

iDS-2CD7547G2-ZHS/RC
Caméra dôme DarkfighterS DeepinView PTRZ 4MP**DeepinView^{series}****DarkFighter 2.0**

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 améliorent la cybersécurité du produit et protègent vos appareils ainsi que vos données contre les cyberattaques.

- Image de haute qualité avec une résolution de 4 MP
- Excellentes performances en basse lumière grâce à la technologie Darkfighter 2.0
- Technologie de compression H.265+ efficace pour économiser la bande passante et le stockage
- Image claire en cas de fort contre-jour grâce à la technologie WDR réelle de 150 dB
- 5 flux pour répondre à une grande variété d'applications
- Résistant à l'eau et à la poussière (IP67) et anti-vandalisme (IK10)
- Fréquence d'images élevée, jusqu'à 4MP@60fps et 2MP@120fps
- Capteur G intégré pour la détection des vibrations
- Compteur de puissance intégré pour les statistiques de puissance historiques
- Capacité unique de PTRZ pour une installation et une maintenance efficaces
- Spécialement conçu pour un montage encastré au plafond

▪ Fonction

Capture de visage

Grâce à des algorithmes intégrés basés sur l'apprentissage profond, la caméra est capable de donner la meilleure image d'un visage cible en le détectant, en le capturant, en le classant et en le sélectionnant. La caméra utilise la fonction d'exposition des visages pour ajuster dynamiquement l'exposition de la zone du visage lors des captures et garantir une haute qualité d'image des visages.

Protection du périmètre

Grâce à des algorithmes intégrés de détection et de classification des cibles basés sur l'apprentissage profond, la caméra assure la protection du périmètre, en surveillant les actions de franchissement de ligne, d'intrusion, d'entrée et de sortie de région. Les algorithmes filtrent considérablement les alarmes erronées causées par l'interférence des feuilles, des lumières, des animaux, des drapeaux, etc.

Détection de cibles multiples

Grâce aux algorithmes d'apprentissage profond intégrés, la caméra détecte et capture le visage, le corps humain et le véhicule dans la région spécifiée.

Gestion des files d'attente

Grâce à des algorithmes intégrés basés sur l'apprentissage profond, la caméra détecte le nombre de personnes qui font la queue et le temps d'attente de chacune d'entre elles. Il peut générer des rapports pour comparer l'efficacité de différentes files d'attente et afficher l'évolution de l'état d'une file d'attente, et permet d'exporter des données brutes pour une analyse plus approfondie.

Comptage régional des personnes

Grâce aux algorithmes d'apprentissage profond intégrés, la caméra prend en charge la détection de la densité des personnes et téléchargera les données de détection par le biais d'un téléchargement programmé, d'un téléchargement du nombre de personnes et d'un téléchargement du niveau d'encombrement. Il permet également de détecter les exceptions liées au nombre de personnes et au temps d'attente.

Détection de service marche/arrêt

Grâce aux algorithmes d'apprentissage profond intégrés, la caméra prend en charge la détection d'absence et la détection de service marche/arrêt. Il peut détecter l'état de service et les changements de numéros de personnes dans une zone pré définie.

Carte thermique

La caméra peut générer une description graphique des visites (en calculant le nombre de personnes ou le temps de séjour) dans une zone configurée.

Comptage de personnes multidimensionnel

Grâce aux algorithmes d'apprentissage en profondeur intégrés, la caméra intègre de multiples intelligences. Il compte les personnes et les compare avec la bibliothèque de photos de visages intégrée pour supprimer les doublons. Il compte les personnes et déclenche une alarme simultanément afin d'assurer le contrôle des entrées et le comptage des personnes.

Hard Hat Detection

Grâce aux algorithmes d'apprentissage profond intégrés, la caméra détecte les personnes dans la région spécifiée. Il détecte si la personne porte un casque de protection et déclenche une alarme si ce n'est pas le cas.

▪ Spécifications

| Caméra | |
|------------------------|--|
| Capteur | Capteur CMOS à balayage progressif 1/1,8" |
| Max. Résolution | 2 688 × 1 520 |
| Min. Luminosité | Couleur : 0.0003 Lux @ (F1.0, AGC ON), N/B : 0.0001 Lux @ (F1.0, AGC ON) |
| Temps d'obturation | 1 s à 1/100 000 s |
| Jour / Nuit | Filtre IR, module en verre bleu (moins de phénomène fantôme) |
| Réglage de l'angle | Panoramique : 0° à 355°, inclinaison : 0° à 75°, rotation : 0° à 355° |
| Objectif | |
| Longueur focale et FOV | 2.8 à 12 mm, FOV horizontal 104,2° à 44,1°, FOV vertical 55,3° à 24,8°, FOV diagonal 126,8° à 51,1° 8 à 32 mm, FOV horizontal 37,8° à 16,0°, FOV vertical 21,7° à 9,2°, FOV diagonal 43,2° à 18,2° 10 à 50 mm, FOV horizontal 41,5° à 9,3°, FOV vertical 23,2° à 5,3°, FOV diagonal 49,9° à 10,7° |
| Focus | Auto, semi-auto, manuel |
| Type d'iris | P-iris |
| Ouverture | 2.8 à 12 mm, F1.0 à F1.2 8 à 32 mm, F1.0 à F1.2 10 à 50 mm, F1.4 à F1.6 |
| DORI | |
| DORI | 2.8 à 12 mm, Large : D (Déetecter) : 63.4 m, O (Observer) : 25.2 m, R (Reconnaître) : 12.7 m, I (Identifier) : 6.3 m Tele : D (Déetecter) : 140.7 m, O (Observer) : 55.8 m, R (Reconnaître) : 28.1 m, I (Identifier) : 14.1 m 8 à 32 mm, Wide : D (Déetecter) : 158.6 m, O (Observer) : 62.9 m, R (Reconnaître) : 31.7 m, I (Identifier) : 15.9 m Tele : D (Déetecter) : 372.4 m, O (Observer) : 147.8 m, R (Reconnaître) : 74.5 m, I (Identifier) : 37.2 m 10 à 50 mm, Wide : D (Déetecter) : 150.3 m, O (Observer) : 59.7 m, R (Reconnaître) : 30.1 m, I (Identifier) : 15 m Tele : D (Déetecter) : 635.9 m, O (Observer) : 252,3 m, R (Reconnaître) : 127.2 m, I (Identifier) : 63.6 m Les valeurs DORI sont calculées en utilisant les densités de pixels pour différents cas d'utilisation comme recommandé par la norme EN 62676-4. |
| HEOP | |
| Ouvrir les ressources | Mémoire : 150 MB, Smart RAM : 2200 Mo, eMMC : 1288 MB |
| Puissance de calcul | 2.5 TOPS |
| Capacité d'ouverture | HEOP 2.0 OpendedevSDK |

| | |
|---------------------------------|--|
| Structure du Deep Learning | Caffe, PyTorch, TensorFlow |
| Langue de programmation | C,C++ |
| Plate-forme ouverte d'IA | |
| Spécification du modèle | Jusqu'à 4 modèles, type de modèle : modèle de détection, modèle de classification, modèle mixte (modèle de détection et modèle de classification) |
| Vidéo | |
| Flux principal | <p>Mode de surveillance :</p> <p>50 Hz : jusqu'à 50 images par seconde (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1280 × 720), jusqu'à 100 images par seconde (1920 × 1080)</p> <p>60 Hz : jusqu'à 60 images par seconde (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1280 × 720), jusqu'à 120 images par seconde (1920 × 1080)</p> <p>*La fréquence d'images élevée n'est prise en charge qu'en mode de surveillance.</p> <p>smart mode :</p> <p>50 Hz : 25 ips (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)</p> <p>60 Hz : 30 ips (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)</p> |
| Sous-flux | 50 Hz : 25 ips (1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60 Hz : 30 ips (1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480) |
| Troisième flux | 50 Hz : 25 ips (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60 Hz : 30 ips (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480) |
| Quatrième flux | 50 Hz : 25 ips (1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60 Hz : 30 ips (1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480) |
| Cinquième flux | 50 Hz : 25 ips (1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60 Hz : 30 ips (1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480) |
| 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, Quatrième flux : H.265/H.264/MJPEG, cinquième flux : H.265/H.264/MJPEG |
| Débit binaire vidéo | 32 Kbit/s à 8 Mbit/s |
| Type H.264 | Profil de base, Profil principal, Profil haut |
| Type H.265 | Profil principal |
| Contrôle du débit binaire | CBR, VBR |
| Recadrage cible | Oui |
| Codage vidéo évolutif (SVC) | Codage H.264 et H.265 |
| Région d'intérêt (ROI) | 4 régions fixes pour chaque flux |
| Audio | |
| Type audio | Son mono |
| Filtrage du bruit ambiant | Oui |
| Débit binaire audio | 64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 à 192 Kbps (MP2L2)/8 à 320 Kbps (MP3)/16 à 64 Kbps (AAC-LC) |
| Compression audio | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC |
| Taux d'échantillonnage audio | 8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz |

| Réseau | |
|-----------------------------------|---|
| Protocoles | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, SRTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, WebSocket, WebSockets, MQTT/MQTT, Prise en charge de l'authentification X.509, Prise en charge de 802.1x EAP-GTC et MSCHAP V2 ; 802.1x EAP 1.2 prend en charge une clé de 32 bits au maximum. |
| Vue en direct simultanée | Jusqu'à 20 canaux |
| API | ONVIF (Profil S, Profil G, Profil T, Profil M), ISAPI, SDK, ISUP, OTAP |
| Utilisateur/Hôte | Jusqu'à 32 utilisateurs 3 niveaux d'utilisateur : administrateur, opérateur et utilisateur |
| Diffusion fluide | Oui |
| Sécurité | Protection par mot de passe, mot de passe compliqué, chiffrement HTTPS, authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), filigrane, filtre d'adresse IP, authentification basique et digest pour HTTP/HTTPS, WSSE et authentification digest pour l'interface vidéo en réseau ouvert, RTP/RTSP OVER HTTPS, paramètres de temporisation de contrôle, journal d'audit de sécurité, TLS 1.2, TLS 1.3, TPM 2.0 (FIPS 140-2 niveau 2), AES128/256 |
| Stockage réseau | NAS (NFS, SMB/CIFS), Réapprovisionnement automatique du réseau (ANR), avec carte mémoire Hikvision haut de gamme, chiffrement de carte mémoire et détection de l'état de santé sont pris en charge. |
| Client | iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central |
| Navigateur Web | Vue en direct du module d'extension requis : IE 10, IE 11, Vue en direct gratuite du plug-in : Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+, Safari 11+, Service local : Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+ |
| Image | |
| Commutateur de paramètres d'image | Oui |
| Paramètres d'image | Mode de rotation, saturation, luminosité, contraste, netteté, balance des blancs, AGC, réglable par le logiciel client ou le navigateur Web |
| Commutateur jour/nuit | Jour, Nuit, Auto, Horaire, Déclencheur d'alarme |
| Plage dynamique (WDR) | 150 dB |
| Masque de confidentialité | 8 masques de confidentialité polygonaux programmables |
| SNR | ≥ 52 dB |
| Amélioration de l'image | BLC, HLC, 3D DNR, correction de distorsion, Defog |
| Superposition d'images | L'image LOGO peut être superposée à la vidéo au format bmp 128 × 128 24 bits. |
| Stabilisation d'image | EIS |
| Interfaces | |
| Sortie vidéo | 1 sortie composite Vp-p (75 Ω/CVBS) (uniquement pour le débogage) |
| Interface Ethernet | 1 port Ethernet auto-adaptatif RJ45 10 M/100 M/1000 M |
| Stockage intégré | Emplacement pour carte mémoire intégré, prise en charge des cartes microSD/microSDHC/microSDXC, jusqu'à 1 To |
| Audio | 1 entrée (entrée de ligne), connecteur 3,5 mm, trois contacts, amplitude d'entrée max. : 3,3 Vpp, impédance d'entrée : 4,7 KΩ, type d'interface : non-équilibré, 1 sortie (sortie de ligne), connecteur 3,5 mm, trois contacts, amplitude de sortie max. : 3,3 Vpp, impédance de sortie : 100 Ω, type d'interface : non-équilibré, son mono |
| Microphone intégré | Oui, 2 microphones intégrés |

| | |
|--------------------------------|--|
| Alarme | 1 entrée, 1 sortie (max. 24 VDC, 1 A) |
| RS-485 | 1 RS-485 (Demi-duplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, auto-adaptatif) |
| Touche de réinitialisation | Oui |
| Puissance de sortie | 12 VCC, max. 100 mA |
| Événements | |
| Événement de base | Détection de mouvement (déclenchement de l'alarme par des types de cibles spécifiés (humains et véhicules)), alarme de détérioration vidéo, exception (réseau déconnecté, conflit d'adresse IP, connexion illégale, disque dur plein, erreur de disque dur), détection de bris de verre, détection de cris, détection de coups de feu et de bruits d'explosion, détection de pleurs |
| Événement intelligent | Détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion, détection d'entrée dans une région, détection de sortie d'une région |
| 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, avertissement sonore |
| Fonctions Deep Learning | |
| Détection multi-cibles | Prise en charge du masque mosaïque dynamique, Prise en charge de la technologie ShotN, Prise en charge de la détection et de la capture simultanées du corps humain, du visage et du véhicule, Obtention de 7 caractéristiques de visage, Obtention de 13 caractéristiques de corps humain, Obtention de 2 caractéristiques de véhicule, Prise en charge du comptage du nombre de cibles traversant la ligne par type, y compris le corps humain, le véhicule non motorisé, le véhicule motorisé, |
| Capture du visage | Déetecte jusqu'à 120 visages simultanément, capture jusqu'à 40 photos de visage par image simultanément et télécharge jusqu'à 10 photos de visage par seconde, Prend en charge le pivotement vers la gauche et la droite de -70° à 70°, l'inclinaison vers le haut et le bas de -50° à 50°, Télécharge des photos de visage avec arrière-plan et des photos de visage fermées, Prend en charge la meilleure prise de vue et la prise de vue rapide pour le mode de capture, Prend en charge le masque mosaïque dynamique, Bénéficie de 7 fonctions de visage |
| Comparaison des visages | Jusqu'à 10 bibliothèques de visages. 30 000 visages pour chaque bibliothèque. 150 000 visages au total, prend en charge le chiffrement de la bibliothèque de visages |

| | |
|---|--|
| Comptage de personnes | <p>Prend en charge le comptage de personnes multidimensionnel,</p> <p>Prend en charge le comptage, l'affichage et l'exportation des données de flux de personnes de la saisie, quitter et passer (les données sont stockées dans le flash.),</p> <p>Prend en charge le chargement en temps réel et le chargement par cycle statistique,</p> <p>Prend en charge la génération quotidienne, chaque semaine, rapports mensuels ou annuels,</p> <p>Prend en charge la déduplication dynamique basée sur la comparaison des images faciales, et peut filtrer la cible avec les mêmes images de visage personnalisées, les mêmes attributs, ou filtrer les cibles non valides répétées dans l'intervalle de temps défini,</p> <p>Prend en charge la déduplication des caractéristiques faciales,</p> <p>Soutient le réapprovisionnement des données de flux de personnes</p> |
| Analyse de l'activité | Permet de détecter les personnes qui fument ou qui téléphonent et de déclencher l'alarme. Les attributs de détection comprennent la tête et les épaules, les mains, les visages, les appels téléphoniques et le tabagisme. |
| Gestion des files d'attente | <p>Prend en charge jusqu'à 8 régions de détection, et la méthode de liaison et le programme d'armement indépendants</p> <p>Prend en charge 2 modes de détection : les gens régionaux faisant la queue, détection du temps d'attente</p> <p>Génère des rapports pour comparer l'efficacité des différentes files d'attente et afficher l'état changeant d'une file d'attente</p> <p>Prend en charge l'exportation de données brutes pour une analyse plus approfondie</p> <p>Prend en charge le téléchargement de données en temps réel et le téléchargement de données planifiées</p> <p>Mise en file d'attente de personnes régionales : prend en charge 4 conditions de déclenchement d'alarme, y compris supérieur au seuil, inférieur au seuil, égal au seuil, non égal au seuil</p> <p>Détection du temps d'attente : prend en charge 1 condition de déclenchement d'alarme, y compris supérieur au seuil</p> |
| Cartes thermographiques | <p>Description graphique des visites (en calculant le nombre de personnes ou le temps de séjour) dans une zone configurée.</p> <p>Deux types de rapports sont disponibles, la carte thermique de l'espace et le graphique linéaire de la carte thermique temporelle.</p> |
| Détection du port de casque de sécurité | Déetecte jusqu'à 30 cibles humaines simultanément |
| Protection du périmètre | Prend en charge jusqu'à 4 régions de blindage |
| Métadonnées | Traversée de ligne, intrusion, entrée de région, sortie de région de l'alarme de support déclenchant par des types de cibles spécifiés (humain et véhicule) |
| | Prise en charge du déclenchement d'alarme d'événement combiné |
| | Détection d'intrusion, détection de franchissement de ligne, détection d'entrée de région, détection de sortie de région, capture de visage, détection de type multi-cible |

| | |
|--|--|
| Comptage régional des personnes | Prend en charge jusqu'à 8 régions de détection, et méthode indépendante de programmation de l'armement et de liaison Prend en charge 3 modes de détection : la détection de la densité des personnes, la détection d'exceptions du nombre de personnes, détection des exceptions de temps d'attente Prend en charge les paramètres : heures d'alarme par exception, intervalle d'alarme, premier délai d'alarme Prend en charge la recherche en temps réel du nombre de personnes Détection de densité de personnes : prend en charge le téléchargement programmé, nombre de personnes changeant le téléchargement, niveau de congestion téléchargement Nombre de personnes détection des exceptions : prend en charge 6 conditions de déclenchement d'alarme, dont supérieur au seuil A, inférieur au seuil A, égal au seuil A, n'est pas égal au seuil A, supérieur au seuil A et inférieur au seuil B, inférieur au seuil A ou supérieur au seuil B (le seuil A doit être inférieur au seuil B) Détection des exceptions de temps d'attente : prend en charge 3 conditions de déclenchement d'alarme, dont supérieur au seuil A, inférieur au seuil A, supérieur au seuil A et inférieur au seuil B (le seuil A doit être inférieur au seuil B) |
| Détection marche/arrêt | Prend en charge jusqu'à 8 régions de détection, et un programme d'armement indépendant et une méthode de liaison Prend en charge 2 modes de détection : détection d'absence, détection de service actif/désactivé Prend en charge les paramètres : personne en service, durée d'absence |
| Détection des EPI | Déetecte les casques et les vêtements réfléchissants et déclenche l'alarme lorsqu'ils ne sont pas portés. Déetecte les personnes ne portant pas de casque de protection. Couleurs de chapeau prises en charge : rouge, orange, jaune, bleu, blanc et autres. |
| Généralités | |
| Puissance | 12 VDC ± 20%, 1,05A, max. 12.6 W, bornier à trois fils ; 24 VAC ± 20%, 0,88A, max. 13.1 W, bornier à trois fils ; PoE : IEEE 802.3at, Type 2, Classe 4, 42,5 V à 57 V, 0,26 A à 0,33 A, max. 13.9W |
| Matériau | Corps en alliage d'aluminium |
| Dimensions | Ø210 mm × 169 mm (Ø8.3" × 6.7") |
| Dimension du colis | 250 mm × 250 mm × 260 mm (9,9" × 9,9" × 10,2") |
| Poids | Environ 1910 g (4,2 lb) |
| Avec le poids du colis | Environ 2450 g (5,4 lb) |
| Conditions de démarrage et de fonctionnement | -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F). Humidité inférieure ou égale à 95 % (sans condensation) |
| Conditions de stockage | -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F). Humidité inférieure ou égale à 95 % (sans condensation) |
| 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 | Battement de cœur, anti-bande, réinitialisation à une touche, miroir, protection par mot de passe, journal flash |
| Chauffage | Oui |

| | |
|------------------------------|--|
| Gestion des appareils | Prend en charge l'ajout d'un boîtier d'alarme (DS-FM2466) dans le LAN pour étendre 6 interfaces d'alarme d'entrée et 6 interfaces d'alarme de sorties supplémentaires |
| Panneau de connexion intégré | Non |
| Certifications | |
| EMC | CE-CEM : EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, EN 50130-4:2011+A1:2014 RCM : EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, EN 50130-4:2011+A1:2014 IC : ICES-003 Issue7:octobre 2020 |
| Sécurité | CB : CEI 62368-1 : 2014, CE-LVD : EN 62368-1 : 2014 + A11 : 2017, LOA : CEI/EN 60950-1 |
| Environnement | CE-RoHS : 2011/65/EU, WEEE : 2012/19/EU, Reach : Règlement (CE) n° 1907/2006 |
| Protection | IP67 : CEI 60529-2013, IK10 : CEI 62262 :2002 |
| Autres | SANS PVC |

▪ 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.

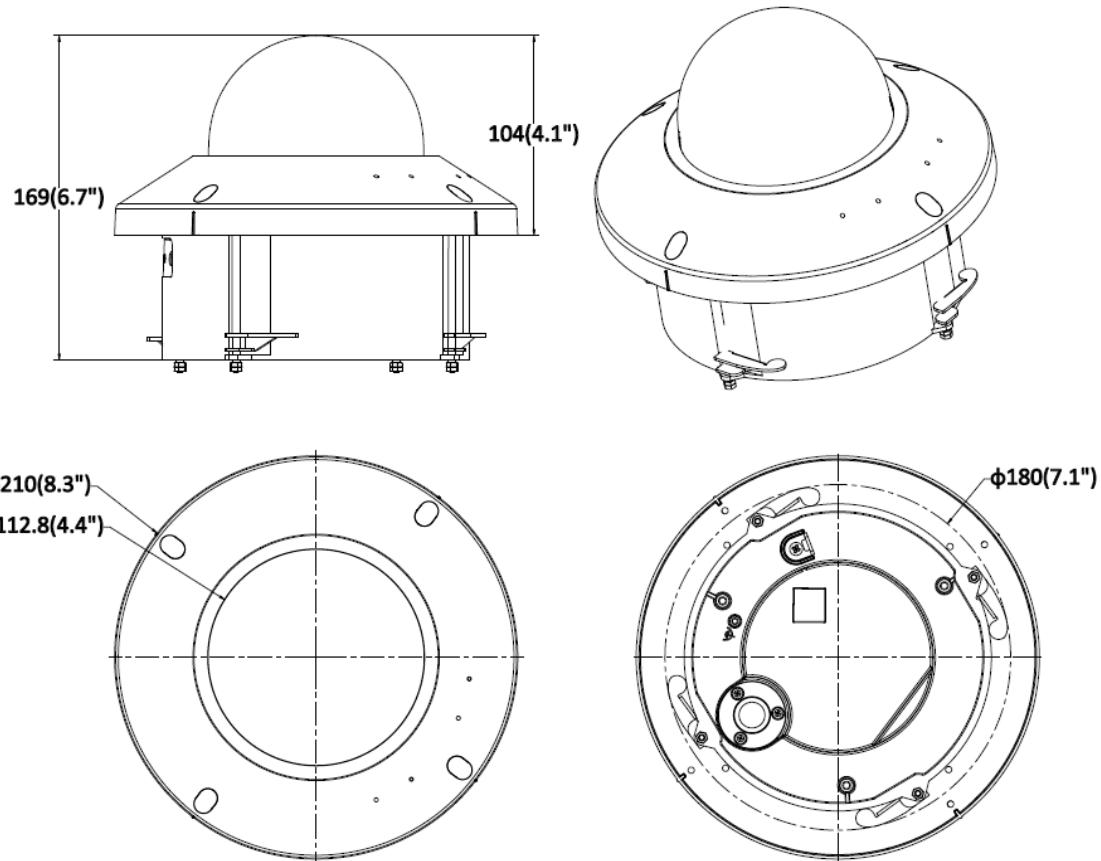
Ce modèle n'a AUCUNE PROTECTION SPÉCIFIQUE.

| 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)

- iDS-2CD7547G2-ZHS/RC(2.8-12mm)
- iDS-2CD7547G2-ZHS/RC(2.8-12mm)O-STD
- iDS-2CD7547G2-ZHS/RC(8-32mm)
- iDS-2CD7547G2-ZHS/RC(10-50mm)

▪ Dimensions



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®