



S Series

IP9165-LPR (9-50 mm)

2MP License Plate Recognition
Camera



Spécifications Techniques

Informations système	
CPU	SoC (System-on-Chip) Multimédia
Flash	8GB eMMC
RAM	2GB

Spécifications de la Caméra	
Capteur d'image	1/2" CMOS progressif
Résolution max.	1920x1080
Type d'objectif	Vari-focal, mise au point arrière à distance, i-CS
Distance focale	f = 9 ~ 50 mm
Ouverture	F1.5 ~ F1.6
Type d'iris	DC-iris, P-iris, i-CS
Champ de vision	8.3° ~ 42.8° (Horizontal) 4.7° ~ 24.3° (Verticale) 9.46° ~ 48.9° (Diagonal)
Temps d'obturation	1/5~1/32000
WDR Technology	WDR Pro II
Jour/Nuit	Oui
Filtre infrarouge amovible	Oui (Filtre de phare anti-éblouissement)
Illumination minimale	0.01 lux @ F1.5
Fonctionnalités panoramique/inclinaison/zoom	ePTZ : zoom numérique 48x (4x sur plug-in IE, 12x intégré)
Stockage	intégré 32GB MicroSD card for LPR images Seamless Recording to MicroSD/SDHC/SDKC card and recording to network-attached storage (NAS)

Vidéo	
Compression	H.265, H.264, MJPEG
Fréquence d'images maximale	60 fps @ 1920x1080
Flux maximum	4 flux simultanés
Ratio S/B	66.2 dB
Gamme dynamique	140dB
Streaming vidéo	Résolution, qualité et contrôle du débit constant réglables, Smart Stream III
Paramètres d'image	Taille, qualité et débit réglables; Horodatage, superposition de texte, retournement et miroir; Luminosité configurable, contraste, saturation, netteté, balance des blancs, contrôle d'exposition, gain, compensation de contre-jour, vitesse AE, Masques de confidentialité; Paramètres de profils planifiés, HLC, désembuage, 3DNR, EIS, rotation de la vidéo, Profil de l'objectif, Mise au point à distance(i-CS), Remove back Mise au point, mode scène

Audio	
Capacité audio	Audio bidirectionnel
Compression	G.711, G.726, MPEG-2 AAC-LC
Interface	Entrée pour microphone externe Sortie de ligne externe

Réseau	
Utilisateurs	Vue en direct pour jusqu'à 10 clients
Sécurité	Liste d'accès, Protection CSRF, 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	Supported, specification available at www.onvif.org

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

Intégration de solutions	
Logiciel intégré	VIVOTEK ANPR
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 ANPR : Socket client, socket server, onvif event, sortie numérique trigger, HTTP(S), FTP, send event to Milestone VMS, wiegand protocol supported

Action d'événement	Détection de mouvement, déclenchement manuel, entrée numérique, déclenchement périodique, démarrage du système, notification d'enregistrement, détection de sabotage de caméra, Détection audio, détection de choc, Carte SD life expectancy, événements de cybersécurité (Événement d'attaque par force brute, Événement de cyberattaque, Événement de quarantaine)
--------------------	--

Général

Supported P/T/Z	DynaDome/SmartDome, Pelco D, Pelco P, Lilin, Samsung scc643 and customized
Connecteurs	RJ-45 câble connecteur for 10/100/1000Mbps Network/PoE connection entrée audio sortie audio Entrée d'alimentation CA 24V *1 Entrée d'alimentation CC 12V*1 Entrée numérique *2 Sortie numérique *2 (DO+: 12V, 50mA; DO-: 30V, Drain ouvert, 1A) RS485*1 BNC *1
Indicateur LED	Indicateur d'alimentation et d'état du système
Entrée d'alimentation	AC 24V, DC 12V, IEEE 802.3af PoE Class 0 (Redondance de l'alimentation)
Consommation électrique	DC 12V: Max. 9 W AC 24V: Max. 18 W PoE: Max. 9.06 W
Dimensions	155 (D) x 70 (W) x 61 (H) mm (sans objectif) 263 (D) x 78 (W) x 84 (H) mm (avec objectif)
Poids	680 g (sans objectif) 970 g (avec objectif)
Certifications	CE, LVD, FCC Class B, VCCI, C-Tick, UL
Température de fonctionnement	Start Temperature: 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F) Température de fonctionnement: -10°C ~ 60°C (14°F ~ 140°F)
Humidité	90% (sans condensation)

Configuration requise

Système d'exploitation	Microsoft Windows 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, objectif
------------------------	---------------------------------------