

CAMÉRA MODULAIRE SARIX®

3 MP

5 MP

GARANTIE DE 5 ANS

La caméra modulaire Sarix® est la solution de sécurité vidéo avec analyse intégrée la plus petite et la plus discrète de Pelco. Spécialement conçue pour les espaces restreints ou qui requièrent une solution de surveillance discrète, comme les distributeurs automatiques de billets, les systèmes pour salle d'interrogatoire, les caisses, les entrées de bâtiment et les tables de jeu des casinos. Les modules d'imagerie ajustables de la caméra peuvent être utilisés séparément ou non. Ils peuvent être positionnés à différents endroits et dans différents angles pour vous aider à capturer la meilleure vue des individus ou scènes qui vous intéressent en toute flexibilité. La caméra est équipée de l'analyse intelligente Pelco fournie par Motorola Solutions. Cette fonction contribue à détecter les événements critiques et à améliorer la productivité de vos équipes de sécurité en accélérant les réponses en temps réel et les enquêtes criminalistiques.



CARACTÉRISTIQUES



ANALYSE INTELLIGENTE FOURNIE PAR MOTOROLA SOLUTIONS

Détecte et classe plus d'objets pour une plus grande précision et des réponses plus rapides, même dans les lieux très fréquentés.



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.



WIDE DYNAMIC RANGE

Capture des images détaillées d'une grande qualité dans les scènes très contrastées.



CONFORME À LA NORME ONVIF®

La conformité ONVIF profils S, G et T permet une intégration facile aux infrastructures ONVIF existantes. Intégrée avec Pelco VideoXpert et d'autres systèmes de gestion vidéo de premier plan.

ONVIF est une marque déposée d'Onvif, Inc.



DESIGN DISCRET ET INSTALLATION FACILE

Son format léger et sa conception interchangeable permettent une installation rapide et aisée dans presque tous les environnements, et notamment pour s'adapter à des espaces restreints ou des applications discrètes, par exemple derrière un faux mur ou un faux plafond.



RÉSISTANCE À LA POUSSIÈRE ET À L'EAU¹

Indice de protection IP66 pour la résistance à la poussière et à l'eau.



CONCEPTION PERSONNALISABLE

Un ou deux modules d'imagerie peuvent être connectés à l'unité principale. Les options de module d'imagerie sont flexibles pour répondre aux besoins spécifiques du client. Les modules d'imagerie se branchent au processeur principal grâce à des câbles amovibles et établissent une connexion chiffrée ultra-rapide. Les modules d'imagerie peuvent être montés dans différentes positions et de manière discrète pour vous aider à obtenir la couverture optimale des individus et scènes qui vous intéressent.

¹ Disponible sur le module d'imagerie Micro Bullet uniquement.

SPÉCIFICATIONS - UNITÉ PRINCIPALE

CONTRÔLE DE L'IMAGE ET PERFORMANCES		
Méthode de compression d'images		Technologie de compression intelligente Pelco H.264, Technologie de compression intelligente Pelco H.265, Motion JPEG
Gestion de la bande passante		Technologie de compression intelligente Pelco ; mode de scène inactive
Flux		H.264 en flux multiples, H.265 en flux multiples, Motion JPEG, compression intelligente Pelco
Fréquence d'images maximale (à partir de la résolution combinée d'un ou deux imageurs)	Fréquence d'images élevée : 50 Hz, 60 Hz	(≤ 6 MP) 25 ips/30 ips (8 MP) 25 ips/24 ips (10 MP) 20 ips/24 ips
	Mode Fonctionnalité complète : 50 Hz, 60 Hz	(≤ 5 MP) 25 ips/30 ips (6 MP) 25 ips/24 ips (8 MP) 20 ips/20 ips (10 MP) 12,5 ips/15 ips
Gamme dynamique		Jusqu'à 120 dB
Détection de mouvements		Mouvement par pixel ; sensibilité et seuil sélectionnables. Détection d'objets classifiés
Détection des sabotages		Oui
Commande d'obturateur électronique		Automatique, manuelle (1/7,5 à 1/8 000 secondes)
Anti-scintillement		60 Hz, 50 Hz
Balance des blancs		Automatique, manuelle
Correction du contre-jour		Réglable
Zones privées		Jusqu'à 64 zones

AUXILIAIRE	
Méthode de compression audio	G.711 PCM 8 kHz, Opus
Entrée/sortie audio	Entrée et sortie de niveau ligne
Bornes E/S externes	Entrée alarme : entrée numérique permettant de connecter un capteur d'entrée externe (comme un détecteur de mouvement) Sortie alarme : sortie numérique permettant de commander un dispositif de sortie externe (comme une sirène)

RÉSEAU	
Réseau	100BASE-TX
Type de câblage	Câblage CAT5E pour PoE Câblage coaxial pour modules d'imagerie
Connecteur	RJ-45 pour PoE HD BNC pour modules d'imagerie
ONVIF	Compatibilité ONVIF, profil S, profil T et profil 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
Protocoles	IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, SOAP, DNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMPv2, ICMP, DHCP, Zeroconf, ARP
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	
Stockage embarqué	2 emplacements microSD/microSDHC/microSDXC – carte indiquant la classe de vitesse vidéo requise. Classe V10 ou supérieure recommandée. L'une des deux fentes de carte SD est disponible pour le stockage embarqué.

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Dimensions (L x l x H)	Corps uniquement	105 mm x 123 mm x 34 mm ; 4,13 po x 4,84 po x 1,34 po
	Y compris le connecteur BNC HD	114 mm x 123 mm x 34 mm ; 4,50 po x 4,84 po x 1,34 po
Poids		0,517 kg
Corps		Aluminium
Boîtier		Acier inoxydable (support)
Finition		Noir

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Consommation électrique		13 W max.
Source d'alimentation		VCC : 12 V +/- 10 %, 11,5 W min PoE : IEEE 802.3af, compatible Classe 3
Connecteur d'alimentation		Bornier à 2 broches
Batterie de secours RTC		Lithium manganèse 3 V

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Température de fonctionnement		-10 °C à +60 °C
Température de stockage		-10 °C à +70 °C
Humidité		0 - 100 % HR

CERTIFICATIONS

Certifications/Directives		UL, cUL, CE, UKCA, ROHS, RCM
Sécurité		UL 62368-1, CSA 62368-1, IEC/EN 62368-1
Émissions électromagnétiques		FCC partie 15 sous-partie B classe A, ICES-003 classe A, EN 55032 classe A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Immunité électromagnétique		EN 55035, EN 61000-6-1
Caractéristiques environnementales		IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2

SPÉCIFICATIONS - IMAGEUR

QUALITÉ D'IMAGE		3,0 MP	5,0 MP
Capteur d'images		Analyse progressive 1/2,7 po	Analyse progressive 1/2,7 po
Zone d'imagerie (H x V)		5,4 mm x 3,9 mm ; 0,213 po x 0,154 po	
Fréquence d'images maximale		(50 Hz/60 Hz) : 25 ips/30 ips	
Résolutions de streaming	Flux principal :	Angle droit : 2 128 x 1 368, 1 920 x 1 080, 1 360 x 2 128, 1 088 x 1 920 Micro Bullet : 2 128 x 1 536, 1 920 x 1 080, 1 536 x 2 128, 1 088 x 1 920	Micro Bullet : 2 688 x 1 944, 2 128 x 1 536, 2 560 x 1 440, 1 920 x 1 080, 1 952 x 2 688, 1 536 x 2 128, 1 440 x 2 560, 1 088 x 1 920
	Flux secondaire :	Angle droit : 1 248 x 800, 832 x 536, 672 x 432, 528 x 336, 400 x 256 1 280 x 720, 720 x 480, 640 x 360, 512 x 288, 384 x 216 800 x 1 248, 528 x 832, 432 x 672, 336 x 528, 256 x 400 720 x 1 280, 480 x 720, 368 x 640, 288 x 512, 240 x 424 Micro Bullet : 1 248 x 904, 832 x 600, 672 x 480, 528 x 384, 400 x 288 1 280 x 720, 720 x 480, 640 x 360, 512 x 288, 384 x 216 912 x 1 248, 608 x 832, 480 x 672, 384 x 528, 288 x 400 720 x 1 280, 480 x 720, 368 x 640, 288 x 512, 240 x 424	Micro Bullet : 1 248 x 904, 832 x 600, 672 x 480, 528 x 384, 400 x 288 1 280 x 720, 720 x 480, 640 x 360, 512 x 288, 384 x 216 912 x 1 248, 608 x 832, 480 x 672, 384 x 528, 288 x 400 720 x 1 280, 480 x 720, 368 x 640, 288 x 512, 240 x 424
Gamme dynamique	WDR désactivée :	Jusqu'à 82 dB	
	WDR activée :	Jusqu'à 120 dB	
Filtre de réduction de bruit 3D		Oui	

OBJECTIF	ANGLE DROIT	MICRO BULLET
Objectif	Ouverture à sténopé fixe 3,7 mm	Fixe 2,8 mm
Éclairage minimal	0,1 lux	
Angle de vue horizontal (HFOV)	92 °	110 °
Angle de vision vertical (VFOV)	53 °	80 °
Ouverture max.	F2.5	F2.0
Commande	Fixe	

CONTRÔLE DE L'IMAGE	
Commande d'obturateur électronique	Automatique, manuelle (1/7,5 à 1/8 000 secondes)
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

CONNECTEUR	
Type de câblage	Câble coaxial
Connecteur	HD BNC

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES		ANGLE DROIT	MICRO BULLET
Dimensions (L x l x H)	Module d'imagerie Corps uniquement	45 mm x 25 mm x 20 mm ; 1,77 po x 0,98 po x 0,79 po	Diamètre 42 mm x 30 mm ; Diamètre 1,65 po x 1,18 po
	Y compris le connecteur BNC HD	54 mm x 25 mm x 20 mm ; 2,13 po x 0,98 po x 0,79 po	Diamètre 50 mm x 30 mm ; Diamètre 1,97 po x 1,18 po
Poids		0,028 kg	0,043 kg
Corps		Aluminium	
Boîtier		Plastique	
Finition		Noir	

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES		ANGLE DROIT	MICRO BULLET
Température de fonctionnement		-30 °C à +60 °C (-22 °F à 140 °F)	
Température de stockage		-10 °C à +70 °C	
Humidité		0 - 100 % HR	
Caractéristiques environnementales		S.O.	Classification IP66

SPÉCIFICATIONS D'ANALYSE

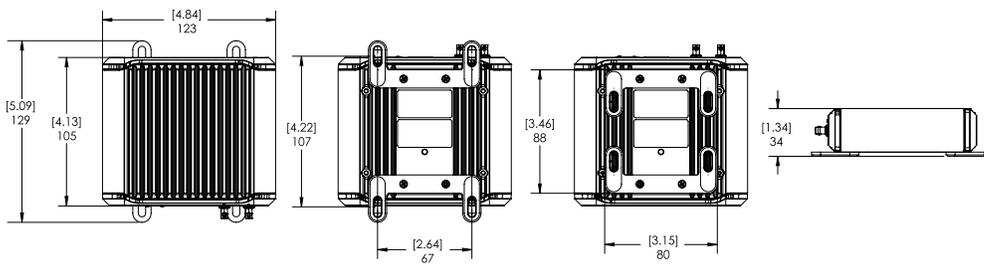
ÉVÉNEMENTS* D'ANALYSE PRIS EN CHARGE	
Présence d'objets dans la zone	Déclenchement d'un événement dès qu'il y a un mouvement du type d'objet sélectionné dans la zone d'intérêt.
Objets rôdeurs	Déclenchement d'un événement en cas de présence prolongée du type d'objet sélectionné, puis après son entrée dans la zone d'intérêt.
Objets franchissant un faisceau	Déclenchement d'un événement dès lors que la limite spécifiée a été atteinte concernant le nombre d'objets ayant traversé le faisceau directionnel configuré au niveau du champ de vision de la caméra. Le faisceau peut être unidirectionnel ou bidirectionnel.
Objets pénétrant ou apparaissant dans la zone	L'événement est déclenché par chacun des objets qui pénètre dans la zone d'intérêt. Il peut également être utilisé pour compter les objets.
Objet non présent dans la zone	L'événement est déclenché quand aucun objet n'est présent dans la zone d'intérêt.
Entrée d'objets dans la zone	L'événement est déclenché dès lors que le nombre d'objets indiqué a pénétré dans la zone d'intérêt.
Sortie d'objets de la zone	Déclenchement d'un événement dès lors que la limite spécifiée a été atteinte concernant le nombre d'objets sortant de la zone d'intérêt.
Arrêt d'objet dans la zone	Déclenchement d'un événement dès lors qu'un objet pénètre, puis demeure immobile dans la zone d'intérêt pendant la durée définie.
Violation de direction	L'événement est déclenché dès qu'un objet suit un sens de déplacement interdit.
Détection des sabotages	Déclenchement d'un événement en cas de modification inattendue de la scène.

* Analyse intelligente Pelco fournie par Motorola Solutions.

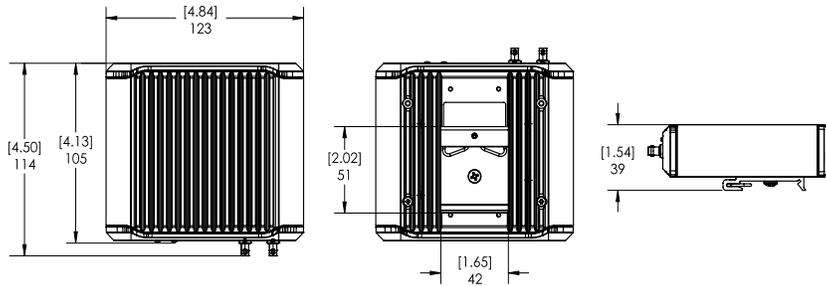
DIMENSIONS HORS TOUT

[X,X]	POUCES
X	MM

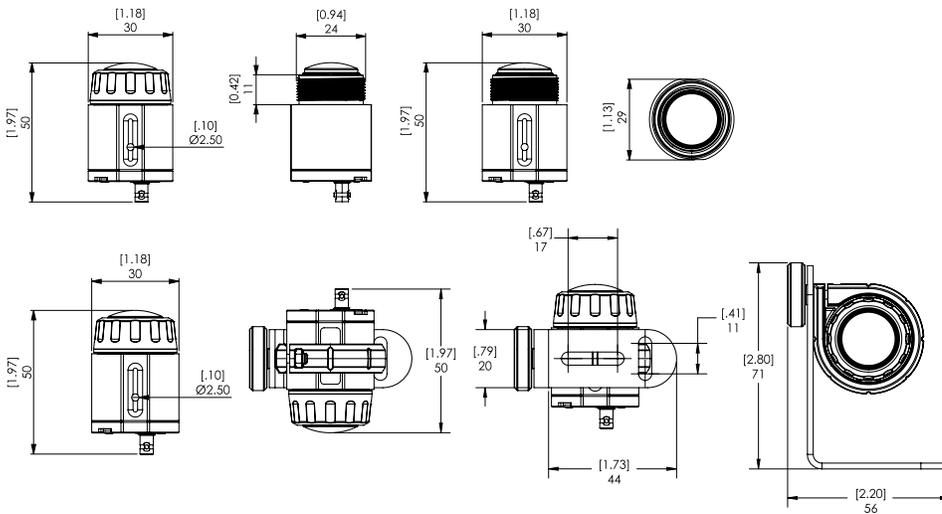
UNITÉ PRINCIPALE AVEC SUPPORT



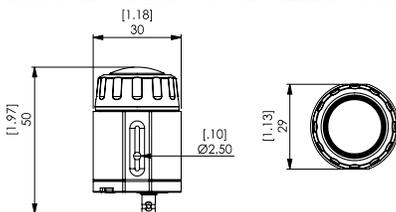
UNITÉ PRINCIPALE AVEC MONTAGE SUR RAIL DIN (FACULTATIF)



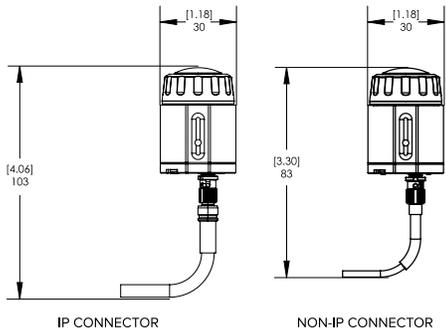
IMAGEUR MICRO BULLET AVEC SUPPORT



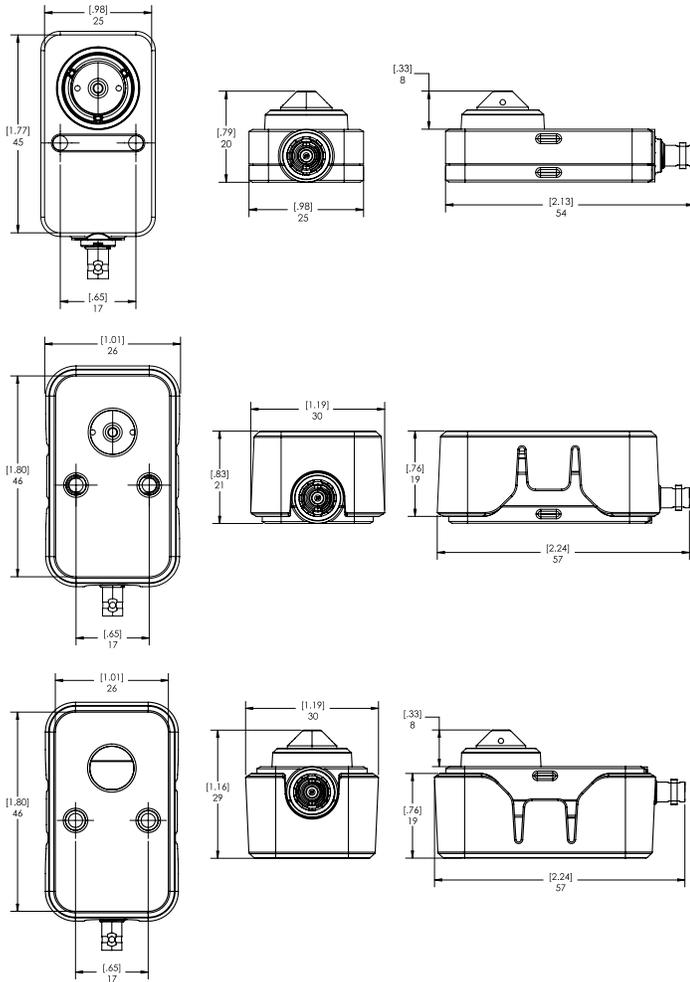
IMAGEUR MICRO BULLET AVEC MONTAGE SUR RAIL LATÉRAL



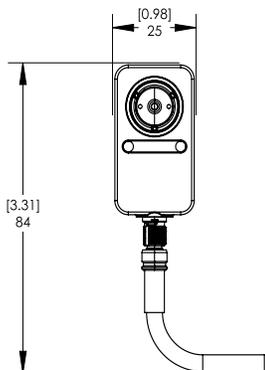
IMAGEUR MICRO BULLET AVEC UN MINIMUM DE LONGUEUR DE CÂBLE



IMAGEUR À ANGLE DROIT AVEC SUPPORT



IMAGEUR À ANGLE DROIT AVEC UN MINIMUM DE LONGUEUR DE CÂBLE



INFORMATIONS POUR COMMANDER

Les nombreuses options de montage de la caméra modulaire Sarix offrent une flexibilité optimale pour combiner différents modules d'imagerie et configurations de câbles.

UNITÉ PRINCIPALE	MODULES D'IMAGERIE	ACCESSOIRES REQUIS
 <p>Unité de traitement principale de la caméra modulaire Sarix (IDL0-PU2)</p>	<p>Commandez jusqu'à deux modules d'imagerie par unité principale en combinant les éléments suivants à votre guise</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>Imageur angle droit Sarix (IDL303-PHI)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Imageur Micro Bullet Sarix (IDLx02-FXI)</p> </div> </div>	<p>Commandez un câble pour chaque module d'imagerie :</p> <ul style="list-style-type: none"> • CBL2M-1001 (2 m) • CBL5M-1001 (5 m)

MODULES D'IMAGERIE

La conception modulaire de la caméra modulaire Sarix permet de connecter à son unité principale l'un ou l'autre des modules de caméra pour une polyvalence maximale et une installation optimale.

	FORMAT	MP	WDR	ANALYSE	OBJECTIF	IP66
IDL303-PHI	Angle droit	3,0	✓	✓	3,7 mm Fixe à sténopé	
IDL302-FXI	Micro Bullet	3,0	✓	✓	2,8 mm Fixe	✓
IDL502-FXI	Micro Bullet	5,0	✓	✓	2,8 mm Fixe	✓

UNITÉ PRINCIPALE DE LA CAMÉRA

RÉFÉRENCE DE L'ÉCRAN	DESCRIPTION
IDL0-PU2	Unité de traitement principale à deux ports - Caméra modulaire Sarix

IMAGEUR DE LA CAMÉRA

RÉFÉRENCE DE L'ÉCRAN	DESCRIPTION
IDL303-PHI	Imageur à angle droit à sténopé 3 MP - Caméra modulaire Sarix
IDL302-FXI	Imageur Micro Bullet à objectif fixe 3 MP - Caméra modulaire Sarix
IDL502-FXI	Imageur Micro Bullet à objectif fixe 5 MP - Caméra modulaire Sarix

CÂBLES DE CAMÉRA

RÉFÉRENCE DE L'ÉCRAN	DESCRIPTION
CBL2M-1001	Câble BNC HD de 2 m pour l'imageur de la caméra modulaire Sarix
CBL5M-1001	Câble BNC HD de 5 m pour l'imageur de la caméra modulaire Sarix

ADAPTATEURS DE MONTAGE FACULTATIFS

RÉFÉRENCE DE L'ÉCRAN	DESCRIPTION
BRKTMD-1001	Montage sur rail DIN pour l'unité de traitement principale de la caméra modulaire Sarix
BRKTMD-1011	Support en L de remplacement pour l'imageur Micro Bullet de la caméra modulaire Sarix
BRKTMD-1021	Support plat de remplacement pour l'imageur à angle droit de la caméra modulaire Sarix
BRKTMD-1031	Support de bague de remplacement pour l'imageur Micro Bullet de la caméra modulaire Sarix

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.



Sept. 2022 | C5060-S | Rév. 5

© 2022 - 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.