

# TVF-5204

TruVision 360° IP Dome, 12 MPx, outdoor, 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 12 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-5204

TruVision 360° IP Dome, 12 MPx, outdoor, 15m IR, 360° fisheye lens

## Specifiche tecniche

### Generale

Tecnologia	IP
Video standard	NTSC, PAL
OSD	Picture Overlay

### Telecamera

Dimensioni del sensore	1/1.8"
Risoluzione Max.	12 MP
Sensor scan	Progressive
Tipo di sensore	CMOS
Shutter time	1 to 1/100,000 s

### Prestazioni di illuminazione

Tipo WDR	Digital WDR
WDR	120 dB
Riduzione dei disturbi digitale	3D DNR
Day/night	True Day/Night
Motorized IR cut filter	Si
Color sensitivity	0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON),
B/W sensitivity	0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR
Infrared (IR)	Si
Portata IR	15 m - 3 LEDs, each individually controllable
IR wavelength	850 nm

### Codifica

Compressione flusso principale	H.264, H.265
Compressione flusso secondario	H.264, H.265, MJPEG
Video bit rate	32 to 16 Mbps
Risoluzione flusso principale	2560 x 2560, 3000 x 3000, 4000 x 3000
Sub stream resolutions	720 x 720
Risoluzione Max. @ fps	4000 x 3000 @ 20 fps

### Lente

Tipo obiettivo	Lente panomorfa ImmerVision da 1,29 mm
f-stop	2.2

### Rete

Interfaccia di rete	RJ-45 10/100/1000 Mbps self-adaptive Ethernet interface
Integrazione	CGI, ISAPI, ONVIF Profile G, ONVIF Profile S, ONVIF Profile T, PSIA
Protocolli di rete supportati	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

Compressione audio	G.711, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM
Ingresso audio	Built-in microphone + 1 line in 3.5 mm
Uscita audio	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
Uscita di allarme	1 (max. 24 VDC, 1A)

### Memoria

Local storage type	Built-in micro SD/SDHC/SDXC slot
Capacità Max. di registrazione	256 GB

### Intelligenza video

Attivazione allarme	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

### Elektrico

Operating voltage	12 VDC $\pm$ 20% PoE+ (802.3 at, class 4)
Power consumption	12 VDC, 1 A, max. 15 W PoE + (802.3at, 42.5 to 57 V), 0.3 A to 0.4 A

### Fisico

Physical dimensions	164 x 152.8 x 43.8 mm 6.46 x 6.02 x 1.72 in.
Net weight	1400 g 3.09 lbs
Colore	Grigio (Pantone 428c)
Form Factor	360 gradi

### Ambientale

Valutazione impatto	IK10
Ambiente	All'aperto
Temperatura operativa	-40 to +60°C 40 to +140°F
Relative humidity	$\leq$ 95% noncondensing
IP rating	IP67

### Regolatorio

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

### Linse

FoV	Horizontal FoV 180° (wall mount) / 360° (ceiling/table mount)
-----	---

### Netzwerk

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

# TVF-5204

TruVision 360° IP Dome, 12 MPx, outdoor, 15m IR, 360° fisheye lens

## Viewing modes

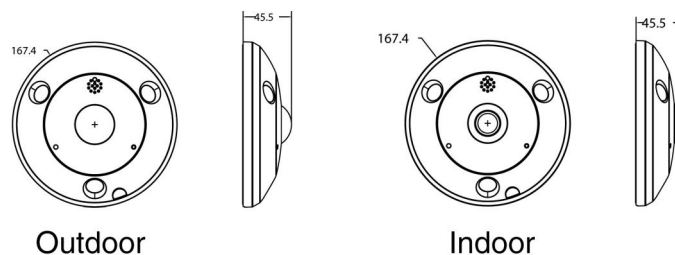
Nbr. of display modes	16
Software decoding	Ceiling mount: fisheye view, 180 panorama view, 360 panorama view, 360 panorama + PTZ, 360 panorama + 3 PTZ, 360 panorama + 6 PTZ, 360 panorama + 8 PTZ, 2 PTZ, 4 PTZ, fisheye + 3 PTZ, fisheye + 8 PTZ, half sphere
	Wall mount: fisheye view, panorama view, panorama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

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