

Unité de contrôle

uniVision All in One

BB1C505

Référence



- Logiciel paramétrable uniVision pour l'évaluation des images des caméras de vision industrielle
- Logiciel uniVision paramétrable pour évaluer les profils de hauteur de max.16 capteurs de profil 2D/3D.
- Réduction de l'usure et du bruit grâce au refroidissement passif sans ventilateur
- Unité de contrôle avec logiciels pré-installés VisionApp 360, uniVision Profile et Image Extended

L'unité de contrôle est une unité de calcul permettant d'évaluer les données des produits de traitement d'image. La conception compacte et flexible permet une installation simple et peu encombrante, dans l'armoire de commande ou sur le mur, par ex. Le logiciel préinstallé permet une mise en service rapide. Différentes interfaces standard sont disponibles pour l'affichage des résultats. Une large gamme d'accessoires tels que moniteur, clavier et switch est proposée en option.

Données techniques

Caractéristiques électroniques

Tension d'alimentation	9...48 V DC
Consommation de courant (U _b = 24 V)	< 5 A
Plage de températures	0...45 °C
Quantité de connecteurs RJ45 Ethernet industriel	2
Nombre des interfaces USB 2.0	2
Nombre des interfaces USB 3.0	6
Nombre de Gigabit Ethernet RJ45	2
Nombre d'interfaces Displayport	2
Nombre d'interfaces VGA	1
Nombre d'interfaces HDMI	1
Nombre d'interfaces PS/2	1

Caractéristiques mécaniques

Boîtier en matière	Aluminium
Indice de protection	IP40
Fixation murale	oui

Fonction

Lecture de code 1D et 2D	oui
Profil de hauteur combiné	oui
Analyse de profil	oui
Analyse d'images	oui
Comparaison à un modèle basé sur une image	oui

Logiciel	uniVision All in One
Processeur	Intel® Core i7
Fréquence d'horloge	4,4 GHz
RAM	16 GB
Disque dur	128 GB SSD

Ethernet	●
PROFINET-I/O, CC-C	●
EtherNet/IP™	●
Interface USB	●
PS/2 (souris / clavier)	●
Connexion VGA	●
Connecteur Displayport	●

Produits complémentaires

Caméra de vision industrielle BBZK
Capteurs de profil 2D/3D MSL / MLWL
Clavier Z0044
Mise à niveau de la licence de l'unité de contrôle
Moniteur ZNNG026
Switch EHSS001

