

DS-2DY9C280LXG-LWY/12 2MP 80X DarkFighter Laser Network Positioning System

DarkFighter 2.0



- cMOS à balayage progressif 1/1,2" pour le canal PTZ
- Résolution jusqu'à 1920 × 1080
- Capture une grande surface et de nombreux détails en même temps
- zoom optique 80x, zoom numérique 16x
- Excellentes performances dans des conditions de faible luminosité grâce à la technologie DarkFighter 2.0
- Image claire en cas de fort contre-jour grâce à la technologie AWDR de 150 dB
- Gyroscope intégré pour garantir une image stable
- Prise en charge de la fonction VR Panorama : La fonction VR-Assisted Live View simplifie considérablement les opérations PTZ en générant un panorama à 360° sous la forme d'une carte de réalité virtuelle.
- Correction Pan-Tilt intelligente
- Prise en charge d'une distance IR allant jusqu'à 2000 m

▪ Spécifications

Caméra

| | |
|----------------------|--|
| Capteur | [Canal Bullet] 1/1,8" CMOS à balayage progressif, [Canal PTZ] 1/1,2" CMOS à balayage progressif |
| Min. Luminosité | [Canal à puces] Couleur : 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), [canal PTZ] Couleur : 0,0005 lux @ (F1,6, AGC activé), noir et blanc :0.0001 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 lux avec IR |
| Vitesse d'obturation | 1/1 ~ 1/30,000 s |
| Jour / Nuit | [Canal Bullet] non, [Canal PTZ] Filtre de coupure IR |
| Zoom | 80 × optique,16 × numérique |
| Max. Résolution | [Canal panoramique] 1920 × 1080, canal PTZ] 1920 × 1080 |

Objectif

| | |
|--------------------|---|
| Focus | Automatique, semi-automatique, manuel |
| Ouverture | [Canal Bullet] F1.0, [Canal PTZ] F1.6 |
| Longueur de focale | [Canal panoramique] : 6 mm Canal PTZ] : 6 à 480 mm :80× optique |
| Champ de vision | [Canal panoramique] champ de vision horizontal :55.2°, champ de vision vertical : 29.3°, champ de vision diagonal :64.8°, [canal PTZ] champ de vision horizontal:61.1° à 1,0°, champ de vision vertical :35.9° à 0,6°, champ de vision diagonal:68.5° à 1,2° (W-T) |

Éclairage

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Type d'éclairage supplémentaire | Laser IR (par défaut : désactivé) |
| Plage lumineuse supplémentaire | Distance du laser IR : jusqu'à 2000 m |
| Lumière supplémentaire intelligente | Oui |

PTZ

| | |
|----------------------------------|---|
| Plage de mouvement (Inclinaison) | -90° à 90° |
| Vitesse panoramique | Vitesse panoramique: configurable de 0,1° à 100°/s, vitesse prédéfinie : 100°/s, Vitesse panoramique: configurable jusqu'à °/s, vitesse prédéfinie: °/s |
| Vitesse d'inclinaison | Vitesse d'inclinaison :configurable de 0,1° à 50°/s, vitesse préréglée 50°/s |
| Positionnement 3D | 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 |
| Plage de mouvement (Panoramique) | 360° |
| Zoom proportionnel | [canal panoramique] :non ; [canal PTZ] : oui |
| Préréglages | 300 |
| Patrouilles | 8 patrouilles |
| Balayage de modèle | 4 numérisations de patron |
| Mémoire de mise hors tension | [canal panoramique] :non ; [canal PTZ] : oui |
| Action de stationnement | Préréglage/Numérisation de modèle/Numérisation de patrouille/Numérisation automatique/Numérisation basculante/Numérisation aléatoire/Numérisation de trame/Numérisation panoramique |
| Gel de préréglages | [canal panoramique] :non ; [canal PTZ] : oui |

| Vidéo | |
|------------------------------|--|
| 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 |
| Codage vidéo évolutif (SVC) | Codage H.264 et H.265 |
| Région d'intérêt (ROI) | 8 régions fixes pour chaque flux |
| Flux principal | [canal panoramique] 50Hz : 25 images par seconde (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz : 30 images par seconde (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) [canal PTZ] 50Hz : 25 images par seconde (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz : 30 images par seconde (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) |
| Sous-flux | [canal panoramique] 50Hz : 25 images par seconde (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60Hz : 30 images par seconde (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240) [canal PTZ] 50Hz : 25 images par seconde (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60Hz : 30 images par seconde (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240) |
| Troisième flux | [canal panoramique] 50 Hz : 25 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz : 30 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240) [Canal PTZ] 50 Hz : 25 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz : 30 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240) |
| Audio | |
| Compression audio | G.711, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM, MP3, AAC-LC |
| Débit binaire audio | 64 Kbps (G.711), 16 Kbps (G.722.1), 16 Kbps (G.726), 32 à 192 Kbps (MP2L2), 16 à 64 Kbps (AAC-LC), 8 à 320 Kbps (MP3) |
| Taux d'échantillonnage audio | MP2L2 : 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz, AAC-LC : 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz, PCM : 8 kHz, 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz, MP3 : 8 kHz, 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz |
| Réseau | |
| API | ONVIF (Profil S, Profil G, Profil T, Profil M), ISAPI, SDK, ISUP |
| Sécurité | Protection par mot de passe, mot de passe compliqué, authentification de l'hôte (adresse MAC), cryptage HTTPS, authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), filtre d'adresses IP |
| Navigateur Web | IE11, Chrome 80+, Firefox 80+, Safari 13+, Edge 89+ |
| Stockage réseau | NAS (NFS, SMB/ CIFS), null |
| Protocoles | HTTP, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour, WebSocket, WebSockets, null |
| Utilisateur/Hôte | Jusqu'à 32 utilisateurs. 3 niveaux : Administrateur, opérateur et utilisateur |
| Client | iVMS-4200 |
| Image | |
| Plage dynamique (WDR) | 150 dB |
| Stabilisation d'image | [Canal panoramique] : SIE, [Canal PTZ] : OIS |
| Amélioration de l'image | BLC, HLC, 3D DNR |
| Focus par région | [Canal panoramique] Non, [Canal PTZ] Oui |

| | |
|-------------------------------------|--|
| Désembuage | oui, optique |
| Contrôle de l'exposition par région | Oui |
| Paramètres d'image | Saturation, luminosité, contraste, netteté, gain et balance des blancs réglables par le logiciel client ou le navigateur Web |
| Commutateur de paramètres d'image | Oui |
| Masque de confidentialité | [Canal panoramique] Non, canal PTZ] 24 masques de confidentialité polygonaux programmables ; couleur du masque ou mosaïque configurable |
| SNR | ≥ 52 dB |
| Interfaces | |
| Interface de communication | RJ45, port Ethernet 10M / 100M auto-adaptatif |
| Stockage embarqué | Emplacement pour carte mémoire intégré, prise en charge des cartes microSD/microSDHC/microSDXC, jusqu'à 512 Go |
| Alarme | 7 entrée(s), 2 sortie(s) |
| Audio | 1 entrée (entrée de ligne), amplitude d'entrée max. : 2-2,4 vpp, impédance d'entrée : 1 KΩ ± 10 %, 1 sortie (sortie de ligne), niveau ligne, impédance de sortie : 600 Ω |
| Événements | |
| Événement de base | Détection de mouvement, alarme de détérioration vidéo, exception (réseau déconnecté, conflit d'adresse IP, connexion illégale, disque dur plein, erreur de disque dur), alarme anti-vandalisme, détection d'exception audio, 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 d'enlèvement d'objet, détection de bagages non surveillés, déclenchement d'alarme en fonction des types de cibles spécifiés (humains et véhicules) |
| Fonctions Deep Learning | |
| Détection multi-cibles | Prend en charge la détection et la capture simultanées du corps humain, du visage et du véhicule |
| Capture du visage | Déetecte jusqu'à 30 visages simultanément |
| Généralités | |
| Puissance | 36 VDC ± 25%, max. 92 W |
| Conditions de fonctionnement | Température : -40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F), humidité : ≤ 95 % |
| Essuie-glace | 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 |
| Fonctions générales | Anti-flicker, heartbeat, miroir, flash log, réinitialisation du mot de passe par e-mail, protection du mot de passe, filigrane |
| Dimensions | 491 mm × 338,1 mm × 354,3 mm (19,34" × 13,32" × 13,96") |
| Poids | Environ 23,1 kg (50,82 lb) |
| 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 : Édition 7) |

| | |
|---------------------------|--|
| Sécurité | CB (CEI 62368-1 : 2014 + A11), CE-LVD (EN 62368-1 : 2014/A11 : 2017), LOA (CEI/EN 60950-1) |
| Environnement | CE-RoHS (2011/65/UE), WEEE (2012/19/UE), Reach (Règlement (CE) n° 1907/2006) |
| Protection | IP67 (IEC 60529-2013), TVS 6000 V protection contre la foudre, protection contre les surtensions et protection contre les transitoires de tension, IK10 (sauf lentille) (IEC 62262:2002) |
| Protection anti-corrosion | NEMA 4X (NEMA 250-2018) |

▪ DORI

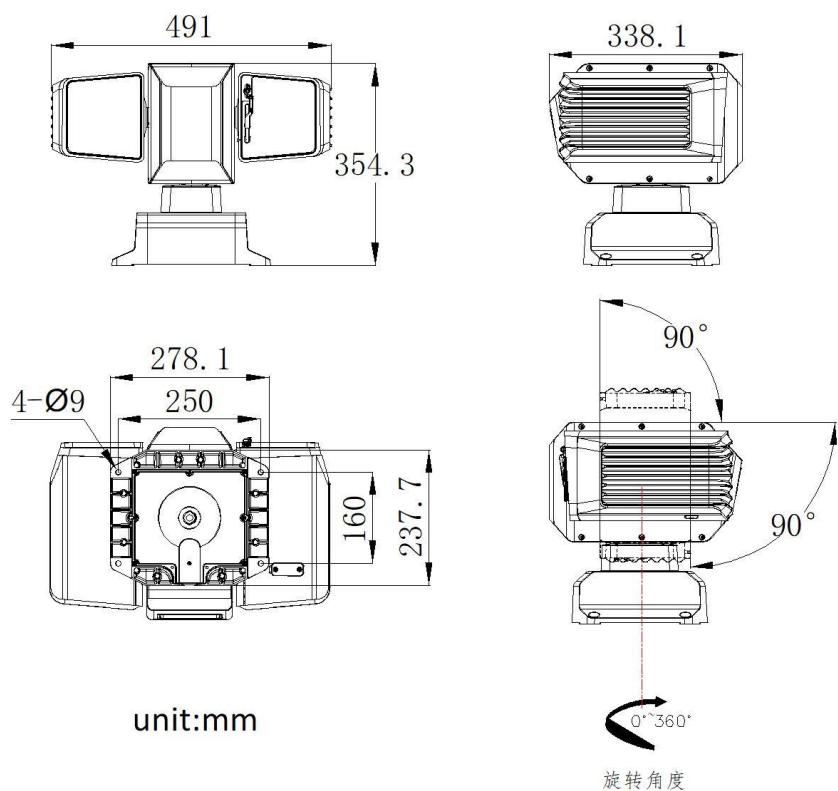
La distance DORI (détecter, observer, reconnaître, identifier) donne une idée générale de la capacité de la caméra à distinguer les personnes ou les objets dans son champ de vision. Il est calculé en fonction des spécifications du capteur de la caméra et des critères donnés par la norme EN 62676-4 : 2015.

| DORI | Détecter | Observer | Reconnaître | Identifier |
|------------------------|----------|----------|-------------|------------|
| Définition | 25 px/m | 63 px/m | 125 px/m | 250 px/m |
| Distance(champ étroit) | 3310.3 | 1313.6 | 662.1 | 331 |

▪ Modèle(s) disponible(s)

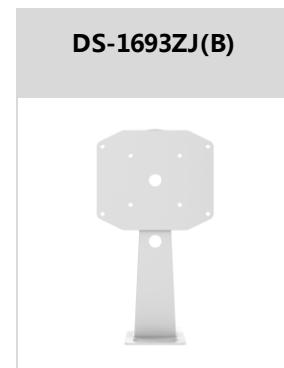
DS-2DY9C280LXG-LWY/12(F2)

▪ Dimensions



▪ Accessoires

▪ Facultatif



See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com



© Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Unless otherwise agreed, Hikvision makes no warranties, express or implied. We reserve the right to introduce modifications without notice.

HIKVISION®