

IPC-HMW3230-M/M12

Caméra réseau Square



Fonctions

Code intelligent (H.265+ et H.264+)

La technologie de codage intelligente de Dahua adopte de l'algorithme avancé de contrôle de débit adapté à la scène pour atteindre une efficacité d'encodage supérieure à celle des formats H.265 et H.264, fournit une vidéo de haute qualité et réduit de manière significative les coûts du stockage et de la transmission.

Infrarouge intelligent

La caméra intègre un éclairage par LED IR pour obtenir des performances optimales sous un faible éclairage. La technologie IR intelligent garantit une luminosité homogène sur une image en noir et blanc sous un éclairage faible. Cette technologie exclusive de Dahua s'adapte à l'intensité des LED infrarouges de la caméra afin de compenser la distance d'un sujet et empêcher la surexposition des images par les LED IR lorsque ledit sujet se rapproche de la caméra.

WDR Numérique

Adopte la technologie DWDR à la pointe de l'industrie pour obtenir des informations claires et détaillées même dans des conditions de fort contraste de luminosité.

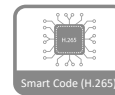
Protection (IP67, large tension)

IP67 : La caméra a réussi une série de tests stricts en matière d'étanchéité à la poussière et à l'eau. Elle est étanche à la poussière et le boîtier peut fonctionner normalement après un trempage dans de l'eau à 1 m de profondeur pendant 30 minutes.

Large plage de tension : Une plage de tension d'entrée de $\pm 30\%$ est autorisée, de sorte que la caméra peut être largement utilisée dans des environnements extérieurs où la tension est instable.

Points Clés

- CMOS 1/2,7" 2 mégapixels à balayage progressif
- 25/30 ips à 1080p (1 920 × 1 080)
- Encodage double flux H.265 et H.264
- Objectif fixe 2,8/6 mm
- Lumière infrarouge intégrée avec une distance d'éclairage allant jusqu'à 5 m.
- DWDR, Jour/Nuit (ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC, HLC
- Prise en charge du filigrane
- Alimentation 12 V CC/PoE



Spécifications technologiques

Caméra

Capteur d'Image	CMOS 1/2,7 po
Résolution Max.	1 920 (H) x 1 080 (V)
Système de Balayage	Progressif
Nombre d'Éclairages	1 (IR)
Vitesse d'Obturation Électronique	1/3 s à 1/100 000 s (manuel/automatique)
Rapport S/B	> 65 dB
Éclairage Min.	0,01 lux à F2.0 (couleur) 0,001 lux à F2.0 (noir et blanc) 0 lux à F2.0 (IR activé)
Distance d'Éclairage	5 m
Jour/Nuit	N/B par défaut, prend en charge la commutation manuelle
Réduction du Bruit	Réduction du bruit 3D
WDR	WDR Digital
Contrôle de Gain	Manuel/automatique
Balance des Blancs	Manuel/automatique
BLC	Oui, sélectionnable par région
HLC	Oui

Objectif

Type d'Objectif	Focale fixe
Monture d'Objectif	M12
Distance Focale	2,8/6 mm
Ouverture	F2.0
Contrôle de l'ouverture	Fixe
Type d'Iris	Iris fixe
Champ de Vision	2,8 mm : H : 115°, V : 60°, D : 130° 6mm : H : 55°, V : 31°, D : 62°

Fonctions Intelligentes

Déclencheur d'Événement	Détection de mouvement, sabotage vidéo, changement de scène, déconnexion réseau, conflit d'adresse IP, accès illégal, anomalie de stockage
IVS (Vidéosurveillance Intelligente)	Franchissement de ligne, intrusion

Alarme

Événement d'Alarme	Détection de mouvement, erreur de disque, accès illégal, IVS, détection de tension, disque plein, sabotage vidéo, détection audio, changement de scène.
--------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Vidéo

Compression Vidéo	H264 ; H264B ; H264H ; H265 ; MJPEG
Débit Binaire	H.264H : De 32 kbit/s à 8192 kbit/s H.265 : 12 à 5 632 kbit/s MJPEG : non pris en charge
Fréquence d'Images	50 Hz : Flux principal (1 920 × 1 080 à 25 ips), flux secondaire (704 × 576 à 25 ips), troisième flux (1 920 × 1 080 à 14 ips) 60 Hz : Flux principal (1 920 × 1 080 à 30 ips), flux secondaire (704 × 576 à 30 ips), troisième flux (1 920 × 1 080 à 9 ips)
Résolution	1080p (1 920 × 1 080)/1,3 Mpx (1 280 × 960) 720p (1280 × 720)/D1 (704 × 576/704 × 480)/VGA (640 × 480)/CIF (352 × 288/352 × 240)
Balance vidéo	16 : 9
Type de débit binaire	CBR ; VBR

Audio

Micro interne	Microphone Intégré
Compression	G.711a, G.711Mu, G.726, AAC, MPEG2-Layer2, G.722.1, G.729

Réseau et Port

Port Réseau	Port RJ-45 (10/100 Base-T)/connecteur aviation M12 à 4 broches
Norme d'accès	Profil ONVIF S&G, API
Protocoles	HTTP, HTTPS, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPOE, IPv4/v6, QoS, UPnP, NTP, Bonjour, IEEE 802.1x, Multidiffusion, ICMP, IGMP, S, NMP, TLS
Méthode de Diffusion	Monodiffusion/Multidiffusion
Nb. d'accès utilisateur max.	Monodiffusion : 10 utilisateurs Multidiffusion : 20 utilisateurs

Stockage Périphérique	NAS Ordinateur local pour l'enregistrement instantané Carte microSD, jusqu'à 128 Go
Visionneuse web	IE, Chrome, Firefox, Safari
Logiciel de Gestion	Smart PSS, DSS, DMSS
Smartphone	IOS, Android

Alimentation

Alimentation Électrique	12 V CC/PoE (802.3af)
Consommation Électrique	Consommation électrique de base : 1,3 W Consommation électrique max. : 2,4 W (IR pleine intensité, commutateur ICR, WDR activé)

Conditions Ambiantes

Température de Fonctionnement	-30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)
Humidité de Fonctionnement	≤ 95 %
Indice de Protection	IP67
Humidité de Fonctionnement	< 95 % (sans condensation)

Structure

Dimensions	107 × 82 × 68 mm (4,21 × 3,235 × 2 68 po) (avec support)
Poids	Poids Net : 415 g (0,9 livre) Poids Brut : 565 g (1,2 livre)
Matériau du boîtier	Métal
Installation	Installation de support

Certification

Certification	CE-LVD : EN62368-1 CE-CEM : Directive 2014/30/UE relative à la Compatibilité Électromagnétique FCC : 47 CFR FCC Partie 15, sous-partie B
---------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Dimensions (mm)

