

Contrôle de processus forage terrestre BTP

Caméra contrôle processus de forage, CVI capteur 1/3", analogique, obj 2.7-12 mm pour une vision de 26° à 98° sur convertisseur HDMI ou option enregistreur vidéo. HFW2431RPP



Marque : Dahua cameras

Référence : HFW2231RPZ

Prix : 337.20€

Options disponibles :

Boitier Dahua : Tube, Dome

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

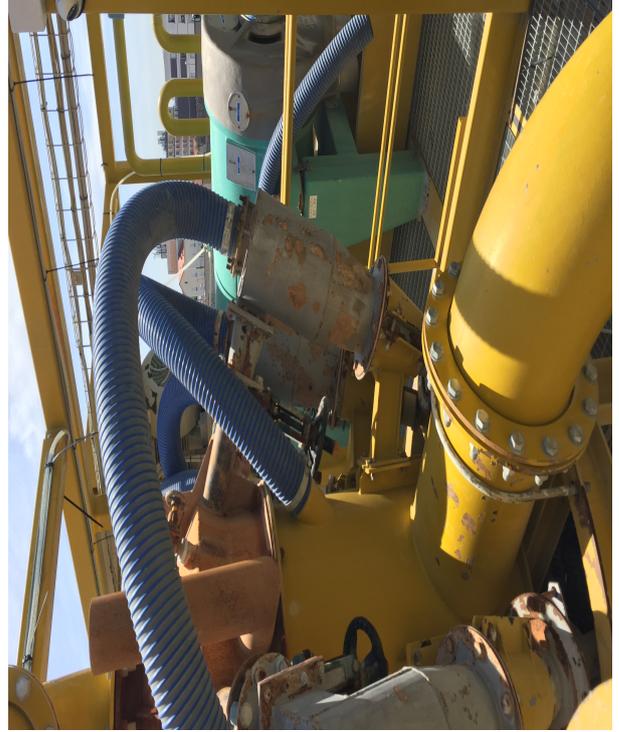
Caméra contrôle de processus forage terrestre BTP

Caméra de contrôle de processus de forage terrestre BTP

Les caméras de contrôle de processus de forage permettent d'assurer un contrôle et une observation continue en haute résolution 2 mégapixels de l'extraction des terres en sortie du cutter par le technicien de forage dans sa cabine. Ceci permet d'évaluer rapidement la nature du terrain foré et la dureté des terres.

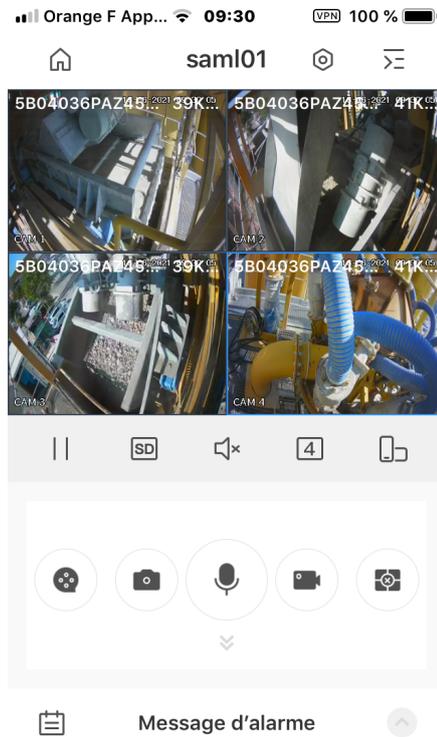
Avec en option un enregistreur vidéo un opérateur peut sur son écran FULL HD contrôler plusieurs caméras de contrôle de processus de forage et de dessablage.

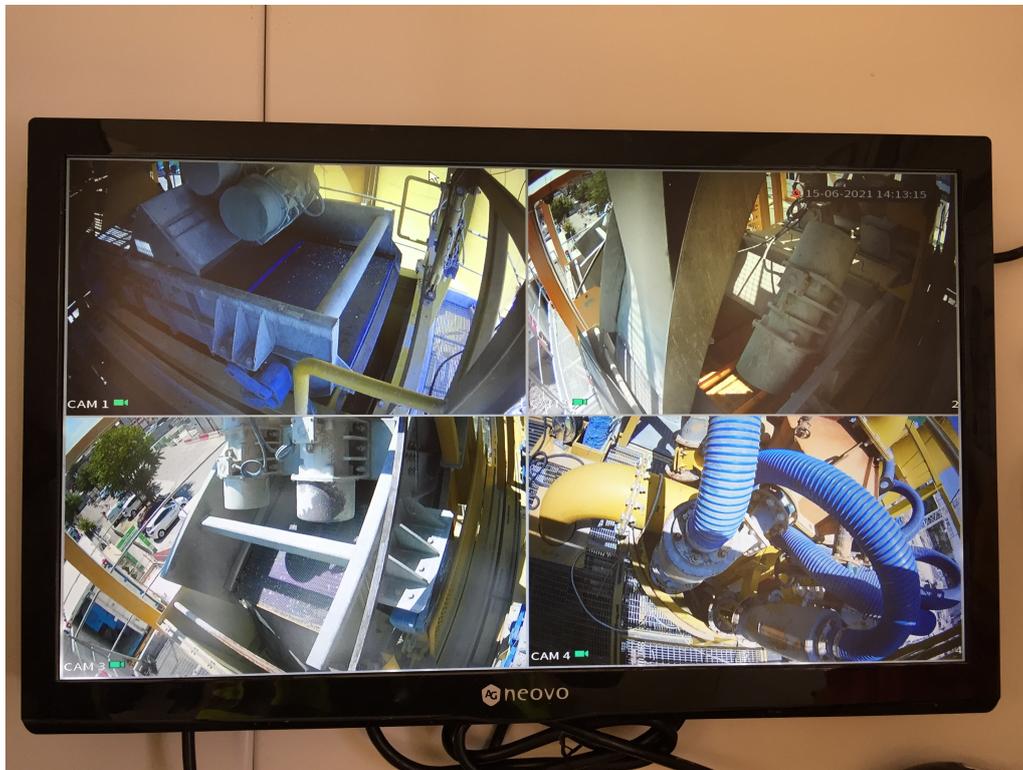
Chantier de forage cutter et de dessablage



Centre de dessablage en sortie de forage au cutter.

Caméra de contrôle de pression en sortie de foreuse.





Contrôle de processus des tamis sur smartphone en 4G par technicien dans la foreuse et sur écran par superviseur au dessablage.

Contrôle processus par caméra industrielle analogique

Le contrôle qualité peut être humain par vidéo Full HD, en mode zoom si nécessaire, de défauts de processus. Exemples: bourrage machine.

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**, 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 **cordon vidéo type KX6**, nous consulter pour les longueurs sur demande.



contrôle de process 1 caméra avec convertisseur CVI2H et moniteur de supervision





controlé de procesus avec enregistreur et 4 caméras.

Applications des caméras haute définition 2 Megapixels : Suivi de processus de processus de forage terrestre
Système de vision industriel avec enregistreur vidéo Supervision forage à distance en 4G



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

Configuration spéciale : nous consulter

[Lien vers la fiche du produit](#)