

Caméra controle qualité industriel, zoom, 2 Megapixels

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



Marque : Dahua cameras

Référence : HFW2231RPZ-HDM

Prix : 337.20€

Options disponibles :

Boitier Dahua : Tube, Dome

Moniteur : sans, TFT 10" HDMI BNC (+ 355.20€), LCD 22" HDMI BNC (+ 357.60€)

Caméra controle qualité industriel 4 Mpixels

Caméra controle qualité industriel, CVI 2 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 2 megapixels sur la ligne de production. Un opérateur peut sur son écran FULL HD contrôler plusieurs postes en production en temps réel.



Contrôle qualité processus ligne de production en Full HD .

Contrôle qualité production par caméra industrielle analogique

Le contrôle 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 contrôle 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 **contrôle 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.

La version DOME est une variante pour les fixations plafond.

Un boîtier **convertisseur** CVI2H HDMI **transforme le signal vidéo** pour un écran HDMI ou VGA en option.

La liaison caméra vers convertisseur nécessite un **cordons 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 2 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 HFW2231 ou Dome HBW2231 **Spécification caméra box à capteur SONY**

Alimentation 220v/ 12V incluse Puissance 11 W Consommation - Capteur CMOS Sony Imx290 2 Mpixels
Objectif 2.7-12 mm (98-26°) ZOOM x 4 Fonction jour/ nuit oui Sensibilité lumière min 0.01 Lux, N&B
0.0001 / F132 Résolution image vidéo 25 IPS @ 4M/ 1080P , WDR Résolution max en Pixels 1080(H) x
890(V) 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 190 mm, Dome D 122 H 89 mm Poids 450 gr, boîtier 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](#)