

# DH-SD22204DB-GNY-EOC

Caméra Réseau PTZ WizSense Starlight x4 2 Mpx



**WizSense**

Lancée par Dahua Technology, WizSense est une série de produits et de solutions basées sur l'IA qui emploient une puce d'IA indépendante et un algorithme d'apprentissage profond. Elle se focalise sur les personnes et les véhicules avec une grande précision, permettant aux utilisateurs d'agir rapidement sur des cibles définies. Basée sur les technologies avancées de Dahua, WizSense fournit des solutions et des produits intelligents, simples et inclusifs.

- CMOS 1/2,8 po.
- Zoom optique puissant x 4.
- Max. 25/30 ips 1080p
- Vitesse des mouvements motorisés 100°/s max.
- Détection faciale prise en charge
- Compatible PoE.
- Indices de protection IP66 et IK10.
- SMD 3.0.
- Protection contre la foudre 6000 V.
- Conformité ETSI TS 105 176-2 (en cours)



## Présentation du Système

Grâce à son puissant zoom optique et à ses capacités de panoramique et d'inclinaison précises, cette série de caméras assure une large plage de surveillance très détaillée. Elle affiche des images en résolution 2 Mpx à 25/30 ips. Ces caméras offrent un contrôle fluide et une protection de haut niveau qui leur permet de remplir les besoins en vidéosurveillance des scènes de petite taille.

## Fonctions

### Technologie Starlight

La technologie Starlight de Dahua s'appuie sur une technologie avancée de traitement de l'image et une technologie optique pour produire des vidéos colorées d'une grande netteté dans les environnements à faible luminosité. Elle est donc largement appliquée dans divers environnements à faible luminosité.

### Détection de Visage

La technologie de Détection de Visage de Dahua permet de détecter les visages dans une image. Grâce à un algorithme d'apprentissage profond, la technologie prend en charge la détection, le suivi, la capture et la sélection de la meilleure image du visage, puis produit un instantané faciale.

### Smart H.265+ et Smart H.264+

Grâce à un algorithme avancé de contrôle de débit adapté à la scène, la technologie d'encodage intelligent de Dahua offre une efficacité d'encodage supérieure à celle des formats H.265 et H.264, fournit une vidéo de haute qualité et réduit le coût du stockage et de la transmission.

### Technologie PFA

La technologie de mise au point prédictive (PFA) a introduit de nouvelles méthodes de détermination assurant la précision et la prévisibilité de la direction et de la distance du sujet. Il en résulte un ensemble d'algorithmes avancés de mise au point qui garantissent la netteté de l'image lorsque vous zoomez tout en réduisant le temps de mise au point. Les fonctions de cette caméra sont donc très avancées et améliorent substantiellement la qualité de votre expérience.

Spécifications Techniques					SMD	Oui	
Caméra						Vidéo	
Capteur d'Image	CMOS 1/2,8"					Compression Vidéo	H.264H ; H.264B ; Smart H.265+ ; H.264 ; H.265 ; MJPEG (flux secondaire) ; Smart H.264+
Pixel	2 Mpx					Nombre de Flux	3 flux
Résolution Max.	1 920 (H) × 1 080 (V)					Résolution	1080p (1920 x 1080) ; 1,3 Mpx (1280 x 960) ; 720p (1280 x 720) ; D1 (704 x 576) ; CIF (352 x 288) ; VGA (640 x 480)
ROM	128 Mo					Fréquence d'Images de la Vidéo	Flux principal : 1080p/1,3 Mpx/720p (1 à 25/30 ips) Sous-flux 1 : D1/CIF/VGA (1 à 25/30 ips) Sous-flux 2 : 1080p/1,3 Mpx/720p (1 à 25/30 ips)
RAM	256 Mo					Contrôle de Débit Binaire	CBR/VBR
Vitesse d'Obturation Électronique	1/1 s à 1/30 000 s					Débit Binaire Vidéo	H.264 : 2 048 à 8 192 Kbit/s H.265 : 768 à 6 400 Kbit/s
Système de Balayage	Progressif					Jour/Nuit	Automatique (ICR)/Couleur/N/B
Éclairage Min.	Couleur : 0,005 lux à F1.6 Noir et blanc : 0,0005 lux à F1.6					BLC	Oui
Objectif						WDR	WDR Numérique
Distance Focale	De 2,8 mm à 12 mm					HLC	Oui
Ouverture Max.	De F1.6 à F3.0					Balance des Blancs	Automatique, intérieur, extérieur, suivi automatique des blancs (ATW), manuel, lampe à sodium, lumière naturelle, éclairage public
Champ de Vision	H : 99,1° à 31,9° ; V : 53,4° à 18° ; D : 117,7° à 36,6°					Contrôle de Gain	Automatique ; manuel
Zoom Optique	x4					Réduction du Bruit	DNR 2D, DNR 3D
Mise au Point	Automatique, semi-automatique, manuelle					Détection de Mouvement	Oui
Distance Focale Minimale	1,5 m (4,92 pi)					Région d'Intérêt (Rol)	Oui
Contrôle de l'Iris	Fixe					Stabilisation de l'Image	Oui
Distance DORI	Détecter	Observer	Reconnaître	Identifier	Désembuage	Désembuage électronique	
	165,5 m (542,98 pi)	65,4 m (214,57 pi)	33,1 m (108,60 pi)	16,6 m (54,46 pi)	Zoom Numérique	× 16	
PTZ						Rotation de l'image	180°
Plage de Panoramique/Inclinaison	Panoramique : de 0° à 355° Inclinaison : de 0° à 90°					Rapport S/B	≥ 55 dB
Contrôle de Vitesse Manuel	Panoramique : 0,1°/s à 100°/s Inclinaison : 0,1°/s à 60°/s					Réseau	
Vitesse Prédéfinie	Panoramique : 100°/s ; Inclinaison : 60°/s					Port Réseau	RJ-45 (10/100 Base-T)
Préréglage	300					Protocole Réseau	HTTP ; HTTPS ; TCP/IP ; IPv4 ; RTSP ; UDP ; SMTP ; NTP ; DHCP ; DNS ; DDNS ; IPv6 ; 802.1x ; SSL ; QoS ; FTP ; UPnP ; ICMP ; SNMP ; IGMP ; ARP ; RTCP ; RTP ; PPPoE ; RTMP ; Bonjour ; SAMBA ; NFS
Tour	8 (jusqu'à 32 préréglages par tour)					Interopérabilité	ONVIF (Profils S, G et T) ; P2P ; CGI ; SDK
Séquence	5					Méthode de Diffusion	Monodiffusion/Multidiffusion
Mouvement au Ralenti	Modèle ; Préréglage ; Tour					Utilisateur/Hôte	20 (bande passante totale : 64 Mbit/s)
Protocole PTZ	SD Pelco-P/D (Reconnaissance automatique)					Stockage	FTP, Carte microSD (512 Go), NAS
Fonctions Intelligentes						Navigateur	IE 9 et versions ultérieures Chrome 41 et versions ultérieures Firefox 50 et versions ultérieures iOS 10 et versions ultérieures.
IVS (Protection Périmétrique)	Linge de déclenchement ; intrusion ; détection de franchissement de clôture ; détection de vagabondage ; objet abandonné/manquant ; déplacement rapide ; détection de stationnement ; rassemblement de personnes ; classification des alarmes liées à des personnes/véhicules					Logiciel de Gestion	DMSS, DSS Pro
Détection de Visage	Fonctions de détection faciale, de suivi des visages, d'instantané et d'amélioration des contours de visage ; Prise en charge de la découpe de visage : photo de visage d'un pouce ; Les stratégies de capture comprennent la capture en temps réel et la priorité à la qualité.					Client Mobile	iOS, Android

## Certification

Certifications	CE : CE-LVD : CEI 62368-1/ CE-CEM/EN 55032/EN CEI 61000-3-2/EN55024/EN55035/EN50130-4 FCC : 47 CFR FCC Partie 15, Sous-partie B, ANSI C63.4:2014
----------------	--

## Port

Association d'Une Alarme	Capture, préréglage, tour, séquence, enregistrements sur carte SD, entrée d'alarme numérique, envoi d'e-mail
Événement d'Alarme	Détection de mouvement/sabotage, détection de déconnexion de réseau, détection de conflit IP, détection d'état de la carte mémoire, détection d'espace de mémoire, détection d'anomalie d'alimentation

## Alimentation

Alimentation Électrique	PEOC POE (802.3af)
Consommation Électrique	De Base : 2,3 W Max. : 6,1 W

## Conditions Ambiantes

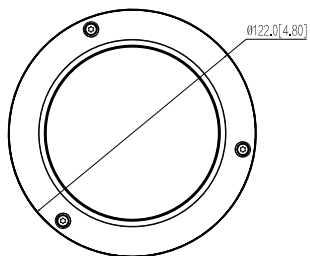
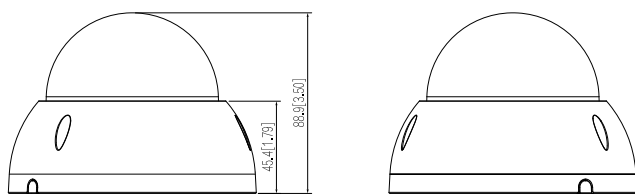
Température de Fonctionnement	-30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)
Humidité de Fonctionnement	≤ 95 %
Température de Stockage	-30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)
Humidité de Stockage	≤ 95 %
Protection	Indices de protection IP66 et IK10

## Structure

Dimensions du Produit	89 × Φ122 mm (3,50 × Φ4,80 po)
Poids Net	1,4 kg (1,10 livre)
Poids Brut	1,6 kg (1,54 livre)

\*La précision des préréglages pour les caméras PTZ peut varier en fonction des différentes séries. Pour les scènes exigeant une grande précision, contactez votre représentant commercial local pour obtenir de l'aide dans le choix du modèle.

## Dimensions (mm)



## Dimensions (mm)

