VIVOTEK
A Delta Group Company

C Series

# FD9380-HV-V2

## 5MP Outdoor Dome AI Camera

## Spécifications Techniques

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

| Spécifications de la Caméra | |
|---|---|
| Capteur d'image | 1/2.7" CMOS progressif |
| Résolution max. | 2880x1616 (5MP) |
| Type d'objectif | Focale fixe |
| Distance focale | f = 2.8 mm |
| Ouverture | F1.6 |
| Type d'iris | Diaphragme fixe |
| Champ de vision | 111.0° (Horizontal)<br>59.0° (Verticale)<br>133.0° (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*2 |
| Illumination minimale | 0.055 lux @ F1.6 (Couleur)<br>0.005 lux @ F1.6 (N/B)<br>0 lux avec illumination IR activée |
| Plage panoramique | 350° |
| Plage d'inclinaison | 75° |
| Plage de rotation | 350° |

| | |
|---|---|
| Stockage | Enregistrement transparent to MicroSD/SDHC/SDXC card (1TB capacity supported) and recording to network-attached storage (NAS) |
| Aides à l'installation intégrées | calculateur de pixels |

## Vidéo

| | |
|---|---|
| Compression | H.265, H.264, MJPEG |
| Fréquence d'images maximale | 30 fps @ 2880x1616 |
| Flux maximum | 3 flux vidéo (jusqu'à 7 profils configurables) |
| Flux principal | 30fps @2880x1616, 2688x1512, 2560x1440, 1920x1080, 1600x904, 1360x768, 1280x720, 640x360 (16:9) |
| 2e flux | 30fps @1920x1080, 1600x904, 1360x768, 1280x720, 640x360 (16:9) |
| 3e flux | 30 fps @ 1280x720, 640x360, 480x272 (16:9) |
| Ratio S/B | 58 dB |
| Gamme dynamique | 120 dB |
| Streaming vidéo | Résolution, qualité et contrôle du débit constant réglables, Smart Stream III |
| Paramètres d'image | Paramètres généraux<br>superposition du titre de la vidéo et de l'horodatage, orientation de la vidéo (retournement, miroir, rotation), paramètres jour/nuit<br><br>Illuminateurs<br>Illuminateurs, anti-surexposition/smart IR<br><br>Paramètres de l'image<br>balance des blancs, réglage de l'image (luminosité, contraste, saturation, netteté, courbe gamma), désembuage, 3DNR<br><br>Exposition<br>BLC, HLC, contrôle d'exposition (niveau d'exposition, temps d'exposition, contrôle du gain), Réglage de la vitesse AE, WDR<br><br>Masque de confidentialité<br>calculateur de pixels<br>Paramètres de profils planifiés |

## Audio

| | |
|---|---|
| Capacité audio | Audio bidirectionnel |
| Compression | MPEG-2 AAC-LC, G.711, G.726 |
| Interface | Entrée de ligne externe<br>Sortie de ligne externe |

## Réseau

| | |
|---|---|
| Utilisateurs | Vue en direct pour jusqu'à 10 clients |
| Sécurité | Liste d'accès, Protection CSRF, 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, NTCIP, NTP, PPPoE, QoS (CoS/DSCP), RTSP/RTP/RTCP, SMTP, SNMP, SSL, TCP/IP, TLS 1.2/1.3, UDP, UPnP |
| Interface | 10 Base-T/100 Base-TX Ethernet (RJ-45)<br>*Il est fortement recommandé d'utiliser les câbles standard CAT5e et CAT6 conformes à la norme 3P/ETL. |
| ONVIF | Prend en charge les profils G, S, T, Onvif 21.06 |

## Analyses IA

| | |
|---|---|
| Capacité de calcul | SoC avec accélérateur de deep learning matériel intégré |
| Analyse d'objets par vision | Détection d'objets<br>Personnes, Véhicule (4 roues), Meilleur cliché – Humain/Véhicule, Extraction de chemin |
| Application | Apprentissage profond VCA (Détection de mouvement intelligente, Smart VCA)<br>Smart VCA – Groupe 1<br>Détection de mouvement intelligente (détection de mouvement vidéo à cinq fenêtres, détection de personnes, détection de véhicules, filtre horaire), Smart VCA (Détection d'intrusion, Détection de flânage, Détection de franchissement de ligne) |

## Intégration de solutions

| | |
|---|---|
| Package VADP | Trend Micro (Par défaut, 1 ans d'essai gratuit) |
| Détection de mouvement vidéo | Détection de mouvement (Détection de mouvement vidéo à cinq fenêtres) |

## Alarme et événement

| | |
|---|---|
| Déclencheur d'événement | déclenchement périodique, démarrage du système, déclenchement manuel, entrée numérique, Détection de mouvement, détection de sabotage, notification d'enregistrement |
| Action d'événement | Notification d'événement via sortie numérique, Clip audios, lien de la caméra, e-mail, HTTP, FTP/SFTP, Serveur NAS, Carte SD<br>Téléchargement de fichier via e-mail, HTTP, FTP, Serveur NAS, Carte SD |

## Général

| | |
|---|---|
| Connecteurs | RJ-45 câble connecteur for 10/100/100 Mbps Network/PoE connection<br>Entrée de ligne audio<br>Sortie de ligne audio<br>Entrée d'alimentation CC 12V<br>Entrée numérique *1<br>Sortie numérique *1 |
| Indicateur LED | Indicateur d'alimentation et d'état du système |
| Entrée d'alimentation | IEEE 802.3af PoE Class 3<br>DC 12V |
| Consommation électrique | DC12V: Max. 6.24W<br>PoE: Max. 6.38W, typique 3.6 W |
| Dimensions | Ø 117.2 x 89.6 mm |
| Poids | 562 g |
| Certifications | EMC<br>CE (EN 55032/EN 55035 Class A), UKCA (BS EN 55032/BS EN 55035 Class A), FCC (FCC Part 15 Subpart B Class A), RCM (AS/NZS CISPR 32 Class A), VCCI (VCCI-CISPR 32 Class A), IC (ICES-003 Issue 7, Class A)<br>Sécurité:<br>UL (UL 62368-1), CB (IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60950-22, IEC/EN 62471), LVD (IEC/EN 62368-1), UKCA (BS EN 62368-1)<br><br>Environnement<br>IK10 (IEC 62262), IP66,IP67 (IEC 60529)<br><br>IA<br>BSMI (EMC: CNS 15936, Sécurité: CNS 15598-1) |
| Température de fonctionnement | Température de démarrage:<br>-30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F)<br>Température de fonctionnement:<br>-30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F) |
| Humidité | 90% RH (sans condensation) |

| Configuration requise | |
|---|---|
| Système d'exploitation | Microsoft Windows 10/8/7<br>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, autocollant d'alignement, paquet de vis, presse-étoupe |

| DORI (Norme EN 62676-4) | |
|---|---|
| Détection (25PPM/8PPF) | 63.6m (208.5 ft) |
| Observation (63PPM/19PPF) | 25.4 m (83.4 ft) |
| Reconnaissance (125PPM/38PPF) | 12.7 m (41.6 ft) |
| Identification (250PM/76PPF) | 6.3 m (20.7 ft) |



Data subject to change without notice. All right reserved. | sales@vivotek.com | www.vivotek.com | Ver. 20260311