

**DS-2CD4A45G0-IZ(H)S**

**Caméra bullet réseau intelligente 4 MP**



## smart IPC

La caméra bullet réseau intelligente DS-2CD4A45G0-IZS offre une résolution de 2560 × 1440, un WDR de 105 dB, un diaphragme automatique, PoE, Dénébulisation, EIS, DNR 3D, 6 analyses de comportement, 3 détections d'exception et 1 reconnaissance pour répondre à une grande variété d'utilisations.

- Capteur CMOS à balayage progressif de 1/2,5 pouces
- Iris automatique
- 2560 × 1440 @ 30ips
- H.265, H.265+
- 105dB WDR
- IP67
- 6 analyses de comportement, 3 détections d'anomalies, et 1 détection faciale



## Caractéristiques techniques

<b>Caméra</b>	
Capteur d'image	Capteur CMOS à balayage progressif de 1/2,5 pouces
Éclairage min.	0,007 lux @ (F1.2, AGC ON), 0,01 lux @ (F1.4, AGC ON)
Vitesse d'obturation	De 1 s à 1/100,000 s
Obturation lente	Oui
Monture d'objectif	Intégrée
Iris automatique	Lecteur CC
Jour et nuit	Filtre anti-IR
Réduction de bruit numérique	DNR 3D
WDR	105 dB
Réglage sur trois axes (support)	Panoramique : 0° à 360° ; Inclinaison : 0° à 90° ; Rotation : 0° à 360°
<b>Objectif</b>	
Longueur de focale	4,7 à 94 mm @F1.4
Mise au point	Auto
Champ de vision	4,7 à 94 mm @F1.4, horizontal FOV 58,248° à 2,896°, FOV vertical 33,602° à 1,644°, FOV diagonal 65,868° à 3,31°
Monture d'objectif	Intégrée
<b>IR</b>	
Portée IR	Jusqu'à 150 m
Longueur d'onde	850 nm
<b>Norme de compression</b>	
Compression vidéo	Flux principal : H.265/H.264 Flux secondaire : H.265/H.264/MJPEG Troisième flux : H.265/H.264
Type H.264	Profil standard/Profil principal/Profil élevé
H.264+	Prise en charge
Type H.265	Profil principal
H.265+	Prise en charge
Débit vidéo	De 32 Kbps à 16 Mbps
Compression audio	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
Débit audio	64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32-192 Kbps (MP2L2)
<b>Résolution</b>	
maximum d'image	2560 × 1440
Flux principal	50Hz: 25 ips (2560 × 1440, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 30 ips (2560 × 1440, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Flux secondaire	50 Hz : 25 ips (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) 60 Hz : 30 ips (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)
Troisième flux	50Hz: 25 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 640 × 360, 352 × 288, 320 × 240) 60Hz: 30 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 640 × 360, 352 × 240, 320 × 240)
Amélioration de l'image	BLC/HLC/DNR 3D/Dénébulisation/EIS
Configuration d'image	Mode rotation, saturation, luminosité, contraste, netteté, AGC et balance des blancs réglables dans le logiciel client ou sur le navigateur Web
Zone d'intérêt	Prise en charge de 4 zones fixes pour chaque flux, et suivi dynamique des visages

Rognage de cible	Oui
SVC	Codage H.264 et H.265
Commutateur jour/nuit	Jour/Nuit/Auto/Programmé/Déclenché par entrée d'alarme
Superposition d'image	Possibilité de superposer un logo au format BMP 128 × 128 24 bits sur la vidéo
<b>Réseau</b>	
Stockage réseau	Carte microSD/SDHC/SDXC (128 Go), stockage local et NAS (NF/SMB/CIFS), ANR pris en charge
Déclencheur d'alarme	Détection de mouvement, alarme de sabotage, déconnexion réseau, conflit d'adresses IP, connexion illégale, Full HDD, erreur HDD
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
Vue en temps réel simultanée	Jusqu'à 20 voies
Client	iVMS-4200, iVMS-4500, iVMS-5200, Hik-Connect
Fonctions générales	Réinitialisation d'un simple appel de touche, antiscintillement, trois flux, miroir, impulsion, protection par mot de passe, masque de zones privatives, filigrane, filtrage d'adresse IP
Norme	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI
Navigateur Web	IE8+, Chrome 31.0-44, Firefox 30.0-51, Safari 8.0+
<b>Interface</b>	
Audio	1 entrée (ligne/microphone), 1 sortie (ligne), mono
Interface de communication	1 port Ethernet RJ45 10M/100M ; 1 interface RS-485
Alarme	1 entrée , 1 sortie (jusqu'à 24 VDC 1A ou 110 VDC 500 mA)
Sortie vidéo	Sortie composite 1 V [p-p] (75 Ω/BNC)
Stockage embarqué	Emplacement micro SD/SDHC/SDXC intégré, jusqu'à 128 Go
Bouton de réinitialisation	Oui
<b>Audio</b>	
Filtrage de bruit environnemental	Prise en charge
Taux d'échantillonnage audio	8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz
<b>Ensemble de fonctions intelligentes</b>	
Analyse de comportement	Détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion, détection d'entrée dans une région, de sortie de région, de bagages laissés sans surveillance, de retrait d'objet
Détection de franchissement de ligne	Traverser une ligne virtuelle prédéfinie, jusqu'à 4 lignes virtuelles prédéfinies prises en charge
Centrale intrusion	Entrer et marcher dans une région virtuelle prédéfinie, jusqu'à 4 régions virtuelles prédéfinies sont prises en charge
Détection d'entrée dans une région	Entrer dans une région virtuelle prédéfinie de l'extérieur.
Détection de sortie d'une région	Sortie d'une région virtuelle prédéfinie
Détection d'enlèvement d'objets	Objets retirés d'une région prédéfinie, comme les objets exposés.
Détection de bagages sans surveillance	Objets laissés dans une zone prédéfinie (les bagages, les sacs à main, les matières dangereuses, etc.)
Détection d'anomalie	Détection de changement de scène, détection de dérèglement de mise au point et détection d'anomalie audio
Reconnaissance	Détection faciale
Statistiques	Comptage
<b>Général</b>	
Conditions de fonctionnement	-IZS : de -30 °C à 60 °C (de -22 °F à 140 °F), humidité 95 % ou moins (sans condensation) -IZ(H)S : de -30 °C à 60 °C (de -22 °F à 140 °F), humidité 95 % ou moins (sans condensation)
Alimentation	12 VDC ± 20%, PoE (802.3at, class 4), double bornier

Consommation électrique et courant	-IZS : 12 VDC $\pm$ 20 % : Max. 12 W/1 A PoE (802,3 at, 42,5 V à 57 V), 0,2 A à 0,3 A -IZ(H)S : 12 V CC $\pm$ 20 % : Max. 12 W/1 A PoE (802,3 at, 42,5 V à 57 V), 0,3 A à 0,4 A
Indice de protection	IP67 Protection contre la foudre TVS 4000 V, les pics de tension et les coupures transitoires
Dimensions	Caméra : 348,38 $\times$ 114,18 $\times$ 111,73 mm (13,72" $\times$ 4,5" $\times$ 4,4") Avec emballage : 386 $\times$ 156 $\times$ 155 mm (15,2" $\times$ 6,1" $\times$ 6,1")
<b>Modèles disponibles :</b>	Caméra : 1740 g (3,8 lb.) Avec emballage : 2125 g (4,7 lb.)

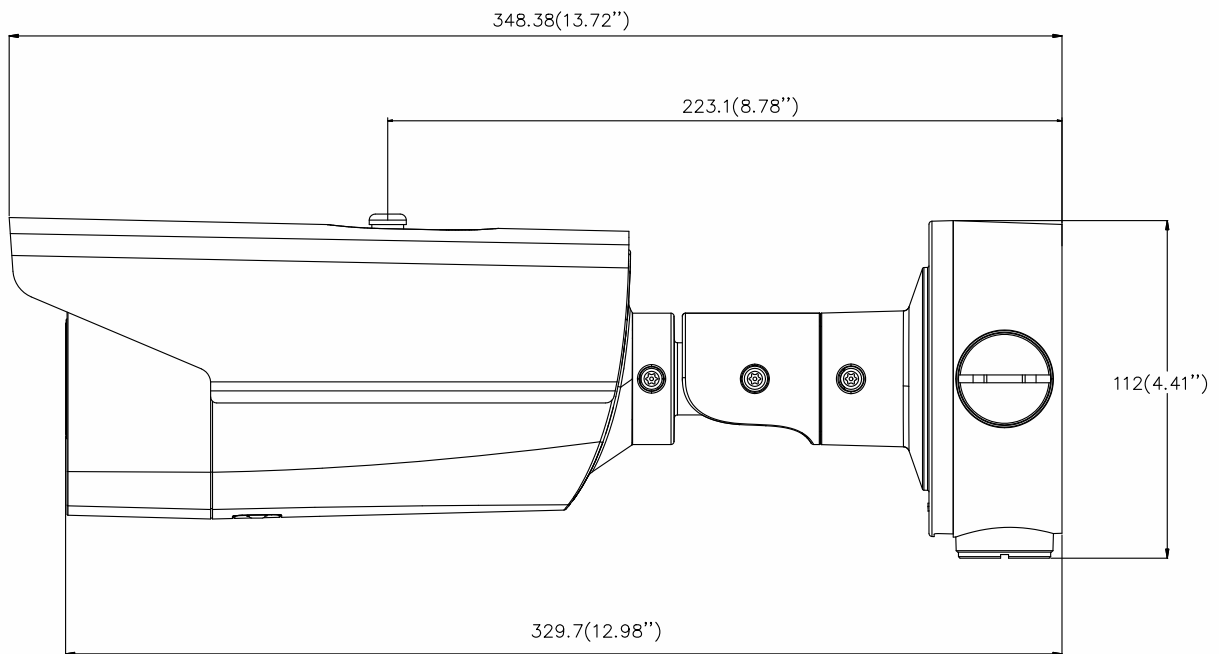
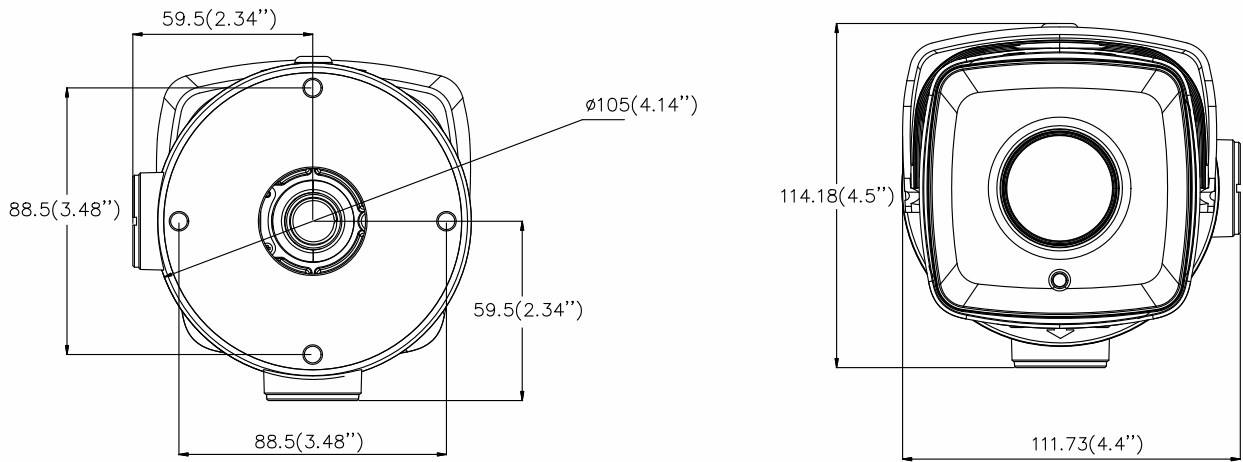
DS-2CD4A45G0-IZS

DS-2CD4A45G0-IZHS

-IZS : (1 entrée audio (entrée ligne/entrée micro), 1 sortie audio, 1 RS-485, 1 entrée d'alarme et 1 sortie d'alarme)

-IZHS : prise en charge des résistances chauffantes

**Dimensions**



Unité de mesure : mm (")

Distributed by

**HIKVISION®****Headquarters**

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,  
Hangzhou 310051, China  
T +86-571-8807-5998  
overseasbusiness@hikvision.com

**Hikvision USA**  
T +1-909-895-0400  
sales.usa@hikvision.com

**Hikvision Australia**  
T +61-2-8599-4233  
salesau@hikvision.com

**Hikvision India**  
T +91-22-28469900  
sales@pramahikvision.com

**Hikvision Canada**  
T +1-866-200-6690  
sales.canada@hikvision.com

**Hikvision Thailand**  
T +662-275-9949  
sales.thailand@hikvision.com

**Hikvision Europe**  
T +31-23-5542770  
sales.eu@hikvision.com

**Hikvision Italy**  
T +39-0438-6902  
info.it@hikvision.com

**Hikvision Brazil**  
T +55 11 3318-0050  
Latam.support@hikvision.com

**Hikvision Turkey**  
T +90 (216)521 7070- 7074  
sales.tr@hikvision.com

**Hikvision Malaysia**  
T +601-7652-2413  
sales.my@hikvision.com

**Hikvision UK & Ireland**  
T +01628-902140  
sales.uk@hikvision.com

**Hikvision South Africa**  
Tel: +27 (10) 0351172  
sale.africa@hikvision.com

**Hikvision France**  
T +33(0)1-85-330-450  
info.fr@hikvision.com

**Hikvision Kazakhstan**  
T +7-727-9730667  
nikia.panfilov@hikvision.ru

**Hikvision Vietnam**  
T +84-974270888  
sales.vt@hikvision.com

**Hikvision UAE**  
T +971-4-4432090  
salesme@hikvision.com

**Hikvision Singapore**  
T +65-6684-4718  
sg@hikvision.com

**Hikvision Spain**  
T +34-91-737-16-55  
info.es@hikvision.com

**Hikvision Tashkent**  
T +99-87-1238-9438  
uzb@hikvision.ru

**Hikvision Hong Kong**  
T +852-2151-1761  
info.hk@hikvision.com

**Hikvision Russia**  
T +7-495-669-67-99  
sateru@hikvision.com

**Hikvision Korea**  
T +82-(0)31-731-8817  
sales.korea@hikvision.com

**Hikvision Poland**  
T +48-22-460-01-50  
info.pl@hikvision.com

**Hikvision Indonesia**  
T +62-21-2933759  
Sales.Indonesia@hikvision.com

**Hikvision Colombia**  
sales.colombia@hikvision.com