

DS-2DY5425IXG-E

4 MP 25 × Ultra-low illumination IR Positioning System Lite



- CMOS à balayage progressif 1/1,8
- Résolution jusqu'à 2560 × 1440 @ 30 fps
- Éclairage minimal : Couleur : 0,005 lux @ (F1,5, AGC activé), noir et blanc : 0,001 lux @ (F1,5, AGC activé), 0 lux avec IR
- Zoom optique 25 ×, zoom numérique 16 ×
- Faible débit binaire, WDR véritable, Defog, IR intelligent
- Mémoire de coupure d'alimentation, zoom proportionnel
- Distance IR jusqu'à 250 m
- Support Hi-PoE

▪ Spécifications

Caméra	
Capteur	1/1.8" progressive scan CMOS
Max. Résolution	2560 × 1440
Min. Luminosité	couleur : 0,005 Lux @ (F1.5, AGC ON), N/B : 0,001 Lux @ (F1.5, AGC ON), 0 Lux avec IR
Vitesse d'obturation	1/1 s à 1/30000 s
Jour / Nuit	Filtre mécanique ICR
Zoom	25 × optique, 16 × numérique
Obturbateur lent	Oui
Objectif	
Longueur de focale	5,9 à 147,5 mm
Champ de vision	Champ de vision horizontal : 60,2° à 3,2°, champ de vision vertical : 35,2° à 1,7°, champ de vision diagonal : 67,4° à 3,4°.
Focus	Automatique/Semi-automatique/Manuel
Ouverture	F1.5
Vitesse de zoom	Environ 4,8 s
Éclairage	
Type d'éclairage supplémentaire	IR
Plage lumineuse supplémentaire	250 m
Lumière supplémentaire intelligente	Oui
PTZ	
Plage de mouvement (Panoramique)	360° sans fin
Plage de mouvement (Inclinaison)	De +90° à -90° (rotation automatique)
Vitesse panoramique	Configurable, de 0,1°/s à 150°/s, Vitesse prédéfinie : 150°/s
Vitesse d'inclinaison	Configurable, de 0,1°/s à 80°/s Vitesse prédéfinie : 80°/s
Panoramique proportionnel	Oui
Préréglages	300
Gel de préréglages	Oui
Patrouilles	8 patrouilles, jusqu'à 32 préréglages pour chaque patrouille
Balayage de modèle	4 balayages de motifs, enregistrement du temps sur 10 minutes pour chaque balayage
Action de stationnement	Préréglage/Numérisation de modèle/Numérisation de patrouille/Numérisation automatique/Numérisation basculante/Numérisation aléatoire/Numérisation de trame/Numérisation panoramique
Positionnement 3D	Oui
Affichage de l'état PTZ	Oui
Tâche planifiée	Préréglage/Balayage selon un modèle/Balayage de surveillance/Balayage automatique/Balayage incliné/Balayage aléatoire/Balayage par cadre/Balayage panoramique/Redémarrage du dôme/Réglage du dôme/Sortie auxiliaire
Mémoire de mise hors tension	Oui

Vidéo	
Flux principal	60 Hz : 30 ips (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 30 ips (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Sous-flux	50 Hz : 25 images par seconde (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz : 30 images par seconde (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Troisième flux	60 Hz : 30 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 288) 30 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Compression vidéo	Flux principal : H.265+/H.265/H.264+/H.264 Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG Troisième flux : H.265/H.264/MJPEG
Débit binaire vidéo	32 Kbit/s à 16 384 Kbit/s
Type H.264	Profil de référence/Profil principal/Profil élevé
Type H.265	Profil principal
Codage vidéo évolutif (SVC)	Assistance
Région d'intérêt (ROI)	8 régions fixes pour chaque flux
Audio	
Compression audio	G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM
Débit binaire audio	64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32-192 Kbps (MP2L2)
Taux d'échantillonnage audio	8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz
Filtrage du bruit ambiant	Oui
Réseau	
Protocoles	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour
Vue en direct simultanée	Jusqu'à 20 canaux
API	Interface vidéo réseau ouverte (version 19.12, profil S, profil G, profil T), ISAPI, SDK, ISUP
Utilisateur/Hôte	Jusqu'à 32 utilisateurs, 3 niveaux d'utilisateur : administrateur, opérateur et utilisateur
Sécurité	Protection par mot de passe, mot de passe complexe, cryptage HTTPS, authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), filigrane, filtre d'adresse IP, authentification de base et digeste pour HTTP/HTTPS, RTP/RTSP sur HTTPS, paramètres de délai d'expiration du contrôle, journal d'audit de sécurité, TLS 1.2, TLS 1.3, authentification de l'hôte (adresse MAC)
Stockage réseau	NAS (NFS, SMB/CIFS), réapprovisionnement automatique du réseau (ANR)
Client	iVMS-4200, HikCentral Pro, Hik-Connect
Navigateur Web	IE11, Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 11+
Image	
Commutateur de paramètres d'image	Oui
Paramètres d'image	Saturation, luminosité, contraste, netteté, gain et balance des blancs réglables par le logiciel client ou le navigateur Web
Commutateur jour/nuit	Jour, Nuit, Auto, Horaire
Plage dynamique (WDR)	True WDR
SNR	≥ 52 dB
désembuage	désembuage numérique

Stabilisation d'image	EIS
Amélioration de l'image	BLC, HLC, 3D DNR
Masque de confidentialité	24 masques d'anonymisation polygonaux programmables, couleur du masque ou mosaïque configurable
Focus par région	Oui
Contrôle de l'exposition par région	Oui
Interfaces	
Interface Ethernet	1 RJ45 Ethernet 10 M/100 M
Stockage embarqué	Emplacement pour carte mémoire intégré, prise en charge des cartes microSD/microSDHC/microSDXC, jusqu'à 512 Go
Audio	Entrée audio 1 canal et sortie audio 1 canal
Alarme	Entrée d'alarme 7 canaux et sortie d'alarme 2 canaux
RS-485	1 RS-485 (Demi-duplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, auto-adaptatif)
Réinitialiser	Oui
Événements	
Événement de base	Détection de mouvement, alarme de sabotage vidéo, exception, entrée et sortie d'alarme
Événement intelligent	Détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion, détection d'entrée dans une zone, détection de sortie d'une zone, détection de bagages abandonnés, détection de retrait d'objet, détection d'exception audio
Liaison	Téléchargement vers FTP/NAS/carte mémoire, notification du centre de surveillance, envoi d'e-mail, déclenchement de sortie d'alarme, déclenchement d'enregistrement et actions PTZ (telles que préréglage, balayage de patrouille, balayage de modèle)
Fonctions Deep Learning	
Capture du visage	Prise en charge de la détection simultanée de jusqu'à 10 visages. Prend en charge la détection, le suivi, la capture, le classement, la sélection du visage en mouvement et génère une meilleure image des visages.
Liaison et suivi	
Suivi intelligent	Suivi manuel, suivi automatique
Généralités	
Puissance	36 VDC (Max. 60 W, dont max. 12 W pour l'IR et max. 2 W pour le chauffage), 24 VAC (Max. 60 W, dont max. 12 W pour l'IR et max. 2 W pour le chauffage), PoE 802.3bt, type3, class6 (Max. 60 W, dont max. 12 W pour l'IR et max. 2 W pour le chauffage)
Dimensions	Ø332 mm × 203 mm × 222 mm (Ø 13.07" × 7.99" × 8.74")
Poids	Environ 7,7 kg (16,98 lb)
Matériau	ADC12
Conditions de fonctionnement	Température : En extérieur : -40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F), humidité : ≤ 90 %
Essuie-glace	Oui
Certifications	
Protection	IP66, protection contre la foudre TVS 6000 V, protection contre les surtensions et protection contre les transitoires de tension

▪ DORI

La distance DORI (détecter, observer, reconnaître, identifier) donne une idée générale de la capacité de la caméra à

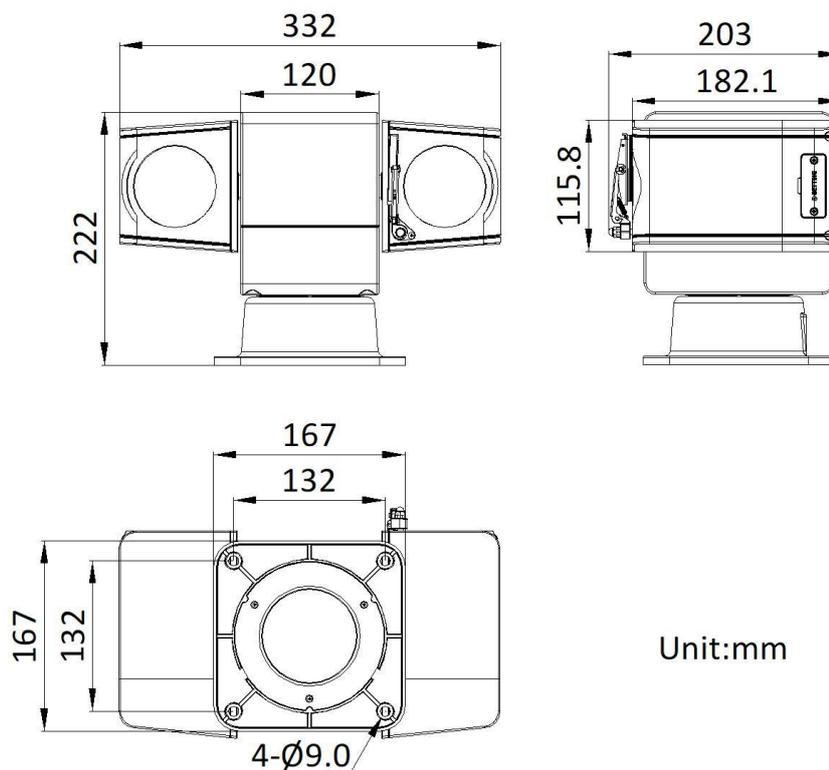
distinguer les personnes ou les objets dans son champ de vision. Il est calculé en fonction des spécifications du capteur de la caméra et des critères donnés par la norme EN 62676-4 : 2015.

DORI	Détecter	Observer	Reconnaître	Identifier
Définition	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
Distance (Tele)	1855,2 m (6086,61 ft)	736,2 m (2415,35 ft)	371 m (1217.19 ft)	185,5 m (608,6 ft)

▪ Modèle(s) disponible(s)

DS-2DY5425IXG-E

▪ Dimensions

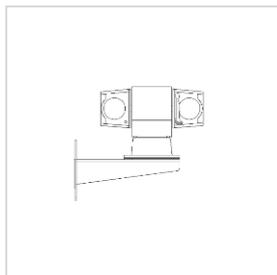


▪ Accessoires

▪ Facultatif

DS-1693ZJ-S
Support mural





See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

