# **INLGDO12IRHEM**

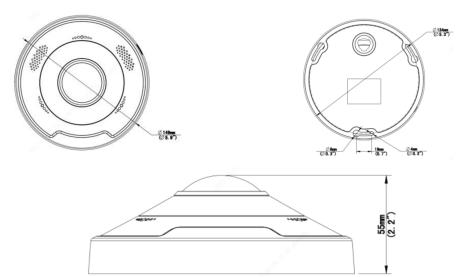
### Caméra Fisheye IP ultra-HD de 12.1 MP

- Image de haute qualité grâce au capteur CMOS 1/1,7" de 12MP
- Carte thermique : Grâce à la plateforme de gestion, les données des objets en mouvement sont comptées en temps réel sur une carte couleur intuitive
- Encodage H.265+ et H.264
- Lumière IR intégrée, lumière d'appoint à 360°, distance IR jusqu'à 15 m
   (49ft)
- Objectif ultra grand angle, image panoramique à 360
- Microphone et haut-parleur intégrés, possibilité de conversation bidirectionnelle



INLGDO12IRHEM est une caméra 12MP avec capteur CMOS 1/1.7", offrant une imagerie ultra-haute qualité et une vue panoramique complète à 360° grâce à son objectif grand angle. Elle intègre une fonction avancée de carte thermique, permettant de comptabiliser en temps réel les objets en mouvement et d'afficher les résultats sur une carte couleur intuitive lorsqu'elle est reliée à une plateforme de gestion. La caméra prend en charge l'encodage H.265+/H.264 et son système infrarouge intégré assure un éclairage à 360° avec une portée jusqu'à 15 m (49 pi). Équipée d'un microphone et d'un haut-parleur intégrés, elle prend également en charge l'audio bidirectionnel, combinant ainsi performances puissantes, analyses intelligentes et communication fiable.

#### **Dimensions**



<sup>\*</sup>Design and specifications are subjects to change without notice



Caméra						
Capteur d'Image		Capteur CMOS progressif de 12.0 mégapixels au format de 1/1.7 pouces				
Système de balayage		Progressif				
Éclairage Mini	male	Couleur: 0.03 lux (F2.0, AGC ON), 0 lux avec IR activé				
Jour/Nuit		Filtre coupe-IR avec commutation automatique (ICR)				
Obturateur Électronique		Auto/Manuel, 1 ~ 1/100000s				
Plage Dynamique Étendue		Plage Dynamique Étendue Digital				
Rapport S/B		Plus de 52 dB				
Illumination						
Distance d'IR		Jusqu'à 15m/49pi				
Portée d'Ondes		850nm				
Contrôle Marc	he & Arrêt d'IR	Auto/Manuel				
Lentille						
Type de Lentil	le	Fixe				
Longueur de Lentille		1.8mm				
Angle de Vue (H, V, D)		360°				
DORI						
Distance de	Lentille	Detecter	Observer	Reconnaître	Identifier	
DORI	1.8mm	43.8m/143.7pi	17.5m/57.4pi	8.8m/29.9pi	4.4m/14.4ft	
Vidéo						
Compression		H.265+ / H.265 / H.264 / MJPEG				
Profil de code H.264		Profil de base, Profil principal, Profil élevé				
Fréquences d'Image		Flux Principal: Vue Fisheye: 12MP(4000*3000)@20fps; 3000*3000@20fps; 2560*2560@25fps. Vue Panoramique: 12MP(4000*3000)@20fps; 3000*2000@20/25fps 3000*1500@20/25fp Vue PTZ: 1920*1080@20/25fps;  Flux Secondaire: Vue Fisheye: 2000*1500@20fps;2000*2000@25fps  Troisième Flux: Vue Fisheye: D1(720*576)@20/25fps; CIF352*288)@20/25fps.				
Vitesse de Transmission Vidéo		128 Kbps~16 Mbps				
Code U		Pris en charge				
Affichage à l'Écran (OSD)		Jusqu'à 8 OSDs				
Masque de Confidentialité		Jusqu'à 4 zones				
Région d'Intér	êt	Jusqu'à 8 zones				
Flux vidéo		Triple				

Image			
Balance des Blancs	Auto/Extérieur/Ajustement fin/Lampe au sodium/Verrouillé/Auto2		
Réduction de Bruit Digital	2D/3D DNR		
IR Intelligent	Pris en charge		
Retournement	Normal/Vertical/Horizontal/180°		
Compensation Lumière Noire (BLC)	Pris en charge		
Désembuage	Désembuage Digital		
Intelligence Artificielle			
Prévention des Intrusions Intelligente	Détection de franchissement de ligne, Détection d'intrusion		
Analyse Statistique	Carte de chaleur (Travailler avec la plateforme de gestion)		
Événement			
Détection de Base	Détection de mouvement / Détection de mouvement ultra / Alarme de sabotage / Détection audio		
Fonction Général	Filigrane / Filtrage par adresse IP / Entrée d'alarme / Sortie d'alarme / Politique d'accès / Protection ARP / Authentification RTSP / Authentification utilisateur		
Audio			
Compression Audio	G.711U, G.711A		
Débit Binaire Audio	64 Kbps		
Audio Bidirectionnel	Pris en charge		
Suppression	Pris en charge		
Taux d'échantillonage	8KHZ		
Stockage			
Stockage Périphérique	Micro SD, jusqu'à 256GB		
Stockage en Réseau	ANR, NAS(NFS)		
Interface			
Audio S/E	Entrée : impedance $35k\Omega$ ; amplitude $2V$ [p-p] Sortie : impedance $600\Omega$ ; amplitude $2V$ [p-p]		
Alarme S/E	2/1, Liaison multiple d'alarmes modifiable		
Micro Intégrée	Oui, 2		
Haut-Parleur Intégrée	Oui		
RS485	1		
Sortie Vidéo	1 BNC, impedance 75; amplitude 1V [p-p]		
Ethernet	1 RJ45 10M/100M Base-TX Auto-adaptive Ethernet		
Affichage en Direct			
Type de Monture	Table, Mur et Plafond		
	Montage au plafond : Vue fisheye : Fisheye + 4PTZ, Vue Horizontale et Verticale Panoramique		
Décodage Matériel	Montage mural : Vue fisheye + 4PTZ, Vue Panoramique		
	Montage sur table : Vue fisheye, Fisheye + 4PTZ, Vue Horizontale		



H1PTZ, 360° + 8PTZ  Monture au Mur : Vue Fisheye, Vue Panoramique 180°, 180° +3PTZ, 180° +4PTZ, 180° +8PTZ  Montage sur Table : Vue Fisheye, Fisheye +3PTZ, +4PTZ, 360° Panoramique + 1PTZ, Vue Panoramique 180°, 360° +6PTZ  Réseau  Protocoles  IPv4, IPv6, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPOE, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, 802.1x, SNMP, QoS  Compatibilité  ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), API, SDK  Utilisateur/Hôte  Logiciel de Gestion  LEGEND VMS, ARKIV  Navigateur Web  Affichage direct nécéssitant un branchement : IE 10 et supérieur, Chrome 45 et supérieur, Firefox 52 et supérieur, Edge 79 et supérieur  Certifications				
Montage sur Table : Vue Fisheye, Fisheye +3PTZ, +4PTZ, 360° Panoramique + 1PTZ, Vue Panoramique 180°, 360° +6PTZ  Réseau  Protocoles  IPv4, IPv6, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPGE, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPPP, HTTP, HTTPS, SMTP, 802.1x, SNMP, QoS  Compatibilité  ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), API, SDK  Utilisateur/Hôte  Logiciel de Gestion  LEGEND VMS, ARKIV  Navigateur Web  Affichage direct nécéssitant un branchement : IE 10 et supérieur, Chrome 45 et supérieur, Firefox 52 et supérieur, Edge 79 et supérieur  Certifications  CE-EMC (EN 55032: 2015+A1:2020,EN 61000-3-3: 2013+A1: 2019,EN IEC 61000-3-2: 2019+A1: 2021,EN 55035: 2017+A11:2020)  FCC (FCC CFR 47 part15 B, ANSI C63.4-2014)  CE LVD (EN 62368-1:2014+A11:2017)  CB (IEC 62368-1:2014)  UL (UL 62368-1; 2nd Ed., Date d'émission: 2014-12-01)  CE-RoHS (2011/65/EU;(EU)2015/863);  WEEE (2012/19/EU);  Règlement Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)  IP67 (IEC 60529:1989+AMD1:1999+AMD2:2013)  IK10 (IEC 6226:2:2002)  AKV (Protection contre les surtensions)  Général  Alimentaton  DC 12V±25%, PoE (IEEE 802.3af)  Consommation d'énergie  Moins de 12W  Interface d'alimentation  Ø 5.5mm prise d'alimentation coaxiale  Dimensions (Ø x H)  Ø 149 x 55mm (Ø5.9° x 2.2°)  Poids  1.115lb/2.546kg  Environnement Compatible  -40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F), Humiditée: ≤95% RH (non-condensée)		Monture au Plafond : Vue Fisheye, Fisheye + 3PTZ, +4PTX, +8PTZ, Vue panoramique 180°, 360° +1PTZ, 360° + 8PTZ		
Réseau  Protocoles    IPv4, IPv6, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, 802.1x, SNMP, QoS    Compatibilité	Décodage par logiciel	Monture au Mur : Vue Fisheye, Vue Panoramique 180°, 180° +3PTZ, 180°+4PTZ, 180°+8PTZ		
Protocoles  IPv4, IPv6, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPOE, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, 802.1x, SNMP, QoS  Compatibilité  ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), API, SDK  Utilisateur/Hôte  Logiciel de Gestion  LEGEND VMS, ARKIV  Affichage direct nécéssitant un branchement : IE 10 et supérieur, Chrome 45 et supérieur, Firefox 52 et supérieur, Edge 79 et supérieur  Certifications  CE-EMC (EN 55032: 2015+A1:2020,EN 61000-3-3: 2013+A1: 2019,EN IEC 61000-3-2: 2019+A1: 2021,EN 55035: 2017+A11:2020)  FCC (FCC CFR 47 part15 B, ANSI C63.4-2014)  CE LVD (EN 62368-1:2014+A11:2017)  CB (IEC 62368-1:2014+A11:2017)  CB (IEC 62368-1:2014+A11:2017)  CE-ROHS (2011/65/EU;(EU)2015/863);  WEEE (2012/19/EU);  Règlement Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)  Protection  IP67 (IEC 60529:1989+AMD1:1999+AMD2:2013)  IK10 (IEC 62262:2002)  4KV (Protection contre les surtensions)  Général  Alimentaton  DC 12V±25%, PoE (IEEE 802.3af)  Consommation d'énergie  Interface d'alimentation  Dimensions (Ø x H)  Ф149 x 55mm (Ø5.9" x 2.2")  Poids  Environnement Compatible  40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F), Humiditée: ≤95% RH (non-condensée)				
DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, 802.1x, SNMP, QoS  Compatibilité  ONVIF (Profile S, Profile T), API, SDK  Utilisateur/Hôte  Logiciel de Gestion  LEGEND VMS, ARKIV  Navigateur Web  Affichage direct nécéssitant un branchement : IE 10 et supérieur, Chrome 45 et supérieur, Firefox 52 et supérieur, Edge 79 et supérieur  EMC  Certifications  CE-EMC (EN 55032: 2015+A1:2020,EN 61000-3-3: 2013+A1: 2019,EN IEC 61000-3-2: 2019+A1: 2021,EN 55035: 2017+A11:2020)  FCC (FCC CFR 47 part15 B, ANSI C63.4-2014)  Sécurité  CE LVD (EN 62368-1:2014)  UL (UL 62368-1:2014)  UL (UL 62368-1:2014)  UL (UL 62368-1:2014)  Environnement  CE-ROHS (2011/65/EU;(EU)2015/863);  WEEE (2012/19/EU);  Règlement Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)  IP67 (IEC 60529:1989+AMD1:1999+AMD2:2013)  IK10 (IEC 62262:2002)  4KV (Protection contre les surtensions)  Général  Alimentaton  DC 12V±25%, PoE (IEEE 802.3af)  Consommation d'énergie  Moins de 12W  Interface d'alimentation  Dimensions (Ø x H)  Ф149 x 55mm prise d'alimentation coaxiale  Dimensions (Ø x H)  Ф149 x 55mm (Ø5.9" x 2.2")  Poids  Environnement Compatible  -40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F), Humiditée: ≤95% RH (non-condensée)	Réseau			
Utilisateur/Hôte  Logiciel de Gestion  LEGEND VMS, ARKIV  Navigateur Web  Affichage direct nécéssitant un branchement : IE 10 et supérieur, Chrome 45 et supérieur, Firefox 52 et supérieur, Edge 79 et supérieur  Certifications  EMC  2021,EN 55035: 2017+A11:2020,EN 61000-3-3: 2013+A1: 2019,EN IEC 61000-3-2: 2019+A1: 2021,EN 55035: 2017+A11:2020) FCC (FCC CFR 47 part15 B, ANSI C63.4-2014)  CE LVD (EN 62368-1:2014) UL (UL 62368-1:2014+A11:2017) CB (IEC 62368-1:2014) UL (UL 62368-1:2014) Environnement  CE-RoHS (2011/65/EU;(EU)2015/863); WEEE (2012/19/EU); Règlement Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)  Protection  IP67 (IEC 60529:1989+AMD1:1999+AMD2:2013) IK10 (IEC 62262:2002) 4KV (Protection contre les surtensions)  Général  Alimentaton  DC 12V±25%, PoE (IEEE 802.3af) Consommation d'énergie Moins de 12W  Interface d'alimentation  Dimensions (Ø x H)  Ф149 x 55mm prise d'alimentation coaxiale  Dimensions (Ø x H)  Ф149 x 55mm (Ø5.9" x 2.2")  Poids  Environnement Compatible  -40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F), Humiditée: ≤95% RH (non-condensée)	Protocoles			
teur  Logiciel de Gestion  LEGEND VMS, ARKIV  Navigateur Web  Affichage direct nécéssitant un branchement : IE 10 et supérieur, Chrome 45 et supérieur, Firefox 52 et supérieur, Edge 79 et supérieur  Certifications  CE-EMC (EN 55032: 2015+A1:2020,EN 61000-3-3: 2013+A1: 2019,EN IEC 61000-3-2: 2019+A1: 2021,EN 55035: 2017+A11:2020)  FCC (FCC CFR 47 part15 B, ANSI C63.4-2014)  CE LVD (EN 62368-1:2014+A11:2017)  CB (IEC 62368-1:2014)  UL (UL 62368-1:2014)  UL (UL 62368-1:2014)  Environnement  CE-RoHS (2011/65/EU;(EU)2015/863);  WEEE (2012/19/EU);  Règlement Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)  Protection  IP67 (IEC 60529:1989+AMD1:1999+AMD2:2013)  IK10 (IEC 6226:2002)  4KV (Protection contre les surtensions)  Général  Alimentaton  DC 12V±25%, PoE (IEEE 802.3af)  Consommation d'énergie  Moins de 12W  Interface d'alimentation  Dimensions (Ø x H)  Ф149 x 55mm (Ø5.9" x 2.2")  Poids  Environnement Compatible  -40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F), Humiditée: ≤95% RH (non-condensée)	Compatibilité	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), API, SDK		
Navigateur Web         Affichage direct nécéssitant un branchement : IE 10 et supérieur, Chrome 45 et supérieur, Firefox 52 et supérieur, Edge 79 et supérieur           Certifications         CE-EMC (EN 55032: 2015+A1:2020,EN 61000-3-3: 2013+A1: 2019,EN IEC 61000-3-2: 2019+A1: 2021,EN 55035: 2017+A11:2020)	Utilisateur/Hôte	Jusqu'à 32 utilisateurs. 3 niveaux d'utilisateurs : administrateur, utilisateur commun et opérateur		
Firefox 52 et supérieur, Edge 79 et supérieur	Logiciel de Gestion	LEGEND VMS, ARKIV		
EMC  CE-EMC (EN 55032: 2015+A1:2020,EN 61000-3-3: 2013+A1: 2019,EN IEC 61000-3-2: 2019+A1: 2021,EN 55035: 2017+A11:2020) FCC (FCC CFR 47 part15 B, ANSI C63.4-2014)  CE LVD (EN 62368-1:2014+A11:2017) CB (IEC 62368-1:2014) UL (UL 62368-1, 2nd Ed., Date d'émission: 2014-12-01)  Environnement  CE-ROHS (2011/65/EU;(EU)2015/863); WEEE (2012/19/EU); Règlement Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)  IP67 (IEC 60529:1989+AMD1:1999+AMD2:2013) IK10 (IEC 62262:2002) 4KV (Protection contre les surtensions)  Général  Alimentaton  DC 12V±25%, PoE (IEEE 802.3af)  Consommation d'énergie Interface d'alimentation  Dimensions (Ø x H)  Ф149 x 55mm (Ø5.9" x 2.2")  Poids  Environnement Compatible  -40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F), Humiditée: ≤95% RH (non-condensée)	Navigateur Web			
EMC 2021,EN 55035: 2017+A11:2020) FCC (FCC CFR 47 part15 B, ANSI C63.4-2014)  CE LVD (EN 62368-1:2014+A11:2017) CB (IEC 62368-1:2014) UL (UL 62368-1, 2nd Ed., Date d'émission: 2014-12-01)  CE-RoHS (2011/65/EU;(EU)2015/863); Environnement WEEE (2012/19/EU); Règlement Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)  IP67 (IEC 60529:1989+AMD1:1999+AMD2:2013) IK10 (IEC 62262:2002) 4KV (Protection contre les surtensions)  Général  Alimentaton DC 12V±25%, PoE (IEEE 802.3af)  Consommation d'énergie Moins de 12W  Interface d'alimentation Ø 5.5mm prise d'alimentation coaxiale  Dimensions (Ø x H) Ф149 x 55mm (Ø5.9" x 2.2")  Poids 1.115lb/2.546kg  Environnement Compatible -40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F), Humiditée: ≤95% RH (non-condensée)	Certifications			
Sécurité CB (IEC 62368-1:2014) UL (UL 62368-1, 2nd Ed., Date d'émission: 2014-12-01)    CE-RoHS (2011/65/EU;(EU)2015/863);   WEEE (2012/19/EU);   Règlement Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)    Protection IP67 (IEC 60529:1989+AMD1:1999+AMD2:2013)   IK10 (IEC 62262:2002)   4KV (Protection contre les surtensions)    Général    Alimentaton DC 12V±25%, PoE (IEEE 802.3af)    Consommation d'énergie Moins de 12W    Interface d'alimentation Ø 5.5mm prise d'alimentation coaxiale    Dimensions (Ø x H) $0$ 149 x 55mm (Ø5.9" x 2.2")    Poids 1.115lb/2.546kg    Environnement Compatible $-40^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C} (-40^{\circ}\text{F} \sim 140^{\circ}\text{F})$ , Humiditée: ≤95% RH (non-condensée)	EMC			
Environnement WEEE (2012/19/EU); Règlement Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)  IP67 (IEC 60529:1989+AMD1:1999+AMD2:2013) IK10 (IEC 62262:2002) 4KV (Protection contre les surtensions)  Général  Alimentaton DC 12V $\pm$ 25%, PoE (IEEE 802.3af)  Consommation d'énergie Moins de 12W  Interface d'alimentation Ø 5.5mm prise d'alimentation coaxiale  Dimensions (Ø x H) $\oplus$ 1.115lb/2.546kg  Environnement Compatible $-40^{\circ}$ C $\sim$ 60°C ( $-40^{\circ}$ F $\sim$ 140°F), Humiditée: $\leq$ 95% RH (non-condensée)	Sécurité	CB (IEC 62368-1:2014)		
Protection IK10 (IEC 62262:2002) $_{4\text{KV}}$ (Protection contre les surtensions) Général  Alimentaton DC 12V±25%, PoE (IEEE 802.3af)  Consommation d'énergie Moins de 12W  Interface d'alimentation Ø 5.5mm prise d'alimentation coaxiale  Dimensions (Ø x H) Φ149 x 55mm (Ø5.9" x 2.2")  Poids 1.115lb/2.546kg  Environnement Compatible $-40^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ ( $-40^{\circ}\text{F} \sim 140^{\circ}\text{F}$ ), Humiditée: ≤95% RH (non-condensée)	Environnement	CE-RoHS (2011/65/EU;(EU)2015/863); WEEE (2012/19/EU);		
Alimentaton DC 12V±25%, PoE (IEEE 802.3af)  Consommation d'énergie Moins de 12W  Interface d'alimentation Ø 5.5mm prise d'alimentation coaxiale  Dimensions (Ø x H) Φ149 x 55mm (Ø5.9" x 2.2")  Poids 1.115lb/2.546kg  Environnement Compatible $-40^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ ( $-40^{\circ}\text{F} \sim 140^{\circ}\text{F}$ ), Humiditée: ≤95% RH (non-condensée)	Protection	IK10 (IEC 62262:2002)		
Consommation d'énergie       Moins de 12W         Interface d'alimentation       Ø 5.5mm prise d'alimentation coaxiale         Dimensions (Ø x H) $\Phi$ 149 x 55mm (Ø5.9" x 2.2")         Poids       1.115lb/2.546kg         Environnement Compatible       -40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F), Humiditée: ≤95% RH (non-condensée)	Général			
Interface d'alimentation       Ø 5.5mm prise d'alimentation coaxiale         Dimensions (Ø x H)       Φ149 x 55mm (Ø5.9" x 2.2")         Poids       1.115lb/2.546kg         Environnement Compatible       -40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F), Humiditée: ≤95% RH (non-condensée)	Alimentaton	DC 12V±25%, PoE (IEEE 802.3af)		
Dimensions (Ø x H) $\Phi$ 149 x 55mm (Ø5.9" x 2.2")  Poids $\Phi$ 1.115lb/2.546kg  Environnement Compatible $\Phi$ 40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F), Humiditée: $\Phi$ 95% RH (non-condensée)	Consommation d'énergie	Moins de 12W		
Poids1.115lb/2.546kgEnvironnement Compatible-40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F), Humiditée: ≤95% RH (non-condensée)	Interface d'alimentation	Ø 5.5mm prise d'alimentation coaxiale		
Environnement Compatible -40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F), Humiditée: ≤95% RH (non-condensée)	Dimensions (Ø x H)	Φ149 x 55mm (Ø5.9" x 2.2")		
	Poids	1.115lb/2.546kg		
Bouton de réinitialisaton Pris en charge	Environnement Compatible	-40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F), Humiditée: ≤95% RH (non-condensée)		
	Bouton de réinitialisaton	Pris en charge		

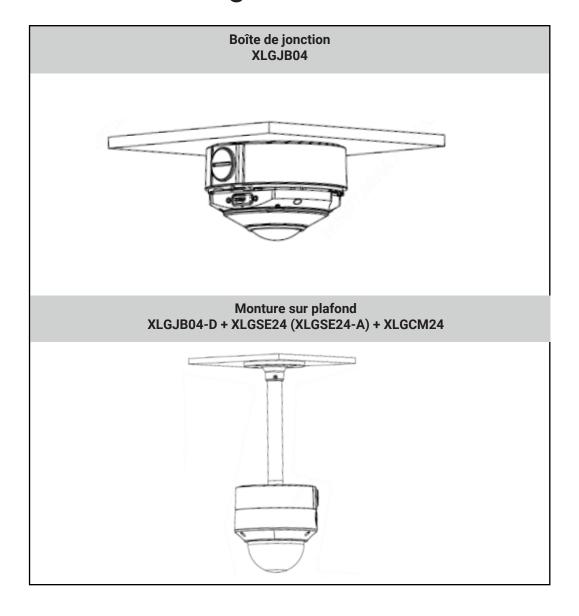


<sup>\*</sup>Design and specifications are subjects to change without notice.

### **Accessoires**



## **Montage Accessoires**



<sup>\*</sup>Design and specifications are subjects to change without notice.