VIVOTEK
A Delta Group Company

V Series

CC9390-HV

8MP Compact Panoramic AI Camera



Spécifications Techniques

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

Camera Specifications	
Capteur d'image	1/1.8" CMOS progressif
Résolution max.	3840x2160 (4K/8MP)
Type d'objectif	Focale fixe
Distance focale	f = 2.53mm
Ouverture	F2.4
Type d'iris	Diaphragme fixe
Champ de vision	180° (Horizontal) 103° (Verticale) 180° (Diagonal)
Temps d'obturation	1 sec. to 1/100,000 sec.
WDR Technology	WDR Pro
Jour/Nuit	Oui
Filtre infrarouge amovible	Oui
Illumination minimale	0.08 lux @ F2.4 (Couleur) 0.005lux @ F2.4 (N/B)
Plage d'inclinaison	±20°
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 @ 3840x2160
Flux maximum	3 flux vidéo (jusqu'à 8 profils configurables)
Ratio S/B	62 dB
Gamme dynamique	120 dB
Streaming vidéo	Résolution réglable, qualité et contrôle contraint du débit binaire, Smart Stream III
Paramètres d'image	Paramètres généraux paramètres vidéo, orientation de la vidéo (retournement, miroir, rotation), paramètres jour/nuit, smart image Paramètres de superposition Illuminateurs Illuminateurs, anti-surexposition Paramètres de l'image balance des blancs, réglage de l'image (luminosité, contraste, saturation, netteté, courbe gamma), désembuage, 3DNR, HLM, mode scène (auto) Exposition stratégie d'exposition (fenêtre de mesure, mode de mesure) 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, Blocage du compte , Journal d'audit, Protection configurable de la force du mot de passe, Protection CSRF, Authentification Digest, 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, NTP, PPPoE, QoS (CoS/DSCP), RTSP/RTP/RTCP, SMTP, SNMP, SSL, TCP/IP, TLS 1.2/1.3, UDP, UPnP
Interface	10Base-T/100 BaseTX Ethernet (RJ-45) *It is highly recommended to use standard Cat. 5e & Cat. 6 câbles which are compliant with the 3P/ETL standard.
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, 2 roues) Extraction d'attributs Personnes (sexe, couleur des vêtements, sac, chapeau), Véhicule (vélo, bus, voiture, moto, camion, couleur) Extraction de recherche Extraction de chemin
Application	Apprentissage profond VCA (Détection de mouvement intelligente, Smart VCA) 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 d'objets sans surveillance, Détection d'objet manquant, Détection de visage, Détection de foule
Application disponible avec licence	Détection de coureur, Détection d'infraction au stationnement, Détection de zone restreinte Prise en charge de plus d'applications analytiques et essai gratuit, veuillez visiter vivotek.com/video-analytics

Intégration de solutions

Package VADP	Sécurité IoT Trend Micro (3 ans d'essai gratuit)

Alarme et événement

Déclencheur d'événement	Détection audio, détection de sabotage de caméra, 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, perte vidéo, restauration vidéo
Action d'événement	Notification d'événement via audio clip, 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	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. 9.96W
Dimensions	115 x 65 x 59 mm
Poids	338 g
Certifications	EMC CE (EN 55032 Class A, EN 55035), UKCA (BS EN 55032: 2015 +A11: 2020, BS EN 55035: 2017 +A11: 2020), FCC (FCC Part 15 Subpart B Class A), RCM (AS/NZS CISPR 32 Class A), VCCI (VCCI-CISPR 32 Class A), ICES-003 Issue 7 Sécurité UL (UL 62368-1), CB (IEC/EN 62368-1 including annex Y, IEC/EN 62471) Environnement IK10 (IEC 60529), IP66 (IEC 60529) IA BIS (IS 13252), BSMI (EMC: CNS 15936, Sécurité: CNS 15598-1)
Température de fonctionnement	Température de démarrage: -10°C ~ 55°C (14°F~131°F) Température de fonctionnement: -30°C ~ 55°C (-22°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 Internet Explorer 10/11
Autres lecteurs	VLC: 1.1.11 ou plus

Accessoires inclus	
Contenu de l'emballage	Guide d'installation rapide, support de montage, support inclinable, paquet de vis

DORI (Norme EN 62676-4)	
Detection (25PPM/ 8PPF)	51.5 m (168.9 ft)
Observation (63PPM/ 19PPF)	20.6 m (67.5 ft)
Recognition (125PPM/ 38PPF)	10.3 m (33.7 ft)
Identification (250PPM/ 76PPF)	5.1 m (16.7 ft)

Data subject to change without notice. All right reserved. | sales@vivotek.com | www.vivotek.com | Ver. 20250413