VIVOTEK
A Delta Group Company

V Series

FD9189-HT-V2

5MP Indoor Dome AI Camera

Spécifications Techniques

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

Spécifications de la caméra	
Capteur d'image	1/2.7" CMOS progressif
Résolution max.	2560x1920 (5MP)
Type d'objectif	Motorisé, Vari-focal, mise au point à distance
Distance focale	f = 2,8 ~ 10 mm
Ouverture	F1.8(W) ~ F2.74(T)
Type d'iris	Diaphragme fixe
Champ de vision	95,0° ~ 41,0° (Horizontal) 69,0° ~ 31,0° (Verticale) 127,0° ~ 51,0° (Diagonal)
Temps d'obturation	De 1/5 seconde à 1/32,000 seconde
Technologie WDR	WDR Pro
Jour/Nuit	Oui
Filtre infrarouge amovible	Oui
Illuminateurs	Illuminateurs IR intégrés, efficace jusqu'à 30 mètres avec Smart IR, LED infrarouge*4
Illumination minimale	0,06 lux @ F1.8 (Couleur) 0,01 lux @ F1.8 (N/B) 0 lux avec illumination IR activée
Plage panoramique	>350°
Plage d'inclinaison	80°
Plage de rotation	±175°

Fonctionnalités panoramique/inclinaison/zoom	ePTZ: zoom numérique 48x (4x sur plug-in IE, 12x intégré)
Stockage	Enregistrement transparent sur carte MicroSD/SDHC/SDXC (capacité de 1 To prise en charge) et enregistrement sur stockage en réseau (NAS)
Aides à l'installation intégrées	Mise au point à distance, zoom à distance

Vidéo

Compression	H.265, H.264, MJPEG
Fréquence d'images maximale	30 fps @ 2560x1920 (5MP WDR activé) 30 fps @ 2560x1440 (4MP WDR activé) 60 fps @ 1920x1080 (2MP WDR désactivé) Mode d'encodage : mode 0 pour tous
Flux maximum	3 flux vidéo (jusqu'à 8 profils configurables)
Ratio S/B	>55 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 Paramètres de l'image balance des blancs, réglage de l'image (luminosité, contraste, saturation, netteté, courbe gamma), désembuage, 3DNR, EIS (capteur gyroscopique intégré), mode scène (auto, défloutage) 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 Mise au point zoom, Mise au point Masque de confidentialité Paramètres de profils planifiés

Audio

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

Réseau

Utilisateurs	Vue en direct pour jusqu'à 10 clients
Sécurité	Liste d'accès, Blocage du compte, Journal d'audit, Expiration de la session, Protection configurable de la force du mot de passe, Authentification Digest, Protection CSRF, HTTPS, IEEE 802.1x, Démarrage sécurisé, Micrologiciel signé, Sécurité IoT Trend Micro (Événement d'attaque par force brute, Événement de cyberattaque), 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, NTP, PPPoE, QoS (CoS/DSCP), RTSP/RTP/RTCP, SMTP, SNMP, SSL, TCP/IP, TLS 1.2, UDP, UPnP
Interface	10BASE-T/100BASE-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 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 Véhicule (4 roues) Meilleur cliché – Humain/Véhicule Extraction de chemin
Applications	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 Détection d'objets sans surveillance, 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.
AI-powered Image Enhancement	Smart IR III

Intégration de solutions

Package VADP	Sécurité IoT Trend Micro (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	Détection de mouvement, détection de sabotage de caméra, Détection audio, déclenchement manuel, déclenchement périodique, démarrage du système, notification d'enregistrement, Espérance de vie de la carte SD, détection de choc, événements de cybersécurité (Événement d'attaque par force brute, Événement de cyberattaque)
Action d'événement	Notification d'événement via e-mail, HTTP, FTP/SFTP, Serveur NAS, Carte SD, lien de la caméra 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 0
Consommation électrique	Max: 9,7W (IR activé) Max: 7,3W (IR désactivé)
Dimensions	130 (D) x 95 (H) mm
Poids	355 g
Certifications	EMC CE (EN 55032, EN 55024 Class B, EN 50121-4), FCC (FCC Part 15 Subpart B Class B), RCM (AS/NZS CISPR 32 Class B), VCCI (VCCI-CISPR 32 Class B) Sécurité UL (UL 62368-1), CB (IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60950-22, IEC/EN 62471) IA BIS (IS 13252), BSMI (EMC: CNS 13438, Sécurité: CNS 14336-1)
Température de fonctionnement	Température de démarrage: 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F) Température de fonctionnement: -10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F) (IR désactivé) -10°C ~ 45°C (14°F ~ 113°F) (IR activé)

Humidité	90% RH (sans condensation)
Garantie	60 mois

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

DORI (Norme EN 62676-4)

Détection (25PPM/8PPF)	grand angle: 65,8 m (215,9 ft) téléobjectif: 140,5 m (461,0 ft)
Observation (63PPM/19PPF)	grand angle: 26,1 m (85,6 ft) téléobjectif: 55,8 m (183,1 ft)
Reconnaissance (125PPM/38PPF)	grand angle: 13,2 m (43,3 ft) téléobjectif: 28,1 m (92,2 ft)
Identification (250PM/76PPF)	grand angle: 6,6 m (21,7 ft) téléobjectif: 14,0 m (45,9 ft)

Data subject to change without notice. All right reserved. | sales@vivotek.com | www.vivotek.com | Ver. 20260925