INLGBO5ADIRWF

5.1MP CHROMAVIEW AI
Active Deterrence Fixed Lens Bullet

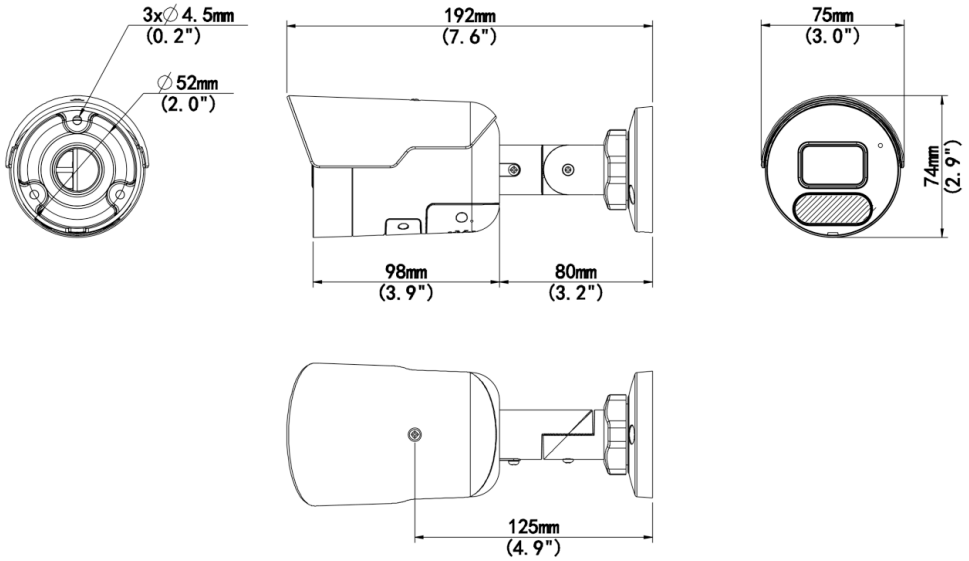
- High quality image with 5MP, 1/2.7” CMOS sensor
- 120dB True WDR technology
- H.265+ & H.264 encoding
- Smart IR, up to 30m (98ft) IR distance
- Supports Micro SD card up to 512GB
- **AI:** Intelligent perimeter protection with intrusion prevention, people flow counting, and crowd density monitoring that minimizes false alarms and accurately detects humans, vehicles, and non-motor vehicles.

NDAA Compliant

Legend: Smarter, Stronger, Fully NDAA Compliant

The **INLGBO5ADIRWF** is a 5.1MP fixed lens bullet camera featuring AI perimeter protection, Smart IR with up to 30m (98ft) IR distance, and advanced functions such as intrusion prevention, people flow counting, and crowd density monitoring. It supports H.265+ encoding for efficient storage and includes a Micro SD slot for up to 512GB of local recording.

Dimensions



*Design and specifications are subject to change without notice.

Camera					
Image Sensor	1/2.7”, 5.0 megapixel, CMOS				
Minimum Illumination	Colour: 0.002 lux (F1.2, AGC ON), 0 lux with IR				
Day/Night	IR-cut filter with auto switch (ICR)				
Electronic Speed Shutter	Auto/Manual, 1 ~ 1/100000s				
Pan/Tilt/Rotation	Pan: 0° ~ 360°	Tilt: 0° ~ 90°	Rotate: 0° ~ 360°		
WDR	120 dB				
S/N Ratio	More than 52 dB				
Illumination					
IR Range	Up to 30m/98ft				
Warm Light Distance	Up to 30m/98ft				
Wavelength	850nm				
IR On & Off Control	Auto/Manual				
Lens					
Focal Length	2.8mm				
Iris Type	Fixed				
Iris	F1.6				
Viewing Angle (H, V, D)	H : 110.0°	V : 58.7°	D : 130°		
DORI					
DORI Distance	Lens (mm)	Detect	Observe	Recognize	Identify
	2.8	63.0m /206.7ft	25.2m /82.7ft	12.6m /41.3ft	6.3m /20.7ft
Video					
Compression	H.265+ / H.265 / H.264 / MJPEG				
H.264 code profile	Baseline profile, Main profile, High profile				
Frame Rate	Main Stream: 5MP (2880*1620), Max 30fps; 4MP (2560*1440), Max 30fps; 3MP (2304*1296), Max 30fps; 1080P (1920*1080), Max 30fps Sub Stream: 720P (1280*720), Max 30fps; D1 (720*576), Max 30fps; 640*360, Max 30fps Third Stream: D1 (720*576), Max 30fps; 640*360, Max 30fps; 2CIF(704*288), Max 30fps; CIF(352*288), Max 30fps;				
Video Bit Rate	128 Kbps ~ 16 Mbps				
On-Screen Display (OSD)	Up to 8 OSDs				
Privacy Mask	Up to 4 areas				
Region of Interest	Supported				
Video Stream	Triple				
U-code	Supported				
Image					
White Balance	Auto/Outdoor/Fine Tune/Sodium Lamp/Locked/Auto2				

*Design and specifications are subject to change without notice.

Digital Noise Reduction	2D/3D DNR
Flip	Normal / Vertical / Horizontal /180° / 90° Clockwise / 90° Anti-clockwise
Image Features	Smart IR, Highlight Compensation, Backlight Compensation, Digital Defog
Intelligence	
Detection	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	Two-way Audio, Suppression
Storage	
Edge Storage	Micro SD, up to 512GB
Network Storage	ANR, NAS (NFS)
Interface	
Ethernet	1*RJ45 10M/100M Base-TX Ethernet
Built-in Features	Built-in Mic, Built-in Speaker
Network	
Protocols	SSH, IGMP, RTP, RTCP, SMTP, IPv4, IPv6, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTSP, RTMP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, 802.1x, SNMP, QoS, SSL/TLS
Compatibility	ONVIF (Profile S, G, T, M), API, SDK
User & Host	32 users maximum with 3 user levels: administrator, 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)
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)

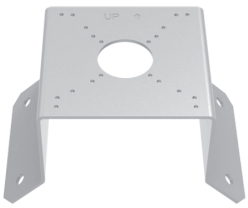
*Design and specifications are subject to change without notice.

Protection	IP67 (IEC 60529), 4KV (Surge Protection)
General	
Power	DC 12V±25%, PoE (IEEE 802.3af)
Power Consumption	Less than 11.5W
Power Interface	Ø 5.5mm coaxial power plug
Dimensions	191 × 75 × 74mm / 7.5” × 2.9” × 2.9”
Weight	0.50kg / 1.10lb
Material	Metal
Working Environnement	-30 ℃ to 60 ℃ (-22 ℉ to 140 ℉), Humidity: ≤ 95% RH (non-condensing)
Reset Button	Supported

Accessories

XLGJB05-B
Junction Box

XLGUP06
Pole Mount



XLGUC08-C
Corner Mounting Bracket

VUSD512G
Micro SD Card

*Design and specifications are subject to change without notice.

INLGBO5ADIRWF

Caméra Bullet à Lentille Fixe 5.1MP CHROMAVIEW AI à Dissuasion Active

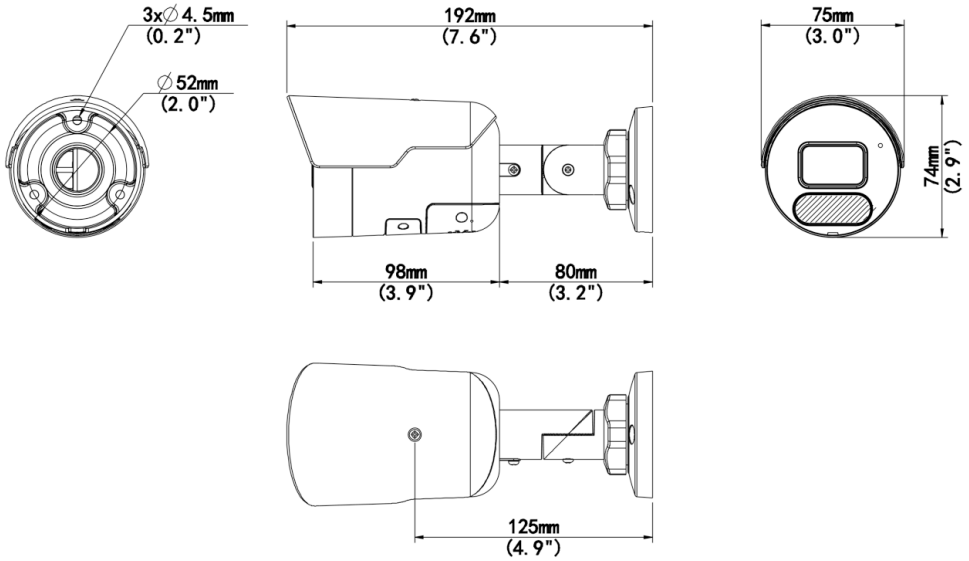
- Image de haute qualité avec capteur CMOS 5MP, 1/2.7”
- Technologie WDR véritable 120 dB
- Compression H.265+ et H.264
- IR intelligent, portée jusqu’à 30 m (98 pieds)
- Prend en charge les cartes Micro SD jusqu’à 512 Go
- **IA** : Protection périmétrique intelligente avec prévention des intrusions, comptage des flux de personnes et surveillance de la densité de foule, réduisant les fausses alertes et détectant avec précision les humains, véhicules et véhicules non motorisés.

NDAA Conforme

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

La **INLGBO5ADIRWF** est une caméra bullet à lentille fixe 5.1MP intégrant une protection périmétrique IA, un IR intelligent jusqu’à 30 m (98 pi) et des fonctions avancées telles que la prévention des intrusions, le comptage des flux de personnes et la surveillance de la densité de foule. Elle prend en charge l’encodage H.265+ pour un stockage efficace et inclut un logement pour carte Micro SD jusqu’à 512 Go d’enregistrement local.

Dimensions



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

INLGBO5ADIRWF

Caméra Bullet à Lentille Fixe 5.1MP CHROMAVIEW AI à Dissuasion Active

Fiche Technique

Caméra					
Capteur d'image	CMOS 1/2.7", 5.0 mégapixels				
Illumination minimale	Couleur : 0.002 lux (F1.2, AGC ON), 0 lux avec IR				
Jour/Nuit	Filtre IR avec commutation automatique (ICR)				
Vitesse d'obturation	Auto/Manuel, 1 ~ 1/100000s				
Pano/Inclinaison/Rotation	Pan : 0° ~ 360°	Inclinaison : 0° ~ 90°	Rotation : 0° ~ 360°		
Plage Dynamique Étendue	120 dB				
Rapport S/B	Plus de 52 dB				
Illumination					
Portée IR	Jusqu'à 30 m / 98 pieds				
Portée Lumière Chaude	Jusqu'à 30 m / 98 pieds				
Longueur d'onde	850nm				
Contrôle IR Marche/Arrêt	Auto/Manuel				
Objectif					
Longueur focale	2.8mm				
Type Iris	Fixe				
Iris	F1.6				
Angle de vue (H, V, D)	H : 110.0°	V : 58.7°	D : 130°		
DORI					
Distance DORI	Lentille	Détecter	Observer	Reconnaître	Identifier
	2.8mm	63.0m /206.7ft	25.2m /82.7ft	12.6m /41.3ft	6.3m/20.7ft
Vidéo					
Compression	H.265+ / H.265 / H.264 / MJPEG				
Profil H.264	Baseline profile, Main profile, High profile				
Débit d'image	Flux principal: 5MP (2880*1620), Max 30fps; 4MP (2560*1440), Max 30fps; 3MP (2304*1296), Max 30fps; 1080P (1920*1080), Max 30fps Sous-flux : 720P (1280*720), Max 30fps; D1 (720*576), Max 30fps; 640*360, Max 30fps Troisième flux : D1 (720*576), Max 30fps; 640*360, Max 30fps; 2CIF(704*288), Max 30fps; CIF(352*288), Max 30fps				
Débit binaire vidéo	128 Kbps~16 Mbps				
Affichage à l'écran (OSD)	Jusqu'à 8 OSDs				
Masque de confidentialité	Jusqu'à 4 zones				
Zones d'intérêt	Pris en charge				
Flux vidéo	Triple				
U-code	Pris en charge				

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

Image	
Balance des blancs	Auto/Extérieur/Réglage fin/Lampe sodium/Fixe/Auto2
Réduction du bruit numérique	2D/3D DNR
Inversion d'image	Normale / Verticale / Horizontale / 180°/ 90° Horaire / 90° Anti-horaire
Fonctionnalités d'image	IR intelligent, Compensation des hautes lumières, Compensation de contre-jour, Dégivrage numérique
Intelligence	
Détection	Comptage de personnes et surveillance de densité de foule
Prévention d'intrusion intelligente	Détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion, détection d'entrée/sortie de zone (filtrage anti-fausses alarmes et classification des humains, véhicules et véhicules non motorisés)
Événements	
Détection de base	Détection de mouvement, détection de mouvement ultra, alarme de sabotage, détection audio
Fonctions générales	Filigrane, filtrage d'adresses IP, politique d'accès, protection ARP, authentification RTSP, authentification utilisateur, authentification HTTP
Audio	
Compression audio	G.711U, G.711A
Débit audio	64 Kbps
Fréquence d'échantillonnage	8KHz
Fonctions audio	Audio bidirectionnel, suppression
Stockage	
Stockage local	Micro SD, jusqu'à 512 Go
Stockage réseau	ANR, NAS (NFS)
Interface	
Ethernet	1*RJ45 10M/100M Base-TX Ethernet
Fonctions intégrées	Micro intégré, Haut-parleur intégré
Réseau	
Protocoles	SSH, IGMP, RTP, RTCP, SMTP, IPv4, IPv6, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTSP, RTMP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, 802.1x, SNMP, QoS, SSL/TLS
Compatibilité	ONVIF (Profils S, G, T, M), API, SDK
Utilisateur et hôte	Maximum 32 utilisateurs avec 3 niveaux : administrateur, utilisateur commun, opérateur
Sécurité	Protection par mot de passe, Mot de passe fort, Chiffrement HTTPS, Exportation des journaux d'opération, Authentification basic et digest pour RTSP, Authentification digest pour HTTP, TLS 1.2, Authentification WSSE et digest pour ONVIF
Logiciel de gestion	LEGEND VMS, ARKIV
Navigateur Web	Plug-in requis : IE 10+, Chrome 45+, Firefox 52+, Edge 79+ Sans plug-in (live) : Chrome 57+, Firefox 58+, Edge 16+

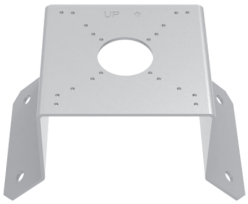
*Les conceptions et spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Certifications	
EMC	CE-EMC (EN 55032, EN 61000-3-3, EN IEC 61000-3-2, EN 55035) FCC (FCC 47 CFR part15 B)
Sécurité	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), 4KV (Protection contre les surtensions)
Général	
Alimentation	DC 12V±25%, PoE (IEEE 802.3af)
Consommation	Moins de 11.5 W
Interface d'alimentation	Prise coaxiale Ø 5.5 mm
Dimensions	191 × 75 × 74mm / 7.5" × 2.9" × 2.9"
Poids	0.50kg / 1.10lb
Matériel	Métal
Environnement de fonctionnement	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F), humidité ≤ 95 % (sans condensation)
Bouton de réinitialisation	Pris en charge

Accessoires

XLGJB05-B
Boîte de Jonction

XLGUP06
Monture sur poteau



XLGUC08-C
Support de montage d'angle

VUSD512G
Carte Micro SD

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