VIVOTEK
A Delta Group Company

V Series

FD9383-HV (2.8 mm)

5MP Outdoor Dome AI Camera



Spécifications Techniques

Informations système	
CPU	SoC (System-on-Chip) Multimédia
Flash	8GB
RAM	2 GB / 1GB (L)

Spécifications de la Caméra	
Capteur d'image	1/2.8" CMOS progressif
Résolution max.	2560x1920 (5MP)
Type d'objectif	Focale fixe
Distance focale	f = 2.8 mm
Ouverture	F2.0
Type d'iris	Diaphragme fixe
Champ de vision	103.4° (Horizontal) 75.3° (Verticale) 135.2° (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 @ F2.0 (Couleur) 0.005 lux @ F2.0 (N/B) 0 lux avec illumination IR activée
Plage panoramique	350°
Plage d'inclinaison	75°

Plage de rotation	350°
Fonctionnalités panoramique/inclinaison/zoom	ePTZ: 48x zoom numérique(4x on plug-in IE, 12x intégré)
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 @ 2560x1920
Flux maximum	3 flux vidéo (jusqu'à 8 profils configurables)
Flux principal	30fps @2560x1920,2048x1536,1920x1440,1600x1200,1280x960,800x600,640x480 (4:3) 30fps @ 2560x1440, 1920x1080, 1600x904, 1360x768,1280x720, 640x360 (16:9) 60 fps @ 1920x1080, 1600x904, 1360x768, 1280x720, 640x360 (16:9)
2e flux	30fps @ 1920x1440, 1600x1200, 1280x960, 640x480 (4:3); 30fps @ 1920x1080, 1600x904, 1360x768, 1280x720, 640x360 (16:9) 60 fps @ 1920x1080, 1600x904, 1360x768, 1280x720, 640x360 (16:9)
3e flux	30fps @ 1280x960, 800x600, 640x480 (4:3); 30 fps @ 1280x720, 640x360 (16:9); 60 fps @ 1280x720, 640x360 (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 superposition du titre de la vidéo et de l'horodatage, orientation de la vidéo (retournement, miroir, rotation), paramètres jour/nuit Illuminateurs Illuminateurs, anti-surexposition/smart IR Paramètres de l'image balance des blancs, réglage de l'image (luminosité, contraste, saturation, netteté, courbe gamma), désembuage, 3DNR Exposition BLC, HLC, contrôle d'exposition (niveau d'exposition, temps d'exposition, contrôle du gain), Renforcement de la netteté de l'image pour le flou de mouvement, Réglage de la vitesse AE, WDR Masque de confidentialité calculateur de pixels Paramètres de profils planifiés

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, Démarrage sécurisé, 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/SFTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMPv3, IPv4, IPv6, , 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) *Il est fortement recommandé d'utiliser les câbles standard CAT5e et CAT6 conformes à la norme 3P/ETL.
ONVIF	Profil G, S, T, M pris en charge, spécification disponible à l'adresse www.onvif.org

Analyses IA	
Capacité de calcul	SoC avec accélérateur de deep learning matériel intégré
Analyse d'objets par vision	Détection d'objets Personnes, véhicules (4 roues, 2 roues), Meilleur cliché – Humain/Véhicule, Extraction de chemin Extraction d'attributs Personnes (sexe, couleur des vêtements, sac, chapeau), véhicule (vélo, bus, voiture, moto, camion, couleur) Meilleur cliché – Visage humain, Extraction de recherche
Application	Apprentissage profond VCA (Détection de mouvement intelligente, Smart VCA) Smart VCA – Groupe 1 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, Détection de visage) Smart VCA - Groupe 2 Unattended Détection d'objets, Détection d'objet manquant, Détection de foule
Application disponible avec licence	Smart VCA – Groupe 3 Détection de coureur, Détection d'infraction au stationnement, Détection de zone restreinte *Pour plus d'applications analytiques et un essai gratuit, veuillez visiter le site Web de VIVOTEK.
Moteur RealSight	Smart IR III, défloutage, WDR, balance des blancs, contrôle d'exposition

Intégration de solutions	
Package VADP	Trend Micro (Par défaut, 3 ans d'essai gratuit)
Détection de mouvement vidéo	Détection de mouvement (Détection de mouvement vidéo à cinq fenêtres)

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

Général	
Connecteurs	Connecteur de câble RJ-45 pour connexion réseau/PoE 10/100 Mbps
Indicateur LED	Indicateur d'alimentation et d'état du système
Entrée d'alimentation	IEEE 802.3af PoE Class 3
Consommation électrique	Max. 8.5 W/ 6.0 W (IR activé/désactivé)
Dimensions	ø 117.2 x 89.6 mm
Poids	550 g

Certifications	EMC 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) Sécurité: 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) Environnement IK10 (IEC 62262), IP66 (IEC 60529) IA BIS (IS 13252), BSMI (EMC: CNS 15936, Sécurité: CNS 15598-1)
Température de fonctionnement	Température de démarrage: -10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F) Température de fonctionnement: -30°C ~ 55°C (-22°F ~ 131°F) (IR désactivé) -30°C ~ 50°C (-22°F ~ 122°F) (IR activé)
Humidité	90%

Configuration requise

Système d'exploitation	Microsoft Windows 10/8/7 Mac 10.12 (Chrome uniquement)
Navigateur Internet	Chrome 58.0 ou plus Internet Explorer 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, presse-étoupe

DORI (Norme EN 62676-4)

Détection (25PPM/8PPF)	60.4 m (198.1 ft)
Observation (63PPM/19PPF)	24.1 m (79.2 ft)
Reconnaissance (125PPM/38PPF)	12 m (39.5 ft)
Identification (250PM/76PPF)	6.0 m (19.6 ft)

Data subject to change without notice. All right reserved. | sales@vivotek.com | www.vivotek.com | Ver. 20260627