



## V Series

# IP9181-HT-V2 (No-Lens)

5MP Box Network 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
Minimum Illumination	0.01 lux @ F1.2 (Couleur) 0.005 lux @ F1.2 (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 (auto, défloutage)</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 <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>

## 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 <a href="http://vivotek.com/video-analytics">vivotek.com/video-analytics</a>

## 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) 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/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
------------------	--