

## CB40VD

Caméra IP bullet 4MP,  
objectif varifocal 2,7-13,5 mm,  
détection intelligente "deep learning"

Les caméras IP CB40VD de la série Pro InVista, avec une résolution de 4MP et un objectif varifocale motorisé de 2,7 à 13,5 mm, sont parfaites pour les installations dans les environnements résidentiels, commerciaux ou industriels.

L'objectif varifocal intégré permet de contrôler le zoom à distance, ce qui garantit des images optimales dans toutes les situations.

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.



JB06A



UP06B



JB07D



UP06C

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Résolution de 4MP
- Objectif varifocal motorisé 2,7-13,5 mm
- Capteur CMOS "low light" pour les environnements à faible luminosité
- Technologie True WDR (Wide Dynamic Range)
- LED IR intelligente avec une portée de 50m
- Jour/Nuit avec suppression du filtre infrarouge (Infrared Cutfilter Removal)
- Triple flux
- 1 entrée et 1 sortie d'alarme
- 1 entrée audio et 1 sortie audio
- Compatibilité avec le protocole ONVIF
- Compatibilité avec le règlement NDAA
- Degré de protection IP67, IK10
- Support intégré pour une 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                                                        |                     | 1/3", 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                                                        |                     | 2,7-13,5mm @F1.2 AF motorisé                                                                                                |               |              |                 |                |
| Largeur du champ de vision (FOV)                               |                     | 103,58° - 31,05°                                                                                                            |               |              |                 |                |
| Distance DORI<br>(Détecter, Observer, Reconnaître, Identifier) |                     | Optique (mm)                                                                                                                | Détection (m) | Observer (m) | Reconnaître (m) | Identifier (m) |
|                                                                |                     | 2,7                                                                                                                         | 60,8          | 24,3         | 12,2            | 6,1            |
|                                                                |                     | 13,5                                                                                                                        | 303,8         | 121,5        | 60,8            | 30,4           |
| DEL IR                                                         | Champ d'application | jusqu'à 50 m                                                                                                                |               |              |                 |                |
|                                                                | 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 confidentialité                                     |                     | 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 motorisés, véhicules non motorisés |               |              |                 |                |
| 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                                                           |               |              |                 |                |
| Bornes d'alarme                                                |                     | 1 entrée, 1 sortie                                                                                                          |               |              |                 |                |
| Audio                                                          |                     | 1 entrée, 1 sortie                                                                                                          |               |              |                 |                |
| Ethernet                                                       |                     | 1 port RJ45 10M/100M Base-TX                                                                                                |               |              |                 |                |
| Alimentation électrique                                        |                     | 12VDC ±25%.<br>PoE (IEEE 802.3af)                                                                                           |               |              |                 |                |
| Consommation                                                   |                     | Max 8.5W                                                                                                                    |               |              |                 |                |
| Protection contre les surtensions                              |                     | 6KV                                                                                                                         |               |              |                 |                |
| Degré de protection                                            |                     | IP67, IK10                                                                                                                  |               |              |                 |                |
| Dimensions (L × P × H)                                         |                     | 245,4 × 85,4 × 86,4 mm                                                                                                      |               |              |                 |                |
| Poids                                                          |                     | 0,92 kg                                                                                                                     |               |              |                 |                |
| Température de travail                                         |                     | de -30°C à 60°C                                                                                                             |               |              |                 |                |
| Humidité                                                       |                     | ≤95% RH (sans condensation)                                                                                                 |               |              |                 |                |

## CODES DE COMMANDE

|               |                                                                                    |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CB40VD</b> | Caméra IP bullet 4MP, objectif varifocal 2,7-13,5 mm                               |
| <b>JB06A</b>  | Boîte de jonction pour caméra à bulles, 104 x 104 x 55,5 mm (B x H x P)            |
| <b>JB07D</b>  | Boîte de jonction pour caméra à bulles, 125 x 125 x 55 mm (B x H x P)              |
| <b>UP06B</b>  | Adaptateur de poteau, 99 x 90 x 38 mm (B x H x P) - diamètre du poteau 67 - 127 mm |
| <b>UP06C</b>  | Adaptateur de poteau, 136 x 127 x 62,5 mm (B x H x P) - poteau Ø 67 - 127 mm       |

