



V Series

MA9322-EHTVL

20MP Multi-Directional Panoramic Camera



Spécifications Techniques

Informations système	
CPU	SoC (System-on-Chip) Multimédia
Flash	1GB
RAM	4 GB

Spécifications de la Caméra	
Capteur d'image	1/2.7" CMOS progressif
Résolution max.	2688x1920 (5MP) x 4
Type d'objectif	Motorisé, Vari-focal, mise au point à distance
Distance focale	f = 3.7 ~ 7.7mm
Ouverture	F1.9 ~ F2.9
Type d'iris	Diaphragme fixe
Champ de vision	88.6° ~ 40.1° (Horizontal) 61.2° ~ 28.6° (Verticale) 115.5° ~ 49.5° (Diagonal)
Temps d'obturation	De 1/5 seconde à 1/32,000 seconde
WDR Technology	WDR Pro
Jour/Nuit	Oui
Filtre infrarouge amovible	Oui
Illuminateurs	intégré IR Illuminateur jusqu'à 30 mètres avec Smart IR, LED infrarouge*8
Illumination minimale	0.035 lux @ F1.9 (Couleur) 0.005 lux @ F1.9 (N/B) 0 lux avec illumination IR activée
Plage d'inclinaison	0° ~ 105° chaque objectif
Plage de rotation	±90° chaque objectif
Fonctionnalités panoramique/inclinaison/zoom	ePTZ: 48x zoom numérique (4x on plug-in IE, 12x intégré)

Stockage	Enregistrement transparent to MicroSD/SDHC/SDXC card (1T capacity supported) and recording to network-attached storage (NAS)
Aides à l'installation intégrées	Remote Mise au point, zoom à distance, calculateur de pixels

Vidéo	
Compression	H.265, H.264, MJPEG
Fréquence d'images maximale	15 fps @ (2688x1920) x 4 30 fps @ (2560x1440) x 4
Flux maximum	2 streams each channel (jusqu'à total 13 profiles)
Ratio S/B	60 dB
Gamme dynamique	120 dB
Streaming vidéo	Résolution réglable, qualité et contrôle contraint du débit binaire
Paramètres d'image	Paramètres généraux superposition du titre de la vidéo et de l'horodatage, orientation de la vidéo (retournement, miroir), paramètres jour/nuit Illuminateurs Illuminateurs, anti-surexposition Paramètres de l'image balance des blancs, réglage de l'image (luminosité, contraste, saturation, netteté, courbe gamma), désembuage, 3DNR, HLM Exposition BLC, HLC, contrôle d'exposition (niveau d'exposition, réglage du diaphragme, temps d'exposition, contrôle du gain), Réglage de la vitesse AE, WDR Masque de confidentialité calculateur de pixels Paramètres de profils planifiés

Audio	
Capacité audio	Audio bidirectionnel (Duplex intégral)
Compression	G.711, G.726
Interface	microphone intégré Entrée pour microphone externe* Sortie de ligne externe* * Nécessite le câble AO-006.
Portée effective	5 mètres

Réseau	
Utilisateurs	Vue en direct pour jusqu'à 20 clients
Sécurité	Liste d'accès, Authentification Digest, HTTPS, IEEE 802.1x, Protection par mot de passe, Journal d'accès de l'utilisateur, Gestion des comptes d'utilisateurs
Protocoles	802.1X, ARP, CIFS/SMB, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS (CoS/DSCP), RTSP/RTP/RTCP, SMTP, SNMP, SSL, TCP/IP, TLS, 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.

Intégration de solutions	
Détection de mouvement vidéo	Détection de mouvement (Détection de mouvement vidéo à cinq fenêtres)

Alarme et événement	
Déclencheur d'événement	Détection audio*, camera détection de sabotage, entrée numérique*, déclenchement manuel, Détection de mouvement, déclenchement périodique, notification d'enregistrement, Espérance de vie de la carte SD, démarrage du système * Nécessite le câble AO-006.
Action d'événement	Notification d'événement via Clip audio*, lien de la caméra, sortie numérique, e-mail, HTTP, FTP, Serveur NAS, Carte SD Téléchargement de fichier via e-mail, HTTP, FTP, Serveur NAS, Carte SD * Requires AO-006 câble.

Général	
Connecteurs	RJ-45 câble connecteur for 10/100/1000 Mbps network/PoE connection Entrée de ligne audio* Sortie de ligne audio* Entrée d'alimentation CA 24V* Entrée numérique* Digital ouput (DO+: 12V, 50mA; DO-: 30V, Drain ouvert, 1A)* * Requires AO-006 câble.
Indicateur LED	Indicateur d'alimentation et d'état du système
Entrée d'alimentation	AC 24V*, IEEE 802.3 at PoE Class 4 * Nécessite le câble AO-006.
Consommation électrique	Max 25W
Dimensions	ø 275 x 118 mm
Poids	2.7 kg
Certifications	EMC CE (EN 55032 Class A, EN 55024), FCC (FCC Part 15 Subpart B Class A), RCM (AS/NZS CISPR 32 Class A), VCCI (VCCI-CISPR 32 Class A) UKCA, ICES-003 issue 7 Sécurité UL (UL 62368-1), CB (IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60950-22, IEC/EN 62471) Environnement IK10 (IEC 62262), IP66 (IEC 60529), NEMA (NEMA 250 Type 4X)
Température de fonctionnement	Start Temperature: -30°C ~ 50°C (-22°F ~ 122°F) Température de fonctionnement: -40°C ~ 50°C (-40°F ~ 122°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, desiccant sac, tournevis, vis pack

DORI (Norme EN 62676-4)	
Détection (25PPM/8PPF)	grand angle: 74.0 m (242.6 ft) téléobjectif: 153.9 m (505.0 ft)
Observation (63PPM/19PPF)	grand angle: 29.3 m (96.3 ft) téléobjectif: 61.1m (200.4 ft)

Reconnaissance (125PPM/38PPF)	grand angle: 14.8 m (48.5 ft) téléobjectif: 30.8m (101.0 ft)
Identification (250PM/76PPF)	grand angle: 7.4 m (24.2 ft) téléobjectif: 15.4m (50.5 ft)