

# VIGITRONIC

Gamme INTELLIA / Ci41XX-MZ

# IA

## GAMME INTELLIA IA

### Caméra mini-dôme H265 5&8 Mégapixels zoom motorisé



#### ► Points clés



##### Processeur dédié à l'IA

La gamme INTELLIA possède un processeur dédié à l'IA afin d'optimiser l'analyse des différentes situations & améliorer l'efficacité de la surveillance.



##### Ultra-haute définition

La gamme INTELLIA offre une résolution allant jusqu'à 4K (3840X2160, soit quatre fois plus que la résolution Full HD), pour une visualisation vidéo en ultra-haute définition.



##### Zoom optique x5

Le zoom optique (2.7 ~ 13.5 mm) motorisé permet de visualiser des personnes ou objets éloignés avec une qualité d'image impeccable.



##### Super WDR 120 dB

La technologie WDR avec capteur permet à nos caméras de restituer des images très détaillées même avec des contre-jours violents et des niveaux de contraste élevé.



- ✓ **Smart Stream** - bande passante et stockage réduits.
- ✓ **Nombreuses interfaces** - PoE, microphone intégré, E/S alarme, DC 12V.
- ✓ **Fonctions avancées** - enrichies avec de nombreuses fonctions : HLC, Defog, ROI, ...
- ✓ **Support 3 axes ajustable** - ajustements d'angle par un système de montage 3 axes robuste.
- ✓ **Stockage intégré** - supporte les cartes microSD/SDHC/SDXC jusque 256Go.
- ✓ **IP67 et IK10** - protections contre les intempéries et le vandalisme.
- ✓ **Super WDR 120 dB** - restitue des images détaillées même avec des niveaux de contraste élevé.
- ✓ **Design** - modèle disponible en blanc & en noir.

## › Intelligence Artificielle



### Détection des humains et des véhicules

En détectant et en classant avec précision les objets présents dans une scène, le risque de fausse alerte est réduit. Ces fonctions intelligentes et très précises allègent considérablement la tâche des opérateurs de surveillance.

### Analyse comportementale

Les multiples fonctions d'aide à l'analyse comportementale intégrées à nos caméras facilitent l'exploitation des flux vidéo, renforcent votre stratégie de sécurité et minimisent les dommages subis grâce à une prise de décision plus rapide.



Entrée de zone



Sortie de zone



Détection avancée de mouvements



Franchissement de ligne



Détection de masquage



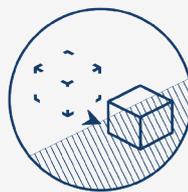
Maraudage



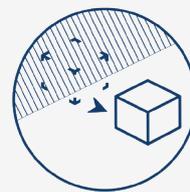
Détection de personnes



Comptage de personnes



Objets abandonnés



Objets enlevés

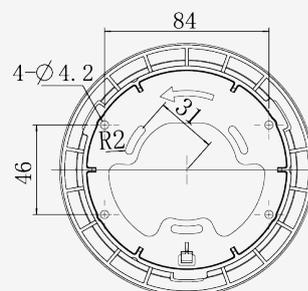
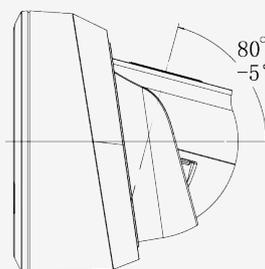
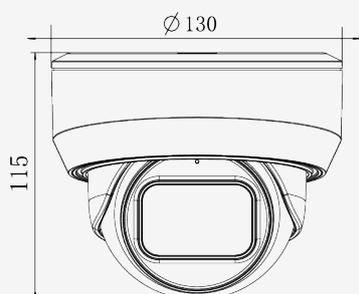
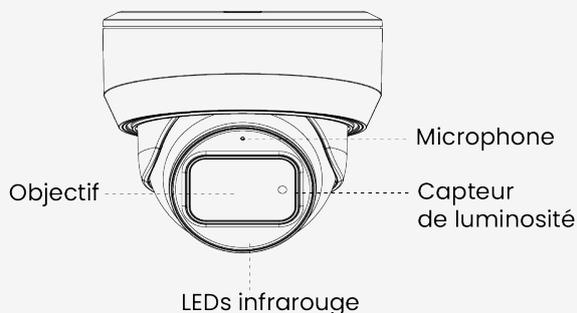
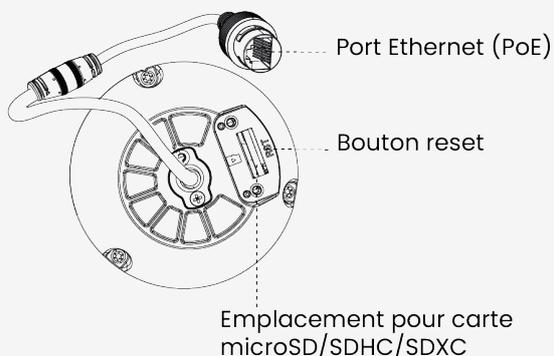


## ► Caractéristiques techniques

MODÈLES	Ci4105-MZ-BL / Ci4105-MZ-NO	Ci4108-MZ-BL / Ci4108-MZ-NO
<b>CAMÉRA</b>		
Capteur	Scan progressif CMOS 1/ 2,8"	
Illumination minimale	Couleur : 0.005 Lux @F1.2, N/B : 0 Lux avec IR	Couleur : 0.01 Lux @F 1.2, N/B : 0 Lux avec IR
WDR	Super WDR jusque 120dB	
Optique	Zoom motorisé 2.7 ~ 13.5mm @F1.4 - Zoom optique x5	
Champ de vision	H99° ~ H31° / D124° ~ D38° / V72° ~ V23°	H107° ~ H33° / D125° ~ D37° / V58° ~ V18°
Vitesse d'obturation	1/100000s ~ 1s	
Mode jour / nuit	Jour / Nuit / Auto / Personnalisable / Programmable	
Distance infra-rouge	50 m	
<b>VIDÉO</b>		
Résolution maximale de l'image	2592 x 1944 pixels	3840 x 2160 pixels
Flux vidéo primaire	25fps@2592x1944, 2048x1536, 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 704x576	20fps@3840x2160, 3072x2048, 2592x1944, 2592x1520, 2048x1536, 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 704x576
Flux vidéo secondaire	25fps@704x576, 640x480, 640x360, 352x288	
Flux vidéo tertiaire	25fps@1280x720, 704x576, 640x480, 640x360, 352x288	
Compression vidéo	H.265+ / H.265 (HEVC) / H.264+ / H.264 / MJPEG	
Débit vidéo	16 Kbps ~ 16 Mbps (CBR / VBR ajustables)	
Réglages d'image	Luminosité / Contraste / Saturation / Netteté	
Masquage	Jusqu'à 4 zones	
Accès WEB	Support des navigateurs IE / Firefox / Chrome / Safari	
<b>INTELLIGENCE ARTIFICIELLE</b>		
Analyse vidéo	Entrée de zone, sortie de zone, détection de mouvement avancée, détection de sabotage, franchissement de ligne, maraudage, objet abandonné, objet enlevé ...	
Détection humains et véhicules	Détection et classe avec précision les objets présents dans une scène.	
<b>AUDIO</b>		
Flux audio	Microphone intégré	
Compression audio	G.711 / AAC / G.722 / G.726	
Taux d'échantillonnage	8/16/32/44.1/48KHz	
Audio Bit Rate	16~256kbps	
<b>RÉSEAU</b>		
Ethernet	1 port Ethernet RJ45 10M/100M	
Protocoles	IPv4/IPv6, ARP, TCP, UDP, RTCP, RTP, RTSP, RTMP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, SMTP, UPnP, Bonjour, SIP, SNMP, PPPoE, VLAN, 802.1x, QoS, IGMP, ICMP, SSL	
Stockage réseau	NAS, (NFS et SMB / CIFS), ANR	
<b>SYSTÈME</b>		
Stockage local	Support d'une carte microSD / SDHC / SDXC jusque 256 Go	
Fonctions avancées	BLC, HLC, 2D DNR, 3D-DNR, AWB, filtrage d'adresses IP, AGC, anti-scintillement, mode couloir, anti-brouillard, réduction du flou	
Support SIP / VoIP	Oui, voix et vidéo sur IP	
Déclencheurs d'alertes	Détection de mouvement, déconnexion réseau, entrée externe, alarme audio...	
Actions sur alertes	Upload FTP / Upload SMTP / Enregistrement sur carte SD / Sortie externe / Appel SIP / Notification HTTP	
Compatibilité	Profil ONVIF G & Q & S & T, API	
<b>GÉNÉRAL</b>		
Température de fonctionnement	-40°C ~ +60°C	
Humidité supportée	0 ~ 90% (sans condensation)	
Alimentation électrique	PoE (802.3af) / DC 12V ±10%	
Consommation électrique	5.5W maximum, 6.5W maximum avec IR	7.4W maximum, 8.4W maximum avec IR
Indices de protection	IP67 & IK10	
Poids	780 g	
Dimensions	Ø 130mm x 115mm	
Garantie	2 ans	



## > Schémas structurels



## > Accessoires



Support poteau  
**SP-A01**  
**Poids :** 720g  
**Dimensions :**  
170 x 52 x 153mm



Support d'angle  
extérieur **SP-A03**  
**Poids :** 900g  
**Dimensions :**  
170 x 153 x 76mm



Support mural  
**SP-A71**  
**Poids :** 530g  
**Dimensions :**  
162 x 124 x 78mm

## > Références produits

- ✓ Caméra blanche avec capteur 5 Mégapixels : **Ci4105-MZ-BL**
- ✓ Caméra noire avec capteur 8 Mégapixels : **Ci4105-MZ-NO**
- ✓ Caméra blanche avec capteur 5 Mégapixels : **Ci4108-MZ-BL**
- ✓ Caméra noire avec capteur 8 Mégapixels : **Ci4108-MZ-NO**