VIVOTEK
A Delta Group Company

V Series

IT9383-HVW

5MP Dual Light AI Turret Camera



Spécifications Techniques

Informations système	
CPU	SoC (System-on-Chip) Multimédia
Flash	4 GB (-L, disponibilité générale) 8 GB (Quantité limitée)
RAM	1 GB (-L, general available) 2 GB (Limited qty)

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
Technologie WDR	WDR Pro
Jour/Nuit	Oui
Filtre infrarouge amovible	Oui
Illuminateurs	Illuminateurs à lumière chaude et IR intégrés (hybrides), efficace jusqu'à 30 mètres avec Smart IR/ Lumière chaude
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	70°

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	calculateur de pixels

Vidéo

Compression	H.265, H.264, MJPEG
Fréquence d'images maximale	30 fps @ 2560x1920 (5MP)
Flux maximum	3 flux vidéo (jusqu'à 8 profils configurables)
Flux principal	30 fps @ 2560x1920, 2048x1536, 1920x1440, 1600x1200, 1280x960, 800x600, 640x480 (4:3); 30 fps @ 2560x1440, 1920x1080, 1600x904, 1360x768, 1280x720, 640x360 (16:9); 60 fps @ 1920x1080, 1600x904, 1360x768, 1280x720, 640x360 (16:9)
2e flux	30 fps @ 1920x1440, 1600x1200, 1280x960, 800x600, 640x480 (4:3); 30 fps @ 1920x1080, 1600x904, 1360x768, 1280x720, 640x360 (16:9); 60 fps @ 1280x720, 640x360 (16:9)
3e flux	30 fps @ 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

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, Protection par 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/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	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, 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 Véhicule (4 roues, 2 roues) Meilleur cliché – Humain/Véhicule Extraction d'attributs: Personnes (sexe, couleur des vêtements, sac, chapeau) Extraction de chemin Véhicule (vélo, bus, voiture, moto, camion, couleur) Meilleur cliché – Visage humain Extraction de recherche
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.
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	Détection de mouvement, détection de sabotage de caméra, 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 3

Consommation électrique	Max: 10,7W/7W (IR activé/désactivé) Normal: 5,5W
Dimensions	120 (D) x 95 (H) mm
Poids	730 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 ~ 50°C (-22°F ~ 122°F) (IR désactivé) -30°C ~ 45°C (-22°F ~ 113°F) (IR activé)
Humidité	90% RH
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
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 (198,2 ft)
Observation (63PPM/19PPF)	24,1 m (79,1 ft)
Reconnaissance (125PPM/38PPF)	12 m (39,4 ft)
Identification (250PM/76PPF)	6,0 m (19,7 ft)

Informations de commande

Référence	VIO100000757 IT9383-HVW (L) -- general available Caméra turret IA avec 1 Go de RAM, 4GB eMMC, 5M@30fps, 2,8mm objectif, éclairage hybride intelligent, VCA et attributs VIO100000333 IT9383-HVW -- quantité limitée Caméra turret IA avec 2 Go de RAM, 8GB eMMC, 5M@30fps, 2,8mm objectif, éclairage hybride intelligent, VCA et attributs

Data subject to change without notice. All right reserved. | sales@vivotek.com | www.vivotek.com | Ver. 20260937