



VIZEO
videoprotection française

Manuel d'utilisation

v4.7

LP50c



Caractéristiques principales

- Capteur CMOS à balayage progressif 1/2.8"
- Résolution maximale 4 MP (2592 × 1520) à 50/60 images par seconde
- Objectif motorisé à mise au point variable de 5 à 50 mm
- Algorithme intelligent de reconnaissance de plaques (LPR) basé sur l'IA
- Vitesse maximale de reconnaissance : jusqu'à 60 km/h
- Jusqu'à 5 000 plaques en liste noire et liste blanche
- Microphone intégré, 1 entrée / 1 sortie audio, 1 entrée / 1 sortie alarme
- Emplacement pour carte SD intégré
- Portée infrarouge intelligente jusqu'à 100 m
- Indice de protection IP66 (résistant à la poussière et à l'eau)

Spécification

Caméra

Capteur d'image	CMOS à balayage progressif 1/2.8''
Résolution maximale	4 MP, 2592 (H) × 1520 (V)
Obturbateur électronique	Auto / Manuel, 1/5 à 1/20 000 s
Éclairage minimum	Couleur : 0,03 Lux @ (F1.6, AGC activé) Noir & Blanc : 0 Lux (IR activé)
Jour / Nuit	Filtre IR-cut mécanique
Réglage d'orientation	Panoramique : 0° à 360° Inclinaison : 0° à 90° Rotation : 0° à 360°

Objectif

Type d'objectif	Mise au point motorisée
Iris	DC Iris
Distance focale	5 à 50 mm
Ouverture	F2.0
Angle de vue	Horizontal : 46,8° à 7,7° Vertical : 34,5° à 5,8°

Éclairage

Type d'illuminateur	Infrarouge (IR)
Portée IR	Jusqu'à 100 m
Contrôle IR	Auto/Manuel
Longueur d'onde IR	850 nm

Reconnaissance de plaques (LPR)

Vitesse du véhicule	Jusqu'à 60 km/h
Pays pris en charge	par défaut: Plaques européennes Autres pays : Support possible sur demande (personnalisation)
Liste blanche / liste noire	Jusqu'à 5 000 enregistrements
Recherche intelligente LPR	Pris en charge

Analyse intelligente

Fonctions d'analyse	Intrusion Franchissement de ligne simple Franchissement de double ligne Détection de circulation en sens inverse Détection intelligente de mouvement Déclenchement d'alarme possible par type de cible (véhicule)
---------------------	--

Vidéo et audio

Nombre de flux vidéo	3 flux
Fréquence de flux/d'images	Flux principal: 2592×1520, 2560×1440, 2304×1296, 1920×1080, 1280×720 @50/60fps Flux secondaire: D1, VGA, 640×360, CIF, QVGA @25/30fps Troisième flux: VGA, CIF, QVGA @25/30fps
Contrôle du débit	CBR/VBR
Débit vidéo	Flux 1 : 200 kbps à 12 Mbps , Flux 2 : 100 kbps à 6 Mbps , Flux 3 : 100 kbps à 3 Mbps

Encodeur intelligent	Pris en charge
ROI (Zone d'intérêt)	Activable / désactivable (8 zones rectangulaires)
Compression audio	G.711 A-law, G.711 μ -law, RAW_PCM
Débit audio	64 Kbps (G.711), 128 Kbps (RAW_PCM)
Image	
Réglages image	Luminosité, netteté, contraste et saturation ajustables
Modes de scène	Intérieur, extérieur, LPR, miroir, mode corridor
Mode d'exposition	Auto, manuel, priorité obturateur
Balance des blancs	Auto, tungstène, fluorescent, lumière du jour, ombre, manuel
Mode jour / nuit	Auto, jour, nuit, minuterie
Réduction du bruit	2D/3D DNR
Amélioration d'image	HLC, BLC, anti-brouillard, WDR
Masquage de confidentialité	4 zones
Événements	
Déclencheurs d'alarme	Analyse vidéo intelligente (IVS) Détection de mouvement Entrée alarme Alarme réseau Alarme disque Commutation jour / nuit Détection de son anormal
Actions d'événement	Enregistrement d'alarme Sortie alarme Upload FTP Envoi SMTP Alarme sonore
Réseau	
Protocoles supportés	IPv4/IPv6, HTTP/HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, PPPoE, RTSP/ RTP/RTCP, TCP/UDP, NTP, ARP, UPnP, FTP, SMTP, QoS, ICMP, IGMP, SMTP, 802.1x, SNMP, Multicast
Interopérabilité	ONVIF (Profile S/T/G/M), SDK, CGI
Flux simultanés maximum	10
Utilisateurs / Niveaux d'accès	32+ utilisateurs, Administrateur, Opérateur, Utilisateur média
Sécurité	Filtrage d'adresse IP HTTPS Verrouillage après tentatives de connexion illégales IEEE 802.1x
Visualisation Web	<IE11, Chrome, Firefox, Microsoft Edge
Interface	
Interface réseau	1 port Ethernet RJ45 (10/100 Base-T)
Microphone intégré	Oui
Interface audio	1 entrée / 1 sortie
Interface alarme	1 entrée / 1 sortie
Emplacement carte SD	Jusqu'à 1 To
Bouton reset	Pris en charge

Général	
Langues	Anglais, chinois, chinois traditionnel, polonais, italien, portugais, espagnol, russe, français, tchèque, hongrois, japonais, coréen
Alimentation	12 VDC (-15% to +25%) / PoE (802.3af)
Consommation	Typique : 3,7 W Max : 9,8 W (IR activé)
Température de fonctionnement	-40 °C à +55 °C
Humidité de fonctionnement	< 90 % RH
Indice de protection	IP66
Certifications	CE-EMC - EN 55032, EN IEC 61000-6-3, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55035, EN 50130-4 FCC 47 CFR Part 15 Subpart B
Matériau	Alliage d'aluminium
Dimensions	303 × 100 × 107 mm
Poids net	1.25 kg

Dimensions (mm)

