Contrôleur de vision industrielle
uniVision AI

MVCA101
Référence



- **Amélioration de l’efficacité grâce à la connexion simultanée de 16 appareils au maximum**
- **Boîtier compact au format 86 × 227 × 260 mm**
- **Logiciel paramétrable uniVision pour l’évaluation des images des caméras de vision industrielle et des profils de hauteur des capteurs de profils 2D/3D**
- **Réduction de l’usure et du bruit grâce au refroidissement passif sans ventilateur**

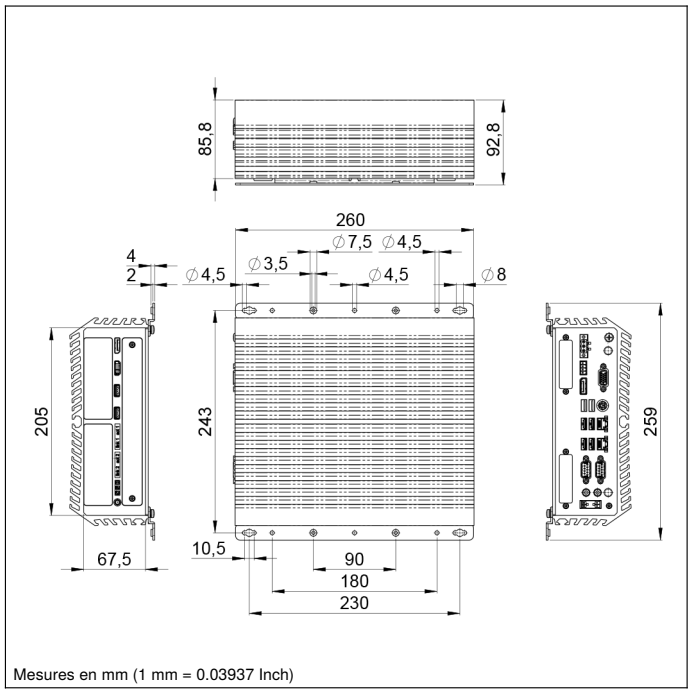
Le contrôleur de vision industrielle est une unité de calcul permettant d’évaluer les données des produits de traitement d’images. Le logiciel de traitement d’images préinstallé, performant et facile à utiliser, permet une mise en service rapide. De nombreuses interfaces disponibles pour l’affichage des résultats permettent de connecter jusqu’à 16 appareils simultanément. Des licences de mise à niveau permettent d’ajouter d’autres modules logiciels à tout moment.

Données techniques

Caractéristiques électroniques	
Tension d'alimentation	9...48 V DC
Consommation de courant (Ub = 24 V)	< 5 A
Perte de puissance max.	90 W
Plage de températures	0...45 °C
Nombre des interfaces USB 2.0	2
Nombre des interfaces USB 3.0	6
Nombre de ports CAM RJ45	4
Nombre de ports LAN RJ45	2
Nombre de ports RTE RJ45	2
Nombre d'interfaces Displayport	2
Nombre d'interfaces VGA	1
Nombre d’interfaces HDMI	1
Nombre d’interfaces PS/2	1
Protocoles industriels	EtherCat
Protocoles industriels	EtherNet/IP™
Protocoles industriels	PROFINET I/O, CC-C
Protocoles généraux	Ethernet TCP/IP
Protocoles généraux	FTP
Protocoles généraux	UDP
Caractéristiques mécaniques	
Boitier en matière	Aluminium, anodisé
Indice de protection	IP40
Fixation murale	oui
Données techniques de sécurité	
MTTFd (EN ISO 13849-1)	42,4 a
Logiciel	uniVision 3
Pack de licence	uniVision AI
Processeur	Intel® Core i7
Fréquence d'horloge	4,4 GHz
RAM	16 GB
Disque dur	128 GB SSD
Fonctionnalité d’IA	AI Ready (compatible OpenVINO)
Contact à fermeture NPN	●

Produits complémentaires

Caméra de vision industrielle BBVK/BBZK
Capteurs de profil 2D/3D MLSL / MLWL
Clavier Z0044
Logiciel
Mise à niveau de la licence Machine Vision Controller
Moniteur ZNNG026
Switch EHSS001



Mesures en mm (1 mm = 0.03937 Inch)

Informations techniques susceptibles d'être modifiées V0-03.06.2026