



S Series

IP9165-LPR (12-40 mm)

2MP License Plate Recognition
Camera



Spécifications Techniques

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

Camera Specifications	
Image Sensor	1/2" CMOS progressif
Max. Resolution	1920x1080
Lens Type	Vari-focal, mise au point arrière à distance, P-iris
Focal Length	f = 12 ~ 40 mm
Aperture	F1.8 ~ F2.3
Iris Type	DC-iris, P-iris, i-CS
Field of View	11.6° ~ 34.2° (Horizontal) 6.6° ~ 18.7° (Verticale) 13.3° ~ 39.8° (Diagonal)
Shutter Time	1/5~1/32000
WDR Technology	WDR Pro II
Day/Night	Oui
Removable IR-cut filter	Oui (Filtre de phare anti-éblouissement)
Minimum Illumination	0.08 lux @ F1.8
Pan/Tilt/Zoom Functionalities	ePTZ : zoom numérique 48x (4x sur plug-in IE, 12x intégré)
Storage	intégré 32GB MicroSD card for LPR images Seamless Recording to MicroSD/SDHC/SDKC card and recording to network-attached storage (NAS)

Video	
Compression	H.265, H.264, MJPEG
Maximum Frame Rate	60 fps @ 1920x1080
Maximum Streams	4 flux simultanés
S/N Ratio	66.2 dB
Dynamic Range	140dB
Video Streaming	Résolution, qualité et contrôle du débit constant réglables, Smart Stream III
Image Settings	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	
Audio Capability	Audio bidirectionnel
Compression	G.711, G.726, MPEG-2 AAC-LC
Interface	Entrée pour microphone externe Sortie de ligne externe

Network	
Users	Vue en direct pour jusqu'à 10 clients
Security	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
Protocols	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

AI Analytics	
Compute Capability	SoC avec accélérateur de deep learning matériel intégré
Application available with license	VIVOTEK ANPR

Solution Integration	
Embedded Software	VIVOTEK ANPR
VADP Package	Sécurité IoT Trend Micro

Alarm and Event	
Event Trigger	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

Event Action	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)
--------------	--

General	
Supported P/T/Z	DynaDome/SmartDome, Pelco D, Pelco P, Lilin, Samsung scc643 and customized
Connectors	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
LED Indicator	Indicateur d'alimentation et d'état du système
Power Input	AC 24V, DC 12V, IEEE 802.3af PoE Class 0 (Redondance de l'alimentation)
Power Consumption	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) 210 (D) x 70 (W) x 66 (H) mm (avec objectif)
Weight	680 g (sans objectif) 790 g (avec objectif)
Certifications	CE, LVD, FCC Class B, VCCI, C-Tick, UL
Operating Temperature	Start Temperature: 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F) Température de fonctionnement: -10°C ~ 60°C (14°F ~ 140°F)
Humidity	90% (sans condensation)

System Requirements	
Operating System	Microsoft Windows 8/7 Mac 10.12 (Chrome uniquement)
Web Browser	Chrome 58.0 ou plus Internet Explorer 10/11
Other Players	VLC: 1.1.11 ou plus

Included Accessories	
Packing Contents	Guide d'installation rapide, objectif