAWK H.265+		
Processeur	Processeur ARM quadricœur							
Compression vidéo	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264		
Entrées vidéo IP	32 canaux	16 canaux	16 canaux	32 canaux	16 canaux	8 canaux		
Entrée/enregistrement max.	200 Mbit/s/200 Mbit/s							
Décodage max.	2 canaux à 8 MP/8 canaux à 1080p	2 canaux à 8 MP/8 canaux à 1080p	2 canaux à 8 MP/8 canaux à 1080p	2 canaux à 8 MP/8 canaux à 1080p	2 canaux à 8 MP/8 canaux à 1080p	2 canaux à 8 MP/8 canaux à 1080p		
Affichage	HDMI, VGA							
Nombre de disques durs max.	4 x 6 To	4 x 6 To	4 x 6 To	2 x 6 To	2 x 6 To	2 x 6 To		
RAID								
eSATA/mini SAS			-	-				
Entrée/sortie audio	1/1, bidirectionnelle							
Entrée/sortie d'alarme	16/4	16/4	16/4	4/2	4/2	4/2		
Ethernet	2 ports Gigabit	2 ports Gigabit	1 port Gigabit	1 port Gigabit	1 port Gigabit	1 port Gigabit		
PoE			16 ports (IEEE802.3at/af) 150 W max.					
USB	1 USB 3.0, 2 USB 2.0	1 USB 3.0, 1 USB 2.0						
Alimentation	100 à 240 V CA < 11,7 W (sans disque dur)	100 à 240 V CA < 11,7 W (sans disque dur)	100 à 240 V CA < 13,7 W (sans disque dur)	12 V CC/4 A < 6,9 W (sans disque dur)	12 V CC/4 A < 6,9 W (sans disque dur)	12 V CC/4 A < 6,9 W (sans disque dur)		
Fonctions principales	P2P	P2P	Plug-and-play, P2P	P2P	P2P	P2P		
Intelligence artificielle								
Caméra de protection de périmètre	Pris en charge							
Caméra de reconnaissance faciale								
Caméra de métadonnées								
Renseignements généraux								
Caméra IVS	Franchissement de ligne, intrusion, objet abandonné/manquant, changement de scène							
Caméra de détection faciale	Pris en charge							
Caméra de comptage de personnes	Pris en charge							
Caméra de Heat Map	Pris en charge							
Caméra ANPR								

Série Lite H.265								
	NVR H.265 et Lite 4K compact 1U à 1 disque dur							
Modèle	NVR4216-16P-4KS2	NVR4208-8P-4KS2	NVR4204-P-4KS2	NVR4108HS-4KS2	NVR4104HS-4KS2	NVR4108HS-8P-4KS2	NVR4104HS-P-4KS2	
Illustration							The second secon	
	SKYHAWK H.265+	SKYHAWK HEALTH (H.265+	SKYHAWK HEALTH (H.265+	SKYHAWK HEALTH (H.265+	SKYHAWK HEALTH	SKYHAWK HEALTH	SKYHAWK H.265+	
Processeur	Processeur ARM quadricœur							
Compression vidéo	H.265+/H.265/H.264+/H.264							
Entrées vidéo IP	16 canaux	8 canaux	4 canaux	8 canaux	4 canaux	8 canaux	4 canaux	
Entrée/enregistrement max.	200 Mbit/s/200 Mbit/s	200 Mbit/s/200 Mbit/s	200 Mbit/s/200 Mbit/s	80 Mbit/s/80 Mbit/s	80 Mbit/s/80 Mbit/s	80 Mbit/s/80 Mbit/s	80 Mbit/s/80 Mbit/s	
Décodage max.	2 canaux à 8 MP/8 canaux à 1080p	2 canaux à 8 MP/8 canaux à 1080p	2 canaux à 8 MP/8 canaux à 1080p	2 canaux à 8 MP/8 canaux à 1080p	2 canaux à 8 MP/8 canaux à 1080p	2 canaux à 8 MP/8 canaux à 1080p	2 canaux à 8 MP/8 canaux à 1080p	
Affichage	HDMI, VGA							
Nombre de disques durs max.	2 x 6 To	2 x 6 To	2 x 6 To	1 x 6 To				
RAID								
eSATA/mini SAS								
Entrée/sortie audio	1/1, bidirectionnelle							
Entrée/sortie d'alarme	4/2	4/2	4/2					
Ethernet	1 port Gigabit	1 port Gigabit	1 port Gigabit	1 port 100 Mbit/s				
PoE	16 ports (IEEE802.3at/af) 130 W max.	8 ports (IEEE802.3at/af) 130 W max.	4 ports (IEEE802.3at/af) 50 W max.			8 ports (IEEE802.3at/af) 80 W max.	4 ports (IEEE802.3at/af) 50 W max.	
USB	1 USB 3.0, 1 USB 2.0	1 USB 3.0, 1 USB 2.0	1 USB 3.0, 1 USB 2.0	2 USB 2.0	2 USB 2.0	2 USB 2.0	2 USB 2.0	
Alimentation	100 à 240 V CA < 13,2 W (sans disque dur)	100 à 240 V CA < 9,6 W (sans disque dur)	48 V CC/2 A < 9 W (sans disque dur)	12 V CC/2 A < 6,3 W (sans disque dur)	12 V CC/2 A < 6,3 W (sans disque dur)	48 V CC/2 A < 8,3 W (sans disque dur)	48 V CC/1,5 A < 7,5 W (sans disque dur)	
Fonctions principales	Plug-and-play, P2P	Plug-and-play, P2P	Plug-and-play, P2P	P2P	P2P	Plug-and-play, P2P	Plug-and-play, P2P	
Intelligence artificielle								
Caméra de protection de périmètre	Pris en charge							
Caméra de reconnaissance faciale								
Caméra de métadonnées	**						**	
Renseignements généraux								
Caméra IVS	Franchissement de ligne, intrusion, Abandonné/manquant Changement de scène							
Caméra de détection faciale	Pris en charge							
Caméra de comptage de personnes	Pris en charge							
Caméra de Heat Map	Pris en charge							
Caméra ANPR								



Série Lite H.265 NVR H.265 et Lite 4K Smart 1U à 1 disque dur NVR H.265 et Lite 4K à 2 disques durs Modèle NVR4108-4KS2 NVR4104-4KS2 NVR4108-8P-4KS2 NVR4104-P-4KS2 NVR2208-4KS2 NVR2204-4KS2 NVR2208-8P-4KS2 NVR2204-P-4KS2 Illustration SKYHAWK H.265+ SKYHAWK H.265+ SKYHAWK H.265+ SKYHAWK SKYHAWK SKYHAWK SKYHAWK Processeur Processeur ARM quadricœur H.265+/H.265 H.265+/H.265 H.265+/H.265 H.265+/H.265 H.265+/H.265 H.265+/H.265 H.265+/H.265 H.265+/H.265 Compression vidéo H.264+/H.264 H.264+/H.264 H.264+/H.264 H.264+/H.264 H.264+/H.264 H.264+/H.264 H.264+/H.264 H.264+/H.264 Entrées vidéo IP 8 canaux 4 canaux 8 canaux 8 canaux 4 canaux 8 canaux 4 canaux Entrée/enregistrement max. 80 Mbit/s/80 Mbit/s 2 canaux à 8 MP/ Décodage max. 8 canaux à 1080p Affichage HDMI, VGA Nombre de disques durs max. 1 x 6 To RAID eSATA/mini SAS Entrée/sortie audio 1/1, bidirectionnelle Entrée/sortie d'alarme Ethernet 1 port 100 Mbit/s 8 ports (IEEE802.3at/af) 4 ports (IEEE802.3at/af) 8 ports (IEEE802.3at/af) 4 ports (IEEE802.3at/af) PoE 80 W max. 50 W max. 50 W max. 80 W max USB 2 USB 2.0 2 USB 2.0 2 USB 2.0 2 LISB 2 0 2 USB 2.0 2 USB 2.0 2 USB 2.0 2 USB 2.0 12 V CC/2 A 12 V CC/2 A 48 V CC/2 A 48 V CC/1,5 A 12 V CC/2 A 12 V CC/2 A 48 V CC/2 A 48 V CC/1,5 A Alimentation < 6,3 W (sans disque dur) < 6,3 W (sans disque dur) < 6.3 W (sans disque dur) < 8,3 W (sans disque dur) < 7,5 W (sans disque dur) < 6,3 W (sans disque dur) < 8,3 W (sans disque dur) < 7,5 W (sans disque dur) Fonctions principales P2P P2P P2P P2P Plug-and-play, P2P Plug-and-play, P2P Plug-and-play, P2P Plug-and-play, P2P Intelligence artificielle Caméra de protection de périmètre Pris en charge Pris en charge Pris en charge Pris en charge Caméra de reconnaissance faciale Caméra de métadonnées Renseignements généraux Franchissement de ligne, Franchissement de ligne, Franchissement de ligne, Franchissement de ligne intrusion, intrusion, intrusion, intrusion, Caméra IVS Abandonné/manquant Abandonné/manquant Abandonné/manquant Abandonné/manquant Changement de scène Changement de scène Changement de scène Changement de scène Caméra de détection faciale Pris en charge Pris en charge Pris en charge Pris en charge Caméra de comptage de personnes Pris en charge Pris en charge Pris en charge Pris en charge Caméra de Heat Map Pris en charge Pris en charge Pris en charge Pris en charge Caméra ANPR

Série Lite H.265								
	NVR H.265 et Lite 4K à 1 disque dur				NVR H.265 et Lite 4K à 1 disque dur			
Modèle	NVR2108HS-4KS2	NVR2104HS-4KS2	NVR2108HS-8P-4KS2	NVR2104HS-P-4KS2	NVR2108-4KS2	NVR2104-4KS2	NVR2108-8P-4KS2	NVR2104-P-4KS2
Illustration	SKYHAWK HEALTH H.265+	SKYHAWK H.265+	SKYHAWK H.265+	SKYHAWK HEASTH H.265+	SKYHAWK H.265+	SKYHAWK H265+	SKYHAWK H.265+	SKYHAWK (H.265+)
Processeur	Processeur ARM quadricœur	Processeur ARM quadricœur	Processeur ARM quadricœur	Processeur ARM quadricœur	Processeur ARM quadricœur	Processeur ARM quadricœur	Processeur ARM quadricœur	Processeur ARM quadricœur
Compression vidéo	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264
Entrées vidéo IP	8 canaux	4 canaux	8 canaux	4 canaux	8 canaux	4 canaux	8 canaux	4 canaux
Entrée/enregistrement max.	80 Mbit/s/80 Mbit/s	80 Mbit/s/80 Mbit/s	80 Mbit/s/80 Mbit/s	80 Mbit/s/80 Mbit/s	80 Mbit/s/80 Mbit/s	80 Mbit/s/80 Mbit/s	80 Mbit/s/80 Mbit/s	80 Mbit/s/80 Mbit/s
Décodage max.	1 canal à 8 MP/ 4 canaux à 1080p	1 canal à 8 MP/ 4 canaux à 1080p	1 canal à 8 MP/ 4 canaux à 1080p	1 canal à 8 MP/ 4 canaux à 1080p	1 canal à 8 MP/ 4 canaux à 1080p	1 canal à 8 MP/ 4 canaux à 1080p	1 canal à 8 MP/ 4 canaux à 1080p	1 canal à 8 MP/ 4 canaux à 1080p
Affichage	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA
Nombre de disques durs max.	1 x 6 To	1 x 6 To	1 x 6 To	1 x 6 To	1 x 6 To	1 x 6 To	1 x 6 To	1 x 6 To
RAID								
eSATA/mini SAS								
Entrée/sortie audio	1/1, bidirectionnelle	1/1, bidirectionnelle	1/1, bidirectionnelle	1/1, bidirectionnelle	1/1, bidirectionnelle	1/1, bidirectionnelle	1/1, bidirectionnelle	1/1, bidirectionnelle
Entrée/sortie d'alarme	==	==						
Ethernet	1 port 100 Mbit/s	1 port 100 Mbit/s	1 port 1 000 Mbit/s	1 port 100 Mbit/s	1 port 100 Mbit/s	1 port 100 Mbit/s	1 port 1 000 Mbit/s	1 port 100 Mbit/s
РоЕ			8 ports (IEEE802.3at/af) 80 W max.	4 ports (IEEE802.3at/af) 50 W max.			8 ports (IEEE802.3at/af) 80 W max.	4 ports (IEEE802.3at/af) 50 W max.
USB	2 USB 2.0	2 USB 2.0	2 USB 2.0	2 USB 2.0	2 USB 2.0	2 USB 2.0	2 USB 2.0	2 USB 2.0
Alimentation	12 V CC/2 A < 3 W (sans disque dur)	12 V CC/2 A < 3 W (sans disque dur)	48 V CC/2 A < 5,8 W (sans disque dur)	48 V CC/1,25 A < 5,3 W (sans disque dur)	12 V CC/2 A < 3 W (sans disque dur)	12 V CC/2 A < 3 W (sans disque dur)	48 V CC/2 A < 5,8 W (sans disque dur)	48 V CC/1,25 A < 5,3 W (sans disque dur)
Fonctions principales	P2P	P2P	Plug-and-play, P2P	Plug-and-play, P2P	P2P	P2P	Plug-and-play, P2P	Plug-and-play, P2P
Intelligence artificielle								
Caméra de protection de périmètre								
Caméra de reconnaissance faciale								
Caméra de métadonnées								
Renseignements généraux								
Caméra IVS								
Caméra de détection faciale								
Caméra de comptage de personnes								
Caméra de Heat Map								
Caméra ANPR								



AFFICHAGE ET CONTRÔLE

Moniteurs

Modèle	DHL19-F600	DHL22-F600-S	DHI-LM24-F211	LM28-S400	LM55-S400
Illustration					
Taille d'écran	19,5 po (16:9)	21,5 po (16:9)	23,8 po (16:9)	28 po (16:9)	55 po (16:9)
Résolution	1 600 × 900	1 920 × 1 080	1 920 × 1 080	3 840 × 2 160	3 840 × 2 160
Luminosité	200 cd/m²	200 cd/m²	250 cd/m²	300 cd/m ²	450 cd/m²
Taux de contraste	1 000:1	1 000:1	1 000:1	1 000:1	5 500:1
Angle de vision	H 170°, V 160°	H 178°, V 178°	H 178°, V 178°	H 170°, V 160°	H 178°, V 178°
Temps de réponse	5 ms	15 ms	14 ms	5 ms	6 ms
Couleurs de l'affichage	8 bits	8 bits	8 bits	10 bits	10 bits
Entrée	1 VGA	1 VGA, 1 HDMI 1 audio	1 VGA, 1 HDMI 1 audio	2 HDMI, 1 Display Port, 1 VGA 1 USB, 1 BNC (CVBS), 1 audio	1 Display Port, 2 HDMI, 1 VGA 1 USB, 1 audio, 1 RS232
Sortie		2 haut-parleurs	2 haut-parleurs	1 BNC (CVBS), 2 haut-parleurs	1 RS232, 2 haut-parleurs
Contrôle	Bouton physique	Bouton physique	Bouton physique	RS-232, télécommande infrarouge	RS-232, télécommande infrarouge
Température de fonctionnement	De 0 °C à +40 °C (+32 °F à +104 °F)	De 0 °C à +40 °C (+32 °F à +104 °F)	De 0 °C à +40 °C (+32 °F à +104 °F)	De 0 °C à +40 °C (+32 °F à +104 °F)	De 0 °C à +40 °C (+32 °F à +104 °F)
Humidité de fonctionnement	De 10 à 85 %	De 10 à 85 %	De 10 à 85 %	De 20 à 90 %	De 10 à 85 %
Alimentation	100 à 240 V CA (+/-10 %), 25 W	100 à 240 V CA (+/-10 %), 25 W	110 à 240 V CA, 29 W	100 CA à 240 V (+/-10 %), 40 W	100 CA à 240 V (+/-10 %), 170W
Largeur de la bordure	16,7 mm (haut/gauche/droite), 25 mm (bas)	13,5 mm (haut/gauche/droite), 19 mm (bas)	2,2 mm (haut/gauche/droite), 18,3 mm (bas)	19 mm (gauche/droite), 19,1 mm (haut), 27,2 mm (bas)	8 mm (haut/gauche/droite/bas)
Dimensions (sans socle)	467 × 283 × 51,5 mm (18,4 × 11,1 × 2 po)	502,8 × 299,78 × 47,6 mm (19,8 × 11,5 × 1,9 po)	540,6 × 322,6 × 50,1 mm (21,3 × 12,7 × 2 po)	662,0 × 390,5 × 50,0 mm (26,1 × 15,4 × 2 po)	1227,2 × 699,6 × 65,0 mm (48,3 × 27,5 × 2,6 po)
Poids net	3,8 kg (8,4 lb)	3,2 kg (7,1 lbs)	3,7 kg (8,2 lb)	6,65 kg (14,7 lbs)	25,2 kg (55,6 lbs)

AFFICHAGE ET CONTRÔLE

Contrôleurs	
Modèle	M70-4U-E
Illustration	
Nombre d'écrans	60 écrans
Contrôle multi-écran	Zoom/fusion/déplacement/ superposition
Emplacements de carte	1 emplacement principal, 1 emplacement de contrôle et 10 emplacements de service
Encodage max.	80 canaux à 1080p/320 canaux à D1
Décodage max.	80 canaux à 4K/320 canaux à 1080p/720 canaux à 720p/1 500 canaux à D1
Entrée vidéo locale	DVI/HDMI/VGA/BNC/ HDCVI/HD-SDI
Entrée vidéo réseau	IPC/DVR/NVR/VNC, etc.
Sortie vidéo	DVI/HDMI
Interphone	1/1 connecteur audio 3,5 mm (intercommunications)
Processeur	Processeur quadricœur 64 bits
Bus	PCI-E, Ethernet
Boîtier	4U 19 po
Ethernet	6 ports RJ-45 (10/100/1 000 Mbit/s), 2 ports sur la carte principale et 4 ports sur la carte de contrôle
USB	3 USB 2.0, 1 USB 3.0
Alimentation	100 à 240 V CA
Mode de contrôle	WEB/interface graphique locale/ plateforme vidéo/clavier réseau/iPad
Caractéristiques principales	Décodage 4K et H.265, une capacité de décodage plus puissante dans une seule sortie, mise à plat du fisheye

Décodeurs			
	NIV/DO405DIL 4K	NIVEOCOEDIL AL AV	NN/D4205D11 41 41/
Modèle	NVD0105DH-4K	NVD0905DH-4I-4K	NVD1205DH-4I-4K
Illustration	Abor "c	(My) to	i ,
Nombre d'écrans	1 écran	9 écrans	12 écrans
Contrôle multi-écran	Zoom/fusion/déplacement/ superposition	Zoom/fusion/déplacement/ superposition	Zoom/fusion/déplacement/ superposition
Mode de division	1/4/9/16/25/36/64	1/4/9/16	1/4/9/16
Décodage max.	3 canaux à 12 MP (25 ips)/ 4 canaux à 4K (30 ips)/ 16 canaux à 1080p (30 ips)/ 8 canaux à 1080p (60 ips)/ 36 canaux à 720p (30 ips)/ 64 canaux à D1 (30 ips)	9 canaux à 12 MP (25 ips)/ 12 canaux à 4K/ 48 canaux à 1080p/ 108 canaux à 720p/ 144 canaux à D1	12 canaux à 12 MP (25 ips)/ 16 canaux à 4K/ 64 canaux à 1080p/ 144 canaux à 720p/ 192 canaux à D1
Entrée vidéo locale		2 canaux HDMI, 2 canaux DVI-I	2 canaux HDMI, 2 canaux DVI-I
Entrée vidéo réseau	IPC/DVR/NVR, etc.	IPC/DVR/NVR, etc.	IPC/DVR/NVR, etc.
Sortie vidéo	HDMI/VGA	HDMI (DVI avec convertisseur)	HDMI (DVI avec convertisseur)
Sortie audio	HDMI	HDMI	HDMI
Entrée/sortie d'alarme	4/4 (30 V CC 1 A, 125 V CA 0,5 A, sortie relais)	4/4 (30 V CC 1 A, 125 V CA 0,5 A, sortie relais)	2/1 (30 V CC 1 A, 125 V CA 0,5 A, sortie relais)
Interphone	1 paire RCA	1 paire de connecteurs 3,5 mm	1 paire de connecteurs 3,5 mm
Processeur	Processeur Intel x86	Processeur Intel x86	Processeur intégré
Boîtier	1U 19 po	1,5U de 19 po	2,5U 19 po
Ethernet	1 port RJ-45 (10/100/1 000 Mbit/s, auto-adaptatif)	2 ports RJ45 (10/100/1 000 Mbit/s)	2 ports RJ45 (10/100/1 000 Mbit/s
USB	2 USB 2.0	1 USB 2.0, 1 USB 3.0	1 USB 2.0, 2 USB 3.0
Alimentation	12 V CC/3,3 A	100 à 240 V CA, 50 Hz à 60 Hz	100 à 127 V CA, 200 à 240 V CA, 47 à 63 Hz
Mode de contrôle	WEB/interface graphique locale/ plateforme vidéo/clavier réseau/iPad	WEB/Plateforme vidéo/ Clavier réseau/iPad	WEB/Plateforme vidéo/ Clavier réseau/iPad
Caractéristiques principales	Décodage 4K et H.265 et H.265+, mise à plat du fisheye, prend en charge l'affichage de ligne régulière intelligente	Décodage 4K, H.265 et H.265+, mise à plat du fisheye, collecte des signaux PC	Décodage 4K, H.265 et H.265+, mise plat du fisheye, collecte des signaux

Claviers			
Modèle	NKB5000(-F)		
Illustration			
Mode de contrôle	Mode direct, mode réseau		
Interface de commande	2 ports RJ-45 (10/100/1 000 Mbit/s), Wi-Fi, RS232, RS485		
Protocole d'enregistreur DVR/NVR	DH2		
Protocole du dôme	DH-SD1/PELCO-D/PELCO-P, etc.		
Nombre d'utilisateurs max.	Sans limite (chacun peut gérer jusqu'à 30 000 canaux)		
Écran	Écran tactile TFT LCD 10,1 po (1 280 × 800)		
Mode de partage d'écran local	1/4/9/16		
Sortie vidéo	4 canaux HDMI		
Décodage local	4 canaux à 4K/16 canaux à 1080p		
Interphone	1 paire		
Joystick	4 axes (zoom, mise au point, iris)		
Processeur principal	Processeur bicœur Braswell		
Système d'exploitation	LINUX 4.2.0 intégré		
USB	2 USB 3.0 + 2 USB 2.0		
Alimentation	12 V CC, 4 A		
Caractéristiques principales	Écran tactile intégral, décodage 4K et H.265, NVR de contrôle, DVR, EVS, décodeur, matrice, plateforme, commande locale visible		

TRANSMISSION

Commutateurs PoE

	Commutateur PoE Bureau						
Modèle	PFS3005-4ET-60	PFS3006-4ET-60	PFS3008-8ET-60	PFS3009-8ET-96	PFS3010-8ET-96	PFS4218-16ET-190/240	PFS4226-24ET-240/360
Illustration			abo.	= <u></u>		(m) m no ()] (
Fast/Gigabit Ethernet	4 FE PoE + 1 FE	4 FE PoE + 2 FE	4 FE PoE + 4 FE	8 FE PoE + 1 FE	8 FE PoE + 2 GE	16 FE PoE + 2 GE (combo)	24 FE PoE + 2 GE (combo)
Emplacements SFP						2 GE SFP (combo)	2 GE SFP (combo)
Capacité de commutation	1 Gbit/s	1,8 Gbit/s	1,8 Gbit/s	1,8 Gbit/s	5,6 Gbit/s	8,8 Gbit/s	8,8 Gbit/s
Taux de transfert de paquets	744 kpss	890 kpps	1,19 Mpps	1,34 Mpps	4,17 Mpps	5,36 Mpps	6,55 Mpps
Mémoire tampon de paquets	448 ko	768 ko	768 ko	768 ko	4 Mo	2,75 Mo	2,75 Mo
Taille de la table MAC	1 ko	2 ko	2 ko	2 ko	16 ko	4K	4K
Norme PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at), Hi-PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at), Hi-PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at), Hi-PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at), Hi-PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at), Hi-PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at), Hi-PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at), Hi-PoE
Puissance PoE	60 W	60 W	60 W	96 W	96 W	190 W/240 W	240 W/360 W
Transmission PoE longue distance	Oui (250 mètres)	Oui (250 mètres)	Oui (250 mètres)	Oui (250 mètres)	Oui (250 mètres)	Oui (250 mètres)	Oui (250 mètres)
VLAN						Pris en charge	Pris en charge
Agrégation de liens						Pris en charge	Pris en charge
Contrôle de flux	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge
Protocole d'arborescence						Pris en charge	Pris en charge
Gestion						Web	Web
Protection contre la foudre	Mode commun 2 kV Mode différentiel 1 kV	Mode commun 2 kV Mode différentiel 1 kV	Mode commun 2 kV Mode différentiel 0,5 kV	Mode commun 4 kV Mode différentiel 2 kV	Mode commun 2 kV Mode différentiel 1 kV	Mode commun 4 kV Mode différentiel 2 kV	Mode commun 4 kV Mode différentiel 2 kV
Température de fonctionnement	De -10 °C à +55 °C (14 °F à +131 °F)	De -10 °C à +55 °C (14 °F à +131 °F)	De -10 °C à +55 °C (14 °F à +131 °F)	De -10 °C à +55 °C (14 °F à +131 °F)	De -10 °C à +55 °C (14 °F à +131 °F)	De -10 °C à +55 °C (14 °F à +131 °F)	De -10 °C à +55 °C (14 °F à +131 °F)
Dimensions (L x P x H)	130 × 85 × 26 mm (5,1 × 3,3 × 1 po)	130 × 85 × 26 mm (5,1 × 3,3 × 1 po)	190 × 100 × 30 mm (7,5 × 3,9 × 1,2 po)	190 × 100 × 30 mm (7,5 × 3,9 × 1,2 po)	190 × 100 × 30 mm (7,5 × 3,9 × 1,2 po)	440 × 300 × 44 mm (17,3 × 11,8 × 1,7 po)	440 × 300 × 44 mm (17,3 × 11,8 × 1,7 po)

Commutateurs PoE Commutateur PoE renforcé Commutateur PoE plat Modèle PFS3103-1GT1ET-60 PFS3106-4ET-60 PFS3110-8ET-96 PFS3211-8GT-120 PFS3409-4GT-96 PFS3111-8ET-96-F 55555 Illustration Fast/Gigabit Ethernet 1 FE PoE + 1 GE PoE 4 FE PoE + 1 GE 8 FE PoE + 1 GE 8 GE PoE + 1 GE 4 GE PoE + 1 GE 8 EF PoE + 2 GE **Emplacements SFP** 1 GE SFP 1 GE SFP 1 GE SFP 2 GE SFP 4 GE SFP 1 GE SFP Capacité de commutation 6,8 Gbit/s 6,8 Gbit/s 7,6 Gbit/s 33 Gbit/s 33 Gbit/s 13,6 Gbit/s Taux de transfert de paquets 16,37 Mpps 13,39 Mpps 5,65 Mpps 3,12 Mpps 3,57 Mpps 4,17 Mpps Mémoire tampon de paquets 2 Mo 1 Mo 1 Mo 2 Mo 1.75 Mo 1.75 Mo Taille de la table MAC 8 ko 8 ko 8 ko 4K 4K 8 ko PoE (802.3af) PoE (802.3af) PoE (802.3af) PoE (802.3af) PoE (802.3af) PoE (802.3af) Norme PoE PoE+ (802.3at) PoE+ (802.3at) PoE+ (802.3at) PoE+ (802.3at) PoE+ (802.3at) PoE+ (802.3at) Hi-PoE Hi-PoE Hi-PoE Hi-PoE Hi-PoE Hi-PoE Puissance PoE 60 W 60 W 96 W 120 W 96 W 96 W Transmission PoE longue Ports 1 à 4 (250 mètres) distance VLAN Agrégation de liens Contrôle de flux Pris en charge Protocole d'arborescence Gestion Mode commun 4 kV Mode commun 4 kV Mode commun 6 kV Mode commun 6 kV Mode commun 6 kV Mode commun 4 kV Protection contre la foudre Mode différentiel 4 kV Mode différentiel 4 kV Mode différentiel 4 kV Mode différentiel 2 kV Mode différentiel 2 kV Mode différentiel 2 kV Température de De -30 °C à +65 °C (-22 °F à +149 °F) De -30 °C à +65 °C (-22 °F à +149 °F) De -30 °C à +65 °C (-22 °F à +149 °F) De -30 °C à +65 °C (-22 °F à +149 °F) De -30 °C à +65 °C (-22 °F à +149 °F) De -30 °C à +65 °C (-22 °F à +149 °F) fonctionnement Dimensions (L x P x H) $105 \times 75 \times 30 \text{ mm} (4,1 \times 3 \times 1,2 \text{ po})$ 150 × 100 × 30 mm (5,9 × 3,9 × 1,2 po) 150 × 100 × 42 mm (5,9 × 3,9 × 1,7 po) 150 × 100 × 42 mm (5,9 × 3,9 × 1,7 po) 150 × 100 × 42 mm (5,9 × 3,9 × 1,7 po) $158 \times 130 \times 25 \text{ mm } (6,2 \times 5,1 \times 1 \text{ po})$

TRANSMISSION

Commutateurs PoE						
	Commutateur F	PoE industriel			Commutateur All-Gigabit Po	Ε
Modèle	PFS4207-4GT-DP	PFS4210-8GT-DP	PFS4410-6GT-DP	PFS4210-8GT-150	PFS4218-16GT-190/240	PFS4226-24GT-240/360
Illustration				18. 1	•••• • • • • • • • • • • • • • • • • •	····
Fast/Gigabit Ethernet	4 GE PoE + 1 GE	8 GE PoE	6 GE POE	8 GE PoE	16 GE PoE	24 GE PoE
Emplacements SFP	2 GE SFP	2 GE SFP	4 GE SFP	2 GE SFP	2 GE SFP	2 GE SFP
Capacité de commutation	14 Gbit/s	28 Gbit/s	28 Gbit/s	20 Gbit/s	52 Gbit/s	52 Gbit/s
Taux de transfert de paquets	10,42 Mpps	14,88 Mpps	14,88 Mpps	14,88 Mpps	23,81 Mpps	38,688 Mpps
Mémoire tampon de paquets	1,75 Mo	4 Mo	4 Mo	4,1 Mo	4 Mo	4 Mo
Taille de la table MAC	4K	8 ko				
Norme PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at) Hi-PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at) Hi-PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at) Hi-PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at)	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at) Hi-PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at) Hi-PoE
Puissance PoE	≤ 120 W	≤ 120 W	≤ 120 W	150 W	190 W/240 W	240 W/360 W
Transmission PoE longue distance						
VLAN	Pris en charge					
Agrégation de liens	Pris en charge					
Contrôle de flux	Pris en charge					
Protocole d'arborescence	Pris en charge					
Gestion	Web	Web	Web	Web	Web	Web
Protection contre la foudre	Mode commun 6 kV Mode différentiel 4 kV	Mode commun 6 kV Mode différentiel 4 kV	Mode commun 6 kV Mode différentiel 4 kV	Mode commun 2 kV Mode différentiel 1 kV	Mode commun 2 kV Mode différentiel 1 kV	Mode commun 2 kV Mode différentiel 1 kV
Température de fonctionnement	De -40 °C à +75 °C (-40 °F à +167 °F)	De -40 °C à +75 °C (-40 °F à +167 °F)	De -40 °C à +75 °C (-40 °F à +167 °F)	De 0 °C à +45 °C (32 °F à +113 °F)	De -10 °C à +55 °C (14 °F à +131 °F)	De -10 °C à +55 °C (14 °F à +131 °F)
Dimensions (L x P x H)	103 × 135 × 53 mm (4,1 × 5,3 × 2,1 po)	175 × 126 × 53 mm (6,9 × 5×2,1 po)	175 × 126 × 53 mm (6,9 × 5×2,1 po)	340 × 200 × 44 mm (13,4 × 7,9 × 1,7 po)	440 × 300 × 44 mm (17,3 × 11,8 × 1,7 po)	440 × 300 × 44 mm (17,3 × 11,8 × 1,7 po)

Commutateurs PoE						
C	ommutateur All-Gigabit PoE			Commuta	teur ePoE	
Modèle	PFS4420-16GT-240	PFS4428-24GT-370	PFL2106-4ET-96	LR2110-8ET-120	LR2218-16ET-240	LR2226-24ET-360
Illustration	1 BBB BBB 5		POE A STATE OF THE	anua (anua)	aPoE	ePoE
Fast/Gigabit Ethernet	16 GE PoE	24 GE PoE	4FE ePoE+ 1GE	8FE ePoE+ 1GE	8FE ePoE+ 8FE PoE+ 2GE combo	8FE ePoE+ 16FE ePoE+ 2GE combo
Emplacements SFP	4 GE SFP	4 GE SFP	1 GE SFP	1 GE SFP	2 GE SFP	2 GE SFP
Capacité de commutation	40 Gbit/s	56 Gbit/s	6,8 Gbit/s	8,8 Gbit/s	8,8 Gbit/s	8,8 Gbit/s
Taux de transfert de paquets	29,76 Mpps	41,66 Mpps	3,57 Mpps	4,17 Mpps	5,36 Mpps	6,55 Mpps
Mémoire tampon de paquets	4,1 Mo	4,1 Mo	1 Mo	2,75 Mo	2,75 Mo	2,75 Mo
Taille de la table MAC	8 ko	8 ko	8 ko	4K	4K	4K
Norme PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at)	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at)	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at) Hi-PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at) Hi-PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at) Hi-PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at) Hi-PoE
Puissance PoE	240 W	370 W	96 W	120 W	240 W	360 W
Transmission PoE longue distance			Oui (800 mètres)	Oui (800 mètres)	Oui (800 mètres)	Oui (800 mètres)
VLAN	Pris en charge	Pris en charge			Pris en charge	Pris en charge
Agrégation de liens	Pris en charge	Pris en charge			Pris en charge	Pris en charge
Contrôle de flux	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge
Protocole d'arborescence	Pris en charge	Pris en charge			Pris en charge	Pris en charge
Gestion	Web	Web			Web	Web
Protection contre la foudre	Mode commun 2 kV	Mode commun 2 kV	Mode commun 4 kV Mode différentiel 2 kV	Mode commun 4 kV Mode différentiel 2 kV	Mode commun 4 kV Mode différentiel 2 kV	Mode commun 4 kV Mode différentiel 2 kV
Température de fonctionnement	De 0 °C à +45 °C (32 °F à +113 °F)	De 0 °C à +45 °C (32 °F à +113 °F)	De -30 °C à +65 °C (-22 °F à +149 °F)	De -30 °C à +65 °C (-22 °F à +149 °F)	De -10 °C à +55 °C (14 °F à +131 °F)	De -10 °C à +55 °C (14 °F à +131 °F)
Dimensions (L x P x H)	440 x 330 x 44 mm (17,3 x 13 x 1,7 po)	440 x 330 x 44 mm (17,3 x 13 x 1,7 po)	150 × 100 × 30 mm (5,9 × 3,9 × 1,2 po)	150 × 100 × 42 mm (5,9 × 3,9 × 1,7 po)	440 × 300 × 44 mm (17,3 × 11,8 × 1,7 po)	440 × 300 × 44 mm (17,3 × 11,8 × 1,7 po)

TRANSMISSION

Commutateur d'agrégation

Modèle	PFS5424-24T	PFS5428-24GT	PFS5924-24X	S5500-24GF4XF	S5500-48GT4GF	S5500-48GT4XF
Illustration	·	1501 5000 1000 man v :-	······································			
Fast/Gigabit Ethernet	20 GE + 4 GE (combo)	24 GE	8 GE (combo)	8 GE (combo)	48 GE	48 GE
Emplacements SFP	4 GE SFP (combo)	4 × 10 G SFP+	16 GE SFP + 8 GE SFP (combo)	16 GE SFP + 8 GE SFP(combo) + 4 × 10 G SFP+	4 GE SFP	4 x 10 G SFP+
Capacité de commutation	350 Gbit/s	128 Gbit/s	350 Gbit/s	256 Gbit/s	256 Gbit/s	256 Gbit/s
Taux de transfert de paquets	36 Mpps	96 Mpps	36 Mpps	96 Mpps	78 Mpps	132 Mpps
VLAN	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge
Agrégation de liens	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge
Gestion de port	Contrôle de flux, limitation du débit Miroir de port	Contrôle de flux, limitation du débit Miroir de port	Contrôle de flux, limitation du débit Miroir de port	Contrôle de flux, limitation du débit Miroir de port	Miroir de port	Miroir de port
Protocole réseau en anneau	STP, RSTP, ERPS	STP, RSTP, ERPS	STP, RSTP, ERPS	STP, RSTP, MSTP	STP, RSTP, MSTP	STP, RSTP, MSTP
Fureteur IGMP	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge
Routage IP statique	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge
Routage dynamique		-		-	-	
VRRP		-		-	-	
Gestion	Web, CLI, SNMP	Web, CLI, SNMP	Web, CLI, SNMP	CLI, SNMP	Web, CLI, SNMP	Web, CLI, SNMP
Température de fonctionnement	De -10 °C à +55 °C (14 °F à +131 °F)	De -20 °C à +55 °C (-4 °F à +131 °F)	De -10 °C à +55 °C (14 °F à +131 °F)	De 0 °C à +45 °C (32 °F à +113 °F)	De 0 °C à +45 °C (32 °F à +113 °F)	De 0 °C à +45 °C (32 °F à +113 °F)
Dimensions	440 × 285 ×44,5 mm (17,3 × 11,2 × 1,7 po)	440 × 300 × 44 mm (17,3 × 11,8 × 1,7 po)	440 × 285 ×44,5 mm (17,3 × 11,2 × 1,7 po)	440 × 360 × 43,6 mm (17,3 × 14,2 × 1,7 po)	440 x 238 x 44 mm (17,3 x 9,4 x 1,7 po)	440 × 238 × 44 mm (17,3 × 9,4 × 1,7 po)

	Commutateur princ	ipal
Modèle	S7602	\$7606
Illustration	- C Find the Charles of Charles o	
Capacité de commutation	5,12 Tbit/s ou 12,8 Tbit/s	15,36 Tbit/s / 25,6 Tbit/s
Taux de transfert de paquets	960 Mpps/2 400 Mpps	2 880 Mpps/12 000 Mpps
Nombre de logements de service	2	6
Conception redondante	Redondance des sources d'alimentation et des cartes de commande principales	Redondance des sources d'alimentation et des cartes de commande principales
Fonctions de couche 2	VLAN/STP/RSTP/MSTP/CoS/Contrôle de flux/ Agrégation de liaison/etc.	VLAN/STP/RSTP/MSTP/CoS/Contrôle de flux/ Agrégation de liaison/etc.
Routage IPv4	Pris en charge	Pris en charge
Routage IPv6	Pris en charge	Pris en charge
Multidiffusion	Pris en charge	Pris en charge
ACL	Pris en charge	Pris en charge
QoS	Pris en charge	Pris en charge
Mécanisme de sécurité	ftp/tftp/snmp/rmon	FTP/TFTP/SNMP/RMON
Fiabilité	Protection du processeur/VRRP/RPR/DLCP	Protection du processeur/VRRP/RPR/DLCP
Température de fonctionnement	De 0 °C à +45 °C (32 °F à +113 °F)	De 0 °C à +45 °C (32 °F à +113 °F)
Dimensions (L × P × H)	436 × 420 × 175 mm (17,2 × 16,5 × 6,9 po)	436 × 420 × 575 mm (17,2 × 16,5 × 22,6 po

	Injecteurs PoE Extenseurs PoE					
Modèle	PFT1200	TAM01GT01GT-75W	PFT1300			
Illustration	Con so					
Fast/Gigabit Ethernet	2 GE	2 GE	3 FE			
Emplacements SFP						
Capacité de commutation			1.4G			
Taux de transfert de paquets			0,47 Mpps			
Mémoire tampon de paquets			512 ko			
Taille de la table MAC			1 ko			
Norme PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at), Hi-PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at), Hi-PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at)			
Puissance PoE	60 W	75 W				
Affectation des broches PoE	1, 2, 4, 5(V+), 3, 6, 7, 8(V-)		4, 5(V+),7, 8(V-)			
Protection contre la foudre	Mode commun 4 kV Mode différentiel 2 kV		Mode commun 4 kV Mode différentiel 2 kV			
Température de fonctionnement	De -30 °C à +65 °C (-22 °F à +149 °F)	De -30 °C à +65 °C (-22 °F à +149 °F)	De -30 °C à +65 °C (-22 °F à +149 °F)			
Dimensions	150 × 70 × 39 mm (5,9 × 2,8 × 1,5 po)	210 x 75 x 38,5 mm (8,3 x 2,9 x 1,5 po)	79 × 52 × 23 mm (3,1 × 2 × 0,9 po)			

	Ethernet sur coaxia	
Modèle	LR1002	LR1002-1ET/LR1002-1EC
Illustration		
Interface	1 FE + 1*BNC	1 FE + 1*BNC
Largeur de bande de transmission	Câble coaxial RG59 : 400 m/100 Mbit/s, 1 000 m/10 Mbit/s	Câble coaxial RG59 : 400 m/100 Mbit/s, 1 000 m/10 Mbit/s
Norme PoE	(en fonction de l'entrée d'alimentation depuis le commutateur ePoE)	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at)
Protection contre la foudre	Mode commun 6 kV Mode différentiel 2 kV	Mode commun 4 kV Mode différentiel 2 kV
Température de fonctionnement	De -40 °C à +65 °C (-40 °F à +149 °F)	De -30 °C à +65 °C (-22 °F à +149 °F)
Dimensions (L x P x H)	56 × 27 × 21 mm (2,2 × 1,1 × 0,8 po)	79 × 52 × 23 mm (3,1 × 2 × 0,9 po)

Appareil de transmission sans fil en extérieur CPE sans fil 5 GHz Point d'accès sans fil 5 GHz PFM881-L Modèle PFM881 PFM886-15 PFM880 PFM880E Illustration Fast/Gigabit Ethernet 2 FE 2 FE 1 GE 1 GE 1 GE Norme sans fil IEEE802.11 a/n IEEE802.11 a/n IEEE802.11 a/n/ac IEEE802.11 a/n IEEE802.11 a/n/ac Fréquence de 5 745 à 5 825 MHz (plage étendue : 4 920 à 6 100 MHz) (plage étendue : 4 920 à 6 100 MHz) (plage étendue : 4 920 à 6 100 MHz) (plage étendue : 4 920 à 6 100 MHz) (plage étendue : 4 920 à 6 100 MHz) fonctionnement Vitesse de connexion 300 Mbit/s 300 Mbit/s 867 Mbit/s 300 Mbit/s 867 Mbit/s sans fil Distance de transmission 0 à 3 km (0 à 9,8 K) 0 à 1,5 km (0 à 4,9 K) 0 à 15 km (0 à 49,2 K) 0 à 3 km (0 à 9,8 K) 0 à 3 km (0 à 9,8 K) Gain d'antenne 15 dBi 12 dBi 23 dBi 16 dBi 17 dBi Linéaire double Linéaire double Linéaire double Linéaire double Linéaire double Polarisation horizontal 40° horizontal 35° horizontal 10° horizontal 90° horizontal 90° vertical 15° vertical 35° vertical 10° vertical 9° vertical 9° Puissance de transmission 27 dBm 24 dBm 27 dBm 30 dBm 27 dBm max. Protocole propriétaire TDMA TDMA TDMA TDMA TDMA WPA/WPA2, masquer le SSID Sécurité réseau Filtrage IP/MAC Filtrage IP/MAC Filtrage IP/MAC Filtrage IP/MAC Filtrage IP/MAC Gestion Web Web Web Web Web Protection contre la Mode commun 4 kV Mode commun 4 kV Mode commun 4 kV foudre Mode différentiel 1.5 kV Mode différentiel 1.5 kV Mode différentiel 1.9 kV Indice de protection IP IP66 IP66 IP66 IP66 IP66 Température de De -30 °C à + 70 °C (-22 °F à +158 °F) De -30 °C à + 70 °C (-22 °F à +158 °F) De -30 °C à + 70 °C (-22 °F à +158 °F) De -30 °C à + 70 °C (-22 °F à +158 °F) De -30 °C à + 70 °C (-22 °F à +158 °F) fonctionnement 265 × 265 × 87,5 mm (appareil) 265 × 265 × 87,5 mm (appareil) (10.4 × 10.4 × 3.4 po) (10.4 × 10.4 × 3.4 po) Dimensions (L x P x H) 270 × 83 × 50 mm (10,6 × 3,3 × 2 po) $140 \times 92 \times 31.8 \text{ mm} (5.5 \times 3.6 \times 1.3 \text{ po})$ 240 mm x Ø 373 mm(Ø9,4 po x 14,7 po) 450 × 140 × 35 mm (antenne) 450 × 166 × 60 mm (antenne) $(17,7 \times 5,5 \times 1,4 \text{ po})$ $(17,7 \times 6,5 \times 2,4 po)$ 12 à 24 V CC 12 à 24 V CC Alimentation PoE passive (24 V/0.5 A) PoE passive (24 V/0.5 A) PoE+ (802.3at) PoE passive PoE passive

PFA150 PFA151 Modèle PFA120 PFA150 Montage sur poteau Montage angulaire Support Boîtier de raccordement Montage sur poteau

Série PFW8x-A180

Séries HFWxxE(-Z), TPC-BF5x(-T), TPC-BF2221(-T)		
Modèle	PFA121	PFA121+PFA152-E
Support	Boîtier de raccordement	Montage sur poteau



ACCESSOIRES

PFA151

Montage angulaire







Série PDBW		
Modèle	PFA111+PFB303W	PFA111+PFB300C
Support	Montage mural	Montage plafond

PF83230-A180

Modèle

Support

lafond



PDB4830-B360				
Modèle	PFA138	PFA101 + PFB302S	PFA101+PFB302S+PFA152-E	PFA101+PFB300C
Support	Boîtier de raccordement	Montage mural	Montage sur poteau	Montage plafond









Série HDBWxxE-Z					
ares of the second seco		0			6
Modèle	PFA138	PFB210W	PFB210W+PFA152-E	PFA101+PFB300C	PFB201C
Support	Boîtier de raccordement	Montage mural	Montage sur poteau	Montage plafond	Montage au plafond







Série HDWxxEM, HDWxxTM			
Modèle	PFA130-E	PFB204W	PFB204W+PFA152-E
Support	Boîtier de raccordement	Montage mural	Montage sur poteau

Série HDBWxxF			
Modèle	PFA139	PFB204W	PFB204W+PFA152-E
Support	Boîtier de raccordement	Montage mural	Montage sur poteau





Série SD6CE/5A/49						19.00		
Modèle	PFB305W	PFB310W	PFB305W+PFA120	PFA111+PFB300C	PFA150	PFA151	PFA140	PFA111+PFB303S
Support	Montage mural	Montage mural	Boîtier de raccordement	Montage plafond	Montage sur poteau	Montage angulaire	Boîtier d'alimentation	Dispositif de montage sur garde-corps

Série SD59/50/40							
Modèle	PFA110+PFB300S	PFA110+PFB300S+PFA120	PFA110+PFB300C	PFA150	PFA151	PFA140	PFA110+PFB303S
Support	Montage mural	Boîtier de raccordement	Montage plafond	Montage sur poteau	Montage angulaire	Boîtier d'alimentation	Dispositif de montage sur garde-corps



Série SD42			eal is	
Modèle	PFA102+PFB302S	PFA102+PFB302S+PFA150	PFA102+PFB302S+PFA151	PFA102+PFB300C
Support	Montage mural	Montage sur poteau	Montage angulaire	Montage plafond

Série SD29	C A			
Modèle	PFA103+PFB302S	PFA103+PFB302S+PFA150	PFA103+PFB302S+PFA151	PFA103+PFB300C
Support	Montage mural	Montage sur poteau	Montage angulaire	Montage plafond





	Boîtiers				Cartes SD
Modèle	Série PFH610V	Série PFH610A	Série PFH610E	PFH610N-IR-W	Série PFM11x
Illustration	Giftua	(a)thrus	(differen	ghul ghul	@lhua TLC ► 256 ﷺ
Description	Aluminium et PC Non disponible/régulateur de température, refroidisseur/régulateur de température, refroidisseur, IR/régulateur de température, refroidisseur, IR, PoE IP67, IK10 Entrée 12 V CC/24 V CA 404 × 164 × 132 mm (15,9 × 6,45 × 5,2 po)	Aluminium et PC Non disponible/régulateur de température, refroidisseur/régulateur de température, refroidisseur, IR/régulateur de température, refroidisseur, IR, POE IP67, IK10, NEMA 4X Entrée 12 V CC/24 V CA 404 × 164 × 132 mm (15,9 × 6,45 × 5,2 po)	Aluminium et PC Régulateur de température, refroidisseur/Régulateur de température, refroidisseur, IR IP67, IK10, NEMM 4X Entrée 110/220 V CA 404 × 164 × 132 mm (15,9 × 6,45 × 5,2 po) De -65 °C à +55 °C	Aluminium et PC Régulateur de température, refroidisseur, essuie-glace, IR IP66 Entrée 24 V CA, 5 A 404 × 164 × 175 mm (15,9 × 6,45 × 6,89 po)	Marque : Dahua Propriété/vitesse : Classe 10 (lecture : 90 Mbit/s, écriture : 20 Mo/s) Capacité de stockage : 16/32/64/128/256 Go

	Objectifs						Testeurs	
Modèle	PLZ1040-D	PFL0550-E6D	PLZ20C0-D	PLZ21C0-D	PFL1575-A12D	PFL2070-J12M	PFM900-E	PFM907
Illustration		Di.					Onus I	alhua
Description	Taille de l'image : 1/2,7 po Ouverture : F1.6 Focale : De 2,7 à 12 mm Monture : CS Résolution : 4 MP	Taille de l'image : 1/2,7 po Ouverture : F1.6 Focale : De 5 à 50 mm Monture : CS Résolution : 6 MP	Taille de l'image : 1/1,7 po Ouverture : F1.5 Focale : 3,7 à 16 mm Monture : CS Résolution : 12 MP	Taille de l'image : 1/1,7 po Ouverture : F1.5 Focale : 10,5 à 42 mm Monture : CS Résolution : 12 MP	Taille de l'image : 1/1,7 po Ouverture : F1.5 Focale : 15 à 75 mm Monture : C Résolution : 12 MP	Taille de l'image : 4/3 po Ouverture : F1.5 Focale : 20 à 70 mm Monture : M43 Résolution : 12 MP	Pour caméra IP, HDCVI, TVI, AHD caméra analogique TDR, générateur vidéo analogique Multimèter numérique, appareil de contrôle des données PoE+, sortie 12 V CC/2 A	Pour caméra Wi-Fi, IPC, HDCVI, TVI AHD, caméra analogique TDR, générateur vidéo analogique Test du Wi-Fi, multimètre numérique OPM, appareil de contrôle des données PoE+, 12 V CC/2 A, sortie USB 5 V/2 A

	Micros									
Modèle	HAP100	HAP120	HAP200	HAP320	HAP320-V					
Illustration		Office								
Description	Entrée 12 V CC Couverture : 5-40 m² Sensibilité : -40 dB 63 × 30 × 22 mm (2,48 × 1,18 × 0,87 po)	Entrée 12 V CC Couverture : 10 à 70 m² Sensibilité : -34 dB Φ40 × 20 mm (Φ1,57 × 0,79 po)	Entrée 12 V CC Couverture : de 10 à 100 m² Sensibilité : -30 dB 79,6 × 79,6 × 21,5 mm (3,13 × 3,13 × 0,85 po)	Entrée 12 V CC Couverture : 10 à 150 m² Sensibilité : -35 dB Φ80 × 20 mm (Φ3,15 × 0,79 po)	Entrée 12 V CC Couverture : de 5 à 100 m² Sensibilité : -24 dB Φ80 × 23,5 mm (Φ 3,15 × 0,93 po)					

	Câbles réseau					Rallonges vidéo
Modèle	PFM920I-5EUN-N	PFM920I-6UN-N	PFM920I-5EUN	PFM920I-6UN-C/U	PFM923I-6UN-C	PFM700-4K
Illustration	Nie Geril IPP Cale	Nie Cath UTF Cata	SHOCKETUTICAN	Vicinity UTF Cabe	DISCORD UTF CASE	
Description	Câble UTP CAT5E Conducteur : OFC Gaine : PVC, 4,7 mm Couleur : blanc Longueur : 305 m (1 000,7 pieds)	Câble UTP CAT6 Conducteur : OFC Gaine : PVC, 6 mm Couleur : blanc Longueur : 305 m (1 000,7 pieds)	Câble UTP CATSE Conducteur : OFC Gaine : PVC(CPR), 4,7 mm Couleur : blanc Longueur : 305 m (1 000,7 pieds)	Câble UTP CAT6 Conducteur : OFC Gaine : PVC (CPR/UL), 6 mm Couleur : blanc Longueur : 305 m (1 000,7 pieds)	Câble UTP CAT6 Conducteur : OFC Gaine : LSZH (CPR), 6 mm Couleur : blanc Longueur : 305 m (1 000,7 pieds)	Extenseur HDMI 24 V CC pour transmetteur 4K/40 m, 1080p/80 m Transmet 1 canal HDMI via UTP

	Câblages								
Modèle	Série PFM972	Série PFM970	Série PFM971	Série PFM973M	PFM974	PDU	Série PFC610	PFC200D-6U4D	PFC200D-42U8D
Illustration			E E E	***************************************	and the second				
Description	Cordon de raccordement UTP CAT5E/6 Conducteur : OFC Gaine : PVC, 5,3 mm/6 mm Couleur : jaune Longueur : 1 m/2 m/3 m (3,28 pieds/6,56 pieds/9,84 pieds)	Module d'information UTP CAT5E/6	Plaque murale de réseau 1 port/2 ports	Panneau de brassage montable en rack UTP CATSE/6 24 ports	Support rack de 19 po Gestion des câbles	8 sorties en rack Barre d'alimentation PDU	Plateau de montage en rack de 19 po Capacité de charge : 40 kg (88,18 lbs)	Armoire rack 6U de 19 po Montage mural et surface plane Profondeur : 450 mm(17,72 po) Capacité de charge : 40 kg (88,18 lbs)	Armoire rack 42U de 19 po Montage surface plane Profondeur : 800 mm(31,5 po) Capacité de charge : 300 kg (661,39 lbs)

	Adaptateur d'alimentation			Alimentation répartie Aliment		Alimentation sans i	nentation sans interruption(UPS)	
Modèle	Série PFM321D	PFM321	PFM320D-015	PFM300	Série PFM320S	Série PFM34x	Série PFM350	Série PFM351R
Illustration				ether		other		*
Description	Entrée 90 à 264 V CA Sortie 12 V CC, 1 A de -30 °C à +70 °C CE/FCC/UL/PSE/CCC	Entrée 90 à 264 V CA Sortie 12 V CC, 1 A de -10 °C à +55 °C CE/FCC/UL/CCC	Entrée 90 à 264 V CA Sortie 12 V CC, 1,5 A de -30 °C à +70 °C Idéal avec la série PFA12X (IP66)	Entrée 180 à 264 V CA Sortie 12 V CC, 2 A de -30 °C à +70 °C Étanchéité structurelle	90 à 264 V CA/88 à 132 V CA et entrée 176 à 264 V 12 V CC Sortie 50 W/150 W et 24 V CC, 75 W	5/9/19 canaux Entrée 90 à 264 V CA Sortie 12 V CC, 4 A/5 A/10 A/20 A	Interaction avec le réseau 600 VA/360 W 1 500 VA/900 W Délai de transfert 2-6 ms	Intelligent en ligne 1 000 VA/900 W 3 000 VA/2 700 W Délai de transfert 0 ms

Système à énergie solaire

Sécurité hors réseau

Permet de sécuriser chaque recoin où le soleil brille



Modèle	Séries PFM371, PFM376	Séries PFM377-D2440/ D4830, TS-400	Séries 6-CNF, PFM374
Illustration			180
Description	Module solaire 330 W/275 W : cinq batteries de réseau principal, monocristallin 19,2 % Support de montage de module solaire	Boîtier de distribution : inclut un contrôleur MPPT, un parafoudre, un disjoncteur CC, etc. Onduleur 400 W : Entrée 42 à 60 V CC	Batterie à électrolyte gélifié 100 Ah/150 Ah/200 Ah 12 V CC Boîte de rangement des batteries : 2 batteries dans 1 boîte max.
Modèle	PFM364L-D1	PFM363L-D1	PFM363L-SD1
Illustration			
Description	Système à énergie solaire de 60 W intégré : conception en aluminium tout-en-un, facile à installer/retirer/entretenir,	Système à énergie solaire de 120 W intégré : conception en aluminium tout-en-un, facile à installer/retirer/entretenir communication RS485 :	Système à énergie solaire de 120 W intégré : conception en aluminium tout-en-un, facile à installer/retirer/entretenir, communication RS485 ; 1 à

entretenir, communication RS485;

1 à 2 x IPC 4G recommandés

communication RS485;

1 x IPC 4G recommandé

2 x IPC ordinaires et 1 x PFM881

appareil de transmission sans fil

Boîtier de surveillance externe

Boîtier de surveillance externe

Dites adieu à l'installation de supports redondants



Modèle	PFA	142	PFA153	PFC620-D1
Illustration	2000 E.			
Description	Compatibi Prise en charg local I	ction IP66, IK10 lité élevée le du stockage VINVR lprotection en	Robuste Support de montage sur mât Diamètre du mât: ф150 à ф300 mm (ф5,91 à ф11,81 po) Capacité de charge: 35 kg (77,16 lb)	Ventilateur pour boîtie de surveillance Entrée 12 V CC - 40 à 60 °C
Modèle	B1N2C16	ZZM3-20	ZZRJ45 (-K) (PoE)	ARD312
Illustration		The state of the s	m.	
Description	Disjoncteur à air 240 V/16 A 2P Rail DIN	Parafoudre pour 220/110 V ≤ 1,6 KV Rail DIN	Réseau parafoudre pour réseau/port PoE 100/1 000 M Rail DIN	Contact de porte en fer Écartement standard de 40 mm Portes en fer prises en charge Entretoises, revêtements et vis inclus

Système radar

Système radar

Capturez tous les objets en mouvements qui passent devant la caméra PTZ



Modèle PFR4KS-E50	
Illustration	
Description	Radar à commande de phase Fréquence de fonctionnement : 24 GHz Distance : 50 m pour la détection de personnes Horizontal : 120° Prend en charge la liaison de caméras PTZ pour le dessin de traces, faible taux d'alarmes manquantes et fausses, prend en charge la liaison de systèmes NVR, DSS, VMS
Modèle	PFM861-100/300
Illustration	
Description	Radar à commande de phase Fréquence de fonctionnement : 24 GHz Distance : 100 m pour la détection de personnes Horizontal : 90° Prend en charge la liaison de caméras PTZ pour le dessin de traces, faible taux d'alarmes manquantes et fausses

LOGICIEL DE GESTION VIDÉO

Produits DSS

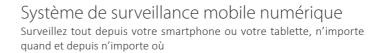
	Modèle	DSS Express (gratuit) V1.00.003	DSS Express (Plus) V1.00.003	DSS Pro V7.02.002	DSS4004-S2-W V1.01.000	DSS4004-S2 V1.01.000	DSS7016D(R)-S2 V1.01.000
	Illustration						
	Système d'exploitation	Windows	Windows	Windows	Windows	Linux	Linux
	Forme	Logiciel	Logiciel	Logiciel	TOUT-EN-UN	TOUT-EN-UN	TOUT-EN-UN
	Secours automatique	×	×	٧	×	٧	٧
Déploiement	Redistribution	×	×	٧	×	×	٧
	Déploiement en cascade au niveau supérieur	×	×	٧	×	×	×
	Déploiement en cascade au niveau inférieur	×	V	٧	V	V	٧
	Caméra	64	512	1 000 IP, 2 000 canaux	64	512	1 000 IP, 2 000 canaux
	Reconnaissance faciale	2	32	64	8	32	64
	ANPR	2	32	64	8	32	64
Performance	Détection d'objets	×	×	64	×	×	64
	Bande passante d'entrée vidéo maximale par serveur	350 Mbit/s	350 Mbit/s	600 Mbit/s	350 Mbit/s	350 Mbit/s	700 Mbit/s
	Bande passante de stockage maximale par serveur	150 Mbit/s	150 Mbit/s	600 Mbit/s	150 Mbit/s	150 Mbit/s	700 Mbit/s
	Onvif	٧	V	٧	√	V	٧
	Inscription automatique	×	×	٧	×	×	√
	P2P	V	V	×	√	×	×
	Active Directory de Microsoft	×	×	٧	×	×	٧
	Groupe disque	×	×	٧	×	×	٧
	iSCSI	×	V	٧	√	√	٧
Caractéristiques	Enregistrements de sauvegarde à partir d'un appareil par heure ou par Wi-Fi	×	×	٧	×	×	٧
	Carte SIG	×	×	٧	×	×	٧
	Recherche de miniatures	×	×	٧	×	×	٧
	Contrôle d'accès, interphone vidéo, pointage, entrée	V	٧	٧	٧	٧	٧
	Protection de périmètre	√	√	٧	√	٧	٧
	Alarme thermique	V	V	٧	√	√	٧
	Reconnaissance faciale	V	٧	٧	√	√	٧
IA	Analyse du flux	√	√	٧	√	√	٧
In	ANPR	√	√	٧	√	√	٧
	Détection d'objets	×	×	٧	×	×	٧
Extension	Extensions	×	×	٧	×	×	×

LOGICIEL DE GESTION VIDÉO

DMSS













	Appareils pris en charge	DVR, NVR, IPC, VTO, sonnette de porte, centrale d'alarme		
Appareils	Méthode d'ajout d'appareil	Domaine IP, numéro de série, importation depuis le Cloud, SoftAP		
	Caractéristiques	Configuration à distance, configuration d'alarme, informations de disque dur, liste d'appareils partagés		
	Format de compression	H.265/H.264/MPEG-4/JPEG		
Vidéo	Résolution d'affichage	Jusqu'à 1 920 × 1 080		
Aperçu en	Nombre maximal de canaux pouvant être ouverts simultanément	256		
temps réel	Caractéristiques	Instantané, enregistrement, lecture immédiate, PTZ, contrôle de flux, conversation, audio, alarme, couleur, favoris, mémorisation des canaux		
Lastura	Durée de lecture vidéo	72 heures		
Lecture	Caractéristiques	Instantané, enregistrement, accéléré/ralenti, image par image, découpage		
Notification	Type d'alarme	Détection de mouvement, masquage de caméra, alarme locale, alarme de disque (pas de disque, espace réduit, erreur de disque), détection faciale, alarme IVS, alarme d'imagerie thermique, défocalisation, détection audio, alarme de disque dur, capteur d'alarme, alarme réseau		
d'alarme	Type de notification	Vidéo, aperçu, image		

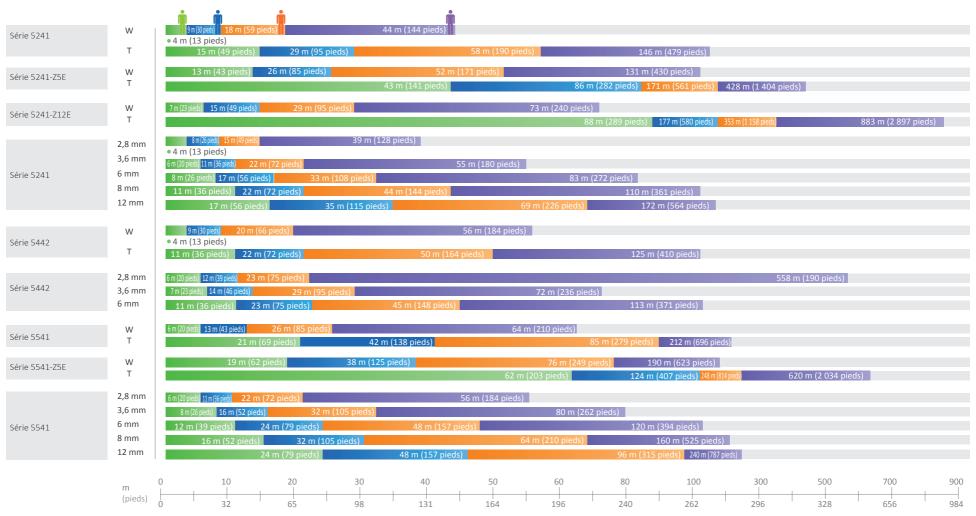
Trouvez la caméra optimale pour vos besoins de surveillance

La distance DORI est une « proximité générale » de la distance qui permet de facilement identifier la caméra adaptée à vos besoins. La distance DORI est calculée en fonction de la spécification du capteur et des résultats des tests en laboratoire conformément à la norme EN 62676-4 qui définit respectivement les critères de détection, observation, reconnaissance et identification.

Détecter : 25 ppm Observer : 63 ppm Reconnaître : 125 ppm Identifier : 250 ppm

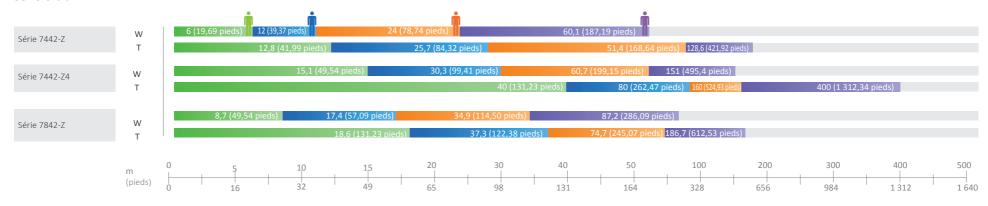
CAMÉRAS RÉSEAU

Série Eco-savvy 4.0 AI (Pro AI)

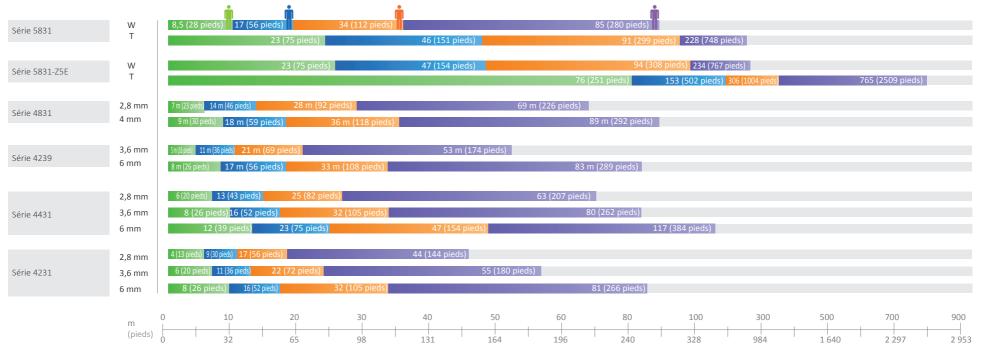


CAMÉRAS RÉSEAU

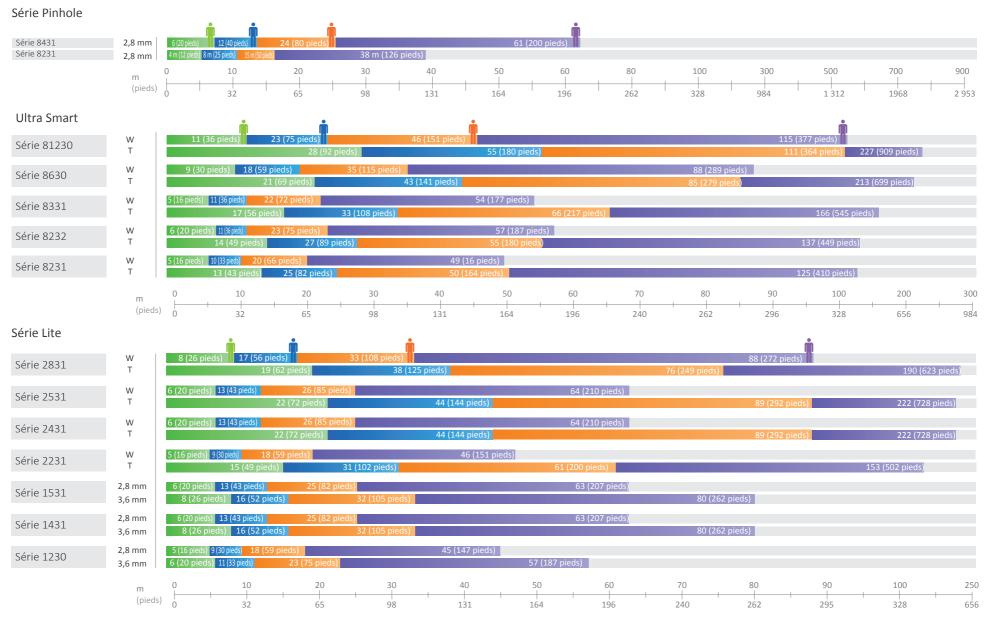
Série Ultra Al



Série Eco-Savvy 3.0

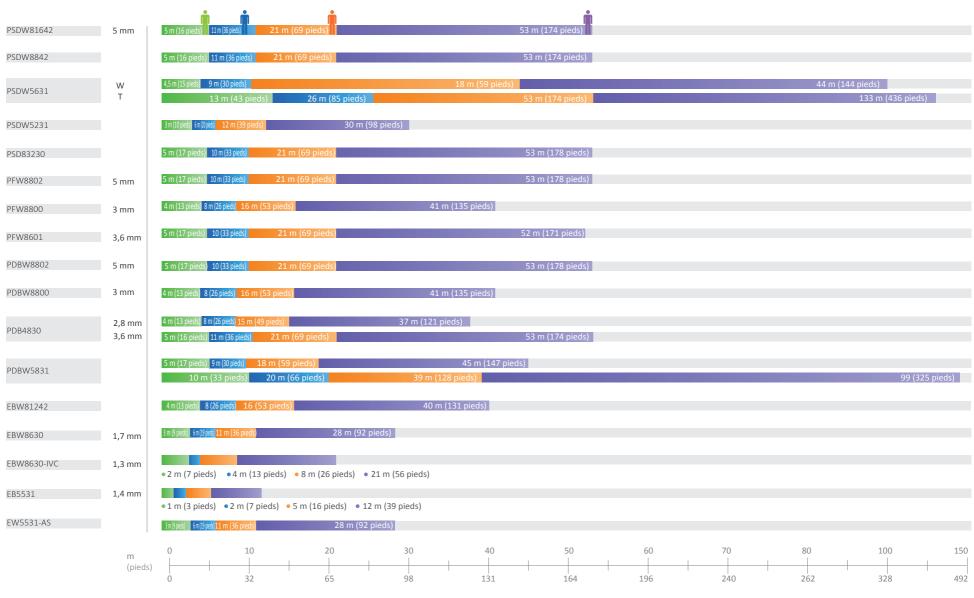


CAMÉRAS RÉSEAU



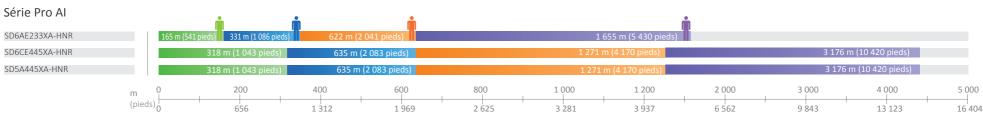
CAMÉRAS RÉSEAU

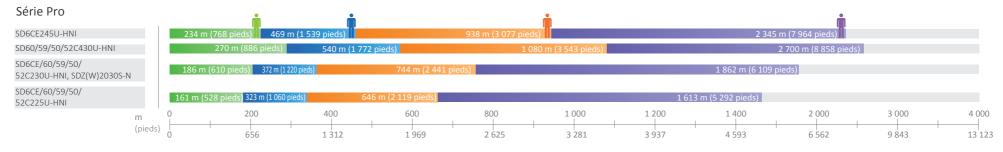
Série Panoramique



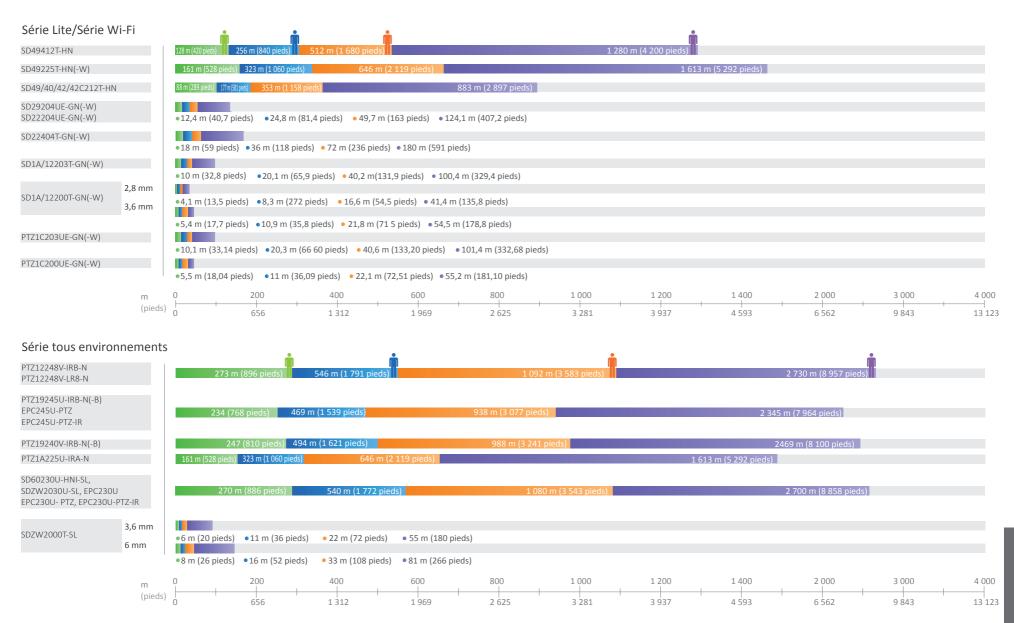
CAMÉRAS RÉSEAU PTZ







CAMÉRAS RÉSEAU PTZ



CAMÉRAS RÉSEAU THERMIQUES

Le système DRI (détection, reconnaissance et identification) se définit en termes de nombre de pixels d'un objet en fonction d'une norme standard, le critère de Johnson [http://en.wikipedia.org/wiki/Johnson's criteria].

Détection : distinguer les objets d'arrière-plan [il y a un objet en arrière-plan] Nombre minimal de pixels requis : 3,6 pixels pour un être humain, 3 pixels pour un véhicule

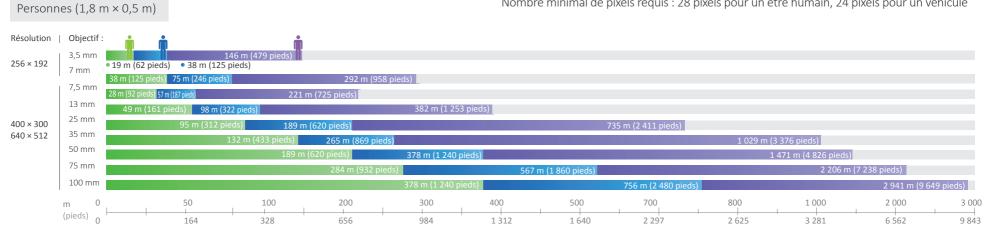
Reconnaissance : distinguer la classification des objets [être humain, véhicule ou bâtimentl Nombre minimal de pixels requis : 14 pixels pour un être humain, 12 pixels pour un véhicule

Distance de détection

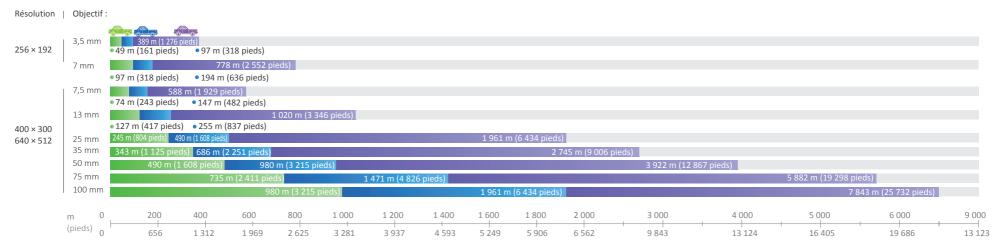
Distance de reconnaissance Distance d'identification

Identification : identifier les caractéristiques d'un objet [soldat, camionnette ou ambulance]

Nombre minimal de pixels requis : 28 pixels pour un être humain, 24 pixels pour un véhicule







POUR UNE SOCIÉTÉ PLUS SÛRE ET UNE VIE PLUS INTELLIGENTE

Dahua États-Unis

Tél.: +1 (949) 679-7777

E-mail: sales.usa@dahuatech.com support.usa@dahuatech.com

Dahua Mexique

Tél.: +52 55 67231936

E-mail: sales.mx@dahuatech.com support.mx@dahuatech.com

Dahua Colombie

Tél.: +571 7446110

E-mail: sales.co@dahuatech.com support.co@dahuatech.com

Dahua Brésil

Tél.: +55 11 32511871

Vendas: comercial.br@dahuatech.com Suporte Técnico: suporte.br@dahuatech.com

Dahua Pérou

Tél.: +511 500-8555

E-mail: sales.pe@dahuatech.com support.pe@dahuatech.com

Dahua Chili

Tél.: +56 232705421 E-mail: sales.cl@dahuatech.com support.chile@dahuatech.com Dahua Argentine

E-mail: project.ar@dahuatech.com

Dahua Panama

E-mail: sales.pa@dahuatech.com Support: support.pa@dahuatech.com

Dahua Thaïlande

Tél.: +66 2541 5188

E-mail: info.th@dahuatech.com hr.th@dahuatech.com

Dahua Singapour

Tél.: +65 65380952

E-mail: sales.sg@dahuatech.com

Dahua Turquie

E-mail: sales.tr@dahuatech.com support.tr@dahuatech.com

Dahua Malaisie

Tél.: +60376620731

E-mail: sales.my@dahuatech.com

Dahua Indonésie

E-mail: sales.id@dahuatech.com support.id@dahuatech.com Dahua Corée du Sud

Tél.: +82 7081618889 E-mail: sales.kr@dahuatech.com support.kr@dahuatech.com

Dahua Inde

Tél.: +91 1244569100

E-mail: sales.india@dahuatech.com

Dahua Russie

Tél.: 8 (499) 682-60-00 E-mail: info@dahuatech.com

Dahua Kazakhstan

Tél.: +7 727 3110838

E-mail: sales.kz@dahuatech.com

Dahua VISION LLC

Tél.: +998 (78) 1488666

E-mail: dh uzbekistan@dahuatech.com

Dahua Royaume-Uni

Tél.: +44(0)1628 613 500 E-mail: sales.uk@dahuatech.com

Dahua Pavs-Bas

Tél.: +31 (0) 79 799 96 96

E-mail: sales.benelux@dahuatech.com

Dahua Espagne

Tél.: +34 917649862 E-mail: sales.iberia@dahuatech.com

Dahua Italie

Tél.: +39 362182681

E-mail: sales.italy@dahuatech.com

Dahua Allemagne

Tél.: +49 211 20544121 E-mail: sales.de@dahuatech.com

Dahua France

+33 1 48 53 70 53

E-mail: sales.france@dahuatech.com

Dahua CEE et pays scandinaves

Tél.: +48 223957400

E-mail: dh.cen@dahuatech.com

Dahua Pologne

Tél.: +48 223957400

E-mail: biuro.pl@dahuatech.com

Dahua SRB

+38 1 (11) 4429999

E-mail: dh.srb@dahuatech.com

Dahua Danemark

E-mail: Nordic.ne@dahuatech.com

Dahua Hongrie

Tél.: +36 17899852

E-mail: sales.hu@dahuatech.com

Dahua Bulgarie

Tél.: +35929950013

E-mail: support.bg@dahuatech.com

Dahua SRL

E-mail: marketing.ro@dahuatech.com

Dahua Tchécoslovaquie

Tél.: +420 225 986 001

E-mail: admin.cz@dahuatech.com

Dahua Afrique du Sud

E-mail: sales.za@dahuatech.com

Dahua Australie

Tél.: +61 299285200

E-mail: sales.oc@dahuatech.com

Dahua Moyen-Orient

Tél.: +971 48815300

E-mail: sales.me@dahuatech.com info.me@dahuatech.com

CATALOGUE DE PRODUITS VIDÉO IP - 01, juin 2019



■ ★ ▼ ■ DAHUA TECHNOLOGY FRANCE

49 rue Auguste Perret, 94000 Créteil, France

Tél : 01 48 53 70 53

E-mail:sales.france@dahuatech.com support.france@dahuatech.com www.dahuasecurity.com

* Les modèles et leurs caractéristiques techniques peuvent être modifiés sans préavis.



© Dahua Technology, tous droits réservés