



S series MD8563-EH
S series MD8563-DEH
Caméras Dôme Mobiles



2MP • WDR Pro • IP67 • IK10 • EN50155 TX •
Smart Stream II

La caméra VIVOTEK MD8563-EH/DEH est une caméra réseau compacte 2 mégapixels destinée aux applications liées aux transports tels que les bus, trains et autres véhicules. Conforme à la norme EN50155 TX et de conception IP67, la caméra peut résister aux chocs, vibrations, à l'humidité, la poussière et aux fluctuations de température. Elle garantit ainsi une vidéo stable et fiable durant les mouvements du véhicule. De plus, le caisson métallique anti-vandalisme norme IK10 offre une protection solide et efficace contre tout acte de vandalisme. La combinaison d'imagerie haute résolution et de protection robuste confère à la caméra MD8563-EH/DEH une très grande efficacité, indispensable pour optimiser la sécurité des passagers et améliorer la surveillance mobile embarquée.

Équipée de la technologie Wide Dynamic Range, WDR Pro, la caméra MD8563-EH/DEH offre une visibilité incomparable dans des environnements à fort contraste. De plus, la technologie de réduction du bruit 3D permet à la caméra de capturer des vidéos lisses et claires sous des conditions de faible luminosité et de réduire l'usage en bande passante grâce au capteur de bruit. Ensemble, ces fonctions permettent aux utilisateurs de profiter d'un niveau de détails accru de l'image dans des environnements très sombres comme très lumineux.

Utilisant la technologie VIVOTEK Smart Stream II, la MD8563-EH/DEH peut réduire la consommation en bande passante et les besoins en capacité de stockage jusqu'à 50%* tout en maintenant des hauts standards de qualité d'image. Deux options d'entrée d'alimentation sont disponibles : PoE (Power-Over-Ethernet) et alimentation sur le réseau électrique, offrant ainsi une flexibilité d'installation. Afin de faciliter le stockage embarqué et la portabilité des données, la caméra dispose également d'un logement pour carte MicroSD/SDHC/SDXC pour un enregistrement local. Et pour encore rajouter à la flexibilité de cette caméra compacte, en cas de surveillance de couloirs, sa fonction de rotation vidéo propose une très large couverture verticale pour plus de profondeur et de largeur du champ de vision.

* Selon les scènes filmées.

Caractéristiques

- 30 ips @ 1920x1080
- WDR Pro pour une qualité d'image optimale dans des environnements à fort contraste
- Fast AE pour adaptation rapide aux changements de luminosité
- Smart Stream II VIVOTEK pour optimisation de la bande passante
- Caisson étanche norme IP67 et anti-vandalisme norme IK10
- PoE intégré norme 802.3af (MD8563-EH)
- Supporte alimentation courant direct (MD8563-DEH)
- Logement pour carte MicroSD/SDHC/SDXC intégré pour stockage embarqué
- Surveillance mobile professionnelle normes EN50155 TX
- Large plage de température -40°C ~ 70°C pour conditions climatiques extrêmes
- Rotation vidéo pour vue couloir
- Sécurité IoT Trend Micro



Transport

Caractéristiques techniques

Modèles	MD8563-EH(2.8mm): f = 2.8 mm, PoE MD8563-EH(3.6mm): f = 3.6 mm, PoE MD8563-DEH(2.8mm): f = 2.8 mm, DC MD8563-DEH(3.6mm): f = 3.6 mm, DC
Informations système	
CPU	SoC Multimédia (System-on-Chip)
Flash	128MB
RAM	256MB
Caractéristiques	
Objectif Image	Capteur CMOS progressif 1/2.7"
Résolution Max.	1920x1080 (2 mégapixels)
Type d'objectif	Focale fixe
Longueur focale	MD8563-EH(2.8mm): f = 2.8 mm MD8563-EH(3.6mm): f = 3.6 mm MD8563-DEH(2.8mm): f = 2.8 mm MD8563-DEH(3.6mm): f = 3.6 mm
Ouverture	MD8563-EH(2.8mm): F1.8 MD8563-EH(3.6mm): F2.0 MD8563-DEH(2.8mm): F1.8 MD8563-DEH(3.6mm): F2.0
Type de lentille	Iris fixe
Champ de vision	MD8563-EH(2.8mm): 114° (H), 65° (V), 119° (D) MD8563-EH(3.6mm): 96° (H), 53° (V), 115° (D) MD8563-DEH(2.8mm): 114° (H), 65° (V), 119° (D) MD8563-DEH(3.6mm): 96° (H), 53° (V), 115° (D)
Temps d'obturation	1/5 sec. À 1/32,000 sec.
Technologie WDR	WDR Pro
Jour/Nuit	Oui
Illumination minimum	MD8563-EH(2.8mm): 0.21 Lux @ F1.8 (Couleur) MD8563-EH(3.6mm): 0.23 Lux @ F2.0 (Couleur) MD8563-DEH(2.8mm): 0.21 Lux @ F1.8 (Couleur) MD8563-DEH(3.6mm): 0.23 Lux @ F2.0 (Couleur)
Largeur panoramique	± 5°
Plage d'inclinaison	90°
Fonctions Panoramique/ Inclinaison/Zoom	ePTZ: zoom numérique X48 (4x sur plug-in IE, 12x intégré)
Stockage embarqué	Type de logement : logement pour carte MicroSD/SDHC/SDXC (Capacité max. carte SD: 256GB) Enregistrement continu
Vidéo	
Compression	H264, MJPEG
Débit image Maximum	30 ips @ 1920x1080 45 ips @ 1280x720
Flux Maximum	4 flux simultanés

Ratio S/N	MD8563-EH(2.8mm): 55 dB MD8563-EH(3.6mm): 60 dB MD8563-DEH(2.8mm): 55 dB MD8563-DEH(3.6mm): 60 dB
Plage dynamique	100 dB
Streaming vidéo	Qualité, résolution et contrôle du débit réglables, Smart Stream II
Paramètres Image	Horodatage, incrustation de texte, retournement & miroir, luminosité/ contraste/saturation/netteté configurables, balance des blancs, contrôle d'exposition, gain, compensation de rétro-éclairage, masquage de confidentialité, paramètres de profil planifiés, réduction du bruit 3D, rotation vidéo, Defog
Audio	
Capacité audio	Two-way Audio (full duplex)
Compression	G.711, G.726
Interface	Microphone intégré Sortie ligne externe
Portée effective	5 mètres
Réseau	
Utilisateurs	Vue en direct pour jusqu'à 10 clients
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	Ethernet 10 Base-T/100 Base-TX Ethernet (M12, Femelle, 4pin D-coded)
ONVIF	Pris en charge, spécification disponible sur www.onvif.org
Intégration solution	
Détection de mouvement	Cinq fenêtres Détection de mouvement vidéo
Package VADP	Sécurité IoT Trend Micro
Évènement et Alarme	
Déclenchement alarme	Détection de mouvement, déclenchement manuel, entrée numérique, déclenchement sur calendrier, démarrage système, notification d'enregistrement, détection sabotage caméra, détection audio, durée de vie carte SD
Évènements alarme	Notification d'évènement via sortie numérique, e-mail, HTTP, FTP, serveur NAS , carte SD, notification push Téléchargement fichier via e-mail, HTTP, FTP, serveur NAS, carte SD
Général	
Connecteurs	MD8563-EH: M12 pour connexion Réseau/PoE Sortie Audio 1 entrée numérique 1 sortie numérique MD8563-DEH: M12 pour connexion Réseau Sortie Audio 1 entrée numérique 1 sortie numérique Entrée alimentation DC

Caractéristiques techniques

Indicateur LED	Indicateur Puissance et statut système
Entrée alimentation	MD8563-EH: IEEE 802.3af PoE Classe 2 MD8563-DEH: DC 8~36V
Consommation alimentation	Max. 4.2 W
Dimensions	129 (l) x 107 (L) x 54 (h) mm
Poids	455 g
Boîtier	IP67, IK10
Certification sécurité	CE, LVD, FCC Classe B, VCCI, C-Tick, UL, EN50155 TX, IEC60571, EN61373, EN50121-3-2, EN50121-4, E-Mark(MD8563-DEH)
Température de fonctionnement	Température de démarrage: -40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F) Température de fonctionnement: -40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)
Humidité	90%
Garantie	36 mois
Configuration requise	
Système de fonctionnement	Microsoft Windows 8/7 Mac 10.12 (uniquement Chrome)

Navigateur Internet	Chrome 58.0 ou au-dessus Internet Explorer 10/11
Autres Players	VLC: 1.1.11 ou au-dessus QuickTime: 7 ou au-dessus
Accessoires inclus	
Autres	Guide d'installation rapide, auto-collant d'alignement, tournevis, sac d'accessoires
Dimensions	

