

# TVF-5201

TruVision 360° IP Dome, 6 MPx, indoor, 15m IR, 360° fisheye lens

## Panoramica

---

Ideali per un gran numero di applicazioni, tra cui vendita al dettaglio, ambienti commerciali, forze dell'ordine e ambienti educativi, le telecamere dome di rete TruVision 360° offrono immagini di alta qualità con una visione completa delle aree interne o esterne per una copertura di sicurezza eccezionale. I modelli da interno e da esterno da 6 e 12 MPx sono molto efficaci nelle aree in cui è necessario coprire una vasta area, come corridoi che si intersecano, parcheggi, banconi e magazzini. Le telecamere possono anche essere utilizzate in una configurazione per montaggio a parete per la visione di scene panoramiche. Con una portata IR fino a 15 m, possono essere utilizzate anche in ambienti con scarsa illuminazione e per la sorveglianza esterna 24/7. Sono disponibili accessori di montaggio extra per l'installazione a soffitto e montaggio a parete.

## Ottica a 360° ImmerVision

---

L'obiettivo panoramico ImmerVision è superiore alle tradizionali ottiche panoramiche. Batte la tecnologia grandangolare in termini di prestazioni e copertura video e consente agli utenti di navigare all'interno dell'immagine panoramica senza distorsioni. La tecnologia panoramico è il modo più efficace per ottenere maggiore copertura, migliore qualità dell'immagine e compatibilità.

## Analisi intelligente per la vendita al dettaglio: mappa del calore e analisi dell'intersezione

---

La mappa di calore e l'analisi dell'intersezione, due strumenti di analisi video integrati, aiutano i proprietari di negozi al dettaglio a comprendere meglio il percorso del cliente. Mostra come si muovono i clienti, quanto tempo trascorrono in diverse zone e il loro comportamento in negozio. Questi dati preziosi, che possono anche essere esportati, offrono una panoramica dei momenti di maggior afflusso e quelli meno frequentati della giornata, consentendo ai rivenditori di ottimizzare e gestire il personale di conseguenza.



## Dettagli

---

- Sensore immagine da 6 MPx 1/8" progressive scan CMOS
- Ottica 360°
- Viste panoramiche 180° e 360°
- Analisi statistiche: mappa di calore ed analisi intersezione
- Visualizzazioni multiple: fisheye, ePTZ
- Illuminatore IR con portata da 15m
- Audio a due vie, con microfono ed altoparlante incorporato
- Slot per memorie SD/SDHC
- Installazione a soffitto, parete e tavolo

# TVF-5201

TruVision 360° IP Dome, 6 MPx, indoor, 15m IR, 360° fisheye lens

## Specifiche tecniche

### Generale

Technology	IP
Standard Video	NTSC, PAL
OSD	Picture Overlay

### Telecamera

Sensor size	1/1.8"
Max. resolution	6 MP
Scansione del sensore	Progressive
Sensor type	CMOS
Tempo di scatto	1 to 1/100,000 s

### Prestazioni di illuminazione

WDR type	Digital WDR
WDR	120 dB
Digital noise reduction	3D DNR
Giorno / notte	True Day/Night
Rimozione del filtro IR motorizzata	Si
Sensibilità del colore	0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON),
Sensibilità B/W	0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR
Infrarosso (IR)	Yes
IR range	15 m - 3 LEDs, each individually controllable
IR wavelength	850 nm

### Codifica

Main stream compression	H.264, H.265
Sub stream compression	H.264, H.265, MJPEG
Velocità in bit video	32 to 16 Mbps
Main stream resolutions	1280 x 1280, 2048 x 2048, 3072 x 2048
Risoluzioni flusso secondario	720 x 720
Max. resolution @ fps	3072 x 2048 @ 25/30 fps

### Lente

Lens type	Lente panomorfa ImmerVision da 1,29 mm
f-stop	2.2

### Rete

Network interface	RJ-45 10/100/1000 Mbps self-adaptive Ethernet interface
Integration	CGI, ISAPI, ONVIF Profile G, ONVIF Profile S, ONVIF Profile T, PSIA
Supported network protocols	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

### Audio

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

### Allarme I/O

Alarm inputs	1
Alarm outputs	1 (max. 24 VDC, 1A)

### Memoria

Tipo di archiviazione locale	Built-in micro SD/SDHC/SDXC slot
Capacità Max. di registrazione	256 GB

### Intelligenza video

Alarm trigger	Rivelatori di movimento, Video tampering
ROI	4 fixed regions for main stream
Analisi video	Rilevazione Audio exception, Heat map, Intersection analysis, Intrusion detection, Rilevazione Line crossing, Rilevazione oggetto rimosso, People counting, Rilevazione entrata in regione, Rilevazione uscita da regione, Rilevazione di bagagli incustoditi

### Elettrico

Tensione di esercizio	12 VDC ±20% PoE+ (802.3 at, class 4)
Consumo di energia	12 VDC, 1 A, max. 15 W PoE + (802.3at, 42.5 to 57 V), 0.3 A to 0.4 A

### Fisico

Dimensioni fisiche	164 x 152.8 x 43.8 mm 6.46 x 6.02 x 1.72 in.
Peso netto	1400 g 3.09 lbs
Colour	Grigio (Pantone 428c)
Form Factor	360 gradi

### Ambientale

Environment	Interno
Operating temperature	-40 to +60°C 40 to +140°F
Umidità relativa	≤95% noncondensing

### Regolatorio

Conformità	C-tick, CE, FCC, REACH, RoHS, UL, WEEE
------------	--

### Lens

Lens type	1.29 mm fisheye lens
FoV	Horizontal FoV 180° (wall mount) / 360° (ceiling/table mount)

### Network

Simultaneous live view	Up to 20 channels
------------------------	-------------------

# TVF-5201

TruVision 360° IP Dome, 6 MPx, indoor, 15m IR, 360° fisheye lens

## Viewing modes

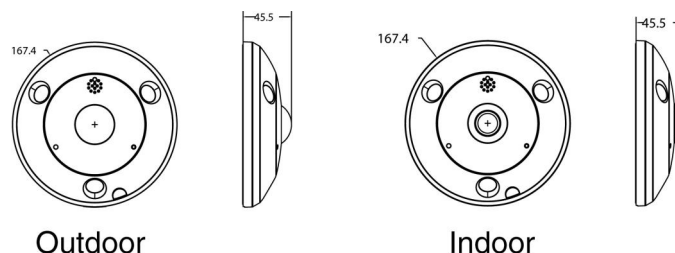
Nbr. of display modes	16
Software decoding	Ceiling mount: fisheye view, 180 panorama view, 360 panorama view, 360 panorama + PTZ, 360 panorama + 3 PTZ, 360 panorama + 6 PTZ, 360 panorama + 8 PTZ, 2 PTZ, 4 PTZ, fisheye + 3 PTZ, fisheye + 8 PTZ, half sphere
	Wall mount: fisheye view, panorama view, panorama + 3PTZ, panorama + 8 PTZ, 4 PTZ, fisheye + 3 PTZ, fisheye + 8 PTZ
	Table mount: fisheye view, 180 panorama view, 360 panorama view, 360 panorama + PTZ, 360 panorama + 3 PTZ, 360 panorama + 6 PTZ, 360 panorama + 8 PTZ, 4 PTZ, fisheye + 3 PTZ, fisheye + 8 PTZ
Hardware decoding	Ceiling mount: fisheye view, 180 panorama view, panorama view, 4 PTZ, fisheye + 3 PTZ
	Wall mount: fisheye view, 180 panorama view, panorama view, 4 PTZ, fisheye + 3 PTZ
	Table mount: fisheye view, 180 panorama view, panorama view, 4 PTZ, fisheye + 3 PTZ

## Video intelligence

Intersection analysis	Detect and analyze flow in an intersection-like scene, and generate reports. Support one intersection with max. 10 ways.
Heat map	A graphic description of visits (calculated by number of people or dwell time) in a configured area. Space heat map and time heat map line chart can be generated.

## Prodotti compatibili

Categoria	Riferimento	Descrizione
Staffe e Supporti	TVF-BBM	Scatola di derivazione metallica (Back Box) per installazione di Dome TruVision 360°, per interno/esterno
Staffe e Supporti	TVF-CBM	Base per Dome TruVision 360°, da usare con TVD-PPB per installazioni a pendente o con TVD-SNB per installazioni a parete
Staffe e Supporti	TVF-WBM	Scatola di derivazione metallica per installazione inclinata di Dome TruVision 360°, per interno/esterno



In quanto azienda in continua innovazione, Carrier Fire & Security si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto senza preavviso. Per avere informazioni sempre aggiornate, visita [it.firesecurityproducts.com](http://it.firesecurityproducts.com) online o contatta il tuo riferimento commerciale.

Last updated on 18 April 2024 - 13:21