

TVF-5201

TruVision 360 ° IP-Kamera, 6 MPx, Innenbereich, 15 m IR, 360 ° Fisheye-Objektiv

Overview

Die TruVision 360 ° -Netzwerk-Domekameras eignen sich ideal für eine Vielzahl von Anwendungen und bieten eine hochwertige Bilderfassung, die einen vollständigen Überblick über Innen- und Außenbereiche für eine außergewöhnliche Sicherheitsabdeckung bietet. Die Modelle 6 und 12 MPx für den Innen- und Außenbereich eignen sich besonders für Anwendungen, bei denen große Bereiche abgedeckt werden müssen, z. B. sich kreuzende Korridore, Parkhäuser, Ladentische und Lagerhäuser. Die Kameras können auch zur Wandmontage verwendet werden, um Panoramaszenen aufzunehmen. Mit einer IR-Reichweite von bis zu 15 m können sie auch in Umgebungen mit schlechten Lichtverhältnissen und zur Außenüberwachung rund um die Uhr eingesetzt werden. Zusätzliches Zubehör ist für die Installation an einem Anhänger oder an der Wand erhältlich.

ImmerVision Objektiv

Das ImmerVision Panomorph-Objektiv ist herkömmlichen Panoramaobjektiven überlegen. Es übertrifft die herkömmliche Weitwinkeltechnologie in Bezug auf Leistung und Videoabdeckung und ermöglicht Benutzern das verzerrungsfreie Navigieren im Panoramabild der Kamera. Die Panomorph-Technologie ist der effektivste Weg, um mehr Abdeckung, bessere Bildqualität und Kompatibilität zu erzielen.

Smart Retail Analytics: Heatmap- und Kreuzungsanalyse

Die eingebettete Wärmekarte und die Kreuzungsanalyse helfen Einzelhändlern, die Customer Journey besser zu verstehen. Es zeigt, wie sich Kunden bewegen, wie viel Zeit sie in verschiedenen Zonen verbringen und wie sie sich im Geschäft verhalten. Diese wertvollen Daten, die auch in regelmäßigen Abständen exportiert oder per E-Mail versendet werden können, bieten einen Überblick über die geschäftigsten und am wenigsten frequentierten Tageszeiten, sodass Einzelhändler das Personal entsprechend optimieren und zuordnen können.



Einzelheiten

- 6 MPx 1/8 "Progressive Scan CMOS
- H.265 Kompression
- 360-Grad-ImmerVision-Panomorph-Objektiv
- 180 und 360 ° Panoramablick
- Wärmekarte und Kreuzungsanalyse
- Mehrere kombinierte Fisheye- und ePTZ-Anzeigemodi
- Bis zu 15 m IR-Reichweite
- 2-Wege-Audio, eingebautes Mikrofon und Lautsprecher
- Eingebauter SD / SDHC-Kartensteckplatz
- Optionen für Decken-, Wand- und Tischmontage

TVF-5201

TruVision 360 ° IP-Kamera, 6 MPx, Innenbereich, 15 m IR, 360 ° Fisheye-Objektiv

Technische Spezifikationen

Allgemein

Technologie	IP
Videostandard	NTSC, PAL
OSD	Bildüberlagerung

Kamera

Sensorgröße	1/1.8"
Max. Auflösung	6 MPX
Sensor-Scan	Progressiv
Sensortyp	CMOS
Verschlusszeit	1 to 1/100,000 s

Beleuchtungsleistung

WDR-Typ	Digitaler WDR
WDR	120 dB
Digitale Geräuschreduzierung	3D DNR
Tag / Nacht	Echt Tag / Nacht
Motorized IR Sperrfilter	Ja
Farbempfindlichkeit	0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON),
S/W-Empfindlichkeit	0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR
Infrarot (IR)	Ja
IR-Bereich	15 m - 3 LEDs, each individually controllable
IR-Wellenlänge	850 nm

Codierung

Kompression des Hauptstroms	H.264, H.265
Sub-Stream-Komprimierung	H.264, H.265, MJPEG
Video-Bitrate	32 to 16 Mbps
Mainstream-Auflösungen	1280 x 1280, 2048 x 2048, 3072 x 2048
Sub-Stream-Auflösungen	720 x 720
Max. Auflösung @ fps	3072 x 2048 @ 25/30 fps

Linse

Objektivtyp	1,29 mm ImmerVision Panomorph-Objektiv
f-stop	2.2

Netzwerk

Netzwerkschnittstelle	RJ-45 10/100/1000 Mbit / s selbstanpassende Ethernet-Schnittstelle
Integration	CGI, ISAPI, ONVIF Profil G, ONVIF Profil S, ONVIF Profile T, PSIA
Unterstützte Netzwerkprotokolle	802.1x, Bonjour, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, Qos, RTCP, RTP, RTSP, SMTP, SNMP, TCP/IP, UDP, UPnP
Simultane Liveansicht	Bis zu 20 Kanäle

Audio

Audiokomprimierung	G.711, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM
Audioeingang	Built-in microphone + 1 line in 3.5 mm
Audioausgang	Built-in speaker + 1 line out 3.5 mm
Audio Bitrate	16 to 160 Kbps depending on audio compression type

Alarm I/O

Alarめingänge	1
Alarmausgänge	1 (max. 24 VDC, 1A)

Lager

Lokale Speicherunterstützung	Built-in micro SD/SDHC/SDXC slot
Max. Speicherkapazität	256 GB

Video-Intelligenz

Alarmauslöser	Motion detection, Video tampering
ROI	4 fixed regions for main stream
Videoanalyse	Audio exception detection, Heat map, Intersection analysis, Einbruchmeldetechnikserkennung, Line crossing detection, Object removal detection, People counting, Erkennung eines Bereichseintritts, Region exiting detection, Unattended baggage detection

Elektrische Angaben

Betriebsspannung	12 VDC ±20% PoE+ (802.3 at, class 4)
Energieverbrauch	12 VDC, 1 A, max. 15 W PoE + (802.3at, 42.5 to 57 V), 0.3 A to 0.4 A

Physikalisch

Abmessungen	164 x 152.8 x 43.8 mm 6.46 x 6.02 x 1.72 in.
Nettogewicht	1400 g 3.09 lbs
Farbe	Grau (Pantone 428c)
Formfaktor	360 Grad

Umweltbedingungen

Umgebung	Drinnen
Betriebstemperatur	-40 to +60°C 40 to +140°F
Relative Luftfeuchtigkeit	≤95% noncondensing

Regulativ

Kompatibilität	C-Tick, CE, FCC, REACH, RoHS, UL, WEEE
----------------	--

Objektiv

FoV	Horizontal FoV 180° (Wandmontage) / 360° (Decke/Tischmontage)
-----	---

TVF-5201

TruVision 360 ° IP-Kamera, 6 MPx, Innenbereich, 15 m IR, 360 ° Fisheye-Objektiv

Viewing modes

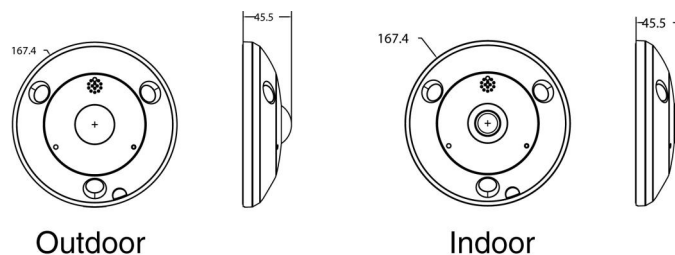
Anzahl Displaymodi	16
Software Dekodierung	Deckenhalterung: Fisheye-Ansicht, 180-Panorama-Ansicht, 360-Panorama-Ansicht, 360-Panorama + PTZ, 360-Panorama + 3 PTZ, 360-Panorama + 6 PTZ, 360-Panorama + 8 PTZ, 2 PTZ, 4 PTZ, Fisheye + 3 PTZ, Fisheye + 8 PTZ, halbe Kugel
	Wandhalterung: Fisheye-Ansicht, Panoramablick, Panorama + 3PTZ, Panorama + 8 PTZ, 4 PTZ, Fisheye + 3 PTZ, Fischaugen + 8 PTZ
	Tischhalterung: Fisheye-Ansicht, 180-Panorama-Ansicht, 360-Panorama-Ansicht, 360-Panorama + PTZ, 360-Panorama + 3 PTZ, 360-Panorama + 6 PTZ, 360-Panorama + 8 PTZ, 4 PTZ, Fisheye + 3 PTZ, Fisheye + 8 PTZ
Hardware Dekodierung	Deckenhalterung: Fisheye-Ansicht, 180 Panorama-Ansicht, Panorama-Ansicht, 4 PTZ, Fisheye + 3 PTZ
	Wandhalterung: Fisheye-Ansicht, 180 Panorama-Ansicht, Panorama-Ansicht, 4 PTZ, Fisheye + 3 PTZ
	Tischhalterung: Fisheye-Ansicht, 180 Panorama-Ansicht, Panorama-Ansicht, 4 PTZ, Fisheye + 3 PTZ

Videointelligenz

Schnittpunktanalyse	Erkennen und analysieren Sie den Fluss in einer kreuzungsähnlichen Szene und generieren Sie Berichte. Unterstützen Sie eine Kreuzung mit max. 10 Möglichkeiten.
Heatmap	Eine grafische Beschreibung der Besuche (berechnet nach Anzahl der Personen oder Verweilzeit) in einem konfigurierten Bereich. Raum-Heatmap und Zeit-Heatmap-Liniendiagramm können generiert werden.

Kompatible Produkte

Kategorie	Referenz	Beschreibung
Halterungen & Montage	TVF-BBM	TruVision 360 Dome Aufputz Montagebox rund, Kabelausgangskanal, Metall, Innen-/Außeneinsatz
Halterungen & Montage	TVF-CBM	TruVision 360 Domesockel für Decken- und Wandmontage
Halterungen & Montage	TVF-WBM	TruVision 360 Dome Aufputz Montagebox abgewinkelt, Kabelausgangskanal, Metall, Innen-/Außeneinsatz



Als innovatives Unternehmen behält sich Carrier Fire & Security das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigungen zu ändern. Für die aktuellsten Produktspezifikationen, besuchen Sie bitte de.firesecurityproducts.com online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.

Last updated on 18 April 2024 - 13:21