



IndigoVision

GAMME BX

30x
Optical



Caméras ATEX HD XF & XP

Une sécurité optimale.

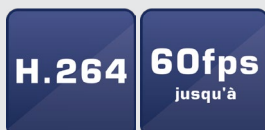
Conçues dans une optique de sécurité, les caméras IndigoVision XF HD fixes 30x et ATEX PTZ XP HD 30x assurent une excellente sécurité vidéo pour les zones dangereuses potentiellement explosives.

Caractéristiques principales

CAPTEUR



COMPRESSION



CAPACITÉS
INTELLIGENTES



AUTRES



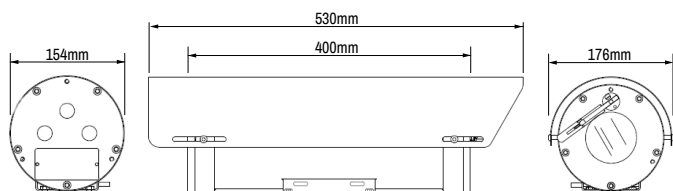
CAPACITÉS
PHYSIQUES



Codes produits

Caméra XF HD fixe 30x	Code produit
Certifiée ATEX/IECEX, 24 V CA, -20 °C à 50 °C, avec essuie-glace	511327
Certifiée INMETRO, 24 V CA, -20 °C à 50 °C, avec essuie-glace	511340
Certifiée cLCus, 24 V CA, -20 °C à 50 °C, avec essuie-glace	511344
Caméra PTZ XP HD 30x	Code produit
Certifiée ATEX/IECEX, 24 V CA, -20 °C à 50 °C, avec essuie-glace	511337
Certifiée INMETRO, 24 V CA, -20 °C à 50 °C, avec essuie-glace	511350
Certifiée cLCus, 24 V CA, -20 °C à 50 °C, avec essuie-glace	511354
Accessoires	Code produit
Support de montage mural pour caméra fixe XF	110180
Support de montage mural pour caméra PTZ XP	110182

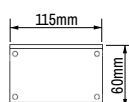
Dimensions : caméra ATEX XF HD fixe



Vidéo sur la face arrière

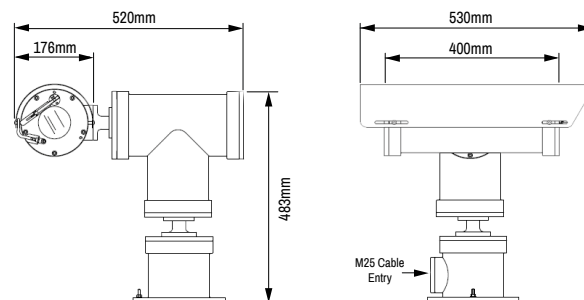
Vue latérale

Vue avant



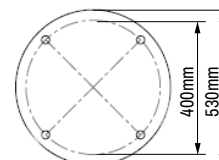
Vue de dessous

Dimensions : caméra ATEX XP HD PTZ



Vue avant

Vue latérale



Vue de dessous

Spécifications

Caractéristiques de la caméra	Caméra ATEX XF HD fixe	Caméra ATEX XP HD PTZ	
Capteur	CMOS progressif 1/2,8"		
Pixels actifs (HxV)	HD (1920x1080)		
Sensibilité minimale	Jour : 0,01 lux (couleur). Nuit : 0,001 lux (noir et blanc). 50 IRE, F1.6, obturation 1/30 s		
Champ dynamique	WDR > 120 dB		
Réglage du gain	Automatique/manuel		
Compensation du contre-jour	Activé/désactivé		
Mode Balance des blancs	Réglage automatique/manuel		
Jour/Nuit	Véritable capacité jour/nuit avec filtre infrarouge mécanique		
Résolution vidéo	1920x1080 pixels (HD) ; 1280x960 pixels (1,3 MP) ; 1280x720 pixels (720p) ; 704x576 pixels (D1) ; 352x288 pixels (SIF)		
Options objectifs	4,5 mm à 135 mm, angle de vue horizontal 67,8° (GA) 2,4° (T), F1.6, mise au point automatique		
Zoom	30x optique + 16x numérique		
Contrôle de l'iris	Auto-iris DC		
Obturateur	« Rolling Shutter » ; Auto de 1/3 à 1/10 000 s		
Contrôle d'exposition	Automatique/Bruit faible/Flou directionnel faible/Manuel		
Compression vidéo	Débit numérique total, pleine couleur : H.264/MJPEG ; jusqu'à 30 images/s (ISO 14496-10)		
Débit binaire vidéo	Débit configurable par l'utilisateur de 64 Kbit/s à 8 Mbit/s		
Multidiffusion vidéo	Jusqu'à 32 Mbit/s en sortie vidéo totale ; connexions diffusion Multicast illimitées. Jusqu'à quatre connexions en monodiffusion Unicast de 8 Mbit/s ; jusqu'à seize connexions en monodiffusion Unicast de 1 Mbit/s		
Multi-encodeur vidéo	Jusqu'à deux résolutions simultanées, notamment : 1080p (60 images/s)*, 1080p (30 images/s)*, 720p (60 images/s), 720p (30 images/s), D1 (30 images/s), SIF (30 images/s)		
Analyse vidéo [^]	Détection de mouvements, Sabotage vidéo, Détection des visages. En mode fixe, inclut également Franchissement de lignes, Intrusion, Objet abandonné et Objet manquant		
Interface réseau	Normes IEEE802.3 et IETF : Ethernet Base-T 10/100, IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTP, RTSP, ICMP, IGMP, SNMP, HTTP, HTTPS, SSH, PPPoE, uPnP, QoS, DHCP		
Sécurité réseau	HTTPS, filtre IP, IEEE 802.1x		
Horloge	Horloge matérielle embarquée, client NTP		
Dimensions/Poids	176 mm (diam.) x 530 mm (l) et 18 kg (avec pare-soleil)	530 mm (p) x 520 mm (l) x 483 mm (h) et 50 kg (avec pare-soleil)	
Réglementations	ATEX : II 2 G Ex db (op pr) IIC T4 (T5 et T6 sur demande) Gb II 2 D Ex tb (op pr) IIIC T135 °C Db IP6x. Numéro de certificat : ITS16ATEX101021X IECEX : Ex db (op pr) IIC T4 (T5 et T6 sur demande) Gb Ex tb (op pr) IIIC T135 °C Db IP6x. Numéro de certificat : IECEX ITS 15.0068X INMETRO : Ex d IIC T4 (T5 sur demande) Gb -60 °C ?Ta ? +60 °C Ex tb IIIC T135 °C Db IP66/67. Numéro de certificat : TUV 12.1080X/TUV 12.1081X cLCus C1/D1 : classe I, division 1, groupes B, C, D, -60 °C?Ta?+60 °C T4/classe II, division 1, groupes E, F, G IP67. CSA-C22.2 N° : 30-M1986 N° : 25-1966 (R2009) CSA-C22.2 N° : 60065-03 (R2012) et UL 1203, UL60065 (ED.7) Numéro de certificat : 11671-1S/11677-1S		
Boîtier	Acier inoxydable électropoli 316L avec essuie-glace et pare-soleil fourni ATEX/IECEX et INMETRO : comprend un conduit de câble flexible de 3 mètres avec faisceau de câbles cLCus : conduit de câble flexible non inclus en raison de restrictions réglementaires		
Indice de protection	IP67		
Configuration électrique	Maximum 60W. 24 V AC ; Option 110-230 V AC	Maximum 120 W. 24 V AC ; Option 110-230 V AC	
Température de fonctionnement	-20 °C à 50 °C (recommandé), 60 °C max. (certifications ATEX/IECEX, INMETRO et cLCus)		
Configuration requise pour logiciel IndigoVision	Control Center version 14.0 ou ultérieure		
Navigateurs Internet pris en charge	Internet Explorer version 11.0 ou ultérieure		
ONVIF	Profil S		
Contrôle PTZ de caméra ATEX PTZ HD XP			
Préréglage	64	Plage d'inclinaison verticale	-90 ° (au-dessus de l'horizon) à +90 ° (verticalement vers le bas)
Précision du préréglage	0,1°	Vitesse inclinaison/rotation	0,5-45°/s
Champ panoramique (horizontal)	Rotation à 360° en continu	Garantie inclinaison/rotation	La garantie pour les pièces mécaniques est limitée à 2 millions d'opérations d'inclinaison et de rotation

[^] Intégration dans Control Center en tant qu'analyse de base uniquement