

## DS-2CD55C5G0-IZHS

### Caméra dôme réseau varifocale extérieure 12 Mpx



- CMOS à balayage progressif de 1/1,7 po (12 Mpx)
- Résolution 4000 x 3000 à 20 images par seconde
- EXIR 2.0 avec une portée IR allant jusqu'à 100 pi (30 m)
- Nouvelle capsule antireflet IR
- Objectif motorisé de 2,8 à 12 mm
- H.265+, H.265, H.264+, H.264
- 5 flux définis et 5 flux personnalisés
- WDR numérique
- Entrée/sortie d'audio et d'alarme
- Emplacement pour carte MicroSD prenant en charge 256 Go
- Revêtement antibuée à l'intérieur du couvre-objectif
- Homologation IP67 et IK10
- 12 VCC et PoE (802.3af)
- Sortie accessoire 12 VCC

La caméra dôme réseau varifocale extérieure Hikvision DS-2CD55C5G0-IZHS fournit une sortie haute définition. Elle prend en charge la compression vidéo H.265+, ce qui garantit des économies de bande passante et de stockage.

La caméra est équipée d'un objectif varifocale motorisé de 2,8 à 12 mm et offre une plage de fréquences infrarouge EXIR 2.0 allant jusqu'à 30 m (100 pi).

Les fonctions intelligentes, telles que la détection de franchissement de ligne, la détection d'intrusion, la détection de changement de scène, la détection d'entrée de région, la détection de sortie de région, la détection des bagages laissés sans surveillance et la détection d'élimination d'objet sont prises en charge.

#### Modèles offerts:

DS-2CD55C5G0-IZHS



# Spécifications

## DS-2CD55C560-IZHS

### Caméra

Capteur d'images	CMOS à balayage progressif 1/1,7 po
Illumination minimale	Couleur : 0,008 lux à (f/1,2, AGC activé), 0 lux avec IR
Vitesse d'obturation	1 s à 1/100 000 s
Volet lent	Oui
Jour/Nuit	Filtre de coupure IR
Réduction du bruit numérique	DNR 3D
WDR	Numérique
Réglage sur trois axes	Panoramique: 0° à 355°, inclinaison : 0° à 75°, rotation : 0° à 355°

### Objectif

Distance focale	2,8 à 12 mm
Ouverture	f/1,2
Mise au point	Auto, semi-automatique, manuel
Champ angulaire	2,8 à 12 mm, champ de vision horizontal 101° à 36,1°, champ de vision vertical 72° à 27,2°, champ de vision diagonal 130° à 45,2°
Monture d'objectif	Intégré

### IR

Portée IR	Jusqu'à 30 m (100 pi)
Longueur d'onde	850 nm

### Norme de compression

Compression vidéo	Flux principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264; sous-flux/troisième flux/quatrième flux/cinquième flux/flux personnalisé: H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG
Type de H.264	Profil de base/profil principal/profil élevé
H.264+	Flux principal
Type de H.265	Profil principal
H.265+	Flux principal
Débit binaire de la vidéo	32 Kbps à 16 Mbps
Compression de l'audio	6.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
Débit binaire audio	64 kbps [G.711]/16 kbps [G.722.1]/16 kbps [G.726]/32 à 160 kbps [MP2L2]

### Caractéristiques intelligentes

Analyse du comportement	Détection de passage de ligne, détection d'intrusion, détection de bagage sans surveillance, détection d'élimination d'objet
Détection d'exceptions	Détection d'exception audio, détection de changement de scène, détection de défocalisation
Statistiques	Analyse du comportement
Détection de visage	Oui
Région d'intérêt	Prend en charge une région fixe pour les flux principaux et secondaires

### Image

Définition maximale	4000 × 3000
Flux principal	20 ips (4000 × 3000), 30 ips (4096 × 2160, 3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Sous-flux	30 ips (704 × 480, 640 × 480)
Troisième flux	30 ips (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)
Quatrième flux	30 ips (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)
Cinquième flux	30 ips (704 × 480, 640 × 480)
Flux personnalisé	30 ips (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480); jusqu'à cinq flux personnalisés sont pris en charge
Amélioration d'images	BLC, HLC, 3D DNR, désembuage, EIS
Réglage d'image	Mode rotation, saturation, luminosité, contraste, netteté réglable par le logiciel client ou le navigateur Web
Recadrage de cible	Oui
SVC	Prise en charge du codage H.264 et H.265
Commutateur jour/nuit	Jour/nuit/auto/horaire/déclenché par une alarme entrant
Superposition d'images	L'image du logo peut être superposée à la vidéo au format 128 x 128 BMP de 24 bits

### Réseau

Stockage réseau	Prend en charge les cartes microSD/SDHC/SDXC (256 Go), stockage local, NAS (NFS, SMB/CIFS) et ANR
Déclencheur d'alarme	Détection de mouvement, alarme de sabotage, réseau déconnecté, conflit d'adresse IP, connexion illégale, disque dur plein, erreur de disque dur
Protocoles	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour
Réglage d'image	Protection par mot de passe, cryptage HTTPS, contrôle d'accès réseau basé sur le port IEEE 802.1x, filtrage par adresse IP, authentification de base et digest pour HTTP/HTTPS, WSSE et authentification digest pour ONVIF
Fonction générale	Réinitialisation par une touche, anti-scintillement, pulsation, miroir, protection par mot de passe, masque de confidentialité, filigrane et filtre d'adresse IP
API	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI, SDK
Vue en direct simultanée	Jusqu'à 20 canaux
Utilisateur/hôte	Jusqu'à 32 utilisateurs Trois niveaux: administrateur, opérateur et utilisateur
Client	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Navigateur Web	Affichage en direct, plug-in requis : IE 8 à 11, Chrome 41 à 44, Mozilla Firefox 30.0 à 51, Safari 8.0+ Vue en direct sans plug-in : Chrome 45+, Mozilla Firefox 52+

### Interface

Audio	Entrée un canal 3,5 mm (entrée ligne), sortie un canal 3,5 mm, mono
Interface de communication	Port Ethernet autoadaptatif RJ45 10M/100M/1000M de 1 port
Alarme	Entrée un canal, sortie un canal (jusqu'à 24 VCC 1A ou 110 VCA 500 mA)
Sortie vidéo	Sortie composite 1 Vp-p (75 Ω/BNC)
Puissance de sortie	12 VCC, 200 mA maximum (pris en charge par tous les types de sources d'alimentation)
Stockage intégré	Emplacement pour cartes microSD/SDHC/SDXC intégré, jusqu'à 256 Go
Réinitialisation	Oui





### Audio

Filtrage du bruit de l'environnement	Oui
Débit binaire de l'audio	8 kHz/16 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz

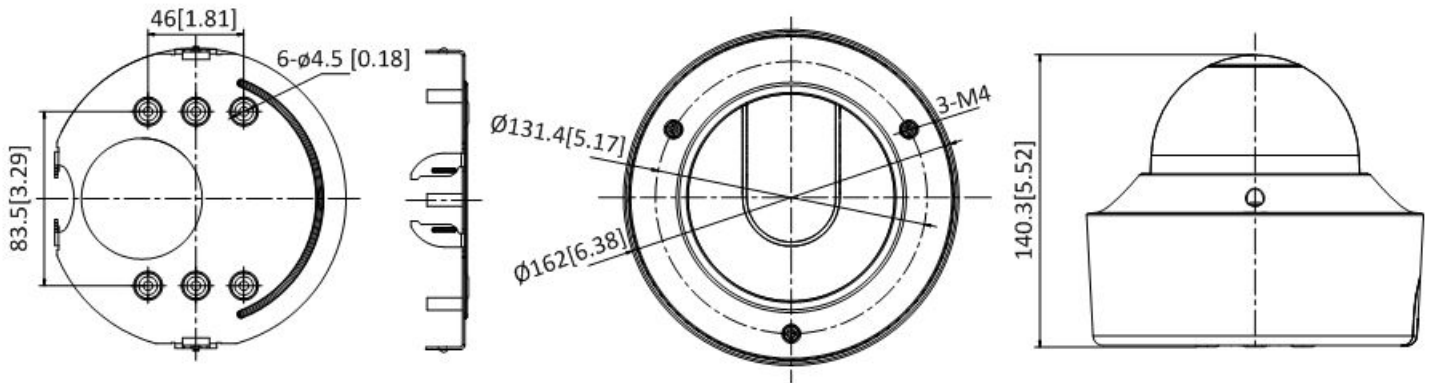
### Général

Conditions de fonctionnement	-40° C à 65° C (-40° F à 149° F); humidité 95% ou moins (sans condensation)
Alimentation	Entrée CC 12 V recommandée, plage de tension autorisée de 10 à 48 VCC, bornier à deux conducteurs, PoE (802.3at, classe 4)
Consommation électrique et courant	Avec charge supplémentaire: 12 VCC, 1,4 A, maximum 17 W; PoE (802.3at, 42,5 V à 57 V), 0,4 A à 0,3 A, classe 4 Sans charge supplémentaire: 12 VCC, 1,2 A, maximum 15 W; PoE (802.3at, 42,5 V à 57 V), 0,4 A à 0,3 A, classe 4 "Avec charge supplémentaire" signifie qu'un appareil supplémentaire est connecté à la caméra et alimenté par celle-ci.
Niveau de protection	IP67, IK10
Chauffage	Oui
Matériel	Alliage d'aluminium
Dimensions	Caméra : Ø 6,4 po x 5,5 po (162 mm x 140,3 mm)
Poids	Caméra : 1,31 kg (3,31 lb)

## Accessoires (non inclus)

			
<b>WMS + PC155</b> Monture murale courte et monture en suspension de 155 mm	<b>CPM + PC155</b> Monture au plafond et monture en suspension de 155 mm	<b>PM1</b> Monture sur poteau	<b>CM1</b> Monture sur angle

## Dimensions



Unit: mm[inch]