

iDS-2CD6810F/C

Caméra de comptage de personnes à double objectif et  
intérieur



## smart IPC

La iDS-2CD6810F/C est une caméra de comptage de personnes qui permet de compter séparément les personnes qui entrent, qui sortent et les passant. La caméra offre différentes technologies cruciales et avancées, dont la vision stéréoscopique binoculaire, la détection et le suivi des personnes en 3D et le filtrage en hauteur, afin de garantir un contenu très précis.

- Capteur CMOS à balayage progressif de 1/3 pouces
- Double objectif, double CPU, prise en charge des affichages stéréo
- Objectif 2 mm/2,8 mm/4 mm, en option
- Résolution max. 640 × 960
- H.264
- Mémoire flash stockant des données de comptage de personnes
- Réduction du bruit numérique 3D
- 12 V CC/PoE



## Caractéristiques techniques

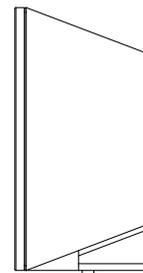
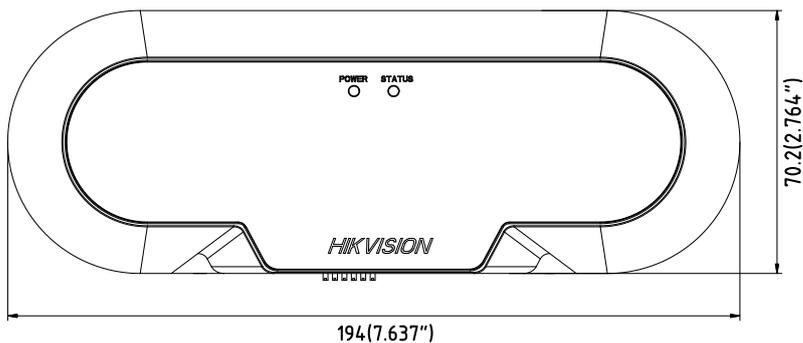
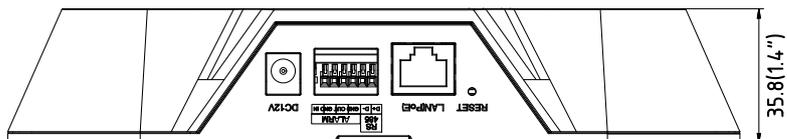
| <b>Caméra</b>                           |  |
|---|--|
| Capteur d'image                         | Capteur CMOS à balayage progressif de 1/3 pouces   |
| Vitesse d'obturation                    | 1/25 s à 1/10,000 s  |
| Iris automatique                        | Manuel   |
| Réduction de bruit numérique            | DNR 3D   |
| <b>Objectif</b>                         |  |
| Longueur de focale                      | Objectif 2 mm/2,8 mm/4 mm, en option   |
| Ouverture                               | 2 mm : F2.2<br>2,8 mm : F2.0<br>4 mm : F2.2  |
| Champ de vision                         | 2,8 mm : FOV horizontal 105°, vertical FOV 89°<br>2,8 mm : horizontal FOV 83°, vertical FOV 68°<br>4 mm : horizontal FOV 63°, vertical FOV 55° |
| Monture d'objectif                      | M12  |
| <b>Norme de compression</b>             |  |
| Compression vidéo                       | Flux principal : H.264<br>Flux secondaire : H.264  |
| Type H.264                              | Profil standard/Profil principal   |
| Débit vidéo                             | 32 Kbps à 8 Mbps   |
| <b>Comptage de personnes</b>            |  |
| Statistiques                            | Prise en charge du comptage séparé des entrées, sorties et passages de personnes   |
| Chargement de données                   | Prise en charge du téléchargement en temps réel et du téléchargement par cycle statistique   |
| Rapport par e-mail                      | Rapports quotidiens, hebdomadaires, mensuels et annuels pris en charge   |
| Filtre de hauteur                       | Prise en charge  |
| <b>Résolution</b>                       |  |
| maximum d'image                         | 640 × 960  |
| Flux principal Max. Images par seconde  | 50 Hz : 25 fps (640 × 480)<br>60 Hz : 24 fps (640 × 480)   |
| Flux secondaire Max. Images par seconde | 50 Hz : 25 fps (640 × 960)<br>60 Hz : 24 fps (640 × 960)   |
| Amélioration de l'image                 | DNR 3D   |
| Configuration d'image                   | La luminosité et la netteté sont réglables à l'aide du logiciel client ou du navigateur Web.   |
| <b>Réseau</b>                           |  |
| Déclencheur d'alarme                    | Sabotage vidéo, entrée d'alarme, sortie d'alarme, réseau déconnecté, conflit d'adresse IP, connexion illégale                                  |
| Protocoles                              | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour                       |
| Fonctions générales                     | Réinitialisation à une touche, antiscintillement, impulsion, protection par mot de passe, filigrane  |
| API                                     | ISAPI, HTTP  |
| Vue en temps réel simultanée            | Jusqu'à 6 voies  |
| Utilisateur/Hôte                        | Jusqu'à 32 utilisateurs<br>3 niveaux : Administrateur, opérateur et utilisateur  |
| Client                                  | iVMS-4200  |
| Navigateur Web                          | IE8+, Chrome31-44, Firefox 30.0 - 51   |

| <b>Interface</b>                     |   |
|--------------------------------------|---|
| Interface de communication           | 1 port Ethernet RJ45 10M/100M<br>1 interface RS-485   |
| Alarme                               | 1 entrée , 1 sortie (jusqu'à 12 V CC, 30 mA)  |
| Bouton de réinitialisation           | Oui   |
| <b>Général</b>                       |   |
| Conditions de fonctionnement         | De -10 °C à 40 °C (de 14 °F à 104 °F), humidité 95 % ou moins, sans condensation                              |
| Alimentation                         | Fiche coaxiale d'alimentation 5,5 mm, 12 V CC (± 25 %),<br>PoE (802.3af, classe 3)                            |
| Consommation électrique et intensité | 12 V CC, 5 W max, 0,42 A<br>PoE (802.3af, 36 V à 57 V), 0,2 A à 0,1 A, 7 W maxi                               |
| Matériau                             | Base : métal ; capot : plastique  |
| Dimensions                           | Caméra : 194 × 70,2 × 35,8 mm (7,64" × 2,76" × 1,4")<br>Emballage : 225 × 125 × 76 mm (8,86" × 4,92" × 2,99") |
| Poids                                | Environ 300 g (0,66 lb), 480 g (1,06 lb) avec l'emballage   |

## Modèles disponibles :

iDS-2CD6810F/C (2,0 mm), iDS-2CD6810F/C (2,8 mm), iDS-2CD6810F/C (4 mm)

## Dimensions



Unit: mm

## Accessoires



DS-2102ZJ  
Montage mural



DS-1227ZJ-P1  
Montage en faux plafond



DS-1299ZJ  
Montage suspendu

## Recommandations d'installation

Le tableau suivant montre les relations entre la longueur de focale, la hauteur de montage et la portée de détection maximale des valeurs typiques. Pour des conseils d'installation détaillés, veuillez contacter le centre d'assistance technique de HIKVISION.

| Longueur de focale (mm) | Hauteur de montage (m) | maximum Plage de détection (m) |
|-------------------------|------------------------|--------------------------------|
| 2.0                     | 2.5                    | 1.8                            |
| 2.0                     | 3.0                    | 2.9                            |
| 2.0                     | 3.5                    | 4.0                            |
| 2.0                     | 4.0                    | 5.2                            |
| 2.8                     | 3.0                    | 2.2                            |
| 2.8                     | 3.5                    | 3.1                            |
| 2.8                     | 4.0                    | 4.0                            |
| 2.8                     | 4.5                    | 4.8                            |
| 2.8                     | 4.7                    | 5.2                            |
| 4.0                     | 4.0                    | 2.8                            |
| 4.0                     | 4.5                    | 3.4                            |
| 4.0                     | 5.0                    | 4.0                            |
| 4.0                     | 5.5                    | 4.6                            |
| 4.0                     | 6.0                    | 5.2                            |

Note : les caméras à objectif 2,0 mm ne doivent pas être installées à plus de 4 mètres de haut. Les caméras à objectif 2,8 mm ne doivent pas être installées à plus de 4,8 mètres de haut.

Distributed by

### 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 Europe**  
T +31-23-55-42-770  
info.eu@hikvision.com

**Hikvision Middle East**  
T +971-4-8816086  
salesme@hikvision.com

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

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

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

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

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

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

**Hikvision UK**  
T +01628-902140  
support.uk@hikvision.com

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

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

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

**Hikvision Korea**  
T +82-31-731-8841  
sales.korea@hikvision.com

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

**Hikvision Africa**  
T +27 (10) 0351172  
sale.africa@hikvision.com

**Hikvision Hong Kong**  
T +852-2151-1761