

DH-IPC-HUM8231-E1

2MP Covert sténopé-Main Box réseau



- encodage triple flux H.265 et H.264
- Smart Support H.265 + / H.264 +
- 50 / 60fps @ 1080P (1920 × 1080)
- Jour / Nuit (électronique), WDR, 3DNR, AWB, AGC, BLC
- Détection intelligente
- Micro SD, PoE
- Multiple Type d'objectif en option
- Exiger une unité de l'objectif de travailler ensemble



Présentation du système

caméra cachée Dahua utilisée la conception modulaire, ce produit fournit une unité principale indépendante, avec plusieurs types de lentilles pour les clients à choisir séparément. Il peut être facilement installé dans des environnements intérieurs, ce qui rend cet appareil photo idéal pour les distributeurs automatiques de billets (Guichets automatiques), les banques, les magasins, les hôtels et les bureaux.

Les fonctions

Système vidéo intelligente (IVS)

caméra Dahua a une analyse vidéo intégrée basée sur des algorithmes intelligents et peut atteindre les objectifs suivants: Tripwire, Intrusion, A l'abandon / manquant peut en temps opportun, répondre rapidement et avec précision à la surveillance des événements dans la zone spécifique. Il améliore l'efficacité de la surveillance. En même temps, la caméra peut prendre en charge la détection des visages, il peut capturer rapidement un visage et télécharger l'image sur le serveur. En outre, l'appareil prend également en charge la détection de sabotage intelligent, par des changements dramatiques dans la scène, il envoie des informations d'alerte pour assurer une surveillance efficace.

protection

Soutenir $\pm 30\%$ Tolérance de tension d'entrée, cet appareil convient même dans les conditions les plus instables pour les applications extérieures. Sa cote de foudre 6kv offre une protection efficace pour l'appareil photo et sa structure contre la foudre.

HEVC (H.265)

H.265 UIT-T VCEG est une nouvelle norme de codage vidéo. H.265 standard suivant développé autour du codage H.264 vidéo standard existante, certains conservent la technologie originale, alors que certaines des technologies pertinentes pour améliorer la nouvelle technologie utilise une technologie de pointe pour améliorer la relation entre le flux de code, la qualité d'encodage, et délai entre la complexité de l'algorithme, d'optimiser les paramètres contenus spécifiques comprennent: améliorer l'efficacité de compression, d'améliorer les capacités de récupération de robustesse et d'erreur, en temps réel pour réduire le délai, réduire le temps d'acquisition de canal et un délai d'accès aléatoire, réduire la complexité, etc.

H.265 Smart +

Livrer vidéo de haute qualité sans forcer le réseau Smart H.265 + est la mise en œuvre optimisée de H.265. La technologie Smart H.265 + de codage comprend une scène stratégie de codage adaptatif, GOP dynamique, ROI dynamique, la structure de référence multi-châssis flexible et la réduction du bruit intelligent, fournissant économiser jusqu'à 70% de la bande passante et de stockage par rapport à la norme H.265 .

Wide Dynamic Range (WDR)

Embedded avec leader de l'industrie une large gamme dynamique (WDR) la technologie, pictures vives sont atteints, même dans les conditions d'éclairage de contraste les plus intenses. Pour les applications à la fois des conditions de forte luminosité et faible qui changent rapidement, True WDR (120dB) optimise à la fois les zones claires et sombres d'une scène en même temps pour fournir une vidéo utilisable.

Spécification technique

Caméra

RAM / ROM	512 Mo / 32Mo
Rapport S / N	Plus de 50dB

Intelligence

IVS	Tripwire, intrusion, objet abandonné / manquant
Fonctions avancées intelligentes Détection facial	

Vidéo (en collaboration avec l'unité de lentille)

Compression	H.265 + / H.265 / H.264 + / H.264
Capacité Streaming	3 cours d'eau
Résolution	1080P (1920 x 1080) / 1,3 (1280x960) / 720P (1280x720) / D1 (704 x 576 / 704x480) / VGA (640x480) / CIF (352 x 288 / 342x240)
frame Rate	Volet principal: 1080P (1 ~ 50 / 60fps)
	Sous flux: D1 (1 ~ 25/30 images par seconde)
	Third Stream: 1080P (1 ~ 25 / 30fps)
Bit Rate Control	CBR / VBR
bit Rate	H.264: 24kbps ~ 9472Kbps H.265: 14Kbps ~ 5632Kbps
Jour Nuit	Électronique
mode de BLC	BLC / HLC / WDR (120dB)
Balance des blancs	Auto / Natural / Réverbère / extérieur / Manuel
Prendre le contrôle	Auto / Manuel
Réduction de bruit	DNR 3D
Detetion Motion	Off / On (4 zones, rectangle)
Région d'intérêt	Off / On (4 zones)
Stabilisateur d'image électronique (EIS)	N / A
smart IR	N / A
désembuage	N / A
Zoom numérique	16x
flip	0° / 90° / 180° / 270°
Miroir	Éteint allumé
Masquage de confidentialité	Off / On (4 zones, rectangle)

l'audio

Compression	G.711a / G.711Mu / AAC / G.726
-------------	--------------------------------

Réseau

Ethernet	RJ-45 (10 / 100Base-T)
Protocole	HTTP, HTTPS, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP: DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPv4 / v6, QoS, UPnP, le NTP, Bonjour, 802.1x, Multicast, ICMP, IGMP, SNMP
L'interopérabilité	ONVIF, PSIA, CGI
Procédé en continu	Unicast / Multicast
Max. Accès utilisateur	10 utilisateurs / 20 utilisateurs
bord de stockage	NAS PC local pour l'enregistrement instantané carte SD Micro 128Go
Web Viewer	IE, Chrome, Firefox, Safari
Logiciel de gestion	Smart PSS, DSS, Easy4ip
Téléphone intelligent	IOS, Android

certifications

certifications	CE (EN 60950: 2000) UL: UL60950-1 FCC: FCC Part 15 Sous-section B
----------------	--

Interface

Interface vidéo	N / A
Interface audio	1/1 canal In / Out
RS232	1 port
Alarme	2 canaux: Les canaux 5mA 5VDC 2 Out: 1A 30VCC / 0.5A 50VAC

Électrique

Source de courant	DC12V, PoE (802.3af) (classe 0)
Consommation d'énergie	<6W (collaboration avec l'unité de lentille)

écologique

Des conditions de fonctionnement	-30 ° C à + 60 ° C (-22 ° F ~ + 140 ° F) / Moins de 95% RH
Conditions storage	-30 ° C à + 60 ° C (-22 ° F ~ + 140 ° F) / Moins de 95% RH
Protection contre la pénétration	N / A
Résistance anti-vandales	N / A

Construction

Enveloppe	Métal
Dimensions	110.0mm x 82.7mm x 24.0mm (4,33" x 3,26" x 0,95")
Poids net	0,21 kg (0,46lb)
Poids brut	0,30 kg (0,66lb)

Informations de commande

Type	Numéro d'article	La description
2MP caméra principale Boîte	DH-IPC-HUM8231P-E1	2MP Covert sténopé Caméra réseau Main Box, PAL
	DH-IPC-HUM8231N-E1	2MP Covert sténopé Caméra réseau Main Box, NTSC
	IPC-HUM8231P-E1	2MP Covert sténopé Caméra réseau Main Box, PAL
	IPC-HUM8231N-E1	2MP Covert sténopé Caméra réseau Main Box, NTSC
Accessoires (obligatoire)	IPC-HUM8231-L1	2MP cylindrique pinhole avec 8 mètres de câble

Lien: http://www.dahuasecurity.com/products_category/2-megapixel-4271.html

Dimensions (mm / pouce)

