

# VIGITRONIC

Gamme INTELLIA / Ci41XX

# IA

## GAMME INTELLIA

Caméra mini-dôme H265 focales 2.8 & 4.0 mm 2&5 Mégapixels



### ► 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.



#### IP67 et IK10

La gamme INTELLIA est conforme aux niveaux de protection IP67 contre les intempéries et IK10 contre le vandalisme, gages d'une fiabilité et d'une durabilité augmentées.



#### 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.



#### Faible luminosité supportée

Le capteur Starlight est capable de délivrer des images détaillées dans un environnement à très faible luminosité : 0,005 Lux en mode couleur, sans apport de lumière supplémentaire.



- ✓ **Smart Stream** – bande passante et stockage réduits.
- ✓ **LEDs infrarouges puissantes** – qualité d'image, efficacité énergétique et durée de vie.
- ✓ **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.
- ✓ **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



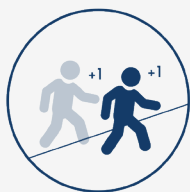
Détection de masquage



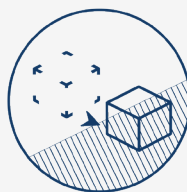
Maraudage



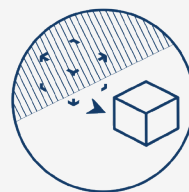
Détection de personnes



Comptage de personnes



Objets abandonnés



Objets enlevés

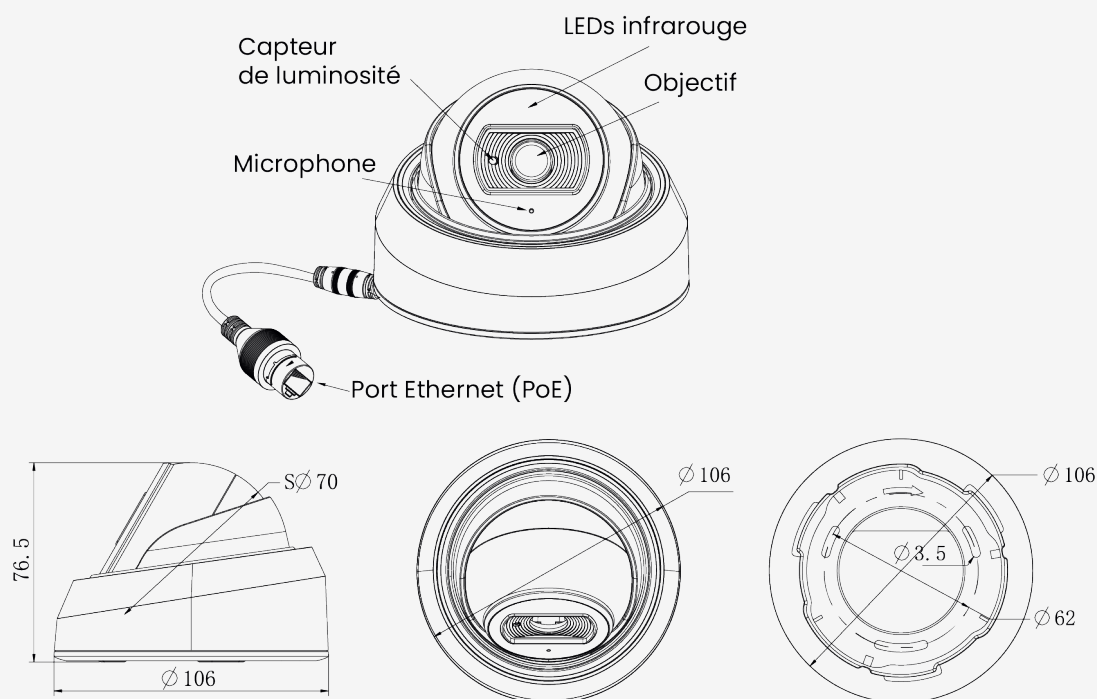


## ► Caractéristiques techniques

| MODÈLES                          | Ci4102-28-BL / Ci4102-40-BL<br>Ci4102-28-NO / Ci4102-40-NO                                                                                                         | Ci4105-28-BL / Ci4105-40-BL<br>Ci4105-28-NO / Ci4105-40-NO         |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>CAMÉRA</b>                    |                                                                                                                                                                    |                                                                    |
| Capteur                          | Scan progressif CMOS 1/ 2,8"                                                                                                                                       |                                                                    |
| Illumination minimale            | Couleur : 0,005 Lux @F 1.6, N/B : 0 Lux avec IR                                                                                                                    | Couleur : 0,008 Lux @F 1.6, N/B : 0 Lux avec IR                    |
| WDR                              | Super WDR jusqu'à 120dB                                                                                                                                            |                                                                    |
| Optique                          | 2.8mm / 4,0 mm @F1.6                                                                                                                                               |                                                                    |
| Champ de vision                  | 2,8 mm : H111° / D128° / V61°<br>4,0 mm : H91° / D106° / V50°                                                                                                      | 2,8 mm : H105° / D131° / V78°<br>4,0 mm : H86° / D108° / V63°      |
| Vitesse d'obturation             | 1/100000s ~ 1s                                                                                                                                                     |                                                                    |
| Mode jour / nuit                 | Jour / Nuit / Auto / Personnalisable / Programmable                                                                                                                |                                                                    |
| Distance infra-rouge             | 25 m                                                                                                                                                               |                                                                    |
| <b>VIDÉO</b>                     |                                                                                                                                                                    |                                                                    |
| Résolution maximale de l'image   | 1920 x 1080 pixels                                                                                                                                                 | 2592 x 1944 pixels                                                 |
| Flux vidéo primaire              | 50fps@1920x1080, 1280x960, 1280x720, 704x576                                                                                                                       | 25fps@2592x1944, 2048x1536, 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 704x576 |
| Flux vidéo secondaire            | 25fps@704x576, 640x480, 640x360, 352x288                                                                                                                           | 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                                                                                                                                        |                                                                    |
| <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, SNMP, UPnP, Bonjour, SIP, PPPoE, VLAN, 802.1x, QoS, IGMP, ICMP, SSL |                                                                    |
| Stockage réseau                  | NAS (Support NFS, 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 / Alarme audio...                                                                                                      |                                                                    |
| Actions sur alertes              | Upload FTP / Upload SMTP / Enregistrement sur carte SD / Appel SIP / Notification HTTP                                                                             |                                                                    |
| Compatibilité                    | Profils 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)                                                                                                                                                      |                                                                    |
| Consommation électrique          | 3W maximum, 5.1W maximum avec IR                                                                                                                                   | 3.8W maximum, 5.8W maximum avec IR                                 |
| Indices de protection            | IP67 & IK10                                                                                                                                                        |                                                                    |
| Poids                            | 410 g                                                                                                                                                              |                                                                    |
| Dimensions                       | Ø 106mm x 76,5mm                                                                                                                                                   |                                                                    |
| Garantie                         | 2 ans                                                                                                                                                              |                                                                    |



## ► Schémas structurels



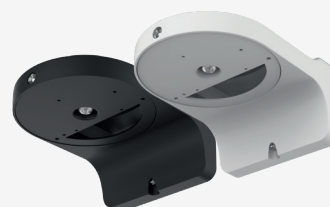
## ► Accessoires



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 :** 531g  
**Dimensions :**  
162 x 124 x 78mm

## ► Références produits

- ✓ Caméra blanche avec capteur 2 Mégapixels et focale 2,8 mm : **Ci4102-28-BL**
- ✓ Caméra noire avec capteur 2 Mégapixels et focale 2,8 mm : **Ci4102-28-NO**
- ✓ Caméra blanche avec capteur 2 Mégapixels et focale 4,0 mm : **Ci4102-40-BL**
- ✓ Caméra noire avec capteur 2 Mégapixels et focale 4,0 mm : **Ci4102-40-NO**
- ✓ Caméra blanche avec capteur 5 Mégapixels et focale 2,8 mm : **Ci4105-28-BL**
- ✓ Caméra noire avec capteur 5 Mégapixels et focale 2,8 mm : **Ci4105-28-NO**
- ✓ Caméra blanche avec capteur 5 Mégapixels et focale 4,0 mm : **Ci4105-40-BL**
- ✓ Caméra noire avec capteur 5 Mégapixels et focale 4,0 mm : **Ci4105-40-NO**