



# CM40VS

# Caméra IP mini-dôme 4MP, objectif varifocal 2,8-12mm, détection intelligente

Les caméras IP CM40VS de la série Lite InVista offrent une résolution de 4MP et un objectif varifocal motorisé de 2,8 à 12 mm. Ces caractéristiques leur permettent d'être installées aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur, dans des 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 fonctions d'analyse vidéo intégrées, "détection de ligne transversale" et "détection d'intrusion", permettent de définir jusqu'à 4 lignes virtuelles et 4 zones d'intrusion, générant des alarmes en cas de détection humaine.

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



## **CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES**

- Résolution de 4MP
- · Objectif varifocal motorisé 2,8-12 mm
- · Capteur CMOS "low light" pour les environnements à faible luminosité
- Technologie True WDR (Wide Dynamic Range)
- · LED IR intelligentes avec une portée de 40m
- Jour/Nuit avec ICR (Infrared Cutfilter Removal)
- Double flux
- · Microphone intégré
- 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")
- Détection du corps humain ("human body detection")
  - · ligne transversale ("cross line")
  - intrusion ("intrusion")

CM40VS



### **SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**

Eclairage minimal	Cantour		1/2" 4.0 máganiy	vols halavaga progr	eassif CMOS				
Rapport S/B	Capteur		1/3", 4,0 mégapixels, balayage progressif, CMOS						
WORK (Wide Dynamin Range)         Véritable 120dB           Quitque         2.8-12mm @F1.6 x Fmotorisé           Cargeur du champt evision (FOV)         130,5° 33,4°           Optique (mm)         Observer (mm)         Reconnaître (m)         de de la diningia (m)           Optique (Mother) (Détecter, Observer)         Reconnaître (m)         6 3         25,2 2         12,6 6         6,3 3         7         7         8         6         9         7         8         6         9         7         8         6         9         8         9         9         9         9         9         1         9         <	Éclairage minimal								
Optique         2.8-12mm @FL → Frinctorisé           Largeur du champe d vision (FOV)         1036° - 33.4°           Optique (mm)         Détection (m)         Déserver (m)         Reconnaître (m)         Identifier (m)           Objetuer do Observer (m)         Optique (mm)         Détection (m)         Déserver (m)         Identifier (m) <th colspa<="" td=""><td colspan="2">Rapport S/B</td><td colspan="5">&gt;52dB</td></th>	<td colspan="2">Rapport S/B</td> <td colspan="5">&gt;52dB</td>	Rapport S/B		>52dB					
Part	WDR (Wide Dynamic Range)		Véritable 120dB						
Detection (m)   Detection (m)   Deserver (m)   Reconnaître (m)   Identifier (m)   (Détecter, Observer, Reconnaître, 128	Optique		2.8-12mm @F1.6 AF motorisé						
Distance DORI (Détecter, Observer, Reconnaître, Identifier)         2,8 63 25,2 12,6 63 27           Identifier)         12 270 108 54         27           DEL IR         Chang d'application   Usqu'à 40 m         Longueur d'onde 850nm         Smart IR         Verifier   Verifie	Largeur du champ de vision (FOV)		103,6° - 33,4°						
CDétecter, Observer, Reconnaître, Identifier)         2,8 g 3 g 25,2 g 12,6 g 27         12,6 g 27         6,3 g 27           DEL IR         Champ d'application piusqu'à 40 m         Jusqu'à 40 m         SOmm	(Détecter, Observer, Reconnaître,		Optique (mm)	Détection (m)	Observer (m)	Reconnaître (m)	Identifier (m)		
DEL IR       Longueur d'onde       850nm         Compression vidéo       Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG         Flux vidéo       Double flux         Taux de rafraîchissement       Flux principal       max 4MP (2688x1520) @25fps         Masques de protection de la vie privée       4 domaines         Événements de base       Détection de mouvement, alerte au sabotage, détection audio         Détection intelligente       Franchissement de ligne et intrusion         Stockage local (Edge Storage)       Micro SD, jusqu'à 256 GB         Compatibilité ONVIF       Profil S, profil T         Compatibilité des produits Inim       Avec tous les NVR Inim pour la gestion vidéo Vérification InVista         Audio       Microphone intégré         Ethernet       1 port RI45 10M/100M Base-TX         Alimentation électrique         Alimentation électrique         Alimentation électrique         Alimentation électrique         Alimentation électrique         Alimentation électrique         Profil S, profil C, profil T         Consommation         Alimentation électrique         Alim									
Technologie       Smart IR         Compression vidéo       Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG         Flux vidéo       Double flux         Taux de rafrâlchissement       Flux principal       max 4MP (2688x1520) @25fps         Masques de protection de la vie privée       4 domaines         Événements de base       Détection de mouvement, alerte au sabotage, détection audio         Détection intelligente       Franchissement de ligne et intrusion         Stockage local (Edge Storage)       Micro SD, jusqu'à 256 GB         Compatibilité ONVIF       Profil S, profil T         Compatibilité des produits Inim       Avec tous les NVR Inim pour la gestion vidéo Vérification InVista         Audio       Microphone intégré         Ethernet       1 port RJ45 10M/100M Base-TX         Alimentation électrique       1 Ava 8.0W         Protection contre les urtensions       Max 8.0W         Protection contre les urtensions       Max 8.0W         Protection contre les urtensions       (6KV         Dépré de protection <th <="" colspan="2" td=""><td rowspan="3">DEL IR</td><td>Champ d'application</td><td colspan="5">jusqu'à 40 m</td></th>	<td rowspan="3">DEL IR</td> <td>Champ d'application</td> <td colspan="5">jusqu'à 40 m</td>		DEL IR	Champ d'application	jusqu'à 40 m				
Compression vidéo       Ultra 265, H.264, MJPEG         Flux vidéo       Double flux         Taux de rafraîchissement       Flux principal       max 4MP (2688x1520) @25fps         Masques de protection de la vie privée       4 domaines         Événements de base       Détection de mouvement, alerte au sabotage, détection audio         Détection intelligente       Franchissement de ligne et intrusion         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 intégré         Ethernet       1 port RJ45 10M/100M Base-TX         Alimentation électrique       12VDC±25%. PoE (IEEE 802.3af)         PoE (IEEE 802.3af)       As 8.0W         Protection contre les surtensions       6KV         Degré de protection       IP67         Dimensions (Ø × H)       129 × 110 mm         Poids       0,67 kg         Température de travail       de -30°C à 60°C	Longueur d'onde	850nm							
Flux vidéo  Taux de rafraîchissement  Flux principal max 4MP (2688x1520) @25fps  Masques de protection de la vie privée de domaines  Événements de base Détection de mouvement, alerte au sabotage, détection audio  Détection intelligente Franchissement de ligne et intrusion  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 intégré  Ethernet 1 port RI45 10M/100M Base-TX  Alimentation électrique 1 12VDC±25%. PoE (IEEE 802.3af)  Consommation Max 8.0W  Protection contre les urtensions 6KV  Degré de protection Max 8.0W  Profil S, profil G, profil G, profil T  129 x 110 mm  Poids 0,67 kg  Température de travall de -30°C à 60°C	Technologie	Smart IR							
Taux de rafraîchissement  Flux principal max 4MP (2688x1520) @25fps  Masques de protection de la vie privée 4 domaines  Événements de base Détection de mouvement, alerte au sabotage, détection audio  Détection intelligente Franchissement de ligne et intrusion  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 intégré  Ethernet 1 port R145 10M/100M Base-TX  Alimentation électrique 12VDC±25%. PoE (IEEE 802.3af)  Consommation Max 8.0W  Protection contre les surtensions 6KV  Degré de protection P67  Dimensions (Ø × H) 129 × 110 mm  Poids 0,67 kg  Température de travall dedeading a max 4MP (2688x1520) @25fps  4 domaines  Adomaines  Profil S, profil G 625 fbs  Adomaines  Adomaines  Profil S, profil G 7  Base Adomaines  A de -30°C à 60°C	Compression vidéo		Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG						
Taux de rafraîchissement Flux secondaire Flux secondaire  max 720P (1280x720) @25fps  Masques de protection de la vie privée Événements de base Détection de mouvement, alerte au sabotage, détection audio Détection intelligente Franchissement de ligne et intrusion  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 intégré Ethernet 1 port RJ45 10M/100M Base-TX  Alimentation électrique 12VDC±25%. PoE (IEEE 802.3af)  Consommation Max 8.0W  Protection contre les surtensions 6KV  Degré de protection IP67  Dimensions (Ø × H) 129 × 110 mm  Poids 0,67 kg  Température de travail de -30°C à 60°C	Flux vidéo		Double flux						
Masques de protection de la vie privée 4 domaines  Événements de base Détection de mouvement, alerte au sabotage, détection audio  Détection intelligente Franchissement de ligne et intrusion  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 intégré  Ethernet 1 port RJ45 10M/100M Base-TX  Alimentation électrique 12VDC±25%. POE (IEEE 802.3af)  Consommation Max 8.0W  Protection contre les surtensions 6KV  Degré de protection IP67  Dimensions (Ø × H) 129 × 110 mm  Poids 0,67 kg  Température de travail de de -30°C à 60°C		Flux principal	max 4MP (2688x1520) @25fps						
Événements de baseDétection de mouvement, alerte au sabotage, détection audioDétection intelligenteFranchissement de ligne et intrusionStockage local (Edge Storage)Micro SD, jusqu'à 256 GBCompatibilité ONVIFProfil S, profil G, profil TCompatibilité des produits InimAvec tous les NVR Inim pour la gestion vidéo Vérification InVistaAudioMicrophone intégréEthernet1 port RJ45 10M/100M Base-TXAlimentation électrique12VDC±25%. PoE (IEEE 802.3af)ConsommationMax 8.0WProtection contre les surtensions6KVDegré de protectionIP67Dimensions (Ø × H)129 × 110 mmPoids0,67 kgTempérature de travailde -30°C à 60°C		Flux secondaire	max 720P (1280x720) @25fps						
Détection intelligenteFranchissement de ligne et intrusionStockage local (Edge Storage)Micro SD, jusqu'à 256 GBCompatibilité ONVIFProfil S, profil G, profil TCompatibilité des produits InimAvec tous les NVR Inim pour la gestion vidéo Vérification InVistaAudioMicrophone intégréEthernet1 port RI45 10M/100M Base-TXAlimentation électrique12VDC±25%. PoE (IEEE 802.3af)ConsommationMax 8.0WProtection contre les surtensions6KVDegré de protectionIP67Dimensions (Ø × H)129 × 110 mmPoids0,67 kgTempérature de travailde -30°C à 60°C	Masques de protection de la vie privée		4 domaines						
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 intégré  Ethernet  1 port RJ45 10M/100M Base-TX  Alimentation électrique  12VDC±25%. PoE (IEEE 802.3af)  Consommation  Max 8.0W  Protection contre les surtensions  6KV  Degré de protection  IP67  Dimensions (Ø × H)  129 × 110 mm  Poids  0,67 kg  Température de travail  de -30°C à 60°C	Événements de base		Détection de mouvement, alerte au sabotage, détection audio						
Compatibilité ONVIFProfil S, profil G, profil TCompatibilité des produits InimAvec tous les NVR Inim pour la gestion vidéo Vérification InVistaAudioMicrophone intégréEthernet1 port RJ45 10M/100M Base-TXAlimentation électrique12VDC±25%. PoE (IEEE 802.3af)ConsommationMax 8.0WProtection contre les surtensions6KVDegré de protectionIP67Dimensions (Ø × H)129 × 110 mmPoids0,67 kgTempérature de travailde -30°C à 60°C	Détection intelligente		Franchissement de ligne et intrusion						
Compatibilité des produits Inim Avec tous les NVR Inim pour la gestion vidéo Vérification InVista  Audio Microphone intégré  Ethernet 1 port RJ45 10M/100M Base-TX  Alimentation électrique 12VDC±25%. PoE (IEEE 802.3af)  Consommation Max 8.0W  Protection contre les surtensions 6KV  Degré de protection IP67  Dimensions (Ø × H) 129 × 110 mm  Poids 0,67 kg  Température de travail de -30°C à 60°C	Stockage local (Edge Storage)		Micro SD, jusqu'à 256 GB						
Audio Microphone intégré  Ethernet 1 port RJ45 10M/100M Base-TX  Alimentation électrique 12VDC±25%. PoE (IEEE 802.3af)  Consommation Max 8.0W  Protection contre les surtensions 6KV  Degré de protection IP67  Dimensions (Ø × H) 129 × 110 mm  Poids 0,67 kg  Température de travail de -30°C à 60°C	Compatibilité ONVIF		Profil S, profil G, profil T						
Ethernet 1 port RJ45 10M/100M Base-TX  Alimentation électrique 12VDC±25%. PoE (IEEE 802.3af)  Consommation Max 8.0W  Protection contre les surtensions 6KV  Degré de protection IP67  Dimensions (Ø × H) 129 × 110 mm  Poids 0,67 kg  Température de travail de -30°C à 60°C	Compatibilité des produits Inim		Avec tous les NVR Inim pour la gestion vidéo Vérification InVista						
Alimentation électrique 12VDC±25%. PoE (IEEE 802.3af)  Consommation Max 8.0W  Protection contre les surtensions 6KV  Degré de protection IP67  Dimensions (Ø × H) 129 × 110 mm  Poids 0,67 kg  Température de travail de -30°C à 60°C	Audio		Microphone intégré						
Alimentation electrique  PoE (IEEE 802.3af)  Consommation  Max 8.0W  Protection contre les surtensions  6KV  Degré de protection  IP67  Dimensions (Ø × H)  129 × 110 mm  Poids  O,67 kg  Température de travail  de -30°C à 60°C	Ethernet		1 port RJ45 10M/100M Base-TX						
Protection contre les surtensions 6KV  Degré de protection IP67  Dimensions (Ø × H) 129 × 110 mm  Poids 0,67 kg  Température de travail de -30°C à 60°C	Alimentation électrique								
Degré de protection         IP67           Dimensions (Ø × H)         129 × 110 mm           Poids         0,67 kg           Température de travail         de -30°C à 60°C	Consommation		Max 8.0W						
Dimensions (Ø × H)         129 × 110 mm           Poids         0,67 kg           Température de travail         de -30°C à 60°C	Protection contre les surtensions		6KV						
Poids 0,67 kg  Température de travail de -30°C à 60°C	Degré de protection		IP67						
Température de travail de -30°C à 60°C	Dimensions (Ø × H)		129 × 110 mm						
·	Poids		0,67 kg						
Humidité ≤95% RH (sans condensation)	Température de trav	vail	de -30°C à 60°C						
	Humidité		≤95% RH (sans condensation)						

#### **CODES DE COMMANDE**

CM40VS Caméra IP minidôme 4MP, objectif varifocal 2,8-12 mm

JB03H Boîte de jonction pour caméra minidôme, 126 x 36mm (Ø x D)

WM03B Support mural pour caméra minidôme, 126 x 126 x 188 mm (L x H x P)

JB07/WM03-F Support mural avec boîte de jonction pour caméra minidôme, 125 x 125 x 233 mm
UP06 Adaptateur de poteau, 127 x 136 x 62,4 mm (L x H x P) - poteau Ø 67 - 127 mm



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

info@inim.it \_ www.inim.it