

#### DS-2DY5432IXG-E

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: $60,2^{\circ}$ à $2,3^{\circ}$ , champ de vision vertical: $35,2^{\circ}$ à $1,3^{\circ}$ , champ de vision diagonal: $67,4^{\circ}$ à $2,7^{\circ}$ .				
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	360° sans fin				
(Panoramique)	200 29112 IIII				
Plage de mouvement (Inclinaison)	De +90° à -90° (rotation automatique)				
Vitesse panoramique	Configurable, de 0,1°/s à 150°/s,				
vitesse parioramique	Vitesse préréglée : 150°/s				
Vitesse d'inclinaison	Configurable, de 0,1°/s à 80°/s				
vitesse a mermason	Vitesse prédéfinie : 80°/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				
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				
El a di a di a di	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)			
Carra flam	50 Hz: 25 ips (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288)			
Sous-flux	60 Hz: 24 ips (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)			
Tueisi Nasa fluur	50 Hz: 25 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288)			
Troisième flux	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			
Туре Н.264	Profil de référence/Profil principal/Profil élevé			
Туре Н.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				
Duetocalos	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP,			
Protocoles	RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour			
Vue en direct simultanée	Jusqu'à 20 canaux			
ADI	Interface vidéo réseau ouverte (version 19.12, profil S, profil G, profil T), ISAPI, SDK,			
API	ISUP			
Utilisateur/Hôte	Jusqu'à 32 utilisateurs, 3 niveaux d'utilisateur : administrateur, opérateur et utilisateur			
	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	Oui			
Paramètres d'image	Saturation, luminosité, contraste, netteté, gain et balance des blancs réglables par le			
r drametres a mage	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			



Protection	IP66, protection contre la foudre TVS 6000 V, protection contre les surtensions et protection contre les transitoires de tension			
CEI UIICALIOIIS	IREC protection control a foudro TVS 6000 V protection control or surtensions of			
Essuie-glace Certifications	Oui			
	Température : En extérieur : -40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F), humidité : ≤ 90 %			
Conditions de fonctionnement	ADC12  Tompérature : En oytériour : 40 °C à 70 °C / 40 °F à 159 °F\ humidité : < 00 º/			
Poids Matériau				
Dimensions	Environ 7,7 kg (16,98 lb)			
Puissance	PoE 802.3bt, type3, class6 (Max. 60 W, dont max. 12 W pour l'IR et max.2 W pour le chauffage)  Ø332 mm × 203 mm × 222 mm (Ø 13.07" × 7.99" × 8.74")			
	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 chauffa ge),			
Généralités				
Suivi intelligent	Suivi manuel, suivi automatique			
Liaison et suivi				
Capture du visage	détection, le suivi, la capture, le classement, la sélection du visage en mouvement et génére une meilleure image des visages.			
Fonctions Deep Learning	Prise en charge de la détection simultanée de jusqu'à 10 visages. Prend en charge la			
Fonctions Doon Loorning	actions PTZ (telles que préréglage, balayage de patrouille, balayage de modèle)			
Liaison	Téléchargement vers FTP/NAS/carte mémoire, notification du centre de surveillance envoi d'e-mail, déclenchement de sortie d'alarme, déclenchement d'enregistrement			
Événement intelligent	une région, détection de sortie d'une région, détection de bagages non surveillés, détection d'enlèvement d'objet, détection d'exception audio			
Evenement de base	d'alarme  Détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion, détection d'entrée da			
<b>Événements</b> Événement de base	Détection de mouvement, alarme de sabotage vidéo, exception, entrée et sortie			
Réinitialiser	Oui			
RS-485	1 RS-485 (Demi-duplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, auto-adaptatif)			
Alarme	Entrée d'alarme 7 canaux et sortie d'alarme 2 canaux			
Audio	Entrée audio 1 canal et sortie audio 1 canal			
Stockage embarqué	Emplacement pour carte mémoire intégré, prise en charge des cartes microSD/microSDHC/microSDXC, jusqu'à 512 Go			
Interface Ethernet	1 RJ45 Ethernet 10 M/100 M			
Interfaces				
Contrôle de l'exposition par région	Oui			
Focus par région	Oui			
Masque de confidentialité	24 masques d'anonymisation polygonaux programmables, couleur du masque ou mosaïque configurable			

#### 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.

anner de des arter es de miles par la merme en el como							
DORI	Détecter	Observer	Reconnaître	Identifier			

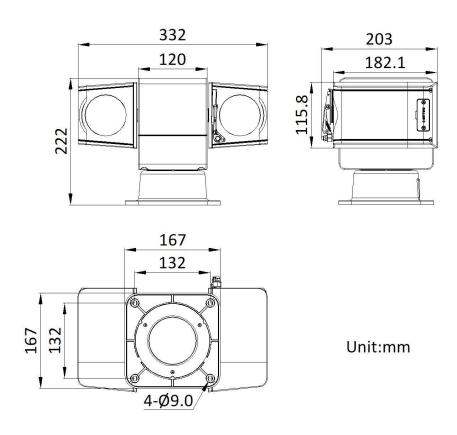


Définition	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
Distance (Tele)	2690 m (8825.46 ft)	1067,5 m (3502,3 ft)	538 m (1765.09 ft)	269 m (882.55)

## Modèle(s) disponible(s)

DS-2DY5432IXG-E

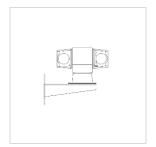
### Dimensions



- Accessoires
- Facultatif







# See Far, Go Further



www.hikvision.com support@hikvision.com















