

# Manuel d'utilisation

v4.7

CA80HDf



## Caractéristiques principales

- Capteur CMOS à balayage progressif 1/2.8"
- Résolution maximale 8 MP (3840 × 2160) à 25/30 images par seconde
- Objectif motorisé 2,7 à 13,5 mm
- Fonctions d'amélioration d'image : WDR, réduction de bruit 3D DNR, ROI (zone d'intérêt), HLC, BLC, anti-brouillard (Defog)
- Détection et capture de visages, personnes et véhicules
- Événements intelligents : intrusion, franchissement de ligne simple, franchissement de double ligne, stationnement prolongé (loitering), détection de sens interdit et comptage de personnes
- 1 entrée / 1 sortie audio, 1 entrée / 1 sortie alarme
- Infrarouge intelligent avec portée jusqu'à 40 m
- Emplacement carte SD intégré, indice de protection IP67, alimentation PoE

# Specification

Caméra	
Capteur d'image	CMOS à balayage progressif 1/2.8"
Résolution maximale	8 MP – 3840 × 2160
Obturateur électronique	Auto / Manuel, 1/5 à 1/20 000 s
Éclairage minimum	Couleur : 0,01 Lux @ (F1.6, AGC activé) Noir & blanc : 0 Lux avec IR activé
Jour / Nuit	Filtre IR-cut
Portée infrarouge	Jusqu'à 40 m
Contrôle IR	Auto / Manuel
Réglage d'orientation	Panoramique : 0° à 360° Inclinaison : 0° à 90° Rotation : 0° à 360°
Objectif	
Type d'objectif	Mise au point motorisée
Iris	Iris fixe
Distance focale	2.7 ~ 13.5 mm
Ouverture	F1.6
Champ de vision (FOV)	Horizontal : 98,1° à 30,9° Vertical : 52,6° à 17,3°
Vidéo	
Nombre de flux vidéo	3 flux
Fréquence de flux d'images	Flux principal: 3840×2160, 2592×1944, 2592×1520, 2560×1440, 2304×1296, 1920×1080, 1280×720 @ 25/30fps Troisième flux: D1, VGA, CIF @ 25/30fps Stream3: VGA, CIF, QVGA @ 25/30fps
Contrôle du débit	CBR/VBR
Débit vidéo	Flux1: 200kbps~16Mbps Flux2: 100kbps~6Mbps Flux3: 100kbps~3Mbps
ROI (zone d'intérêt)	activable (8 zones rectangulaires)
Encodage intelligent	pris en charge
Image	
Réglages image	Luminosité, Netteté, Contraste, Saturation
Modes de scène	pris en charge
Mode miroir / corridor	pris en charge
Mode d'exposition	Auto/ Manuel
Mode jour / nuit	Auto, Jour, Nuit, Programmation horaire,
IR intelligent	pris en charge
Réduction du bruit	2D/3D DNR
Amélioration d'image	HLC, BLC, Defog
Wide Dynamic Range	True WDR
Rapport signal/bruit (SNR)	55dB
Masquage de confidentialité	pris en charge
Détection de mouvement	pris en charge

Fonctions intelligentes	
Détection multi-objets	Visage, Personne, Véhicule
Événements intelligents	Intrusion Franchissement de ligne simple Franchissement de double ligne Stationnement prolongé (loitering) Détection de sens interdit Comptage de personnes Déclenchement d'alarme possible selon type de cible (personne ou véhicule)
Audio	
Compression audio	G.711, RAW_PCM
Débit audio	8kbps, 16kps, 64kbps
Réseau	
Protocoles	IPv4/IPv6, 802.1x, HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP/IP, RTSP, DHCP, NTP, RTP/RTCP, PPPoE, SMTP, DNS, UPnP, FTP, ARP, SNMP, TLS/SSL
Interopérabilité	ONVIF, SDK, CGI
Mode de diffusion	Unicast
Accès utilisateurs maximum	10 utilisateurs
Navigateurs compatibles	<IE11, Chrome, Firefox, Microsoft Edge
Langues	Anglais, chinois, polonais, italien, portugais, espagnol, russe, français, tchèque, hongrois Langue par défaut : anglais
Interfaces	
Interface réseau	1 port Ethernet RJ45 (10/100 Base-T)
Interface audio	1 entrée / 1 sortie
Interface alarme	1 entrée / 1 sortie
Bouton reset	pris en charge
Carte SD	Jusqu'à <b>256 Go</b>
Alimentation	
Alimentation	DC12V (-15%~+25%)/POE (IEEE 802.3af)
Consommation maximale	Max 9.5 W
Température de fonctionnement	-40°C ~ 55°C
Humidité	< 90 % RH
Indice de protection	IP67
Certifications	CE/FCC
Boîtier	Métal
Dimensions	232 × 80 × 80mm

## Dimensions (mm)

