VIVOTEK
A Delta Group Company

V Series

FE9192-H

12MP Fisheye Panoramic AI Camera



Spécifications Techniques

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

Spécifications de la Caméra	
Capteur d'image	1/2.3" CMOS progressif in 4056x3040
Résolution max.	2944x2944
Type d'objectif	Focale fixe
Distance focale	f = 1.22mm
Ouverture	F2.0
Type d'iris	Diaphragme fixe
Champ de vision	180° (Horizontal) 180° (Verticale) 180° (Diagonal)
Temps d'obturation	De 1/5 seconde à 1/32,000 seconde
WDR Technology	WDR Pro
Jour/Nuit	Oui
Filtre infrarouge amovible	Oui
Illumination minimale	0.1 lux @ F2.0 (Couleur) <0.005 lux @ F2.0 (N/B)
Fonctionnalités panoramique/inclinaison/zoom	ePTZ: 12x zoom numérique (12x on plug-in IE)
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	30fps @ 2944x2944 (WDR désactivé) 20fps @ 2944x2944 (WDR activé)
Flux maximum	3 flux vidéo (jusqu'à 8 profils configurables)
Ratio S/B	56.9 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), paramètres jour/nuit anti-surexposition Paramètres de l'image balance des blancs, réglage de l'image (luminosité, contraste, saturation, netteté, courbe gamma), désembuage, 3DNR Exposition BLC, contrôle d'exposition, Réglage de la vitesse AE, WDR Masque de confidentialité Paramètres de profils planifiés calculateur de pixels
Mode d'affichage	Déformation Client Monté au plafond: 1O Fisheye, 1P Panoramique, 2P Deux Panoramiques, 1R Une Région, 4R Quatre Régions, 1O3R Un fisheye trois régions, 1O8R Un fisheye huit régions Monté au mur: 1O Fisheye, 1P Panoramique, 1R Une Région, 4R Quatre Régions, 1P2R Un panoramique deux régions, 1P3R Un panoramique trois régions, 1O3R, Un fisheye trois régions Déformation Locale Monté au plafond: 1O Fisheye, 1P Panoramique, 2P Deux Panoramiques, 1R Une Région, 4R Quatre Régions Monté au mur: 1O Fisheye, 1P Panoramique, 1R Une Région, 4R Quatre Régions

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, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMPv3, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS (CoS/DSCP), RTSP/RTP/RTCP, SMTP, SNMP, SSL, TCP/IP, TLS 1.2, 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) Smart VCA - Groupe 2 Unattended Détection d'objets, 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.

Intégration de solutions

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

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 Clip audio*, e-mail, HTTP, FTP, Serveur NAS, Carte SD Téléchargement de fichier via e-mail, HTTP, FTP, Serveur NAS, Carte SD, lien de la caméra

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 W
Dimensions	ø 82 x 122 mm
Poids	353 g
Certifications	EMC CE (EN 55032 Class B, EN 55035, EN 50121-4), FCC (FCC Part 15 Subpart B Class B), RCM (AS/NZS CISPR 32 Class B), VCCI (VCCI-CISPR 32 Class B) Sécurité UL (UL 62368-1), CB (IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60950-22, IEC/EN 62471) Environnement IP54 (IEC 60529) IA BIS (IS 13252), BSMI (EMC: CNS 13438, Sécurité: CNS 14336-1)
Température de fonctionnement	Température de démarrage: 0°C ~ 50°C (32°F ~122°F) Température de fonctionnement: -10°C ~ 50°C (14°F ~122°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 Internet Explorer 11
Autres lecteurs	VLC: 1.1.11 ou plus

Accessoires inclus	
Contenu de l'emballage	Guide d'installation rapide, desiccant sac

DORI (Norme EN 62676-4)	
Détection (25PPM/8PPF)	31.5 m (103.3 ft)
Observation (63PPM/19PPF)	12.5 m (41 ft)
Reconnaissance (125PPM/38PPF)	6.3 m (20.7 ft)
Identification (250PM/76PPF)	3.1 m (10.2 ft)

Data subject to change without notice. All right reserved. | sales@vivotek.com | www.vivotek.com | Ver. 20251019