

DS-2DY5432IXG-M

4 MP 32 × Ultra-low illumination IR Positioning System Lite





- CMOS à balayage progressif 1/1,8
- Résolution jusqu'à 2560×1440 @ 25 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 32 ×, 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	32 × optique,16 × numérique			
Obturateur lent	Oui			
Objectif				
Longueur de focale	5,9 à 188,8 mm			
Champ de vision	Champ de vision horizontal: 60,2° à 2,3°, champ de vision vertical: 35,2° à 1,3°, champ			
	de vision diagonal : 67,4° à 2,7°.			
Focus	Automatique/Semi-automatique/Manuel			
Ouverture	F1.5			
Vitesse de zoom	Environ 5,6 s			
Éclairage				
Type d'éclairage supplémentaire	IR			
Plage lumineus e 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	Vitesse panoramique: configurable de 0,1° à 80°/s, vitesse prédéfinie: 80°/s			
Vitesse d'inclinaison	Vitesse d'inclinaison : configurable de 0,1° à 40°/s, vitesse prédéfinie 40°/s			
Panorami que 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			
	Préréglage/Balayage selon un modèle/Balayage de surveillance/Balayage			
Tâche planifiée	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				
Floreninal	50 Hz: 25 ips (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720),			
Flux principal	60 Hz: 24 ips (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)			



Sous-flux	50 Hz: 25 ips (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288)			
Jour Hux	60 Hz: 24 ips (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)			
Troisième flux	50 Hz: 25 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288)			
THOISTEINE HUX	60 Hz: 24 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)			
	Flux principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264			
Compression vidéo	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,			
Trotocores	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 utilisate			
	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			
Sécurité	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	Oui			
d'image				
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			
-	24 masques d'anonymisation polygonaux programmables, couleur du masque ou			
Masque de confidentialité	mosaïque configurable			
Focus par région	Oui			



Contrôle de l'exposition par	Oui		
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 région, détection de sortie d'une région, détection de bagages non surveillés,		
	détection d'enlèvement 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 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 génére une meilleure image des visages.		
Liaison et suivi			
Suiviintelligent	Suivi manuel, suivi automatique		
Généralités			
Puissance	12 VDC (Max. 60W, dont max. 12 W pour l'IR et max. 2W pour le chauffage)		
Dimensions	Ø332 mm × 203 mm × 257 mm (Ø 13.07" × 7.99" × 10.12")		
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.

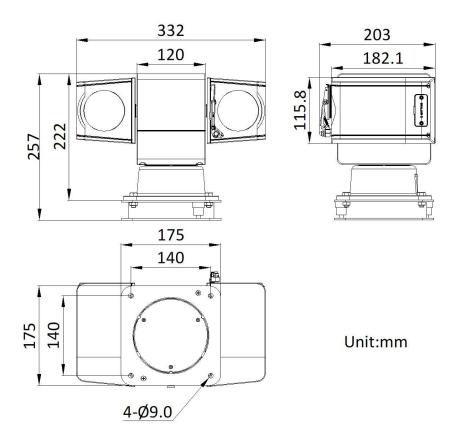
DORI	Détecter	Observer	Reconnaître	Identifier
Définition	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
Distance (Tele)	2690 m (8825.46 ft)	1067,5 m (3502,3 ft)	538 m (1765.09 ft)	269 m (882.55)

Modèle(s) disponible(s)

DS-2DY5432IXG-M



Dimensions



- Accessoires
- Facultatif



See Far, Go Further



www.hikvision.com support@hikvision.com















