VIVOTEK
A Delta Group Company

C Series

IB9383-HTV

5MP Outdoor Bullet AI Camera



Spécifications Techniques

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

Spécifications de la Caméra	
Capteur d'image	1/2.8" CMOS progressif
Résolution max.	2560x1920 (5MP)
Type d'objectif	Motorisé, Vari-focal, mise au point à distance
Distance focale	f = 2.8 ~ 12mm
Ouverture	F1.6 ~ F3.3
Type d'iris	DC-iris
Champ de vision	95.4° ~ 28.7° (Horizontal) 68.8° ~ 21.5° (Verticale) 129.6° ~ 35.9°(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	0.04 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°
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	Remote Mise au point, zoom à distance, 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	59 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 Mise au point zoom, Mise au point Masque de confidentialité calculateur de pixels Paramètres de profils planifiés

Audio

Capacité audio	Audio uni-directionnel
Compression	MPEG-2 AAC-LC, G.711, G.726
Interface	microphone intégré
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, 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)
Application disponible avec licence	Smart VCA – Groupe 2 Unattended Détection d'objets, Détection d'objet manquant, Détection de foule 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, 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	Détection audio, 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	RJ-45 câble connecteur for 10/100Mbps Network/PoE connection
Indicateur LED	Indicateur d'alimentation et d'état du système
Entrée d'alimentation	IEEE 802.3af PoE Class 3
Consommation électrique	Max. 12.4 W/ 8.0 W (IR activé/désactivé)
Dimensions	ø 91.0 x 226.6 mm
Poids	940 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)	grand angle: 67.0 m (219.9 ft) téléobjectif: 205.7 m (674.8 ft)
Observation (63PPM/19PPF)	grand angle: 26.7 m (87.5 ft) téléobjectif: 81.6 m (267.8 ft)
Reconnaissance (125PPM/38PPF)	grand angle: 13.3 m (43.7 ft) téléobjectif: 41.0 m (134.4 ft)
Identification (250PM/76PPF)	grand angle: 6.6 m (21.7 ft) téléobjectif: 20.5 m (67.1 ft)

Data subject to change without notice. All right reserved. | sales@vivotek.com | www.vivotek.com | Ver. 20251119