

CAMÉRA FISHEYE PELCO

8 MP

12 MP

GARANTIE DE 5 ANS

La caméra Fisheye Pelco intègre l'analyse intelligente Pelco reposant sur l'IA fournie par Motorola Solutions. Cette fonction contribue à détecter les événements critiques et à améliorer la productivité des équipes de sécurité en accélérant les réponses en temps réel et les enquêtes criminalistiques. Cette caméra panoramique est une solution économique et facile à mettre en place qui fournit une vue à 360 degrés sur des zones étendues depuis un point de vue unique, pour une meilleure compréhension de la situation sans aucun angle mort. Avec sa conception plate et épurée, cette caméra de type fisheye offre une solution de sécurité vidéo discrète. Les installations telles que les écoles, les commerces de détail, les bâtiments commerciaux, les casinos, les hôtels, les aéroports ou les gares peuvent tirer parti de la vidéo haute résolution de la caméra pour sécuriser les espaces et optimiser l'efficacité opérationnelle. La caméra Fisheye Pelco est dotée d'une garantie de 5 ans, véritable référence du secteur.



CARACTÉRISTIQUES



ANALYSE INTÉGRÉE

Offre une précision plus élevée et permet la détection et le classement d'individus grâce à l'analyse intelligente Pelco fournie par Motorola Solutions.



VUE PANORAMIQUE À 360 DEGRÉS

Offre une couverture à 360 degrés depuis un point unique pour contribuer à réduire les coûts globaux de déploiement de la sécurité vidéo.



PLAGE DYNAMIQUE ÉTENDUE (WDR, WIDE DYNAMIC RANGE)

Maximise la qualité d'image pour capturer les détails des scènes contenant à la fois des zones très claires et très sombres.



TECHNOLOGIE INFRAROUGE (IR) ADAPTATIVE¹

Assure une exposition optimale dans les scènes peu éclairées pour une image haute résolution riche en détails.



TECHNOLOGIE DE COMPRESSION INTELLIGENTE PELCO¹

Réduit la bande passante et les besoins en stockage grâce à la technologie de compression intelligente Pelco, sans compromettre la qualité d'image.



CONCEPTION PLATE ET ÉPURÉE, FACILE À INSTALLER

Offre une solution de sécurité vidéo discrète avec une plaque frontale personnalisable² qui s'intègre au décor, et dont l'installation est rapide et facile.



ANTIVANDALISME ET ÉTANCHÉITÉ

Certification IK10 pour la résistance au vandalisme et IP66/67 Type 4X pour l'étanchéité¹, permettant une utilisation en intérieur comme en extérieur¹.



ENREGISTREMENT AUDIO

Permet un enregistrement audio en option pour obtenir des preuves supplémentaires grâce à son microphone intégré.



CONFORME À LA NORME ONVIF®

Conforme aux profils ONVIF S, G et T, elle permet également la connexion à Pelco VideoXpert® et à d'autres systèmes de gestion vidéo.

ONVIF est une marque déposée d'Onvif, Inc.

¹ Disponible uniquement pour un montage en surface.

² Disponible uniquement pour un montage intégré au plafond.

SPÉCIFICATIONS

QUALITÉ D'IMAGE		8,0 MP	12,0 MP
Capteur d'images		CMOS à analyse progressive 1/1,8 po	CMOS à analyse progressive 1/2,3 po
Résolution max. (H x V) et format d'image : flux avec correction de la distorsion côté client	Flux principal	2 048 x 2 048	3 008 x 3 008
	Flux secondaire	512 x 512 ; 384 x 384	512 x 512 ; 384 x 384
	Flux tertiaire	320 x 320	320 x 320
Résolution max. (H x V) et format d'image : flux avec correction de la distorsion intégré à la caméra	Flux principal	180° x 2 (2 304 x 928) ; 120° x 3 (1 536 x 928) ; 90° x 4 (1 152 x 928)	180° x 2 (3 072 x 1 232) ; 120° x 3 (2 048 x 1 232) ; 90° x 4 (1 536 x 1 232)
	Flux secondaire	180° x 2 (576 x 232) ; 120° x 3 (384 x 232) ; 90° x 4 (288 x 232)	180° x 2 (768 x 304) ; 120° x 3 (512 x 304) ; 90° x 4 (384 x 304)
Zone d'imagerie (H x V)		4,096 x 4,096 mm	4,662 mm x 4,662 mm
Gamme dynamique	WDR désactivée	Jusqu'à 83 dB	
	WDR activée	Jusqu'à 120 dB	
Fréquence d'images max		(50 Hz/60 Hz) : 25 ips/30 ips	
Mode de fonctionnement de la caméra		Mode vidéo fonctionnalité complète ou avec correction de la distorsion (analyse désactivée en mode vidéo avec correction de la distorsion)	Mode vidéo fonctionnalité complète, fréquence d'images élevée ou mode vidéo avec correction de la distorsion (analyse désactivée en modes vidéo fréquence d'images élevée et avec correction de la distorsion)
Fréquence d'images élevée	WDR désactivée	S.O.	60 Hz : 30 ips 50 Hz : 25 ips
	WDR activée		60 Hz : 24 ips 50 Hz : 25 ips
Mode complet	WDR désactivée	60 Hz : 30 ips 50 Hz : 25 ips	60 Hz : 15 ips 50 Hz : 14,28 ips
	WDR activée	60 Hz : 20 ips 50 Hz : 20 ips	60 Hz : 15 ips 50 Hz : 14,28 ips
Filtre de réduction de bruit 3D		Oui	

OBJECTIF ET ÉCLAIRAGE IR		8,0 MP	12,0 MP
Objectif		1,4 mm	1,6 mm
Distance d'éclairage IR max. (LED haute puissance 850 nm)		Distance maximale de 17 m à 0 lux	Distance maximale de 12 m à 0 lux
Angle de vue horizontal (HFOV) :		180°	
Champ de visibilité		360°	
Éclairage minimal	Avec IR	0 lux	0 lux
	Sans IR	0,10 lux en mode monochrome ; 0,20 lux en mode couleur	0,19 lux en mode monochrome ; 0,38 lux en mode couleur
Ouverture max.		F2.0	
Commande de l'iris		Iris fixe	

CONTRÔLE DE L'IMAGE	
Méthode de compression d'images	H.264, H.265, Motion JPEG, compression intelligente Pelco
Flux	Multi-stream H.264, Multi-stream H.265, Motion JPEG
Commande d'obturateur électronique	Automatique, manuelle (1/6 à 1/8 000 secondes)
Commande jour/nuit	Automatique, manuelle
Anti-scintillement	60 Hz, 50 Hz
Commande de l'iris	Fixe

CONTRÔLE DE L'IMAGE	
Balance des blancs	Automatique, manuelle
Correction du contre-jour	Réglable
Zones privées	Jusqu'à 64 zones

ANALYSE	
Détection de mouvements	Mouvements par pixel et détection d'objets classifiés
Sabotage des caméras	Oui, basé sur l'analyse vidéo

RÉSEAU	
Réseau	100BASE-TX, connecteur RJ45, câblage CAT5e
API ouverte	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	IPv6, IPv4, HTTP, HTTPS, SOAP, DNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMP, 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.

E/S AUXILIAIRES	
Méthode de compression audio	Opus, G.711 PCM 8 kHz
Entrée/sortie audio	E/S de niveau de ligne et micro intégré (activation possible)
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)

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES		FIXATION EN SURFACE	FIXATION AU PLAFOND
Dimensions (L x l x H)	Caméra	153 mm x 153 mm x 61 mm ; 6 po x 6 po x 2,4 po	200,6 mm x 200,6 mm x 14,2 mm ; 7,9 x 7,9 x 0,56 pouces
	Avec fixation murale	153 mm x 153 mm x 61 mm ; 6 po x 6 po x 2,4 po	S.O.
	Avec montage en suspension	168 mm x 168 mm x 113 mm ; 6,6 po x 6,6 po x 4,5 po	S.O.
Poids	Caméra	0,678 kg	0,595 kg
	Avec fixation murale	0,753 kg	S.O.
	Avec montage en suspension	1,004 kg	S.O.
Épaisseur maximale du plafond		S.O.	31,75 mm, 1,25 pouce
Bulle du dôme		Polycarbonate, transparent	
Corps		Aluminium	
Boîtier		Aluminium	
Finition		Moulage, revêtement par pulvérisation, Pantone 427C	
		Plastique, moulage par injection, Pantone 427C	

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	FIXATION EN SURFACE	FIXATION AU PLAFOND
Consommation électrique	Avec IR : 26 W Sans IR : 11 W	11 W
Source d'alimentation	VCC : 12 V +/- 10 %, 26 W min PoE (avec IR à une puissance IR réduite et sans IR) : IEEE 802.3af, Classe 3 PoE+(avec IR à une puissance IR maximale) : IEEE 802.3af, Classe 4	VCC : 12 V +/- 10 %, 11 W min PoE : IEEE 802.3af, Classe 3
Connecteur d'alimentation	Bornier à 2 broches	
Batterie de secours RTC	Lithium manganèse 3 V	
Mémoire	2 Go de RAM, 512 Mo de mémoire flash	

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES	FIXATION EN SURFACE	FIXATION AU PLAFOND
Température de fonctionnement	-40 °C à +60 °C	-10 °C à +60 °C
Comportement de l'illuminateur IR	L'illuminateur IR s'éteint si la température est égale ou supérieure à 55 °C. L'illuminateur IR fonctionnera à une puissance de 75 % si la température est comprise entre 27 °C et 39 °C à 40 % si la température est comprise entre 39 °C et 55 °C. Hystérésis : 2 °C.	S.O.
Température de stockage	-10 °C à +70 °C	
Humidité	0 - 95 % sans condensation	

CERTIFICATIONS	FIXATION EN SURFACE	FIXATION AU PLAFOND
Certifications/Directives	UL, cUL, CE, ROHS, RCM, EAC, UKCA, KC, BIS, NOM	
Sécurité	UL 62368-1, CSA 62368-1, IEC/EN 62368-1, IEC 62471	
Environnement	Classification pour les impacts IK10, classification environnementale IP66 et IP67, classification type 4X	Classification de la protection IP5X
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 55035, EN 61000-6-1	

SPÉCIFICATIONS D'ANALYSE

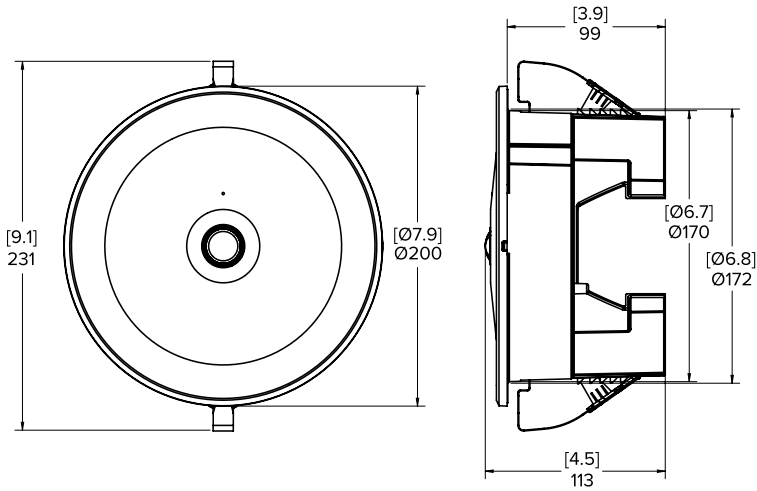
ÉVÉNEMENTS D'ANALYSE PRIS EN CHARGE ¹	
Présence d'objets dans la zone	Déclenchement d'un événement dès qu'il y a un mouvement du type d'objet sélectionné dans la zone d'intérêt.
Objets rôdeurs	Déclenchement d'un événement en cas de présence prolongée du type d'objet sélectionné après son entrée dans 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. Cet événement peut 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.

¹ La caméra Fisheye ne prend en charge que la détection des personnes. Une caméra Fisheye présente un angle mort dans la partie centrale (20 %) du Fisheye. Les objets sont détectés lorsqu'ils entrent et sortent de l'angle mort, mais ne sont pas détectés à l'intérieur de celui-ci.

DIMENSIONS HORS TOUT

CAMÉRA À MONTAGE ENCASTRÉ AU PLAFOND

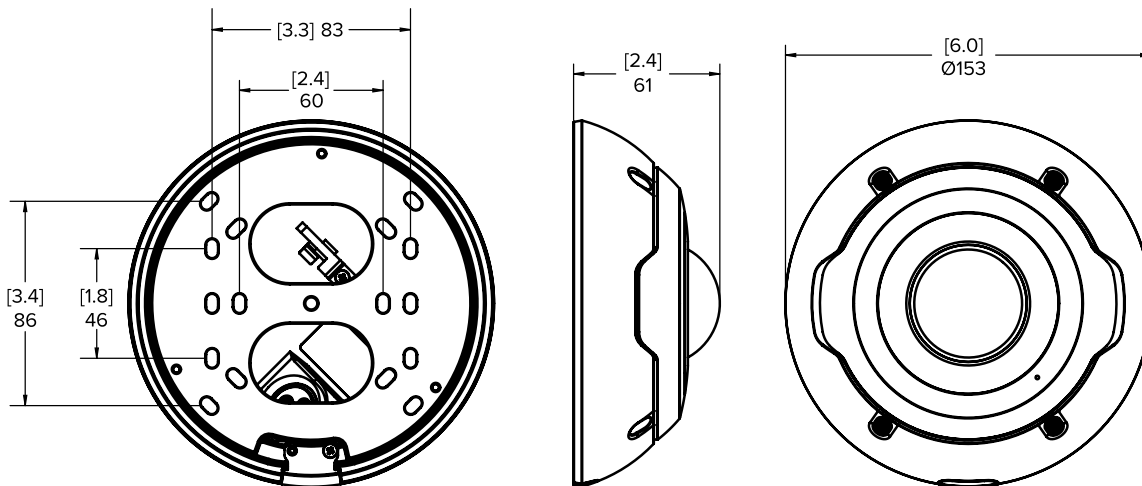
[X,X]	POUCES
X	MM



CAMÉRA À MONTER EN SURFACE

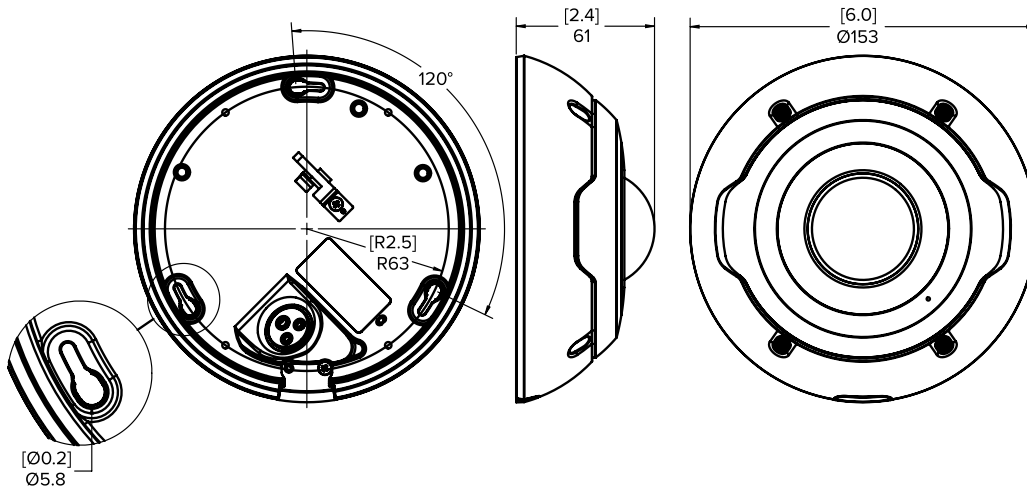
(AVEC PLAQUE DE FIXATION)

[X,X]	POUCES
X	MM



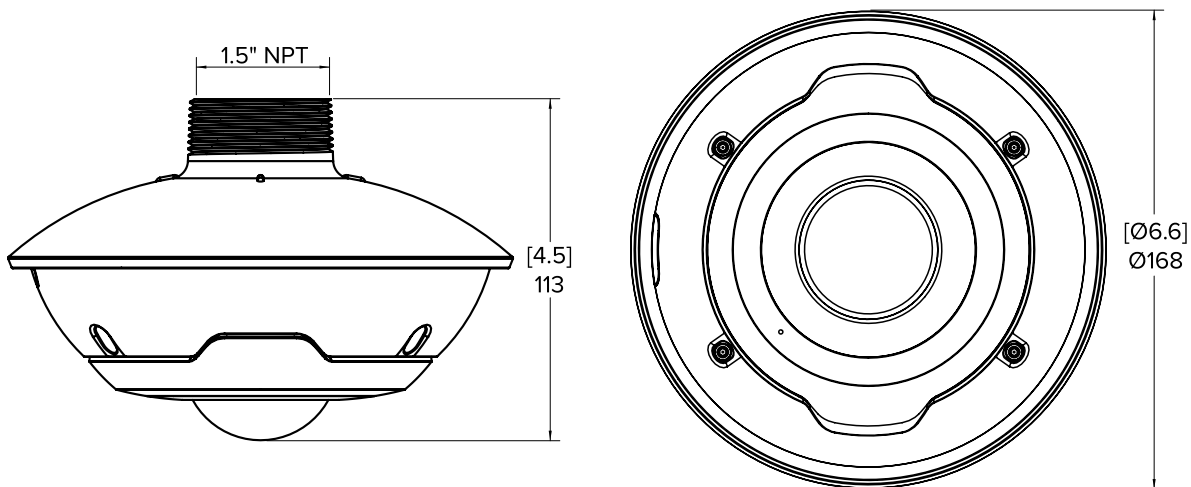
(SANS PLAQUE DE FIXATION)

[X,X]	POUCES
X	MM



CAMÉRA À MONTER EN SUSPENSION

[X,X]	POUCES
X	MM



INFORMATIONS POUR COMMANDER

CAMÉRA À MONTER EN SURFACE

	MP	WDR	ANALYSE ¹	OBJECTIF	IR	IP66/IP67, TYPE4X	COMPRESSION INTELLIGENTE	TECHNOLOGIE SUREVISION
IMF82-1ES	8,0	✓	✓	Fisheye, 1,4 mm		✓	✓	✓
IMF82-1ERS	8,0	✓	✓	Fisheye, 1,4 mm	✓	✓	✓	✓
IMF122-1ES	12,0	✓	✓	Fisheye, 1,6 mm		✓	✓	✓
IMF122-1ERS	12,0	✓	✓	Fisheye, 1,6 mm	✓	✓	✓	✓

¹ L'analyse est prise en charge lorsque la caméra est intégrée au plafond en mode orientation.

CAMÉRA À MONTAGE ENCASTRÉ AU PLAFOND

	MP	WDR	ANALYSE ²	OBJECTIF	IR	IP66/IP67, TYPE4X	COMPRESSION INTELLIGENTE	TECHNOLOGIE SUREVISION
IMF82-1I	8,0	✓	✓	Fisheye, 1,4 mm			✓	✓
IMF122-1I	12,0	✓	✓	Fisheye, 1,6 mm			✓	✓

² L'analyse est prise en charge lorsque la caméra est intégrée au plafond en mode orientation.

MODÈLES SYSTÈME

NUMÉRO DE MODÈLE	DESCRIPTION
IMF82-1I	Caméra IP d'intérieur Fisheye 8 MP à monter au plafond
IMF82-1ES	Caméra IP environnementale Fisheye 8 MP à monter en surface
IMF82-1ERS	Caméra IP environnementale Fisheye 8 MP à monter en surface avec illumination IR intégrée
IMF122-1I	Caméra IP d'intérieur Fisheye 12 MP à monter au plafond
IMF122-1ES	Caméra IP environnementale Fisheye 12 MP à monter en surface
IMF122-1ERS	Caméra IP environnementale Fisheye 12 MP à monter en surface avec illumination IR intégrée

ACCESSOIRES

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
IMF-PM	Adaptateur de montage en suspension pour les caméras environnementales série IMF
IMF-LD1	Bulles de remplacement du dôme inférieur, transparentes, lot de 3, pour les caméras environnementales IMF Fisheye d'une résolution maximale de 12 MP
IMF-INSTKT	Kit d'installation de remplacement pour caméra série IMF
IMFI-INSTKT	Kit d'installation pour caméra série IMF à encastrer au plafond
IMF-PNL	Panneau de plafond pour caméra série IMF à encastrer au plafond
WMVE-AW	Support mural environnemental anti-vandalisme pour fixation en suspension NPT 1,5 po, Pantone 427C
IMM-CMAW	Fixation pour montage en angle pour WMVE-AW, Pantone 427C
PA101-AW	Adaptateur pour montage sur portant pour WMVE-AW, Pantone 427C
PP350-AW	Fixation murale sur parapet, Pantone 427C
PP351-AW	Fixation murale sur le toit, Pantone 427C
POE130-XT	Rallonge Gigabit PoE à port unique alimenté par un injecteur POE190-BT

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
POE130-AT (Amérique du Nord ou Union européenne)	Port unique, PoE+ central avec cordon d'alimentation
PEO430-AT (Amérique du Nord ou Union européenne)	4 ports, PoE+ central 30 W par port avec cordon d'alimentation
PEO1236-AT (Amérique du Nord ou Union européenne)	12 ports, PoE central 36 W
PEO2436-AT (Amérique du Nord ou Union européenne)	24 ports, PoE central 36 W

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 | C5055S-A | 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