



S Series

IB9387-LPR-V2-W (V)

5MP License Plate Recognition
Camera



Spécifications Techniques

Informations système

CPU	SoC (System-on-Chip) Multimédia
Flash	1GB
RAM	2GB

Spécifications de la Caméra

Capteur d'image	1/2.8" CMOS progressif
Résolution max.	2560x1920 (5MP)
Type d'objectif	Motorisé, Vari-focal, mise au point à distance
Distance focale	f = 3.2~10.5 mm
Ouverture	F1.6 ~ F3.3
Type d'iris	P-iris
Champ de vision	97.3° ~ 27.9° (Horizontal) 70.3° ~ 20.9° (Verticale) 131.5° ~ 34.9° (Diagonal)
Temps d'obturation	1/5 sec. to 1/32,000 sec.
WDR Technology	WDR Pro
Jour/Nuit	Oui
Filtre infrarouge amovible	Oui
Illuminateurs	6100K LED blanc *4

Illumination minimale	0.06 lux @ F1.6 (Couleur) <0.005 lux @ F1.6 (N/B) 0 lux avec illumination IR activée
Plage d'inclinaison	90°
Plage de rotation	180°
Fonctionnalités panoramique/inclinaison/zoom	ePTZ : zoom numérique 48x (4x sur plug-in IE, 12x intégré)
Stockage	intégré 32GB MicroSD card for LPR images Type de logement: MicroSD/SDHC/SDXC card slot Seamless Recording
Aides à l'installation intégrées	Mise au point à distance, zoom à distance

Vidéo	
Compression	H.265, H.264, MJPEG
Fréquence d'images maximale	30 fps @ 2560x1920 (WDR on) 30 fps @ 2560x1440 (WDR on)
Flux maximum	3 flux simultanés
Flux principal	30fps @ 2560x1920, 1600x1200, 1280x960, 640x480 (4:3); 30fps @ 2560x1440, 1920x1080, 1360x768, 1280x720, 640x360 (16:9)
2e flux	30fps @ 2560x1920, 1600x1200, 1280x960, 640x480 (4:3); 30fps @ 2560x1440, 1920x1080, 1360x768, 1280x720, 640x360 (16:9)
3e flux	30fps @ 1280x960, 640x480 (4:3); 30fps @ 1280x720, 640x360 (16:9)
Ratio S/B	60 dB
Gamme dynamique	120 dB
Streaming vidéo	Résolution réglable, qualité et contrôle contraint du débit binaire, Smart Stream III
Paramètres d'image	<p>Paramètres généraux superposition du titre de la vidéo et de l'horodatage, orientation de la vidéo (retournement, miroir, rotation), paramètres jour/nuit</p> <p>Illuminateurs Illuminateurs, anti-surexposition, Smart IR II</p> <p>Paramètres de l'image balance des blancs, réglage de l'image (luminosité, contraste, saturation, netteté, courbe gamma), désembuage, 3DNR, EIS, mode scène (LPC-aires de stationnement)</p> <p>Exposition BLC, HLC, contrôle d'exposition (niveau d'exposition, réglage du diaphragme, temps d'exposition, contrôle du gain, mode diaphragme), Réglage de la vitesse AE, WDR</p> <p>Mise au point zoom, Mise au point</p> <p>Masque de confidentialité Paramètres de profils planifiés</p>

Audio	
Capacité audio	Audio bidirectionnel
Compression	G.711, G.726
Interface	Entrée pour microphone externe Sortie de ligne externe

Réseau	
Utilisateurs	Vue en direct pour jusqu'à 10 clients
Sécurité	Liste d'accès, Authentification Digest, HTTPS , IEEE 802.1x, Protection par mot de passe, Démarrage sécurisé, Micrologiciel signé, Sécurité IoT Trend Micro (Événement d'attaque par force brute, Événement de cyberattaque, Événement de quarantaine), Journal d'accès de l'utilisateur, Gestion des comptes d'utilisateurs
Protocoles	802.1X, ARP, Bonjour, CIFS/SMB, DDNS, DHCP, DNS, FTP/SFTP, HTTP/HTTPS, ICMP, IGMPv3, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS (CoS/DSCP), RTSP/RTP/RTCP, SMTP, SNMP, SSL, TCP/IP, TLS 1.2, UDP, UPnP
Interface	10 Base-T/100 Base-TX Ethernet *Il est fortement recommandé d'utiliser les câbles standard CAT5e et CAT6 conformes à la norme 3P/ETL.
ONVIF	Profile G, S, T supported

Analyses IA	
Capacité de calcul	SoC avec accélérateur de deep learning matériel intégré
Application disponible avec licence	VaxALPR

Intégration de solutions	
Logiciel intégré	VaxALPR
Package VADP	Sécurité IoT Trend Micro

Alarme et événement	
Déclencheur d'événement	Caméra : Notification d'événement via sortie numérique, e-mail, HTTP, FTP, serveur NAS, carte SD Téléchargement fichier via e-mail, HTTP, FTP, serveur NAS, carte SD Logiciel VaxALPR : FTP, JSON, XML, serveur TCP, client TCP, protocole Wiegand pris en charge
Action d'événement	Notification d'événement via audio clip, lien de la caméra, sortie numérique, e-mail, HTTP, FTP/SFTP, Serveur NAS, Carte SD Téléchargement de fichier via e-mail, HTTP, FTP/SFTP, Serveur NAS, Carte SD

Général	
Connecteurs	Connecteur de câble RJ-45 pour connexion réseau/PoE Entrée audio Sortie audio AC 24V DC 12V Entrée numérique *2 Sortie numérique *2 (Dry contact, load voltage 30V AC/DC, load current 1A max)
Indicateur LED	Indicateur d'alimentation et d'état du système
Entrée d'alimentation	AC 24V, DC 12V, IEEE 802.3at PoE Class 4
Consommation électrique	PoE: Max. 26W DC 12V: Max. 29.5W AC 24V: Max. 28W
Dimensions	118 x 118 x 294 mm
Poids	1,3 g

Certifications	EMC CE (EN 55032 Class A, EN 55035), UKCA (BS EN 55032:2015+A11: 2020, BS EN 55035:2017+A11:2020, BS EN IEC 62368-1:2020+A11:2020), RCM (AS/NZS CISPR 32 Class A), FCC (FCC Part 15 Subpart B Class A), ICES (ICES-003 Issue 7), VCCI (VCCI-CISPR 32 Class A)
	Sécurité UL (UL 62368-1 Ed.3), CB (IEC/EN 62368-1, EN 62471)
	Environnement IK10 (IEC 62262), IP66/67 (IEC 60529)
	IA BIS (IS 13252, IEC 60950-1), BSMI (EMC: CNS15936)
Température de fonctionnement	Température de démarrage: -10°C ~ 60°C (14°F ~ 140°F) Température de fonctionnement: -30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F)
Humidité	90% (sans condensation)

Configuration requise

Système d'exploitation	Microsoft Windows 10/8/7 Mac 10.12 (Chrome uniquement)
Navigateur Internet	Chrome 58.0 ou plus Internet Explorer 10/11
Autres lecteurs	VLC: 1.1.11 ou plus

Accessoires inclus

Contenu de l'emballage	Guide d'installation rapide, autocollant d'alignement, Clé en forme de L, paquet de vis, paquet d'accessoires étanche, écran solaire
------------------------	--