



S Series

IP9181-LPC-V2 (No-Lens)

5MP License Plate Capture AI
Camera



Spécifications Techniques

System Information

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

Camera Specifications

| | |
|-------------------------------|---|
| Image Sensor | 1/2.8" CMOS progressif |
| Max. Resolution | 2560 x 1920 (4:3) 2880 x 1632 (16:9) |
| Iris Type | DC-iris, P-iris, i-CS |
| Shutter Time | 1/1~1/100000 |
| WDR Technology | WDR Pro |
| Day/Night | Oui |
| Removable IR-cut filter | Oui (Filtre de phare anti-éblouissement) |
| Minimum Illumination | 0.02 lux @ F1.5 (Couleur) 0.005 lux @ F1.5 (N/B) |
| Pan/Tilt/Zoom Functionalities | ePTZ: 48x zoom numérique (4x on plug-in IE, 12x intégré) |
| Storage | Enregistrement transparent sur carte MicroSD/SDHC/SDXC et enregistrement sur stockage en réseau (NAS) |
| Built-in Installation Aids | mise au point arrière à distance, BNC (CVBS) |

Video

| | |
|-------------|--------------------|
| Compression | H.265,H.264, MJPEG |
|-------------|--------------------|

| | |
|--------------------|---|
| Maximum Frame Rate | 2560 x 1920 @ 30fps (WDR on) 2880 x 1632 @ 30fps (WDR on) |
| Maximum Streams | 3 flux simultanés (jusqu'à 8 profils configurables) |
| Main Stream | 30fps @ 2560x1920, 1600x1200, 1280x960, 640x480 (4:3); 30fps @ 2880x1632, 2688x1520, 2560x1440, 1920x1080, 1280x720, 1360x768, 640x360 (16:9) 60fps @ 1920x1080, 1600x904, 1360x768, 1280x720, 640x360 (16:9) |
| 2nd Stream | 30fps @ 2560x1920, 1600x1200, 1280x960, 640x480 (4:3); 30fps @ 2880x1632, 2688x1520, 2560x1440, 1920x1080, 1280x720, 1360x768, 640x360 (16:9) 60fps @ 1920x1080, 1600x904, 1360x768, 1280x720, 640x360 (16:9) |
| 3rd Stream | 30fps @ 1280x960, 640x480 (4:3); 30fps @ 1280x720, 640x360 (16:9); 60fps @ 1280x720, 640x360 (16:9) |
| S/N Ratio | 60 db |
| Dynamic Range | 120 dB |
| Video Streaming | Résolution réglable, qualité et contrôle contraint du débit binaire, Smart Stream III |
| Image Settings | <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</p> <p>Paramètres de l'image balance des blancs, réglage de l'image (luminosité, contraste, saturation, netteté, courbe gamma), désembuage, 3DNR, HLM, LDC, EIS*, mode scène (aire de stationnement, rue, autoroute)</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 | |
|------------------|---|
| 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, Blocage du compte, Journal d'audit, Protection configurable de la force du mot de passe, Protection CSRF, Authentification Digest, HTTPS, IEEE 802.1x, Démarrage sécurisé, Expiration de la session, 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, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMPv3, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS (CoS/DSCP), RTSP/RTP/RTCP, SMTP, SNMP, SSL, SFTP, TCP/IP, TLS 1.2, UDP, UPnP |
| Interface | 10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-T Ethernet (RJ-45) *Il est fortement recommandé d'utiliser les câbles standard CAT5e et CAT6 conformes à la norme 3P/ETL. |
| ONVIF | Profil G, S, T pris en charge, spécification disponible à l'adresse www.onvif.org |

| AI Analytics | |
|------------------------------------|---|
| Compute Capability | SoC avec accélérateur de deep learning matériel intégré |
| Vision Object Analytics | Détection d'objets Personnes, Véhicule (4 roues, 2 roues) Extraction d'attributs Personnes (sexe, couleur, sac, chapeau), Véhicule (vélo, bus, voiture, moto, camion, couleur) Extraction de recherche Extraction de chemin |
| Application | Apprentissage profond VCA (Détection de mouvement intelligente) Smart VCA with i-CS objectif Smart VCA (Smart VCA (Détection d'intrusion, Détection de flânage, Détection de franchissement de ligne, Détection d'objets sans surveillance, Détection d'objet manquant, Détection de foule) Smart VCA with non i-CS objectif Smart VCA (Smart VCA (Détection d'intrusion, Détection de flânage, Détection de franchissement de ligne) |
| Application available with license | Détection de coureur, Détection d'infraction au stationnement, Détection de zone restreinte Prise en charge de plus d'applications analytiques et essai gratuit, veuillez visiter vivotek.com/video-analytics |

| Solution Integration | |
|----------------------|---|
| VADP Package | Sécurité IoT Trend Micro (Par défaut 3 years) |

| Alarm and Event | |
|-----------------|---|
| Event Trigger | Détection audio, détection de sabotage de caméra, événements de cybersécurité (Événement d'attaque par force brute, Événement de cyberattaque, Événement de quarantaine), entrée numérique, déclenchement manuel, Détection de mouvement, déclenchement périodique, notification d'enregistrement, Espérance de vie de la carte SD, détection de choc, démarrage du système, Détection d'ouverture du boîtier |
| Event Action | 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 |

| 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 |
| Power Consumption | DC 12V: Max. 8.88 W AC 24V: Max. 17 W PoE: Max. 10 W |
| Dimensions | 155 (D) x 70 (W) x 61 (H) mm (sans objectif) 263 (D) x 78 (W) x 84 (H) mm (avec objectif) |
| Weight | 687 g (sans objectif) 978 g (avec objectif) |
| Certifications | CE, LVD, FCC Class B, VCCI, C-Tick, UL/CUL, BIS, BSMI |
| 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 10/8/7 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, paquet de vis |
|------------------|--|