

DS-2DP7D836IXG1-LEF(Y)/432(IR)**8MPx4 Panoramique 360° avec IR et caméra PTZ 36x 8MP**

Depuis sa création, Hikvision se consacre au développement de produits sécurisés.

Hikvision respecte le principe de “sécurité dès la conception” et a adopté de nombreuses méthodes de technologies de sécurité dans le cycle de développement ses produits, y compris en matière de sécurité des terminaux, des données, des applications, des réseaux et de la protection de la vie privée. De plus, les technologies de sécurité employées par Hikvision sont toutes conformes aux lois et réglementations locales en vigueur dans le domaine. Ces mesures de sécurité pourraient renforcer la capacité de défense cybernétique du produit et protéger vos appareils ainsi que vos données contre les cyberattaques malveillantes.

- Capture une grande surface et de nombreux détails en même temps
- Images colorées 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 et excellentes performances en basse lumière
- Panoramique, inclinaison et rotation motorisés dans 4 lentilles panoramiques pour un réglage flexible
- 4 objectifs réglables dans une caméra couvrent un champ de vision jusqu'à 360°, garantissant l'absence de surveillance des zones mortes et l'angle d'inclinaison de la surveillance peut être ajusté
- Image claire en cas de fort contre-jour grâce à la technologie WDR 120 dB (panorama) et 140 dB (PTZ)
- Imagerie de haute qualité avec une résolution de 4 MP pour les canaux panoramiques et PTZ
- Sécurise une zone étendue avec un zoom optique de 36x et un zoom numérique de 16x
- Prend en charge les fonctions d'apprentissage profond
- Résistant à l'eau et à la poussière (IP67) et au vandalisme (IK10)

■ Spécifications

Caméra	
Capteur	[Canal panoramique] CMOS à balayage progressif 1/1,8", [Canal PTZ] CMOS à balayage progressif 1/1,8"
Max. Résolution	[Canal panoramique] 3840 × 2160, canal PTZ] 3840 × 2160
Min. Luminosité	Couleur : 0.001 Lux @ (F1.0, AGC ON), [canal PTZ] Couleur : 0,002 Lux @ (F1.2, AGC ON), N&B : 0.0002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 lux avec IR
Vitesse d'obturation	1/30 s à 1/30000 s
Jour / Nuit	Filtre IR
Zoom	36 × optique, 16 × numérique
Obturbateur lent	Oui
Objectif	
Longueur de focale	[Canal panoramique] 2,8 mm, canal PTZ] 6-216 mm
Champ de vision	[Canal panoramique] Champ de vision horizontal : 106.3°, champ de vision vertical : 56.2°, champ de vision diagonal : 131.3°, [canal PTZ] champ de vision horizontal : 59° à 2°, champ de vision vertical : 34.2° à 1,1°, champ de vision diagonal : 67.1° à 2,3°
Focus	Automatique, semi-automatique, manuel
Ouverture	[Canal panoramique] Max. F1.0, [Canal PTZ] Max. F1.36
Vitesse de zoom	Environ 4,8 s
Éclairage	
Type d'éclairage supplémentaire	IR
Plage lumineuse supplémentaire	éclairage [canal panoramique] : jusqu'à 20 m, éclairage [canal PTZ] : jusqu'à 250 m
PTZ	
Plage de mouvement (Panoramique)	[Canal panoramique] 0° à 175°, canal PTZ] 0° à 360°
Plage de mouvement (Inclinaison)	[Canal panoramique] 9° à 65°, canal PTZ] -20° à 90°
Vitesse panoramique	Vitesse panoramique : configurable de 0,1° à 700°/s, vitesse prédéfinie : 700°/s
Portée du mouvement (Rotation)	[Canal panoramique] -90° à 90
Vitesse d'inclinaison	Vitesse d'inclinaison : configurable de 0,1° à 500°/s, vitesse prédéfinie 500°/s
Panoramique proportionnel	[Canal panoramique] Non, [Canal PTZ] 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, balayage de motif, balayage de patrouille, balayage automatique, balayage d'inclinaison, balayage aléatoire, balayage de cadre, balayage panoramique
Positionnement 3D	Oui
Affichage de l'état PTZ	Oui

Tâche planifiée	Préréglage, balayage de motif, balayage de patrouille, balayage automatique, balayage d'inclinaison, balayage aléatoire, balayage de cadre, balayage panoramique, redémarrage de dôme, réglage de dôme, sortie auxiliaire
Mémoire de mise hors tension	Oui
Vidéo	
Flux principal	[Canal PTZ] Canal 1 : 50 Hz : 50 ips (3840 × 2160, 2688 × 1520, 2560 × 1440), 100 ips (1920 × 1080, 1280 × 960) 60 Hz : 60 ips (3840 × 2160, 2688 × 1520, 2560 × 1440), 120 ips (1920 × 1080, 1280 × 960) [Canal panoramique] Canal 2,3,4,5 : 50 Hz : 25 ips (3840 × 2160, 2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960) 60 Hz : 30 ips (3840 × 2160, 2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960)
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, Sous-flux : H.265/H.264/MJPEG, troisième flux : H.265/H.264/MJPEG
Débit binaire vidéo	32 Kbit/s à 16 Mbit/s
Type H.264	Profil de base, Profil principal, Profil élevé
Type H.265	Profil principal
Région d'intérêt (ROI)	8 régions fixes pour chaque flux
Audio	
Compression audio	G.711, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM
Débit binaire audio	32 à 192 Kbps (MP2L2)
Taux d'échantillonnage audio	MP2L2 : 16 à 48 kHz, PCM : 8 à 48 kHz, MP3 : 8 à 48 kHz, AAC-LC : 16 à 48 kHz
Filtrage du bruit ambiant	Oui
Réseau	
Protocoles	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1X, QoS, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour, FTP
Vue en direct simultanée	Jusqu'à 20 canaux
API	ONVIF (Profil S, Profil G, Profil T), ONVIF (Profil M), ISAPI, SDK, ISUP, EZVIZ
Utilisateur/Hôte	Jusqu'à 32 utilisateurs. 3 niveaux d'utilisateurs : administrateur, opérateur et utilisateur
Sécurité	Protection par mot de passe, mot de passe complexe, filtre d'adresse IP, cryptage HTTPS, authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), authentification hôte (adresse MAC), filigrane
Stockage réseau	NAS (NFS, SMB/CIFS), réapprovisionnement automatique du réseau (ANR)
Client	iVMS-4200, HikCentral Pro, Hik-Connect
Navigateur Web	IE 10+, Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 12+
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, automatique, programmé
Plage dynamique (WDR)	[Canal panoramique] 120 dB, [Canal PTZ] 120 dB
SNR	≥ 52 dB
désembuage	désembuage numérique
Stabilisation d'image	EIS (gyroscope intégré pour améliorer les performances EIS)
Amélioration de l'image	HLC, 3D DNR
Masque de confidentialité	[Canal panoramique] 8 masques de confidentialité polygonaux programmables, [Canal PTZ] 24 masques de confidentialité polygonaux programmables ; couleur du masque ou mosaïque configurable
Focus par région	Oui
Contrôle de l'exposition par région	Oui
Détection des suppléments	
Positionnement par satellite	Non
Gyroscope	Oui
Boussole	Non
Interfaces	
Interface Ethernet	1 port Ethernet RJ45 10M/100M/1000MM auto-adaptatif
Stockage embarqué	Emplacement pour carte mémoire intégré, prise en charge des cartes microSD/microSDHC/microSDXC, jusqu'à 1 024 Go
Audio	1 entrée (line in), borne à deux fils, amplitude d'entrée max : 3.3 vpp, impédance d'entrée : 4.7 KΩ, 1 sortie (line out), borne à deux fils, amplitude de sortie max : 3.3 vpp, impédance de sortie : 4.7K Ω
Alarme	7 entrée(s), 2 sortie(s)
RS-485	1 RS-485 (Demi-duplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, auto-adaptatif)
Réinitialiser	Oui
Fibre optique	1 interface FC, module fibre optique intégré, 1000 M, longueur d'onde TX1310/RX1550 nm, module fibre optique unique, distance de transmission jusqu'à 20 km
Événements	
Événement de base	Détection de mouvement, alarme anti-sabotage, exception, entrée et sortie d'alarme
Liaison	Télécharger sur FTP/NAS/carte mémoire, notifier le centre de surveillance, envoyer un e-mail, déclencher une sortie d'alarme, déclencher l'enregistrement, déclencher la capture
Suivi intelligent	Suivi manuel, suivi automatique, suivi panoramique
Liaison intelligente	positionnement 3D, suivi manuel, suivi automatique, capture de suivi liée
Fonctions Deep Learning	
Détection multi-cibles	[Canal PTZ] Prend en charge la détection et la capture simultanées du corps humain et du visage
Protection du périmètre	Détection de franchissement de ligne ; détection d'intrusion ; détection d'entrée dans une région ; détection de sortie d'une région
Généralités	
Puissance	36 VDC ± 20%, max. 105 W, y compris max. 12 W pour IR, PoE(802.3bt) 42.5-57V 2.12A
Dimensions	Ø402,37 mm × 363,22 mm (Ø15,84" × 14,3")

Matériau	ADC12
Poids	Poids Environ 9,67 kg (21,32 lb) Avec l'emballage Poids Environ 12,69 kg (27,98 lb)
Conditions de fonctionnement	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F). Humidité 95 % ou moins (sans condensation), Pour le haut-parleur : -30 °C à 55 °C (-22°F à 122°F)
Fonctions générales	miroir, protection par mot de passe
Essuie-glace	Non
Démist	Oui
Langue	33 langues : anglais, russe, estonien, bulgare, hongrois, grec, allemand, italien, tchèque, slovaque, français, polonais, néerlandais, portugais, espagnol, roumain, danois, suédois, norvégien, finnois, croate, slovène, serbe, turc, coréen, chinois traditionnel, thaï, vietnamien, japonais, letton, lituanien, portugais (Brésil), ukrainien
Certifications	
EMC	CE-EMC (EN 55032 : 2015, EN 61000-3-2 : 2019, EN 61000-3-3 : 2013 + A1 : 2019, EN 50130-4 : 2011 + A1 : 2014), RCM (AS/NZS CISPR 32 : 2015), IC (ICES-003 : Issue 7), KC (KN 32 : 2015, KN 35 : 2015)
Sécurité	CE-LVD (EN 62368-1 : 2014/A11 : 2017)
Environnement	CE-RoHS (2011/65/UE), WEEE (2012/19/UE), Reach (Règlement (CE) n° 1907/2006)
Protection	IP67 (IEC 60529-2013), protection contre la foudre TVS 6000 V, protection contre les surtensions et protection contre les transitoires de tension
Protection anti-corrosion	NEMA 4X (NEMA 250-2018)

▪ 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
[Canal PTZ] Distance (Tele)	4320.0 m (14173.23 ft.)	1714.3 m (5624.35 ft.)	864.0 m (2834.65 ft.)	432.0 m (1417.32 ft.)
[Canal panoramique] Distance	56.0 m (183,73 ft.)	22.2 m (72,80 ft.)	11.2 m (36,75 ft.)	5.6 m (18,37 ft.)

▪ Applications typiques

Les performances anticorrosion des produits Hikvision sont classés en trois niveaux. Reportez-vous à la description suivante pour choisir votre environnement d'utilisation.

DS-2DP7D836IXG1-LEF et n'a PAS de protection spécifique.

Le DS-2DP7D836IXG1-LEFY a une protection modérée.

Niveau	Description
Protection de haut niveau	Ces produits Hikvision sont développés pour une utilisation dans les zones où une protection anticorrosion élevée est indispensable. Les scénarios d'application typiques comprennent les côtes, les quais, les usines chimiques, etc.
Protection modérée	Ces produits Hikvision sont développés pour une utilisation dans des zones présentant des exigences modérées en matière d'anticorrosion. Les scénarios d'application typiques comprennent les zones côtières à environ 2 kilomètres des côtes, ainsi que les zones soumises à des

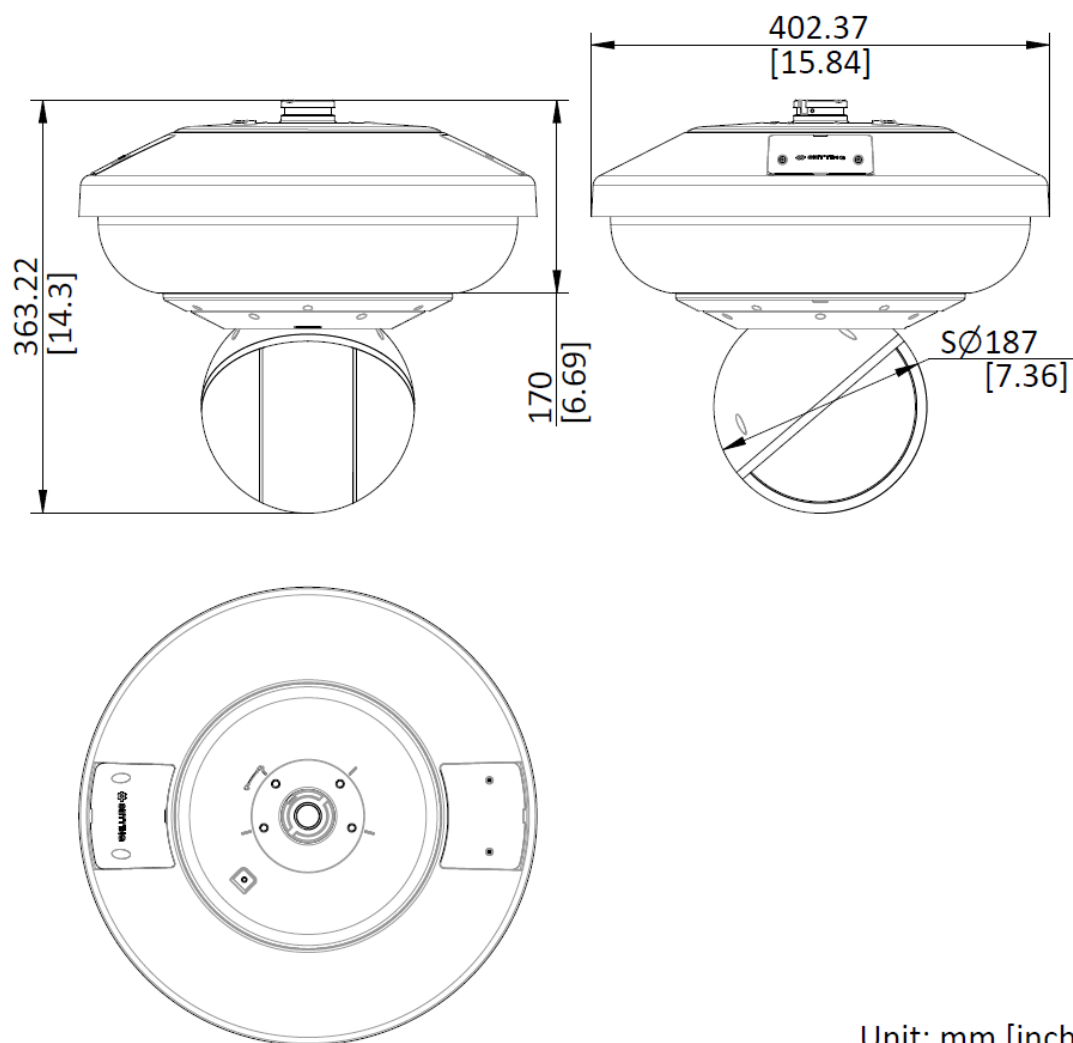
	pluies acides.
Pas de protection spécifique	Ces produits Hikvision sont développés pour une utilisation dans les zones où aucune protection anticorrosion spécifique n'est nécessaire.

▪ Modèle(s) disponible(s)

DS-2DP7D836IXG1-LEF/432(IR)(F0)

DS-2DP7D836IXG1-LEFY/432(IR)(F0)

▪ Dimensions



Unit: mm [inch]

SCALE 1:1

▪ Accessoires

▪ Facultatif

DS-4603ZJ-PA

DS-4612ZJ-PA



See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

