

Caméra tube Pro Gen3 2MP, 3MP, 5MP, 8MP



Principaux avantages

- Bras et support de fixation sur montant/pour suspension inclus pour plus de flexibilité
- Passages de câbles facilement accessibles pour simplifier l'installation
- Réglages de profil permettant à la caméra tube de s'adapter à de nombreux scénarios : reconnaissance des plaques d'immatriculation, jeux, etc.
- Capacités de maintien de la qualité de l'image couleur sans IR en conditions d'éclairage ultra-faibles
- Basculement sur l'alimentation de secours maximisant le temps de fonctionnement de la caméra
- Précision accrue de la détection des visages grâce à une bibliothèque d'algorithmes actualisés

Qualité vidéo supérieure doublée d'un temps de configuration réduit

La caméra tube Illustra Pro Gen3 optimise la qualité vidéo tout en minimisant les coûts d'installation et le temps de configuration. De puissants infrarouges intégrés fournissent des images claires dans le noir total, jusqu'à 60 m (197 ft) de distance. Plusieurs options de montage, telles que des passages de câbles facilement accessibles, simplifient l'installation et la maintenance régulière. Basée sur la génération de caméras précédente, la caméra tube Pro Gen3 présente de nombreuses améliorations concernant des fonctions importantes : plage dynamique large, basculement avec redondance efficace, cybersécurité et analyse intelligente des données vidéo. Disponible dans un large choix de résolutions et d'objectifs, la caméra tube Pro Gen3 trouvera sa place dans différents déploiements au sein de moyens et grands sites.

Simplification de l'installation grâce à des technologies intelligentes

La plage dynamique large intelligente disponible sur la caméra tube Pro Gen3 réduit le temps de configuration tout en améliorant considérablement la qualité du flux vidéo dans les conditions d'éclairage changeantes. En analysant la scène avec efficacité, la caméra tube peut ajuster le contraste et l'équilibre général de la scène sans intervention de l'opérateur ni maintenance. Les temps d'installation sont également réduits grâce à l'ajout de profils d'application qui ajustent automatiquement les réglages de la caméra en fonction de l'environnement.

Transformation des données Edge avec l'analyse intelligente des vidéos

Économisez des ressources en déchargeant le streaming analytique des enregistreurs vidéo réseau vers la périphérie sur les caméras Illustra. L'analyse intelligente des données vidéo génère des alarmes d'événement en temps réel qui permettent aux agents de sécurité de réagir aux incidents et comportements à risque dès qu'ils se produisent. Vous choisissez parmi de nombreuses règles analytiques celles qui vous conviennent afin de personnaliser la solution en fonction de votre activité et commencez instantanément à recueillir des données exploitables.

Protection contre les cyberattaques visant différents appareils

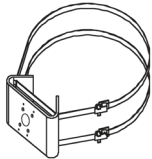
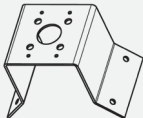
Les caméras Illustra Pro IP ont été conçues pour résister aux cybermenaces. Cette solution inclut une fonction de démarrage sécurisé qui empêche la caméra de démarrer si le logiciel a été saboté de quelque façon que ce soit. Parmi les contrôles de sécurité supplémentaires, un mode de sécurité avancé impose l'utilisation de communications chiffrées et de mots de passe spéciaux et complexes. Nos produits sont synchronisés, analysés et testés, et doivent satisfaire, voire dépasser, les strictes normes du « Cyber Protection Program » mis en place par Johnson Controls ou toute version ultérieure de celui-ci. Cette approche globale a pour objectif d'assurer la tranquillité d'esprit de nos clients. Nous mettons en œuvre cette vision de la sécurité dès la phase de conception initiale et jusqu'à la fin du déploiement, en apportant notamment une réponse rapide aux incidents de façon à satisfaire à toutes les exigences des environnements de cybersécurité en constante évolution.

Caractéristiques

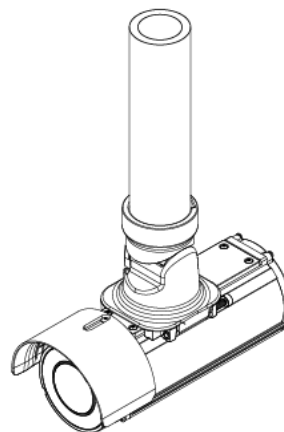
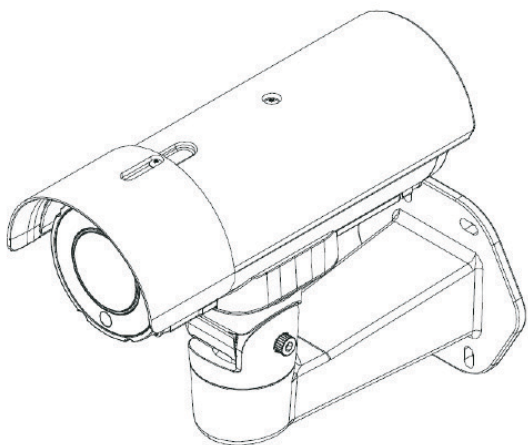
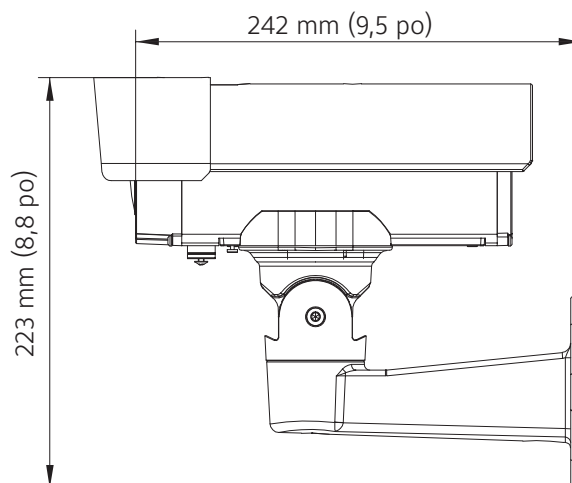
Caractéristiques opérationnelles	2MP		3MP		5MP		8MP	
Compression vidéo	H.264 / H.265 / MJPEG / IntelliZip							
Fréquence d'images max.	2MP @ 60 fps		3MP @ 30 fps 2MP @ 60 fps		5MP @ 30 fps 2MP @ 60 fps		4K @ 30 fps 2MP @ 60 fps	
Résolution et format	1920x1080 (1080p) 16:9 1664x936 (HD+) 16:9 1280x720 (720p) 16:9 1024x576 (PAL+) 16:9 960x544 (qHD) 16:9 816x464 16:9 640x360 (nHD) 16:9 480x272 16:9		2048x1536 4:3 1920x1080 (1080p) 16:9 1664x936 (HD+) 16:9 1280x960 4:3 1280x720 (720p) 16:9 800x600 (SVGA) 4:3 640x480 (VGA) 4:3 640x360 (nHD) 16:9 480x360 4:3 384x288 4:3		2592x1944 4:3 2048x1536 4:3 1920x1080 (1080p) 16:9 1664x936 (HD+) 16:9 1280x960 4:3 1280x720 (720p) 16:9 800x600 (SVGA) 16:9 640x480 (VGA) 4:3 640x360 (nHD) 16:9 480x360 4:3 384x288 4:3		3840x2160 (4K) 16:9 3264x1840 16:9 2688x1520 16:9 2560 x 1440 16:9 1920x1080 (1080p) 16:9 1664x936 (HD+) 16:9 1280x720 (720p) 16:9 1024x576 (PAL+) 16:9 960x544 (qHD) 16:9 816x464 16:9 640x360 (nHD) 16:9 480x272 16:9	
Flux vidéo	Quatre flux vidéo							
Imageur	À balayage progressif RVB CMOS 1/2,7" CMOS						À balayage progressif RVB CMOS 1/1,8" CMOS	
Paramètres d'orientation des images	Aucun, miroir, retournement, retournement et miroir, couloir (rotation à 90° vers la droite ou la gauche)							
Type d'objectif	Focale variable et mise au point motorisées, commande P-iris							
Contrôle de la mise au point	Mise au point automatique par simple pression ou réglage à distance							
Longueur focale	2.7-13.5mm	4.7-47mm	2.7-13.5mm	4.7-47mm	2.7-13.5mm	13-55mm	3.6-10mm	13-55mm
Champ de vision large (H/V)	112°/58°	62.2°/37°	100°/73°	58°/45°	103°/74°	25°/19°	95°/53°	33°/17°
Champ de vision téléobjectif (H/V)	35°/20°	6.6°/3.7°	32°/24°	6.5°/4.5°	33°/25°	6°/4.6°	49°/28°	8.4°/4.5°
Ouverture	f/1.4 (W) f/2.8 (T)	f/1.6(w) f/3.0 (T)	f/1.4 (W) f/2.8 (T)	f/1.6(w) f/3.0 (T)	f/1.4 (W) f/2.8 (T)	f/1.7(w) f/2.1 (T)	f/1.5 (W) f/2.8 (T)	f/1.7(w) f/2.1 (T)
Éclairage minimal	0.01 Lux							
Couleur, 1/4 s, 30 IRE, AGC	0.1 Lux							
Noir et blanc, 1/4 s, 30 IRE, AGC	0.0001 Lux							
Avec IR	0.0 Lux							
Distance IR	197ft (60m)				230ft (70m)			
Plage dynamique	Véritable plage dynamique large, 120 dB				Véritable plage dynamique large, 110 dB		Véritable plage dynamique large, 120 dB	
Jour/Nuit	Fonction TDN (jour/nuit véritable)							
Vitesse d'obturation	1/4 - 1/10,000							

Conformité ONVIF	Profil S
Analyse intelligente des données vidéo	Clients qui s'attardent, sorties, direction, objets abandonnés/enlevés, files d'attente, temps de présence, entrées, détection d'objets, foule, périmètre
Zones de détection de mouvement	3
Détection des visages	Oui
Détection des zones floues	Oui
Zones privatives	9
Entrée/sortie d'alarme	1-1
Sortie vidéo analogique	1
Son	Bidirectionnel, semi-duplex
Utilisateurs simultanés	10
Langues	Allemand, anglais (par défaut), arabe, chinois (simplifié), chinois (traditionnel), coréen, danois, espagnol, français, hongrois, italien, japonais, néerlandais, polonais, portugais, russe, suédois, tchèque et turc
Réseau	
Interface Ethernet	10/100/1000 BaseT, RJ-45, Auto-négociation
Protocoles pris en charge	TCP/IP, IPv4, IPv6, TCP, UDP, HTTP, FTP, DHCP, WS-Discovery, DNS, DDNS, RTP, TLS, RTSP, ICMP, Unicast, Multicast, NTP, SMTP, WS-Security, SNMP, CIDS, FSTP, UPnP™, SIP
Gestion de la configuration	
Navigateurs Web	IE 9 et versions ultérieures, Firefox, Safari, Chrome
Sécurité	Mode de sécurité avancé (impose l'utilisation de mots de passe complexes, de HTTPS et désactive la détection) ; TLS 1.2 (chiffrement 256 bits minimum) ; page récapitulative de la sécurité (état et configuration) ; authentification RTSP ; client IEEE 802.1X ; journaux d'audit accessibles à distance ; contrôle d'accès basé sur des rôles
Stockage intégré	
Cartes prises en charge	micro SDXC jusqu'à 512 Go
Enregistrement pré-alarme	Oui
Format d'enregistrement	Format de fichier MP4
Déclencheur d'enregistrement	Intelligence vidéo, alarmes à contact sec, détection de mouvement, détection de visages
VideoEdge TrickleStor	Oui
Caractéristiques électriques	
Alimentation d'entrée	PoE+ (Power over Ethernet+) IEEE 802.3at type 2 classe 4; 24 V c.a.
Consommation énergétique	PoE 18,2 W, 24 V c.a. 30,5 W
Caractéristiques physiques	
Dimensions (R x H)	Ø 79,9 x 205 mm (Ø 3,15 x 8,07 po)
Poids	2 kg (4,3 lb)
Couleur du boîtier	Blanc de sécurité RAL 9003
Température de fonctionnement	-58 °C à 60 °C (-50 °F à 140 °F)
Humidité	Jusqu'à 90 % sans condensation
Résistance au vandalisme	IK10
Indice de protection en extérieur	IP67
Homologation plénum	S.O.
Exigences réglementaires	
Sécurité	EN60950-1 ; UL60950-1 ; CEI 60950-1 ; CSA 22.2 n° 60950
Émissions	FCC section 15, classe A ; EN55032 classe A ; AS/NZS CISPR 32 classe A ; ICES-003/NMB-003 classe A
Immunité	EN55024 ; EN50130-3
Environnement	RoHS ; DEEE

Accessoires

Type d'accessoire	Illustration	Référence du modèle	Description	Dimensions	Couleur
Adaptateur pour fixation sur montant		ADCDMPOLE	S'utilise avec le capuchon pour suspension et le col de cygne ou directement sur la plaque arrière de la caméra.	S'enroule autour du montant	RAL 9003 Blanc de sécurité
Adaptateur de montage d'angle en extérieur		ADCDMCRNRO	S'utilise avec le capuchon pour suspension et le col de cygne ou directement sur la plaque arrière de la caméra.	5,18 x 7,58 po (131,5 x 192,5 mm)	RAL 9003

Caméra tube Pro Gen3



Informations de commande

Modèle	Description
IPS03-B12-OI03	Caméra tube 3 MP, 2,7-13,5 mm, TDN, avec IR, intérieur/extérieur
IPS08-B13-OI03	Caméra tube 8 MP, 3,6-10 mm TDN, avec IR, intérieur/extérieur

Accessoires

Modèle	Description
ADCDMPOLE	Adaptateur pour montant, à utiliser avec les bras ADLOMARM et ADCBMARM
ADCDMCRNRO	Adaptateur d'angle externe, à utiliser avec les bras ADLOMARM et ADCBMARM

À propos de Johnson Controls

Johnson Controls est un leader technologique et industriel mondial au service d'une grande variété de clients dans plus de 150 pays. Nos 120 000 employés conçoivent des bâtiments intelligents, des solutions efficaces en matière d'énergie, d'infrastructures intégrées et de systèmes de transport de nouvelle génération qui fonctionnent parfaitement ensemble, afin de répondre aux besoins des villes connectées et des communautés connectées. Notre engagement en matière de développement durable remonte à nos origines en 1885, avec l'invention du premier thermostat d'intérieur électrique.

Pour plus d'informations, visitez www.illustracameras.com ou suivez Illustra sur LinkedIn, Twitter et Facebook.