



## S Series

# MD9560-DH-V2 (2.8 mm)

2MP Mobile Dome Network  
Camera



## Spécifications Techniques

### Informations système

CPU	SoC (System-on-Chip) Multimédia
Flash	256MB
RAM	512MB

### Spécifications de la Caméra

Capteur d'image	1/2.8" CMOS progressif
Résolution max.	1920x1080
Type d'objectif	Focale fixe
Distance focale	f = 2.8 mm
Ouverture	F2.0
Type d'iris	Fixed-iris
Champ de vision	114° (Horizontal) 61° (Verticale) 135° (Diagonal)
Temps d'obturation	1/5 sec. to 1/32,000 sec.
WDR Technology	WDR Pro
Jour/Nuit	Oui
Filtre infrarouge amovible	Oui
Illuminateurs	Illuminateurs IR intégrés, effective jusqu'à 20 mètres avec Smart IR, LED infrarouge*2
Illumination minimale	0.13 lux @ F1.8 (Couleur) 0.01 lux @ F1.8 (N/B) 0 lux avec illumination IR activée
Plage panoramique	±30°

Plage d'inclinaison	90°
Plage de rotation	±180°
Fonctionnalités panoramique/inclinaison/zoom	48x zoom numérique (4x on plug-in IE,12x intégré)
Stockage	Micro SD/SDHC/SDXC card slot Seamless Recording
Aides à l'installation intégrées	calculateur de pixels

Vidéo	
Compression	H.265, H.264, MJPEG
Fréquence d'images maximale	60 fps @ 1920x1080
Flux maximum	4 flux simultanés
Flux principal	60fps @1920x1080, 1600x904, 1360x768, 1280x720, 640x360, 480x272
2e flux	60fps @1920x1080, 1600x904, 1360x768, 1280x720, 640x360, 480x272
3e flux	60fps @1920x1080, 1600x904, 1360x768, 1280x720, 640x360, 480x272
Ratio S/B	60 dB
Gamme dynamique	120dB
Streaming vidéo	Résolution, qualité et débit réglables; 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, 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, 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 calculateur de pixels Paramètres de profils planifiés</p>

Audio	
Capacité audio	Audio uni-directionnel
Compression	G.711, G.726, MPEG-2 AAC-LC
Interface	microphone intégré Entrée pour microphone externe
Portée effective	5 mètres

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,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, CIFS/SMB, CoS, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS, RTSP/RTP/RTCP, SMTP, SNMP, SSL, TCP/IP, TLS, UDP, UPnP
Interface	10Base-T/100 BaseTX Ethernet (M12, Female, 4pin D-coded)
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

Package VADP	Trend Micro (3 ans d'essai gratuit)
Détection de mouvement vidéo	Détection de mouvement vidéo à cinq fenêtres

## Alarme et événement

Déclencheur d'événement	Détection de mouvement, déclenchement manuel, entrée numérique, déclenchement périodique, démarrage du système, notification d'enregistrement, détection de sabotage de caméra, Détection audio, Espérance de vie de la carte SD, événements de cybersécurité (Événement d'attaque par force brute, Événement de cyberattaque, Événement de quarantaine)
Action d'événement	Notification d'événement via sortie numérique, e-mail, HTTP, FTP, Serveur NAS, Carte SD Téléchargement de fichier via e-mail, HTTP, FTP, Serveur NAS, Carte SD

## Général

Connecteurs	M12 for Network connection*1 entrée audio*1 Entrée numérique*1 (30V) Sortie numérique*1 (12V, 50mA) Entrée d'alimentation CC 12V*1
Indicateur LED	Indicateur d'alimentation et d'état du système
Entrée d'alimentation	DC 12V
Consommation électrique	Max. 5.4W(IR ON) Max. 3.56W(IR OFF)
Dimensions	98 x 54 x 110mm
Poids	approx. 384 g
Boîtier	IP67, IP66, IK10, NEMA 4X
Certifications	<p>EMC CE (EN 55032, EN 55024 Class B, EN 50121-4, EN 50121-3-2), FCC (FCC Part 15 Subpart B Class B), RCM (AS/NZS CISPR 32 Class B), VCCI (VCCI-CISPR 32 Class B)</p> <p>Sécurité UL (UL 62368-1), CB (IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60950-22, IEC/EN 62471)</p> <p>Environnement IK10, IP66/67, NEMA 4X</p> <p>Railway EN 50155: 2021(OT1), EN 50121-3-2:2016, EN 60068-2-1:2007, EN 60068-2-2:2007, EN 61373:2010, EN 45545-2, IEC 60571 Ed 3.0, IEC 62236-3-2 Ed 3.0, EN50121-4:2016</p> <p>Véhicules ECE R118</p>
Température de fonctionnement	Température de démarrage: -25°C ~ 55°C Température de fonctionnement: -25°C ~ 60°C(IR désactivé) -25°C ~ 55°C(IR activé)
Humidité	98% RH (sans condensation)
Température de stockage	-40°C ~ 70°C (14°F ~ 158°F)

### Configuration requise

Système d'exploitation	Microsoft Windows 10/8/7 Mac 10.12 (Chrome uniquement)
Navigateur Internet	Chrome 58.0 ou plus
Autres lecteurs	VLC: 1.1.11 ou plus

### Accessoires inclus

Contenu de l'emballage	Guide d'installation rapide, tournevis, autocollant d'alignement
------------------------	--