

CAMÉRA MULTI PRO SARIX®

9 MP

12 MP

15 MP

20 MP

24 MP

32 MP

Grâce à une orientation multi-directionnelle et aux options de montage flexibles qu'elle fournit, la gamme de caméras Multi Pro Sarix® vous permet d'atteindre une couverture totale sur des champs de visibilité de 180, 270 ou 360 degrés depuis un point de vue unique. Avec des résolutions pouvant aller jusqu'à 32 MP, cette gamme de caméras équipée de la technologie SureVision offre une excellente qualité d'image par faible éclairage, ainsi que des performances de plage dynamique étendue (WDR, Wide Dynamic Range), permettant aux opérateurs de sécurité d'observer avec beaucoup de précision dans plusieurs directions sur de grands espaces.



CARACTÉRISTIQUES



CONFIGURATIONS FLEXIBLES POUR UNE COUVERTURE ÉTENDUE

Choisissez un modèle avec 3 ou 4 modules d'imageur pouvant être configurés pour couvrir des champs de visibilité allant jusqu'à 360 degrés depuis un point de vue unique.



OPTION DE TECHNOLOGIE INFRAROUGE (IR) ADAPTATIVE

Fournit des détails relatifs à la sécurité dans l'obscurité totale, notamment lorsque des objets s'approchent de la caméra.



H.264 ET H.265 AVEC TECHNOLOGIE DE COMPRESSION INTELLIGENTE

Optimise les niveaux de compression des zones d'une scène afin de maximiser la bande passante et réduire les coûts de stockage.



CONFORME À LA NORME ONVIF®

La conformité ONVIF profils S, G et T permet une intégration facile aux marques VMS leaders du marché.



PLAGE DYNAMIQUE ÉTENDUE (WDR) ET TECHNOLOGIE SUREVISION

La technologie SureVision offre simultanément d'excellentes performances dans des conditions de faible éclairage et une fonction de plage dynamique étendue.



COÛTS DE DÉPLOIEMENT GLOBALEMENT MOINS ÉLEVÉS

Économisez du temps et de l'argent en n'installant qu'une seule fois la caméra, le câblage et la licence VMS.



ANTIVANDALISME ET ÉTANCHÉITÉ

Certification IK10 pour la résistance au vandalisme et IP66/67 pour l'étanchéité, permettant une utilisation en intérieur et dans des conditions extérieures difficiles.



UNE ASSISTANCE FIABLE

Notre caméra Multi Pro Sarix possède une garantie de 5 ans qui fait figure de référence du secteur, avec assistance sur site et par téléphone 24h/24, 7j/7.

ONVIF est une marque déposée d'Onvif, Inc.

SPÉCIFICATIONS

QUALITÉ D'IMAGE	3,0 MP	5,0 MP	4K (8.0 MP)
Capteur d'images	CMOS à analyse progressive 1/2,8 po		CMOS à analyse progressive 1/2,5 po
Pixels actifs	2 048 (H) x 1 536 (V)	2 592 x 1 944	3 840 x 2 160
3 capteurs d'image, résolution max. (par capteur d'images)	6 144 (H) x 1 536 (V)	7 776 x 1 944	11 520 x 2 160
4 capteurs d'image, résolution max. (par capteur d'images)	8 192 (H) x 1 536 (V)	10 368 x 1 944	15 360 x 2 160
Format d'image	4:3	4:3	16:9
Illuminateur IR - facultatif (LED haute puissance 850 nm)	Distance maximale de 30 m à 0 lux lorsque la caméra est montée à 4 m du sol.		
Éclairage minimal	2,8 mm : 0,025 lux (F1.2) en mode couleur 0,005 lux (F1.2) en en monochrome 0 lux avec l'illuminateur IR en option 4 mm : 0,05 lux (F1.6) en mode couleur 0,010 lux (F1.6) en en monochrome 0 lux avec l'illuminateur IR en option		0,02 lux (F1.8) en mode couleur 0,04 lux (F1.8) en mode couleur 0 lux avec l'illuminateur IR en option
Gamme dynamique	100 dB, WDR « vraie », double exposition		
Filtre de réduction de bruit 3D	Oui		
Tous les capteurs :			
3 capteurs d'images (60 Hz, 50 Hz)	24 / 25 ips	15 / 17 ips	12 / 13 ips
4 capteurs d'images (60 Hz, 50 Hz)	20 / 20 ips	13 / 13 ips	8 / 8 ips
Mode de fréquence d'images élevée* :			
3 capteurs d'images (60 Hz, 50 Hz)	30 / 25 ips	20 / 20 ips	15 / 14 ips
4 capteurs d'images (60 Hz, 50 Hz)	20 / 20 ips	15 / 14 ips	10 / 10 ips

* La fonction de détection des sabotages n'est pas opérationnelle dans ce mode.

CONTRÔLE DE L'IMAGE	
Méthode de compression d'images	Technologie de compression intelligente Pelco H.264, Technologie de compression intelligente Pelco H.265, Motion JPEG
Flux	H.264 en flux multiples, H.265 en flux multiples, Motion JPEG, compression intelligente Pelco
Détection de mouvements	Sensibilité et seuil sélectionnables
Commande d'obturateur électronique	Automatique, manuelle (1/8 à 1/8 000 seconde)
Commande de l'iris	Fixe
Commande jour/nuit	Automatique, manuelle
Anti-scintillement	60 Hz, 50 Hz
Balance des blancs	Automatique, manuelle
Correction du contre-jour	Réglable
Zones privées	Jusqu'à 64 zones
Méthode de compression audio	G.711 PCM 8 khz
Entrée/sortie audio	Entrée et sortie de niveau ligne
Bornes E/S externes	Entrée alarme, sortie alarme

OBJECTIF (PAR CAPTEUR D'IMAGES)	3,0 MP	5,0 MP	4K (8.0 MP)
Objectif et champ de vision horizontal	2,8 mm F1.2 - 103° 4 mm F1.6 - 72° Mise au point à distance	2,8 mm F1.2 - 103° 4 mm F1.6 - 72° Mise au point à distance	4 mm F1.8 - 101° 5,2 mm F1.8 - 70° Mise au point à distance

RÉSEAU	
Réseau	Gigabit Ethernet, 1000BASE-TX
Type de câblage	CAT5E
Connecteur	RJ-45
API	Compatibilité ONVIF® avec les profils S, T et G (www.onvif.org)
Sécurité	Protection par mot de passe, cryptage HTTPS, authentification Digest, authentification WS, journal d'accès des utilisateurs, authentification basée sur le port 802.1x, TLS1.3
Protocole	IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, SOAP, DNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, Zeroconf, ARP, HSTS
Protocoles de flux	RTP/UDP, RTP/UDP multidiffusion, RTP/RTSP/TCP, RTP/RTSP/HTTP/TCP, RTP/RTSP/HTTPS/TCP, HTTP
Protocoles de gestion des appareils	SNMP v2c, SNMP v3

PÉRIPHÉRIQUES	
Port USB	USB 2.0
Stockage embarqué	Emplacement microSD/microSDHC/microSDXC – carte indiquant la classe de vitesse vidéo requise. Classe V10 ou supérieure recommandée.

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	MODÈLE INTÉGRÉ AU PLAFOND	FIXATION EN SURFACE	MONTAGE SUSPENDU
Consommation électrique	26 W à 24 VCC 37 VA à 24 VCA PoE+	Avec IR : 52 W à 24 VCC 74 VA à 24 VCA PoE++ ou PoE* 60 W Sans IR : 26 W à 24 VCC 37 VA à 24 VCA PoE+	Avec IR : 52 W à 24 VCC 74 VA à 24 VCA PoE++ ou PoE* 60 W Sans IR : 26 W à 24 VCC 37 VA à 24 VCA PoE+
Alimentation externe	24 VCC ±10 % ; RMS 24 VCA ±10 %, 50 ou 60 Hz		
PoE	PoE+ 25,5 W, IEEE 802.3at Type 2, PoE Plus	Avec IR : PoE++* 51 W haute puissance Sans IR : PoE+ 25,5 W, IEEE 802.3at Type 2, PoE Plus	

* PoE haute puissance non compatible avec tous les commutateurs ou injecteurs. PoE haute puissance compatible avec Cisco® UPoE, jusqu'à 60 W sur 4 paires, ou avec les produits PoE répertoriés dans la section **Accessoires**. Contactez le service commercial ou l'assistance technique de Pelco pour plus d'informations.

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES	MODÈLE INTÉGRÉ AU PLAFOND	FIXATION EN SURFACE	MONTAGE SUSPENDU
Dimensions	Général : 298 mm x 161 mm (11,75 po x 6,33 po) Sous la surface de montage : 298 mm x 64 mm (11,75 po x 2,52 po)	304 mm x 114 mm (11,95 po x 4,48 po)	Avec support de montage : 401 mm x 329 mm x 260 mm (15,77 po x 12,96 po x 10,25 po) Avec adaptateur NPT : 248 mm x 329 mm (9,75 po x 12,96 po)
Poids	Fixation : 1 100 g Cache avant : 490 g Module de caméra (4 objectifs) : 1 550 g	Fixation : 950 g Cache avant : 1 250 g Module de caméra (4 objectifs) : 1 550 g Bague d'illuminateur IR en option : 670 g	Fixation murale : 1 190 g Adaptateur NPT : 470 g Installation suspendue : 1 680 g Cache avant : 1 250 g Module de caméra (4 objectifs) : 1 550 g Bague d'illuminateur IR en option : 670 g
Corps	Aluminium, dôme en plastique	Aluminium	Aluminium
Finition	Plastique, moulage par injection, Pantone 427C	Moulage, anodisation et revêtement par pulvérisation, Pantone 427C	Moulage, anodisation et revêtement par pulvérisation, Pantone 427C
Caractéristiques environnementales	Non applicable	Classification pour les impacts IK10, classification environnementale IP66, NEMA 4X, NEMA TS-2	
Bague d'illuminateur IR en option	Non disponible	Accessoire en option, plage IR de 30 m	

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES	MODÈLE INTÉGRÉ AU PLAFOND	FIXATION EN SURFACE	MONTAGE SUSPENDU
Température de fonctionnement	-10° C à +50° C (14° F à 122° F)	-40° C à +60° C	
Température de stockage	-10° C à +70° C		
Humidité	0 - 95 % sans condensation		

PAR CAPTEUR			
Inclinaison	+7° à 96° à partir de l'horizon		
Panoramique	+/-120° (en fonction de la position des capteurs d'images)		
Azimuth	+/-180°		

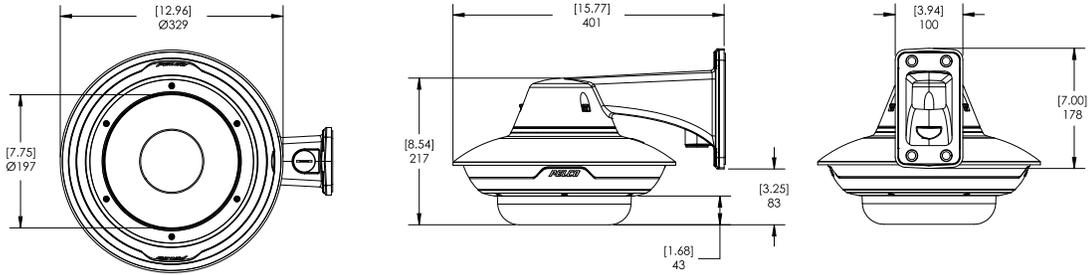
CERTIFICATIONS	MODÈLE INTÉGRÉ AU PLAFOND	FIXATION EN SURFACE	MONTAGE SUSPENDU
Certifications/Directives	UL, cUL, CE, ROHS, WEEE, RCM, EAC*, BIS*, KC*, UKCA, NOM*		
Sécurité	UL 62368-1, CSA 62368-1, IEC/EN 62368-1		
Environnement	Conformité plénum UL 2043	UL/CSA/IEC/60950-22 CEI 60529 IP66, indice IP67 Classification pour les impacts IK10 CEI 60068 2-6 Vibration CEI 60068 2-27 Choc NEMA 4X FDOT*/NEMA TS2, vitesse* nominale du vent de 150 mph	
Émissions électromagnétiques	FCC Section 15 sous-section B Classe B, IC ICES-003 Classe B, EN 55032 Classe B, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3		
Immunité électromagnétique	EN 55024, EN 61000-6-1, EN 50121-4 (en cas d'utilisation avec FERR-1001 sur alimentation auxiliaire)		
Directives	RoHS, Reach (SVHC), DEEE		

* Ces certifications sont en cours et seront disponibles après le lancement.

ÉVÉNEMENTS VIDÉOS PRIS EN CHARGE	
Détection des sabotages	Déclenchement d'un événement en cas de modification inattendue de la scène.
Détection de mouvements	L'événement est déclenché lorsqu'un mouvement de pixel se produit dans la région spécifiée au-dessus des seuils définis.

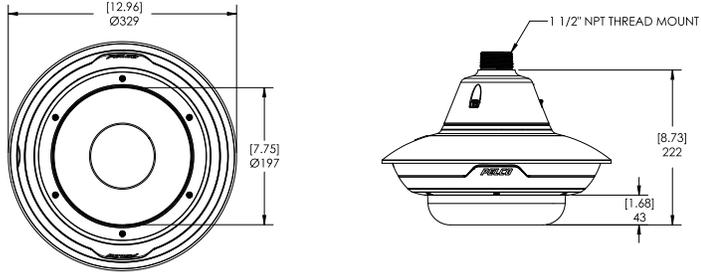
DIMENSIONS HORS TOUT

FIXATION MURALE SUSPENDUE

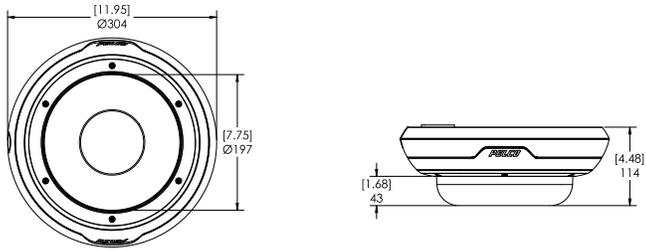


[X,X]	POUCES
X	MM

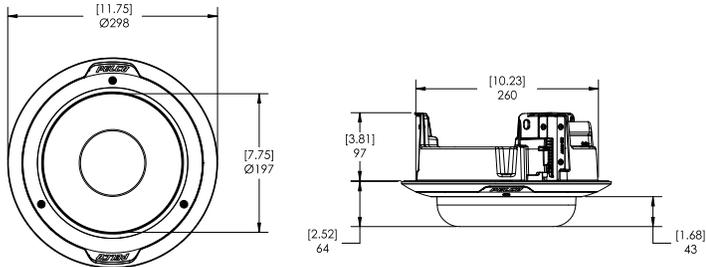
FIXATION NPT EN SUSPENSION



FIXATION EN SURFACE



FIXATION AU PLAFOND



INFORMATIONS POUR COMMANDER

Les diverses options de montage de la caméra Sarix Multi Pro offrent une flexibilité maximale. Tous les modules de caméra disponibles sont utilisables dans toutes les options de montage.

SCÉNARIO DE MONTAGE		INFORMATIONS POUR COMMANDER
FIXATION MURALE SUSPENDUE		<p>Commander un :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Module de base de la caméra • IMD1-PMT • IMD1-SPLD0 ou IMD1-SPLD1 • WLMT-1001 • En option, IMD1-IR
FIXATION NPT EN SUSPENSION		<p>Commander un :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Module de base de la caméra • IMD1-PMT • IMD1-SPLD0 ou IMD1-SPLD1 • NPT-1001 • En option, IMD1-IR1
FIXATION EN SURFACE		<p>Commander un :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Module de base de la caméra • IMD1-SMT • IMD1-SPLD0 ou IMD1-SPLD1 • En option, IMD1-IR1
MONTAGE ENCASTRÉ		<p>Commander un :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Module de base de la caméra • IMD1-INC • IMD1-INCLD1 ou IMD1-INCLD0 • En option, CLPNL-1001 si un panneau de plafond est nécessaire

MODULES DE CAMÉRA

La conception modulaire de la caméra Sarix Multi Pro permet d'associer n'importe quel module de caméra à tous les adaptateurs de montage pour une polyvalence maximale et une installation optimale. Chaque module de caméra doit être commandé avec un adaptateur de montage et un dôme de protection correspondants. Pour une protection complète de l'angle extérieur d'un bâtiment, y compris vers le bas, commandez un modèle à 360 degrés et 4 imageurs.

RÉFÉRENCE DE L'ÉCRAN	DESCRIPTION
IMD9118	3x3 MP, WDR, SureVision, champ de visibilité max. de 180 degrés, 4 mm, module de base de la caméra
IMD9127	3x3 MP, WDR, SureVision, champ de visibilité max. de 270 degrés, 2,8 mm, module de base de la caméra
IMD12136	4x3 MP, WDR, SureVision, champ de visibilité max. de 360 degrés, 2,8 mm, module de base de la caméra
IMD15118	3x5 MP, WDR, SureVision, champ de visibilité max. de 180 degrés, 4 mm, module de base de la caméra
IMD15127	3x5 MP, WDR, SureVision, champ de visibilité max. de 270 degrés, 2,8 mm, module de base de la caméra
IMD20136	4x5 MP, WDR, SureVision, champ de visibilité max. de 360 degrés, 4 mm, module de base de la caméra
IMD24118	3x4K (8 MP), WDR, SureVision, champ de visibilité max. de 180 degrés, 5,2 mm, module de base de la caméra
IMD24127	3x4K (8 MP), WDR, SureVision, champ de visibilité max. de 270 degrés, 4 mm, module de base de la caméra

RÉFÉRENCE DE L'ÉCRAN	DESCRIPTION
IMD32136	4x4K (8 MP), WDR, SureVision, champ de visibilité max. de 360 degrés, 4 mm, module de base de la caméra

* Pour une protection complète de l'angle extérieur d'un bâtiment, y compris vers le bas, commandez un modèle à 360 degrés et 4 imageurs.

ADAPTATEURS DE FIXATION ET DÔME DE PROTECTION

La conception modulaire de la caméra Sarix Multi Pro prend en charge des adaptateurs de fixation en suspension, en surface et au plafond, ainsi que deux dômes inférieurs compatibles avec tous les modules de caméra Sarix Multi Pro.

RÉFÉRENCE DE L'ÉCRAN	DESCRIPTION
IMD1-SMT	Adaptateur de montage en surface à l'extérieur, commander un IMD1-SPLD1 ou un IMD1-SPLD0.
IMD1-PMT	Adaptateur de montage en suspension à l'extérieur, commander un WLMT-1001 ou un NPTA-1001 et un IMD1-SPLD1 ou un IMD1-SPLD0.
IMD1-INC	Adaptateur d'encastrement au plafond, commander un IMD1-INCLD1 ou un IMD1-INCLD0.
IMD1-SPLD0	Dôme inférieur pour caméra Sarix Multi Pro montée en surface ou en suspension, fumé. Non recommandé pour les applications à faible luminosité.
IMD1 SPLD1	Dôme inférieur pour caméra Sarix Multi Pro montée en surface ou en suspension, transparent.
IMD1-INCLD0	Dôme inférieur pour caméra Sarix Multi Pro encastrée au plafond, fumé. Non recommandé pour les applications à faible luminosité.
IMD1-INCLD1	Dôme inférieur pour caméra Sarix Multi Pro encastrée au plafond, transparent.
WLMT-1001	Adaptateur pour fixation murale suspendue, à utiliser avec IMD1-PMT.
NPTA-1001	Adaptateur NPT en suspension, à utiliser avec IMD1-PMT.
PLMT-1001	Montage sur portant en aluminium à utiliser avec WLMT-1001.
CRNMT-1001	Montage sur fixation d'angle en aluminium à utiliser avec WLMT-1001.
CLPNL-1001	Panneau de plafond métallique à utiliser avec la caméra Sarix Multi Pro à montage encastré.
CBLKT-1001	Kit de câbles de remplacement pour caméras à plusieurs têtes.

ILLUMINATEUR IR EN OPTION

L'illuminateur IR facultatif est disponible pour la caméra Sarix Multi Pro lorsque cette dernière est montée à l'aide d'un adaptateur de fixation en suspension ou en surface.

RÉFÉRENCE DE L'ÉCRAN	DESCRIPTION
IMD1-IR	Bague d'illuminateur IR facultative, jusqu'à 30 m, à utiliser avec IMD1-SPLD1.

COMMUTATEURS ET INJECTEURS FACULTATIFS

RÉFÉRENCE DE L'ÉCRAN	DESCRIPTION
PDS-104GO/AC/M-CC-MSI	Commutateur géré, 4 ports, IP66 extérieur, -40 °C à 50 °C, Gigabit Ethernet, alimentation CA en entrée. 1 liaison montante SFP et 4 ports RJ45. Allocation de puissance PoE maximale Jusqu'à 4 ports PoE+ chacun ou 2 ports PoE 60 W chacun. En mode PoE 60 W, compatible avec la caméra Sarix Multi Pro.
PLMT-1011	Support de fixation sur pied pour commutateur PDS-104GO/AC/M-CC-MSI.
PD-9501GR/AC-NA-MSI	Port intérieur Gigabit PoE++ 60 W unique, cordon d'alimentation pour l'Amérique du Nord fourni. Plage de température de fonctionnement de l'injecteur entre -10 °C à +45 °C. Compatible avec l'utilisation de l'illuminateur IR. Utilisation possible dans l'Union européenne et les pays suivants : Japon, Australie, Nouvelle-Zélande, Mexique, Chine, Corée du Sud, Russie, Argentine, Arabie saoudite, Koweït, Émirats Arabes unis et Brésil.
PD-9001GR/AT/AC-*.MSI * ND, AU, UE ou RU	Injecteur avec un port intérieur POE+ 30 W. Plage de température de fonctionnement de l'injecteur entre -20 °C à +40 °C. Versions du cordon d'alimentation disponibles pour l'Amérique du Nord, l'Australie, l'Union européenne et le Royaume-Uni.
POE190-BT	Injecteur à port unique HPoE 802.3BT 90 W. Modèles avec cordon d'alimentation pour l'Amérique du Nord, l'Union européenne ou le Royaume-Uni à utiliser avec les modèles avec illuminateur IR.
POE430-AT	Entrée CA centrale 4 ports PoE 30 W. Modèles avec cordon d'alimentation pour l'Amérique du Nord ou l'Union européenne.

RÉFÉRENCE DE L'ÉCRAN	DESCRIPTION
POE1236-AT	Entrée CA centrale 12 ports PoE 36 W. Modèles avec cordon d'alimentation pour l'Amérique du Nord ou l'Union européenne.
POE2436-AT	Entrée CA centrale 24 ports PoE 36 W. Modèles avec cordon d'alimentation pour l'Amérique du Nord ou l'Union européenne.
POE130-XT	Rallonge à port unique 802.3AF 802.3AT 100 M à utiliser avec POE190-BT.

ACCESSOIRES EN OPTION

RÉFÉRENCE DE L'ÉCRAN	DESCRIPTION
FERR-1001	Pince de ferrite pour une utilisation avec un câble d'alimentation auxiliaire lorsque les exigences de la norme EN 50121-4 sont respectées. Lot de 5.

ASSISTANCE

Découvrez-en plus et trouvez de la documentation supplémentaire sur pelco.com ou envoyez un e-mail à support@pelco.com pour obtenir une assistance spécifique sur un produit.



Févr. 2022 | C5059-S | Rév. 1

© 2022, Motorola Solutions, Inc. Tous droits réservés. MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS et le logo M stylisé sont des marques commerciales ou des marques déposées de Motorola Trademark Holdings, LLC et sont utilisées sous licence. Pelco, le logo Pelco et les autres marques associées aux produits Pelco mentionnés dans cette publication sont des marques de Pelco, Inc. ou de ses filiales. Tous les autres noms de produits et services sont la propriété de leurs entreprises respectives. Les spécifications produit et la disponibilité des produits sont sujettes à modifications sans avis préalable.

support@pelco.com | pelco.com