DH-SD29204UE-GN

Caméra réseau PTZ Starlight IR 2MP zoom 4x

NEGO+ 02 62 81 47 05



- 1/2.8" STARVIS™ CMOS
- Zoom optique 4x puissant
- Encodage triple flux
- WDR, jour/nuit (ICR), Ultra DNR
- 25/30 i/s max. en 1080P
- IVS
- Compatible PoE
- Portée IR jusqu'à 30 m



Présentation du système

Avec son zoom optique puissant et des mouvements panoramique/inclinaison/zoom précis, la caméra couvre une large zone avec beaucoup de détails. Elle offre une résolution 2MP à 25/30 i/s, une commande fluide, une image de haute qualité et une bonne protection, dans un format compact adapté à la vidéosurveillance.

Fonctions

Large plage dynamique (WDR)
La caméra produit des images éclatantes, même dans les scènes très contrastées, grâce à la large plage dynamique (WDR) de pointe. Pour les scènes où la lumière change vite entre zones claires et sombres, le WDR réel (120 dB) optimise à la fois les zones claires et sombres pour une vidéo exploitable.

Codage vidéo haute efficacité (H.265)
La norme de compression H.265 (ITU-T VCEG) double le taux de compression à qualité égale, ou améliore nettement la qualité à débit égal, par rapport aux anciennes technologies. Elle y parvient en élargissant la comparaison des motifs et le codage des différences, en améliorant la prédiction des vecteurs de mouvement et la fusion des zones en mouvement, et en ajoutant une étape de filtrage appelée SAO (sample-adaptive offset).

Technologie Starlight
Pour les faibles luminosités, la technologie Starlight de Dahua offre une sensibilité de premier ordre et capte les couleurs jusqu'à 0,005 lux. Un ensemble de dispositifs optiques équilibre la lumière dans la scène pour des images nettes dans l'obscurité.

Environnement
Les caméras Dahua fonctionnent dans des environnements extrêmes, de -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F) avec 90 % d'humidité.

Interopérabilité
La caméra est conforme aux spécifications ONVIF (Open Network Video Interface Forum), garantissant l'interopérabilité avec les produits vidéo réseau quel que soit leur fabricant.

Caractéristiques techniques

Caméra

Capteur d'image	1/2.8" STARVIS™ CMOS
Pixels effectifs	1920 (H) × 1080 (V), 2 mégapixels
RAM/ROM	256M/128M
Système de balayage	Progressif
Obturateur électronique	1/1 s à 1/30 000 s
Éclairage minimum	Couleur : 0,005 lux à F1.6 ; N/B : 0,0005 lux à F1.6 ; 0 lux à F1.6 (IR allumé)
Portée IR	Jusqu'à 30 m (98 ft)
Commande de l'IR	Auto/manuel
IR LEDs	4

Objectif

Focale	2.7mm~11mm
Ouverture max.	F1.6
Angle de vue	H: 112.5° ~ 30°
Zoom optique	4x
Mise au point	Auto/manuel
Mise au point min.	100mm~ 1000mm

Distance DORI

*Remarque : la distance DORI est une approximation pratique pour choisir la bonne caméra. Elle est calculée d'après les caractéristiques du capteur et les essais en laboratoire selon la norme EN 62676-4, qui définit les critères Détecter, Observer, Reconnaître et Identifier.

Détection	Observation	Reconnaissance	Identification
120m(394ft)	48m(157ft)	24m(79ft)	12m(39ft)

PTZ

Panoramique/inclinaison	Panoramique : 0° à 360° limité ; inclinaison : 0° à 90°
Vitesse manuelle	Panoramique : 0,1° à 100°/s ; inclinaison : 0,1° à 60°/s
Vitesse des préréglages	Panoramique : 100°/s ; inclinaison : 60°/s
Préréglages	300
Modes PTZ	5 motifs, 8 tours (jusqu'à 32 préréglages par tour), balayage auto
Réglage de vitesse	Vitesse adaptée à la focale
Action au démarrage	Retour automatique à la position PTZ et à l'état de l'objectif après une coupure
Action au repos	Active un préréglage, un balayage, un tour ou un motif en l'absence de commande pendant la durée définie
Protocoles	DH-SD

Intelligence

Déclencheurs	Détection de mouvement, sabotage vidéo, déconnexion réseau, conflit d'adresse IP, accès illégal, anomalie de stockage
Suivi automatique	N/A
IVS	Franchissement de ligne, intrusion, objet abandonné/disparu
Fonctions intelligentes avancées	Détection de visages

Vidéo

Compression	H.265/H.264/MJPEG (flux secondaire)
Nombre de flux	3 flux
Résolution	1080P(1920×1080)/720P(1280×720)/ D1(704×576/704×480)/CIF(352×288/352×240)
Fréquence d'images	Flux principal : 1080P/720P/D1 (1 à 25/30 i/s)
	Flux secondaire 1 : D1/CIF (1 à 25/30 i/s)
	Flux secondaire 2 : 720P/D1/CIF (1 à 25/30 i/s)
Contrôle du débit	CBR/VBR
Débit	H.265/H.264 : 448 à 8192 kbit/s ; MJPEG : 5120 à 10 240 kbit/s
Jour/Nuit	Auto (ICR) / Couleur / N/B
Compensation de contre-jour	BLC / HLC / WDR (120dB)
Balance des blancs	Auto, ATW, intérieur, extérieur, manuel
Contrôle du gain	Auto / manuel
Réduction de bruit	Ultra DNR (2D/3D)
Détection de mouvement	Support
Région d'intérêt	Oui
Stabilisation électronique (EIS)	N/A
Désembuage	Support
Zoom numérique	16x
Retournement	180°
Masquage de zones privées	Jusqu'à 24 zones

Audio

Compression	G.711a/G.711mu/PCM/G.726/AAC/G722.1/G.729/ MPEG2-Layer2

Réseau

Ethernet	RJ-45 (10Base-T/100Base-TX)
Wi-Fi	N/A
Protocoles	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, filtre IP, QoS, Bonjour, 802.1x
Interopérabilité	ONVIF Profile S et G, API
Mode de diffusion	Unicast / multicast
Utilisateurs max.	20 utilisateurs
Stockage embarqué	NAS (stockage réseau), PC local pour enregistrement instantané, carte Micro SD 128 Go
Navigateur	IE, Chrome, Firefox, Safari
Logiciel de gestion	Smart PSS, DSS, DMSS
Smartphone	iOS, Android

Certifications

Certifications	CE: EN55032/EN55024/EN50130-4 FCC : Part 15 subpart B, ANSI C63.4-2014 UL: UL60950-1+CAN/CSA C22.2,No.60950-1

Série Lite | DH-SD29204UE-GN

Interface	
Interface vidéo	N/A
RS485	N/A
Entrées/sorties audio	Micro intégré
Entrées/sorties d'alarme	N/A
Électricité	
Alimentation	12 V CC / 1,5 A, PoE (802.3af)
Consommation	10 W, 13 W (IR allumé)
Environnement	
Conditions de fonctionnement	-30 °C à 60 °C (-22 °F à +140 °F) / moins de 90 % HR
Indice de protection	N/A
Résistance au vandalisme	N/A
Construction	
Boîtier	Métal
Dimensions	Φ132,7 × 117,9 mm
Poids net	0.95kg(2.09lb)
Poids brut	1kg(2.20lb)

Informations de commande

Type	Référence	Description
2MP PTZ Caméra	DH-SD29204UE-GN	Caméra réseau PTZ Starlight IR 2MP zoom 4x, WDR, PAL
	DH-SD29204UEN-GN	Caméra réseau PTZ Starlight IR 2MP zoom 4x, WDR, NTSC
	SD29204UE-GN	Caméra réseau PTZ Starlight IR 2MP zoom 4x, WDR, PAL
	SD29204UEN-GN	Caméra réseau PTZ Starlight IR 2MP zoom 4x, WDR, NTSC
Accessoires	PFB302S	Support mural
	PFA103	Adaptateur de fixation
	12 V CC / 2 A	Adaptateur secteur
	PFB300C	Support plafond
	PFA150	Support pour mât
	PFA151	Fixation en angle

Accessoires

En option :



PFB302S
Support mural



PFA103
Adaptateur de fixation



12 V CC / 2 A
Adaptateur secteur



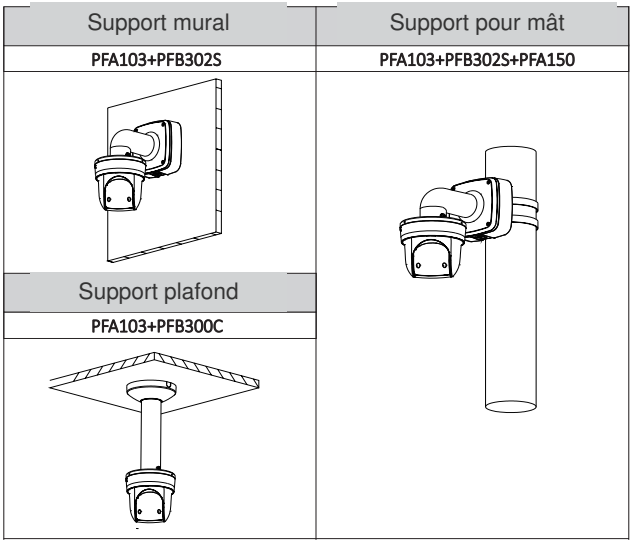
PFA150
Support pour mât



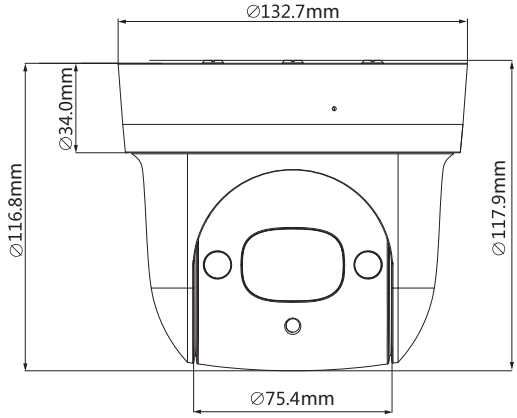
PFB300C
Support plafond



PFA151
Fixation en angle



Dimensions (mm)



NEGO+ 02 62 81 47 05

© 2019 Dahua. Tous droits réservés. La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.