



## S Series

# MS9321-EHV

20MP Multi-sensor Panoramic  
Network Camera



## Spécifications Techniques

Informations système	
CPU	SoC (System-on-Chip) Multimédia
Flash	8 GB
RAM	4 GB

Spécifications de la Caméra	
Capteur d'image	1/2.7" CMOS progressif
Résolution max.	7680x2560 (20MP)
Type d'objectif	Focale fixe
Distance focale	f = 3.8mm
Ouverture	F1.8
Type d'iris	Diaphragme fixe
Champ de vision	180° (Horizontal) 65° (Verticale) 180° (Diagonal)
Temps d'obturation	1/5 sec. to 1/32,000
WDR Technology	WDR Pro
Jour/Nuit	Oui
Filtre infrarouge amovible	Oui
Illuminateurs	Illuminateurs IR intégrés jusqu'à 30 mètres avec Smart IR II, LED infrarouge*4
Illumination minimale	0.095 lux @ F1.8 (Couleur) 0.005 lux @ F1.8 (N/B) 0 lux avec illumination IR activée
Plage panoramique	±90°
Plage d'inclinaison	90°
Fonctionnalités panoramique/inclinaison/zoom	ePTZ : zoom numérique 48x (4x sur plug-in IE, 12x intégré)

Stockage	Seamless Recording to MicroSD/SDHC/SDXC card (256GB capacity supported)
----------	---

Vidéo	
Compression	H.265, H.264, MJPEG
Fréquence d'images maximale	30 fps @ 7680x2560
Flux maximum	4 flux simultanés
Ratio S/B	61.5 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), 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, DIS, 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>Masque de confidentialité Paramètres de profils planifiés</p>

Audio	
Capacité audio	Audio bidirectionnel
Compression	G.726, G.711
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, 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, 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 BaseTX/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>

Intégration de solutions	
Détection de mouvement intelligente	Détection de mouvement vidéo à cinq fenêtres, Détection de personnes
VCA intelligent	Smart VCA (Par défaut, licence intégrée) Détection d'intrusion, Détection de flânage, Détection de franchissement de ligne, Détection d'objets sans surveillance, Détection d'objet manquant, Détection de visage, Détection de foule, Détection de coureur

Alarme et événement	
Déclencheur d'événement	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, démarrage du système
Action d'événement	Notification d'événement via sortie numérique, e-mail, HTTP, FTP, Serveur NAS, Carte SD, notification push Téléchargement de fichier via e-mail, HTTP, FTP, Serveur NAS, Carte SD

Général	
Connecteurs	RJ-45 câble connecteur for 10/100/1000 Mbps Network/PoE connection entrée audio sortie audio Entrée d'alimentation CA 24V Entrée numérique Sortie numérique
Indicateur LED	Indicateur d'alimentation et d'état du système
Entrée d'alimentation	AC 24V, IEEE 802.3at PoE Class 4 (Prise en charge de la redondance d'alimentation simultanée)
Consommation électrique	PoE: Max. 24.65W AC 24V: Max. 24 W
Dimensions	308 x 167 x 130 mm
Poids	2.4 kg
Certifications	EMC CE (EN55032, EN55024 Class A), FCC (FCC Part 15 Subpart B Class A), RCM (AS/NZS CISPR 32 Class A), VCCI (VCCI-CISPR 32 Class A)  Sécurité UL (UL60950-1), CB (IEC 60950-1)  Environnement IK10 (IEC 62262), IP66 (IEC 60529)  IA BIS (IS 13252)
Température de fonctionnement	Start Temperature: -30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F) Température de fonctionnement: -40°C ~ 65°C (-40°F ~ 149°F) (IR désactivé) -40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F) (IR activé)
Humidité	90% RH (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, paquet de vis, boîte de raccordement