VIVOTEK
A Delta Group Company

V Series

SD9387-EHL

5MP Outdoor AI PTZ Camera



Spécifications Techniques

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

Spécifications de la Caméra	
Capteur d'image	1/2.8" CMOS progressif
Résolution max.	2560x1920 (5MP)
Type d'objectif	zoom optique 30x, mise au point auto
Distance focale	4.94~148.24mm (30x zoom)
Ouverture	F1.3~4.6
Type d'iris	DC-Iris
Champ de vision	54.1° ~ 1.9° (Horizontal) 41.2° ~ 1.4° (Verticale) 65.7° ~2.4° (Diagonal)
Temps d'obturation	De 1 seconde à 1/100,000 seconde
WDR Technology	WDR Pro
Jour/Nuit	Oui
Filtre infrarouge amovible	Oui
Illumination minimale	0.045 lux @ F1.3 (Couleur)(30IRE) <0.005 lux lux @ F1.3 (N/B)(30IRE)
Vitesse panoramique	0.05° ~ 450°/sec
Plage panoramique	360° sans fin
Vitesse d'inclinaison	0.05° ~ 450°/sec
Plage d'inclinaison	-20° ~ +90° Effective tilt coverage 220° via retournement auto

Position prédéfinie	256 emplacements prédéfinis 128 préréglages par tour
Fonctionnalités panoramique/inclinaison/zoom	8x zoom numérique Mode auto Pan Mode auto Patrol Retournement automatique mécanique
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	Remote Mise au point, zoom à distance

Vidéo

Compression	H265, H264, MJPEG
Fréquence d'images maximale	30 fps @ 2560x1920 (WDR Pro activé) 30 fps @ 2560x1440 (WDR Pro activé) 60 fps @ 1920x1080 (WDR Pro désactivé)
Flux maximum	3 flux vidéo (jusqu'à 8 profils configurables)
Ratio S/B	74 dB
Gamme dynamique	120 dB
Streaming vidéo	Résolution réglable, qualité et contrôle contraint du débit binaire, Smart Stream III
Paramètres d'image	Paramètres généraux superposition du titre de la vidéo et de l'horodatage, orientation de la vidéo (retournement, miroir), paramètres jour/nuit Paramètres de l'image balance des blancs, réglage de l'image (luminosité, contraste, saturation, netteté, courbe gamma), désembuage, HLM, 3DNR, EIS, 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 Masque de confidentialité Paramètres de profils planifiés calculateur de pixels

Audio

Capacité audio	Audio bidirectionnel (Duplex intégral)
Compression	MPEG-2 AAC-LC, G.711, G.726
Interface	Entrée de ligne externe Sortie de ligne externe

Réseau

Utilisateurs	Vue en direct pour jusqu'à 10 clients
Sécurité	Liste d'accès, Blocage du compte, Journal d'audit, Protection configurable de la force du mot de passe, Protection CSRF, Authentification Digest, Dos Protection, HTTPS, IEEE 802.1x, Démarrage sécurisé, Expiration de la session, 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, 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	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 (Smart Tracking Advanced) Smart VCA – Groupe 1 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
Application disponible avec licence	Smart VCA – Groupe 3 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.

Intégration de solutions

Package VADP	Sécurité IoT Trend Micro (3 ans d'essai gratuit), Event action through Http/Https

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), entrée numérique*, déclenchement manuel, Détection de mouvement, déclenchement périodique, notification d'enregistrement, Espérance de vie de la carte SD, déclencheur avancé de suivi intelligent, démarrage du système, Préréglage atteint *Nécessite le câble AO-008
Action d'événement	Notification d'événement via Clip audio*, lien de la caméra, sortie numérique*, e-mail, HTTP, FTP/SFTP, Serveur NAS, Carte SD, notification push Téléchargement de fichier via e-mail, HTTP, FTP/SFTP, Serveur NAS, Carte SD *Requires AO-008 câble

Général

Connecteurs	RJ-45 câble connecteur for 10/100Mbps Network/PoE connection Entrée de ligne audio* Sortie de ligne audio* DC 48V entrée d'alimentation Entrée d'alimentation CA 24V Entrée numérique*2* Sortie numérique*1* RS-485*1* * Requires AO-008 câble
Indicateur LED	Indicateur d'alimentation et d'état du système
Entrée d'alimentation	AC 24V, DC48V, IEEE 802.3 at PoE class 4 (Prise en charge de la redondance d'alimentation simultanée)

Consommation électrique	PoE Max: 22.5W/25.5W (Heater & Fan off/on) DC 48V Max: 22.5W/25.5W (Heater & Fan off/on) AC 24V Max: 22.5W/25.5W (Heater & Fan off/on)
Dimensions	Ø174x 276 mm
Poids	4.5 kg
Certifications	EMC CE (EN 55032 Class A, EN55035, EN50121-4), UKCA (BS EN 55032: 2015 +A11: 2020 , BS EN 55035: 2017), FCC (FCC Part 15 Subpart B Class A), IC (ICES-003:2020 Issue7, Class A), RCM (AS/NZS CISPR 32 Class A), VCCI (VCCI-CISPR 32 Class A) Sécurité UKCA (BS EN 62368-1:2014+A11:2017), UL (UL 62368-1), CB (IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60950-22, IEC/EN 62471) Environnement IK10 (IEC 62262), IP66 (IEC 60529), NEMA (NEMA 250 Type 4X) IA BIS (IS 13252), BSMI (EMC: CNS 15936, Sécurité: CNS 15598-1)
Température de fonctionnement	Température de démarrage: -40°C ~ 55°C (-40°F ~ 131°F) Température de fonctionnement: -40°C ~ 55°C (-40°F ~ 131°F)
Humidité	98% 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	T25 Clé en L, Waterproof round cap, Guide d'installation rapide, Borniers (pour audio DI/DO, fils CA/CC/GND, RS485), Fil de terre.

DORI (Norme EN 62676-4)

Détection (25PPM/8PPF)	grand angle: 104.2 m (341.8 ft) téléobjectif: 3437.7 m (11278.6 ft)
Observation (63PPM/19PPF)	grand angle: 41.6 m (136.5 ft) téléobjectif: 1118m (3667.8 ft)
Reconnaissance (125PPM/38PPF)	grand angle: 20.7 m (68 ft) téléobjectif: 573 m (1879.8 ft)
Identification (250PM/76PPF)	grand angle: 10.3 m (33.9ft) téléobjectif: 296.4 m (972.3 ft)

Data subject to change without notice. All right reserved. | sales@vivotek.com | www.vivotek.com | Ver. 20260605