

iDS-2CD8426G0/F-I

Caméra de reconnaissance faciale DeepinView à double objectif



DeepinView^{series}

La caméra iDS-2CD8426G0/F-I adopte un algorithme de deep learning avancé et un puissant GPU pour détecter instantanément les visages, réaliser des captures et des comparaisons afin de déclencher la reconnaissance faciale et l'alarme associée.

Elle peut être utilisée dans le secteur de la distribution et des services de sécurité (hôtels, centres commerciaux, pour améliorer les services VIP, les douanes, les aéroports ou pour contrôler

- Capteur CMOS à balayage progressif de 1/2,8 pouces
- 1920 × 1080 @ 30 ips
- WDR 120 dB
- H.265+, H.265, H.264+, H.264
- 5 flux vidéo
- Reconnaissance faciale
- Portée IR jusqu'à 10 m



Caractéristiques techniques

Caméra	
Capteur d'image	2 capteurs CMOS à balayage progressif de 1/2,8pouces
Éclairage min.	Couleur : 0,005 lux @ F:1.2 (AGC activé) Couleur : 0,0089 lux @ F:1.6 (AGC activé) 0 lux avec IR activé
Vitesse d'obturation	1/25 s à 1/100 000 s
Obturation lente	Non
Iris automatique	Non
Jour et nuit	Filtre anti-IR
Réduction de bruit numérique	DNR 3D
WDR	120 dB
Réglage sur deux axes	Inclinaison : -45° à 90°, rotation : 0° à 355°
Objectif	
Longueur de focale	Deux objectifs identiques. 4 mm, 6 mm, 8 mm, 12 mm, en option
Ouverture	F1.6
Champ de vision	4 mm, champ de vision horizontal : 68°, champ de vision vertical : 46°, champ de vision diagonal : 103° 6 mm, champ de vision horizontal : 53°, champ de vision vertical : 28°, champ de vision diagonal : 62° 8 mm, champ de vision horizontal : 41°, champ de vision vertical : 22°, champ de vision diagonal : 47° 12 mm, champ de vision horizontal : 25°, champ de vision vertical : 14°, champ de vision diagonal : 29°
IR (/lumière blanche/IR invisible)	
Portée IR	Jusqu'à 10 m
Norme de compression	
Compression vidéo	Flux principal : H.265/H.264 Flux secondaire : H.265/H.264/MJPEG Troisième flux : H.265/H.264 Quatrième flux : H.265/H.264 Cinquième 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)
Ensemble de fonctions intelligentes	
Exception	Détection d'anomalies audio
Reconnaissance faciale	
Capture faciale	Capture, sélectionne automatiquement et affiche le meilleur cliché possible du visage
Reconnaissance faciale	Compare instantanément les photos des visages avec celles contenues dans les bibliothèques. En cas de reconnaissance d'un visage, une alarme est déclenchée si l'action est paramétrée.
Résolution	
maximum maxi.	1920 × 1080

Flux principal	50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (1920 × 1080, 1280 × 720)
Flux secondaire	50 Hz : 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz : 30 fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Troisième flux	50 Hz : 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz : 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Quatrième flux	50 Hz : 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz : 30 fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Cinquième flux	50 Hz : 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz : 30 fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Amélioration de l'image	BLC, HLC, dénébulisation, EIS, correction des distorsions, DNR 3D
Configuration d'image	Saturation, luminosité, contraste, netteté, AGC, et balance des blancs réglables dans le logiciel client ou le navigateur Web
SVC	Prise en charge
Commutateur 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
Réseau	
Stockage réseau	Carte microSD/SDHC/SDXC (128 Go), stockage local, 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
Fonctions générales	Antiscintillement, cinq flux, impulsion, miroir, protection par mot de passe, masque de zones privatives, filigrane, filtrage d'adresse IP
API	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI
Vue en temps réel simultanée	Jusqu'à 20 voies
Utilisateur/Hôte	Jusqu'à 32 utilisateurs 3 niveaux : Administrateur, opérateur et utilisateur
Client	iVMS-4200
Navigateur Web	IE7+, Chrome 18-42, Firefox 5.0+, Safari 5.02+
Interface	
Audio	1 entrée audio (line in), 1 sortie audio (line out), bande son mono
Interface de communication	1 port Ethernet auto-adaptatif RJ-45 10 M/100 M/1000 M, 1 interface RS-485
Alarme	1 entrée , 1 sortie (jusqu'à 24 V DC 1 A ou 110 V CA 500 mA)
Stockage embarqué	Emplacement microSD/SDHC/SDXC intégré, jusqu'à 128 Go
Audio	
Filtrage de bruit environnemental	Prise en charge
Taux d'échantillonnage audio	Max. 48 kHz
Général	
Conditions de fonctionnement	-10 °C à 40 °C (-14 °F à 104 °F) Humidité 95 % ou moins (sans condensation)
Alimentation	36 V CC, double bornier
Consommation électrique et intensité	36 V CC, max. 27 W, 0,75 A
Indice de protection	Protection contre la foudre TVS 4000 V, les pics de tension et les coupures transitoires
Matériau du boîtier	Métal
Dimensions	180,4 × 147 × 117,9 mm (7,10" × 5,79" × 4,64")
Poids	Env. 1500 g (3,31 lb)

Modèles disponibles

iDS-2CD8426G0/F-I (4/6/8/12 mm)

Dimensions

