INLGTO4KIRWF

8.1 MP AI Vandal Proof Fixed Lens Turret Network Camera with IR, IN/OUT, 2.8mm

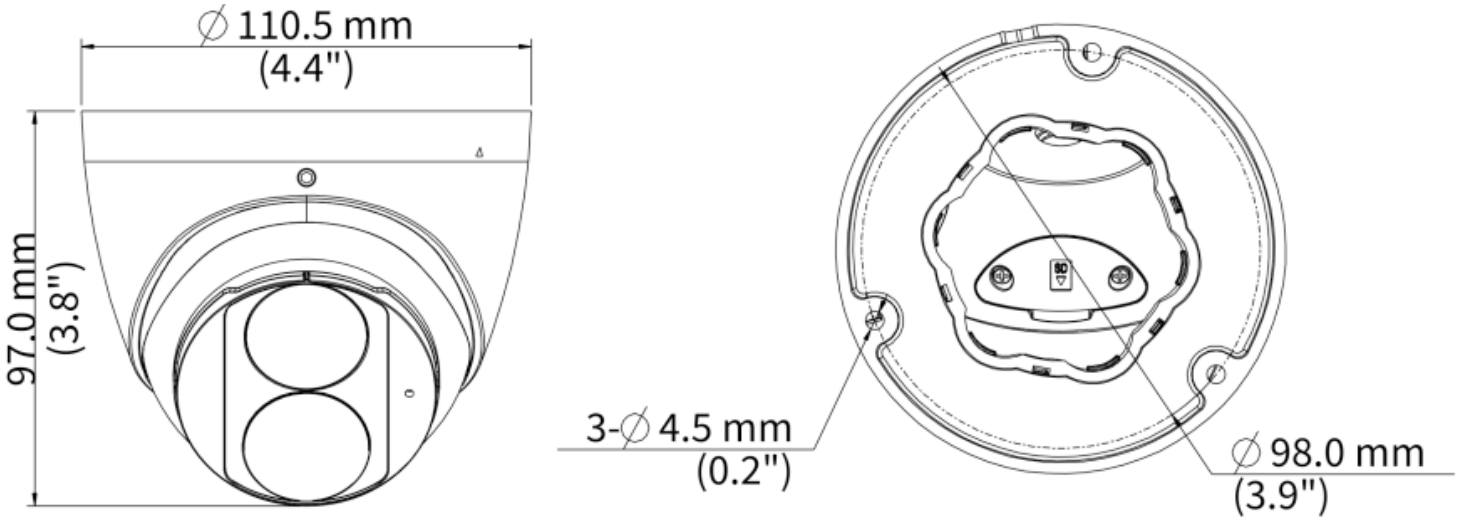
- Lite ChromaView: 24/7 Full Colour Imaging
- High quality image with 8MP, 1/2.8” CMOS sensor
- 120dB True WDR technology
- H.265+ & H.264 encoding
- Intelligent People Flow Counting and Crowd Density Monituring
- Built-in Microphone
- Smart IR, up to 30m (98.4ft) IR distance
- Supports Micro SD card up to 512GB

NDAA Compliant

Legend: Smarter, Stronger, Fully NDAA Compliant

The **INLGTO4KIRWF** is an 8.1MP AI turret camera featuring a 1/2.8” CMOS sensor, Lite ChromaView 24/7 full-color imaging, and 120dB True WDR for exceptional clarity in any lighting condition. It includes a built-in microphone, Smart IR up to 30m, and supports MicroSD storage up to 512GB, delivering a durable, NDAA-compliant solution for professional surveillance.

Dimensions



*Design and specifications are subject to change without notice.

Camera					
Image Sensor	1/2.7", 8.0 megapixel , CMOS				
Minimum Illumination	Colour: 0.0025 Lux (F1.6, AGC ON), 0 Lux with IR on				
Day/Night	IR-cut filter with auto switch (ICR)				
Electronic Speed Shutter	Auto/Manual, 1 ~ 1/100000s				
Pan/Tilt/Rotate	Pan: 0° ~ 360°	Tilt: 0° ~ 80°	Rotate: 0° ~ 360°		
WDR	120 dB				
S/N Ratio	More than 52 dB				
Illumination					
IR Range	Up to 30m/98.4ft				
Wavelength	850nm				
IR On & Off Control	Auto/Manual				
Lens					
Focal Length	2.8mm				
Iris	F1.6				
Lens Type	Fixed				
Viewing Angle (H, V, D)	H : 112.4°	V : 60.1°	D : 146.1°		
DORI					
DORI Distance	Lens (mm)	Detect	Observe	Recognize	Identify
	2.8	84.0 m /275.6 ft	33.6 m /110.2 ft	16.8 m /55.1 ft	8.4 m /27.6 ft
Video					
Compression	H.265+ / H.265 / H.264 / MJPEG				
H.264 code profile	Baseline profile, Main profile, High profile				
Frame Rate	**Main Stream:** 8 MP (3840 × 2160), max. 20 fps; 5 MP (3072 × 1728), max. 30 fps; 4 MP (2560 × 1440), max. 30 fps; 1080P (1920 × 1080), max. 30 fps **Sub Stream:** 1080P (1920 × 1080), max. 30 fps; 720P (1280 × 720), max. 30 fps; D1 (720 × 576), max. 30 fps; 640 × 360, max. 30 fps; 2CIF (704 × 288), max. 30 fps; CIF (352 × 288), max. 30 fps **Third Stream:** D1 (720 × 576), max. 30 fps; 640 × 360, max. 30 fps; 2CIF (704 × 288), max. 30 fps; CIF (352 × 288), max. 30 fps				
Video Bit Rate	128 Kbps~16 Mbps				
On-Screen Display (OSD)	Up to 8 OSDs				
Privacy Mask	4 areas				
Region of Interest	Supported				
Video Stream	Triple				
U-code	Supported				

*Design and specifications are subject to change without notice.

Image	
White Balance	Auto / Outdoor / Fine Tune / Sodium Lamp / Locked / Auto2
Digital Noise Reduction	2D/3D DNR
Flip	Normal / Vertical / Horizontal / 180° / 90° Clockwise / 90° Counterclockwise
Image Features	Smart IR, Highlight Compensation, Backlight Compensation, Digital Defog
Intelligence	
People Counting	Support people flow counting and crowd density monitoring
Smart Intrusion Prevention	Cross line detection, intrusion detection, enter area detection, leave area detection (support false alarm filtering and the classification of human, non-motor vehicle and vehicle)
Events	
Basic Detection	Motion detection, Ultra motion detection, Tampering alarm, Audio detection
General Function	Watermark, IP address filtering, Access policy, ARP protection, RTSP authentication, User authentication, HTTP authentication
Audio	
Audio Compression	G.711U, G.711A
Audio Bit Rate	64 Kbps
Sampling Rate	8KHZ
Audio Features	Suppression
Storage	
Edge Storage	Micro SD, up to 512GB
Network Storage	ANR, NAS (NFS)
Interface	
Ethernet	1*RJ45 10M/100M Base-TX Ethernet
Features	Built-in Microphone
Network	
Protocols	IPv4, IPv6, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, 802.1x, SNMP, QoS, SSL/TLS, SSH
Compatibility	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T, Profile M), API, SDK
User/Host	Up to 32 users with 3 users levels: administratir, common user and operator
Security	Password Protection, Strong Password, HTTPS Encryption, Export Operation Logs, Basic and Digest Authentication for RTSP, Digest Authentication for HTTP, TLS 1.2, WSSE and Digest Authentication for ONVIF
Management Software	LEGEND VMS, ARKIV
Web Browser	Plug-in required live view: IE 10+, Chrome 45+, Firefox 52+, Edge 79+ Plug-in free live view: Chrome 57+, Firefox 58+, Edge 16+
Certifications	
EMC	CE-EMC (EN 55032, EN 61000-3-3, EN IEC 61000-3-2, EN 55035) FCC (FCC 47 CFR part15 B)

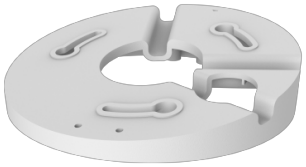
*Design and specifications are subject to change without notice.

Safety	CE LVD (EN 62368-1) CB (IEC 62368-1) UL/CUL (UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1)
Environment	CE-RoHS (2011/65/EU;(EU)2015/863); WEEE (2012/19/EU)
Protection	IP67 (IEC 60529), IK10 (IEC 62262), 4KV (Surge Protection)
General	
Power	DC 12V±25%, PoE (IEEE 802.3af)
Power Consumption	Less than 6.0W
Power Interface	Ø 5.5mm coaxial power plug
Dimensions (Ø x H)	Ø111 mm × 95 mm / Ø4.4" × 3.7"
Weight	0.41 kg / 0.90 lb
Material	Metal
Working Environnement	-30 ℃ to 60 ℃ (-22 ℉ to 140 ℉), Humidity: ≤ 95% RH (non-condensing)
Reset Button	Supported

*Design and specifications are subject to change without notice.

Accessories

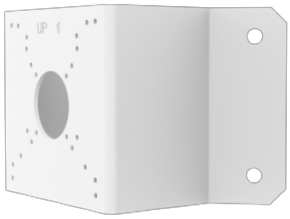
XLGJB03-G
Junction Box



XLGUM06-D
Indoor Incline Mount

XLGUP06-C-V2
Pole Mount

XLGA01
Plastic Waterproof Joint

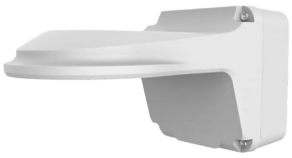


XLGUC08-C-V2
Corner Mount

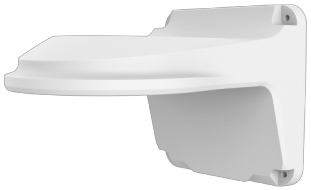
XLGSE24
Pendant Pole 8 inch

XLGSE24-A
Pendant Pole 20 inch

XLGCM24
Pendant Ceiling Mount



XLGJB07WM03-G-V2
Wall Mount and Junction Box



XLWM03-D
Wall Mount

*Design and specifications are subject to change without notice.

INLGTO4KIRWF

Caméra réseau tourelle AI 8,1 MP anti-vandale, objectif fixe avec IR, IN/OUT, 2,8 mm

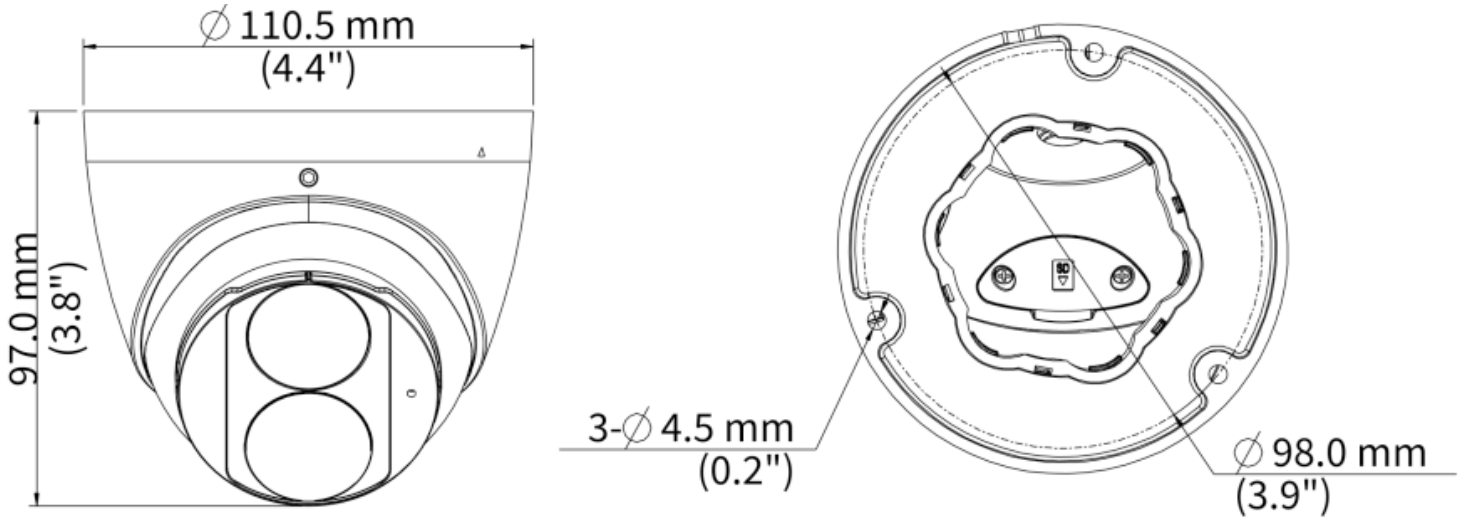
- Lite ChromaView : imagerie couleur 24/7
- Image haute qualité avec capteur CMOS 8 MP, 1/2.8”
- Technologie WDR véritable 120 dB
- Encodage H.265+ & H.264
- Comptage intelligent de personnes et surveillance de densité de foule
- Microphone intégré
- IR Intelligent, jusqu’à 30 m (98,4 ft) de distance IR
- Prise en charge Micro SD jusqu’à 512 Go

NDAA Conforme

Legend: Plus intelligent, Plus robuste, Entièrement conforme à la NDAA

La **INLGTO4KIRWF** est une caméra tourelle AI de 8,1 MP dotée d’un capteur CMOS 1/2.8”, de l’imagerie couleur 24/7 Lite ChromaView et d’un WDR véritable de 120 dB offrant une clarté exceptionnelle dans toutes les conditions d’éclairage. Elle comprend un microphone intégré, un Smart IR allant jusqu’à 30 m et prend en charge le stockage MicroSD jusqu’à 512 Go, offrant une solution durable, conforme à la NDAA, pour une surveillance professionnelle.

Dimensions



*Les conceptions et spécifications sont susceptibles d’être modifiées sans préavis.

INLGTO4KIRWF

Caméra réseau tourelle AI 8,1 MP anti-vandale, objectif fixe avec IR, IN/OUT, 2,8 mm

Fiche Technique

Camera					
Capteur d'image	1/2.7", 8,0 mégapixels, CMOS				
Illumination minimale	Couleur : 0,0025 Lux (F1.6, AGC ON), 0 Lux avec IR activé				
Jour/Nuit	Filtre IR-cut avec commutation automatique (ICR)				
Obturateur électronique	Auto/Manuel, 1 ~ 1/100000s				
Pan/Inclinaison/Rotation	Pan : 0° ~ 360°	Inclinaison : 0° ~ 80°	Rotation : 0° ~ 360°		
Plage Dynamique Étendue	120 dB				
Rapport S/N	Plus de 52 dB				
Illumination					
Portée IR	Jusqu'à 30m/98.4ft				
Portée d'ondes	850nm				
Contrôle IR ON/OFF	Auto/Manuel				
Objectif					
Longueur focale	2.8mm				
Iris	F1.6				
Type d'objectif	Fixe				
Angle de vue (H, V, D)	H : 112.4°	V : 60.1°	D : 146.1°		
DORI					
Distance DORI	Lentilles	Détection	Observation	Reconnaître	Identifier
	2.8mm	84.0 m /275.6 ft	33.6 m /110.2 ft	16.8 m /55.1 ft	8.4 m /27.6 ft
Vidéo					
Compression	H.265+ / H.265 / H.264 / MJPEG				
Profils H.264	Profil de base, Principale, Élevé				
Fréquences d'images	**Flux principal :** 8 MP (3840 × 2160), max. 20 fps; 5 MP (3072 × 1728), max. 30 fps; 4 MP (2560 × 1440), max. 30 fps; 1080P (1920 × 1080), max. 30 fps **Sous-flux :** 1080P (1920 × 1080), max. 30 fps; 720P (1280 × 720), max. 30 fps; D1 (720 × 576), max. 30 fps; 640 × 360, max. 30 fps; 2CIF (704 × 288), max. 30 fps; CIF (352 × 288), max. 30 fps **Troisième flux :** D1 (720 × 576), max. 30 fps; 640 × 360, max. 30 fps; 2CIF (704 × 288), max. 30 fps; CIF (352 × 288), max. 30 fps				
Video Bit Rate	128 Kbps~16 Mbps				
Affichage à l'écran (OSD)	Jusqu'à 8 OSDs				
Masque de confidentialité	4 zones				
Région d'intérêt (ROI)	Supporté				
Flux vidéo	Triple				
U-code	Supporté				

*Les conceptions et spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

INLGTO4KIRWF

Caméra réseau tourelle AI 8,1 MP anti-vandale, objectif fixe avec IR, IN/OUT, 2,8 mm

Fiche Technique

Image	
Balance des blancs	Auto / Extérieur / Fine Tune / Sodium Lamp / Locked / Auto2
Réduction de bruit	2D/3D DNR
Retournement	Normal / Vertical / Horizontal / 180° / 90° sens horaire / 90° antihoraire
Fonctions d'image	IR Intelligent, Compensation d'éblouissement, Compensation de rétroéclairage, Désembuage digital
Intelligence	
Comptage de personnes	Comptage des flux et surveillance de la densité de foule
Prévention intelligente d'intrusion	Détection de ligne, intrusion, entrée/sortie de zone, filtrage intelligent des fausses alarmes et classification (humain, véhicule, véhicule non motorisé)
Événements	
Détection de base	Détection de mouvement, détection ultra-mouvement, sabotage, détection audio
Fonctions générales	Filigrane, filtrage IP, contrôle d'accès, protection ARP, authentification RTSP/HTTP, etc.
Audio	
Compression audio	G.711U, G.711A
Débit audio	64 Kbps
Fréquence d'échantillonnage	8KHZ
Fonctions audio	Suppression du bruit
Stockage	
Stockage local	Micro SD, jusqu'à 512 Go
Stockage réseau	ANR, NAS (NFS)
Interface	
Ethernet	1*RJ45 10M/100M Base-TX Ethernet
Fonctions	Microphone intégré
Réseau	
Protocoles	IPv4, IPv6, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, 802.1x, SNMP, QoS, SSL/TLS, SSH
Compatibilité	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T, Profile M), API, SDK
Utilisateurs	Jusqu'à 32, trois niveaux : admin / utilisateur / opérateur
Sécurité	Password Protection, Strong Password, HTTPS Encryption, Export Operation Logs, Basic and Digest Authentication for RTSP, Digest Authentication for HTTP, TLS 1.2, WSSE and Digest Authentication for ONVIF
VMS compatible	LEGEND VMS, ARKIV
Navigateurs	Plug-in required live view: IE 10+, Chrome 45+, Firefox 52+, Edge 79+ Plug-in free live view: Chrome 57+, Firefox 58+, Edge 16+
Certifications	

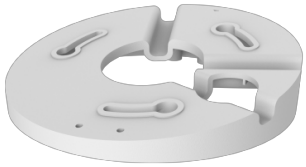
*Les conceptions et spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

EMC	CE-EMC (EN 55032, EN 61000-3-3, EN IEC 61000-3-2, EN 55035) FCC (FCC 47 CFR part15 B)
Safety	CE LVD (EN 62368-1) CB (IEC 62368-1) UL/CUL (UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1)
Environment	CE-RoHS (2011/65/EU;(EU)2015/863); WEEE (2012/19/EU)
Protection	IP67 (IEC 60529), IK10 (IEC 62262), 4KV (Protection contre les surtensions)
Général	
Alimentation	DC 12V±25%, PoE (IEEE 802.3af)
Consommation	Moins de 6.0W
Connecteur	Prise coaxiale de Ø 5.5mm
Dimensions (Ø x H)	Ø111 mm × 95 mm / Ø4.4" × 3.7"
Poids	0.41 kg / 0.90 lb
Matériel	Métal
Température de fonctionnement	-30 ℃ to 60 ℃ (-22 ℉ to 140 ℉), Humidité : ≤ 95% RH (non condensante)
Bouton réinitialisation	Supporté

*Les conceptions et spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Accessoires

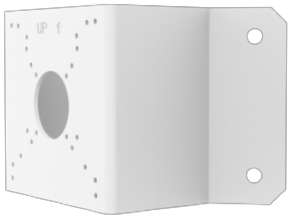
XLGJB03-G
Boîte de jonction



XLGUM06-D
Support incliné intérieur

XLGUP06-C-V2
Support sur poteau

XLGA01
Bouchon étanche en plastique

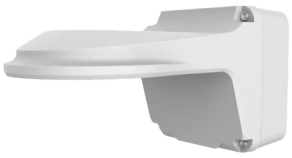


XLGUC08-C-V2
Support d'angle

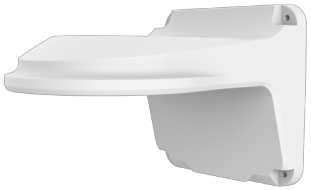
XLGSE24
Poteau suspendu
8 pouces

XLGSE24-A
Poteau suspendu
20 pouces

XLGCM24
Support plafond suspendu



XLGJB07WM03-G-V2
Support mural avec boîte de jonction



XLWM03-D
Support mural

*Les conceptions et spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.