Caméra controle qualité industriel, 4 Megapixels

Caméra contrôle qualité industriel CVI capteur 1/3", analogique, obj 2.7-12 mm pour une vision de 26° à 98° sur le controle de procédés ou processus de fabrication, convertisseur HDMI. HFW2431RPPZ-HDM



Marque : Dahua cameras
Référence : HFW2431RPZ-HDM

Prix : 337.20€

Options disponibles :
Convertisseur : 1 camera AHD vers HDMI/ VGA, 4 cameras AHD vers HDMI/ VGA (+ 237.60€)
Boitier Dahua : Tube, Dome
Moniteur : sans, TFT 10" BNC (+ 355.20€), LCD 22" HDMI (+ 357.60€)

Caméra controle qualité industriel 4 Mpixels

Caméra controle qualité industriel, CVI 4 Megapixels Full HD, objectif réglable 26 à 98° mm

Caméra de controle industriel de procédés de fabrication en haute résolution
Les caméra de controle industriel de procédés de fabrication ou de process continu permet d'assurer un contrôle et une observation continue en haute résolution 4 megapixels sur la ligne de production. Un opérateur peut sur son écran FULL HD controler plusieurs postes en production en temps réel.





Controle qualité processus ligne de production en 4 Megapixels .

La liaison caméra vers convertisseur nécesite un **cordon vidéo type KX6**, nous consulter pour les longueurs sur demande.





Le pack comprend:

- 1 Caméra process analogique HDCVI 4 Mpixels (BNC)

- 1 convertisseur AHD CVI vers Hdmi

- en option : 1 écran 10" 25 cm ou écran industriel, nous consulter.






Caméra process, convertisseur XV5104-4K HDMI 1 à 4 caméras, enregistrement vidéo, et moniteur 22" 55 cm HDMI ou VGA de control de procesus industriel. Avec fonctions zoom et enregistrement.

Controle qualité production par caméra industrielle analogique
Le controle qualité peut être humain par vidéo Full HD, en mode zoom si nécessaire, de défauts de fabrication. Exemples: bourrage machine, tâches sur fabrication de papier ou tissus en continu.
Le controle qualité par caméra peut être automatisé par le traitement d'image paramétrable sur un système XVR en option: vous pouvez détecter des anomalies telles que : alarme machine, voyant alarme allumé, etc ... et paramétrer un message d'alerte à un opérateur.
Ce système ne permet toutefois pas le contrôle de taille, de forme ou la lecture de marquages gérés par d'autres caméras industrielles.

La caméra analogique 2 Megapixels FULL HD haute définition HFW24, à **capteur 2M**, utilisée en **controle de processus ou procédés de fabrication** , permet la lecture vidéo avec qualité dans des conditions difficiles tels les contre-jours, avec une résolution de 2 megapixels. Vidéo surveillance temps réel du process sur un écran de contrôle LCD.
La caméra assure une vidéo en **basse luminosité** : 0.01 Lux en couleur et 0.0001 Lux en NB.

Option : un système de vidéosurveillance connecté à la caméra haute définition peut permettre d' enregistrer les vidéos de haute qualité, horodatées, sur détection de mouvement, relais alarme ou en continu.

ZOOM: non opérationnel sans l'option XVR

La version DOME est une variante pour les fixations plafond.

Un boitier **convertisseur** CVI HDMI **transforme le signal vidéo** pour un écran HDMI ou VGA en option.

La liaison caméra vers convertisseur nécesite un **cordon vidéo type KX6**, nous consulter pour les longueurs sur demande.





convertisseur CVI2H HDMI et moniteur de control de procesus industriel

Applications des caméras haute définition 4 Megapixels : Controle qualité production en vidéo haute définition Suivi de processus de process dans l’industrie Système de vision industriel avec enregistreur vidéo

camera HD gestion des contre jours

Image not found or type unknown

Gestion automatique des contre-jours avec le WDR à droite.





Référence Tube HFW2431 ou Dome HBW2431 **Spécification caméra box à capteur SONY** Alimentation 220v/ 12V incluse Puissance 11 W Consommation - Capteur CMOS Sony Imx290 4 Mpixels Objectif 2.7-12 mm (98-26°) ZOOM x 4 (uniquement avec XVR) Fonction jour/ nuit oui Sensibilité lumière min 0.01 Lux, N&B 0.0001 / F132 Résolution image vidéo 2560 x 1440 @25ips, 25 IPS @ 4M/ 1080P , WDR Résolution max en Pixels 2560 x 1440 @25ips, Support audio - Entrées/ Sorties d' alarmes - Portée LED Infrarouge 60 m tube, 30 m version dome Sortie vidéo caméra 1 HD-CVI/CVBS/AHD/TVI **Sortie vidéo convertisseur** 1 HD-CVI/CVBS/AHD/TVI Connecteur série - Dimensions Tube L 213 x l 90 mm, Dome D 122 H 89 mm Poids 450 gr, boitier métal Température utilisation - 10 à + 50° Humidité 20 à 90 %, étanche IP67 Menu OSD - **CONVERTISSEUR HDMI** cordon HDMI 50 cm inclus Port entrée 1x HDCVI, 1 x CVBS Port sortie 1 x HDMI, 1x VGA, 1x RS485 Vitesse 4 Baud rates: 2400b/s, 4800b/s, 9600b/s, 115200b/s Alimentation DC12V 2A Dimensions, poids 16 x 14 x 3 cm , 200 gr dome D 12 H 9 cm Température, humidité -10 à +55°, 10-90% RH

Cordon vidéo sur mesure pour liaison caméra convertisseur : nous consulter

Lien vers la fiche du produit