VIVOTEK
A Delta Group Company

S SERIES

FE9192-H

Fisheye Netzwerkkamera

12MP • 360° Fisheye • WDR Pro • Smart Stream III • Smart VCA • Unterputzmontage

- 12-Megapixel-CMOS-Sensor
- 30 fps @ 2944x2944
- WDR Pro (120 dB) für verbesserte Sichtbarkeit in Szenen mit hohem Lichtkontrast
- Intelligente Bewegungserkennung zur Reduzierung von Fehlalarmen
- Intelligentes VCA (Eindringungserkennung, Erkennung von Menschenmassen, Erkennung von Herumlungern)
- Trend Micro IoT Security
- Lokale Entzerrung



NDAA Compliance | TREND MICRO | Stratocast™

Technische Daten

Systeminformationen

Modell	FE9192-H
CPU	Multimedia-SoC (System-on-Chip)
Flash	8 GB
RAM	2 GB

Kameramerkmale

Bildsensor	1/2,3" Progressive CMOS in 4056x3040
Max. Auflösung	2944x2944
Objektivtyp	Feste Brennweite
Brennweite	f = 1,22 mm
Blende	F2.0
Blendentyp	Feste Blende
Blickfeld	180° (Horizontal) 180° (Vertikal) 180° (Diagonal)
Verschlusszeit	1/5 Sek. bis 1/32.000/Sek.
WDR Technologie	WDR Pro
Tag/Nacht	Ja
Optionaler IR-Sperrfilter	Ja
Mindestbeleuchtung	0,1 Lux @ F2.0 (Farbe) <0,005 Lux @ F2.0 (S/W)
Schwenk/Neige/Zoom-Funktionen	ePTZ: 12x digitaler Zoom (12x auf IE Plug-in)
Speicher	Nahtlose Aufzeichnung auf MicroSD/SDHC/SDXC-Karte und Aufzeichnung auf Network Attached Storage (NAS)
Integrierte Installationshilfen	Pixelrechner

Video

Videokomprimierung	H.265, H.264, MJPEG
Maximale Bildrate	30 fps @ 2944x2944 (WDR aus) 20 fps @ 2944x2944 (WDR ein)
Maximale Streams	3 Videostreams (Bis zu 8 konfigurierbare Profile)
Signal-/Rauschabstand	56,9 dB
Dynamischer Bereich	120 dB
Videostreaming	Anpassbare Auflösung, Steuerung Qualität und konstante Bildrate, Smart Stream III
Bildeinstellungen	Allgemeine Einstellungen: Überlagerung von Videotitel und Zeitstempel, Videoausrichtung (Drehen, Spiegeln), Tag/Nacht Einstellungen; Anti-Überbelichtung; Bildeinstellungen: Weißabgleich, Bildanpassung (Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Schärfe, Gammakurve), Entnebelung, 3DNR; Belichtung: BLC, Belichtungssteuerung, AE Geschwindigkeitsanpassung, WDR; Privatsphärenmaske; Bildprofileinstellungen nach Zeitplan; Pixelrechner
Anzeigemodus	Client Entzerrung Deckenmontage: 1O Fisheye, 1P Panorama, 2P Zwei Panorama, 1R Eine Region, 4R Vier Regionen, 1O3R Ein Fisheye Drei Regionen, 1O8R Ein Fisheye Acht Regionen Wandmontage: 1O Fisheye, 1P Panorama, 1R Eine Region, 4R Vier Regionen, 1P2R Ein Panorama Zwei Regionen, 1P3R Ein Panorama Drei Regionen, 1O3R, Ein Fisheye Drei Regionen Lokale Entzerrung Deckenmontage: 1O Fisheye, 1P Panorama, 2P Zwei Panorama, 1R Eine Region, 4R Vier Regionen Wandmontage: 1O Fisheye, 1P Panorama, 1R Eine Region, 4R Vier Regionen

Audio

Audio-Fähigkeiten	Einweg-Audio
Audiokomprimierung	G.711, G.726
Audioschnittstelle	Integriertes Mikrofon
Effektive Reichweite	5 Meter

Netzwerk

Benutzer	Live-Ansicht für bis zu 10 Clients
Sicherheit	Zugriffsliste, Digest Authentifizierung, HTTPS, IEEE 802.1x, Kennwortschutz, sicheres Booten, signierte Firmware, Trend Micro IoT Security (Ereignis Brute Force-Attacke, Ereignis Cyberattacke, Ereignis Quarantäne), Benutzerzugriffsprotokoll, Benutzerkontoverwaltung
Protokolle	802.1X, ARP, Bonjour, CIFS/SMB, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMPv 3, IPv 4, IPv 6, NTP, PPPoE, QoS (CoS/DSCP), RTSP/RTP/RTCP, SMTP, SNMP, SSL, TCP/IP, TLS 1.2, UDP, UPnP
Schnittstelle	10 Base-T/100 Base-TX Ethernet (RJ-45) *Es wird dringend empfohlen Standard CAT5e und CAT6-Kabel zu verwenden, die dem 3P/ETL-Standard entsprechen.
ONVIF	Profil G, S, T unterstützt, Spezifikationen verfügbar auf www.onvif.org

Integrationslösung

Intelligente Bewegungserkennung	Fünf-Fenster Video Bewegungserkennung, Personenerkennung, Zeitfilter
Intelligentes VCA	Eindringungserkennung, Erkennung von Herumlungern, Line Crossing Erkennung, Erkennung unbeaufsichtigter Objekte, Erkennung fehlender Objekte, Erkennung von Menschenmassen, Erkennung von Rennen
VADP Paket	Deep Learning VCA (Intelligente Bewegungserkennung, Smart VCA), Trend Micro IoT Security (3 Jahre kostenlose Testversion)

Alarm und Ereignis

Ereignisauslöser	Audioerkennung, Erkennung von Kameramanipulation, Cybersicherheitsereignisse (Ereignis Brute Force-Attacke, Ereignis Cyberattacke, Ereignis Quarantäne), manueller Auslöser, Bewegungserkennung, periodischer Auslöser, Aufzeichnungsbenachrichtigung, Lebenserwartung der SD-Karte, Stoßerkennung, Systemstart
Ereignisreaktion	Ereignisbenachrichtigung über Audioclip, E-Mail, HTTP, FTP, NAS-Server, SD-Karte Datei-Upload über E-Mail, HTTP, FTP, NAS-Server, SD-Karte

Allgemein

Anschlüsse	RJ-45 Kabelstecker für 10/100 Mbps Netzwerk/PoE-Verbindung
LED Anzeige	Anzeigen für Strom und Status
Leistungsaufnahme	IEEE 802.3af PoE Klasse 0
Stromverbrauch	Max. 9 W
Abmessungen	ø 82 x 122 mm
Gewicht	353 g
Zertifikate	EMC: CE (EN 55032 Klasse B, EN 55035, EN 50121-4), FCC (FCC Teil 15 Unterabschnitt B Klasse B), RCM (AS/NZS CISPR 32 Klasse B), VCCI (VCCI-CISPR 32 Klasse B); Sicherheit: UL (UL 62368-1), CB (IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60950-22, IEC/EN 62471); Umgebung: IP54 (IEC 60529); IA: BIS (IS 13252), BSMI (EMC: CNS 13438, Sicherheit: CNS 14336-1)
Betriebstemperatur	Starttemperatur: 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F) Betriebstemperatur: -10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)
Luftfeuchtigkeit	90% RF (nicht kondensierend)
Garantie	36 Monate

Systemvoraussetzungen

Betriebssystem	Microsoft Windows 10/8/7 Mac 10.12 (nur Chrome)
Webbrowser	Chrome 58.0 oder höher Internet Explorer 10/11
Andere Player	VLC: 1.1.11 oder höher

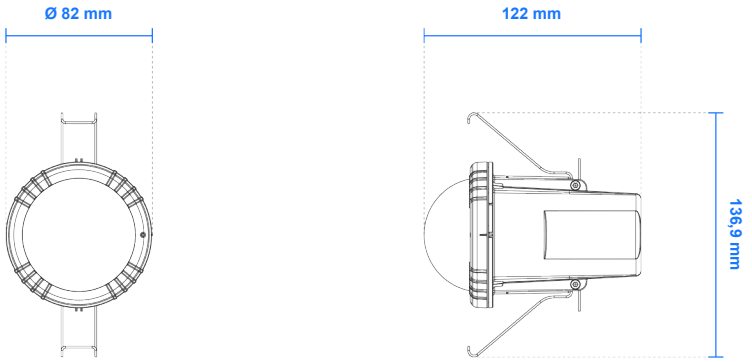
Enthaltenes Zubehör

Lieferumfang	Kurzinstallationsanleitung, Trockenmittelbeutel

DORI (EN 62676-4 Standard)

Erfassen (25PPM/ 8PPF)	31,4 m (103 ft)
Überwachen (63PPM/ 19PPF)	12,5 m (41 ft)
Erkennen (125PPM/ 38PPF)	6,3 m (20,7 ft)
Identifizieren (250PPM/ 76PPF)	3,1 m (10,2 ft)

Abmessungen



VIVOTEK

Alle Daten können ohne Bekanntmachung geändert werden. Copyright© VIVOTEK INC. Alle Rechte vorbehalten. Ver. 3

6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho, New Taipei City, 235, Taiwan, R.O.C. | T: +886-2-82455282 | F: +886-2-82455532 | E: sales@vivotek.com | W: www.vivotek.com