VIVOTEK
A Delta Group Company

C Series

IT9380-HV-V2

5MP Outdoor Turret 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) 59.0° (Verticale) 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) 0.005 lux @ F1.6 (N/B) 0 lux avec illumination IR activée
Plage d'inclinaison	90°
Plage de rotation	180°
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 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), Réglage de la vitesse AE, WDR Masque de confidentialité calculateur de pixels Paramètres de profils planifiés

Audio

Capacité audio	Audio bidirectionnel
Compression	MPEG-2 AAC-LC, G.711, G.726
Interface	microphone intégré Entrée de ligne externe Sortie de ligne externe
Portée effective	5 mètres

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) *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 Personnes, Véhicule (4 roues), Meilleur cliché – Humain/Véhicule, Extraction de chemin
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)

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 lien de la caméra, e-mail, HTTP, FTP/SFTP, Serveur NAS, Carte SD 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 Entrée de ligne audio Sortie de ligne audio Entrée d'alimentation CC 12V Entrée numérique *1 Sortie numérique *1
Indicateur LED	Indicateur d'alimentation et d'état du système
Entrée d'alimentation	IEEE 802.3af PoE Class 3 DC 12V
Consommation électrique	DC12V: Max. 5.76W PoE: Max. 5.87W, typique 2.7W
Dimensions	Ø 105 x 82.8 mm
Poids	537 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,IP67 (IEC 60529) IA BSMI (EMC: CNS 15936, Sécurité: CNS 15598-1)
Température de fonctionnement	Température de démarrage: -30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F) Température de fonctionnement: -30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F)
Humidité	90% RH (sans condensation)

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)	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. 20260612