



## CM40FDSC

Caméra IP mini-dôme 4MP, objectif fixe 2,8mm, détection intelligente "deep learning", SuperColor

Les caméras IP CM40FDSC de la série InVista Pro offrent une résolution de 4MP et un objectif fixe de 2,8 mm. L'illuminateur "Dual Lite", qui combine des LED infrarouges et des LED de lumière blanche, garantit des images en couleur même dans des conditions de faible luminosité. En cas d'alarme, les LED de lumière blanche sont activées et des messages audio préenregistrés sont diffusés par le haut-parleur intégré.

Les caméras intègrent des fonctions d'analyse vidéo basées sur deep learning, telles que "ligne transversale", "intrusion", "entrer dans la zone", "sortir de la zone", générant des alarmes fiables en cas de détection de personnes ou de véhicules.

Les caméras sont compatibles avec tous les NVR d'Inim qui prendre en charge la vérification vidéo InVista.

**JB03G****WM03D****JB07/WM03-G****UP06**

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Résolution de 4MP
- Objectif 2,8 mm
- Capteur CMOS "low light" pour les environnements à faible luminosité
- Technologie True WDR (Wide Dynamic Range)
- LED "Smart IR" et lumière blanche avec une portée de 30m
- Jour/Nuit avec suppression du filtre infrarouge (Infrared Cutfilter Removal)
- Triple flux
- Microphone et haut-parleur intégrés
- Alarme lumineuse et sonore
- Compatibilité avec le protocole ONVIF
- Compatibilité avec le règlement NDAA
- Degré de protection IP67
- Installation à 3 axes
- Alimentation 12Vdc ou PoE

### FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES CONFIGURABLES

- Balance des blancs
- Fonction "mode corridor" pour couvrir les espaces étroits et longs
- 4 zones de masquage de la vie privée
- 8 zones d'intérêt (Region Of Interest)
- "BLC" (Back Light Compensation) pour la compensation d'un fort contre-jour
- "HLC" (High Light Compensation) pour gérer la surexposition
- "DNR" (Digital Noise Reduction) pour supprimer le bruit visible sur les images
- "Désembuage" pour optimiser le contraste de l'image
- "Flip" pour changer l'orientation de l'image
- Protection contre le sabotage ("tampering")
- Détection de mouvement avancée ("ultra motion detection")
- Détection audio ("audio detection")
- Comptage de personnes ("people counting")
- Détection des visages ("face detection")
- Analyse vidéo par "Deep learning" :
  - Ligne transversale ("cross line")
  - Intrusion ("intrusion")
  - Entrer dans la zone ("enter area")
  - Sortir de la zone ("leave area")

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

|                                                                |                     |                                                                                                                           |               |              |                 |                |
|----------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|-----------------|----------------|
| Capteur                                                        |                     | 1/2,7", 4,0 mégapixels, balayage progressif, CMOS                                                                         |               |              |                 |                |
| Éclairage minimal                                              |                     | 0,002 lux ( F1.6, AGC ON)<br>0 lux avec IR                                                                                |               |              |                 |                |
| Rapport S/B                                                    |                     | >56dB                                                                                                                     |               |              |                 |                |
| WDR (Wide Dynamic Range)                                       |                     | Véritable 120dB                                                                                                           |               |              |                 |                |
| Optique                                                        |                     | 2,8 mm @F1,6                                                                                                              |               |              |                 |                |
| Largeur du champ de vision (FOV)                               |                     | 101,1°                                                                                                                    |               |              |                 |                |
| Distance DORI<br>(Détecter, Observer, Reconnaître, Identifier) |                     | Optique (mm)                                                                                                              | Détection (m) | Observer (m) | Reconnaître (m) | Identifier (m) |
|                                                                |                     | 2,8                                                                                                                       | 63            | 25,2         | 12,6            | 6,3            |
| Illuminateur                                                   | Technologie         | Smart IR et LED blanche intégrée                                                                                          |               |              |                 |                |
|                                                                | Mode                | IR uniquement, LED blanches uniquement ou double éclairage                                                                |               |              |                 |                |
|                                                                | Champ d'application | jusqu'à 30 m                                                                                                              |               |              |                 |                |
| DEL IR                                                         | Longueur d'onde     | 850nm                                                                                                                     |               |              |                 |                |
|                                                                | Technologie         | Smart IR                                                                                                                  |               |              |                 |                |
| Compression vidéo                                              |                     | Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG                                                                                            |               |              |                 |                |
| Flux vidéo                                                     |                     | Triple flux                                                                                                               |               |              |                 |                |
| Taux de rafraîchissement                                       | Flux principal      | max 4MP (2688x1520) @25fps                                                                                                |               |              |                 |                |
|                                                                | Flux secondaire     | max 720P (1280x720) @25fps                                                                                                |               |              |                 |                |
|                                                                | Troisième flux      | D1 (720x576) @25fps                                                                                                       |               |              |                 |                |
| Masques de protection de la vie privée                         |                     | 4 domaines                                                                                                                |               |              |                 |                |
| Événements de base                                             |                     | Détection de mouvement, avertissement de sabotage, détection audio, comptage de personnes, détection de visages           |               |              |                 |                |
| Détection intelligente                                         |                     | Franchissement de la ligne, intrusion, entrée dans la zone, sortie de la zone, véhicules à moteur, véhicules non motorisé |               |              |                 |                |
| Stockage local (Edge Storage)                                  |                     | Micro SD, jusqu'à 256 GB                                                                                                  |               |              |                 |                |
| Compatibilité ONVIF                                            |                     | Profil S, profil G, profil T                                                                                              |               |              |                 |                |
| Compatibilité des produits Inim                                |                     | Avec tous les NVR Inim pour la gestion vidéo Vérification InVista                                                         |               |              |                 |                |
| Audio                                                          |                     | Microphone et haut-parleur intégrés                                                                                       |               |              |                 |                |
| Ethernet                                                       |                     | 1 port RJ45 10M/100M Base-TX                                                                                              |               |              |                 |                |
| Alimentation électrique                                        |                     | 12VDC±25%.<br>PoE (IEEE 802.3af)                                                                                          |               |              |                 |                |
| Consommation                                                   |                     | Max 7.5W                                                                                                                  |               |              |                 |                |
| Protection contre les surtensions                              |                     | 4KV                                                                                                                       |               |              |                 |                |
| Degré de protection                                            |                     | IP67                                                                                                                      |               |              |                 |                |
| Dimensions (Ø × H)                                             |                     | 111 × 95 mm                                                                                                               |               |              |                 |                |
| Poids                                                          |                     | 0,43 kg                                                                                                                   |               |              |                 |                |
| Température de travail                                         |                     | de -30°C à 60°C                                                                                                           |               |              |                 |                |
| Humidité                                                       |                     | ≤95% RH (sans condensation)                                                                                               |               |              |                 |                |

## CODES DE COMMANDE

|                    |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CM40FDSC</b>    | Caméra IP minidôme 4MP, objectif fixe 2,8mm                                         |
| <b>JB03G</b>       | Boîte de jonction pour caméra minidôme, 108,6 x 36mm (Ø x D)                        |
| <b>WM03D</b>       | Support mural pour caméra minidôme, 126,7 x 126,4 x 183,4 mm (B x H x P)            |
| <b>JB07/WM03-G</b> | Support mural avec boîte de jonction pour caméra minidôme, 126,7 x 126,4 x 228,4 mm |
| <b>UP06</b>        | Adaptateur de poteau, 127 x 136 x 62,4 mm (L x H x P) - poteau Ø 67 - 127 mm        |



Evolving Protection

DCSTINI0CM40FDSC-100-20240830

Via Dei Lavoratori 10  
63076 Montepandone (AP) - ITALIE  
Tél. (+39) 0735 705007 \_ Fax (+39) 0735 704912

info@inim.it \_ [www.inim.it](http://www.inim.it)