

TVF-5202

Cámara IP TruVision 360°, 12MPx, interior, 15m IR, lente de ojo de pez 360°.

Visión general

Ideales para una variedad de aplicaciones, las cámaras domo de red TruVision 360° proporcionan una captura de imagen de alta calidad que ofrece una visión completa de las áreas interiores o exteriores para una cobertura de seguridad excepcional. Los modelos para interiores y exteriores de 6 y 12 MPx son muy eficaces para aplicaciones en las que es necesario cubrir áreas amplias, como intersección de pasillos, aparcamientos, mostradores y almacenes. Las cámaras también se pueden utilizar en una configuración de montaje en pared para capturar escenas panorámicas. Con un rango de infrarrojos de hasta 15 m, también pueden utilizarse en entornos con poca luz y para la vigilancia exterior 24/7. Hay disponibles accesorios adicionales para la instalación colgante y de montaje en pared.

Lentes ImmerVision

La lente panomorfa ImmerVision es superior a las lentes panorámicas tradicionales. Supera a la tecnología tradicional de gran angular en cuanto a rendimiento y cobertura de vídeo y permite a los usuarios navegar dentro de la imagen de la cámara panorámica sin distorsión. La tecnología panomórfica es la forma más eficaz de lograr más cobertura, mejor calidad de imagen y compatibilidad.

Analíticas inteligentes para el comercio: Mapa de zonas calientes y análisis de intersección

El Mapa de zonas calientes y el Análisis de Intersección incorporados ayudan a los propietarios de comercios a entender mejor el recorrido del cliente. Muestra cómo se mueven los clientes, cuánto tiempo pasan en diferentes zonas y su comportamiento en la tienda. Estos valiosos datos, que también pueden exportarse o enviarse por correo electrónico periódicamente, ofrecen una visión general de las horas más ocupadas y menos transitadas del día, lo que permite a los comerciantes optimizar y asignar el personal en consecuencia.



Details

- 12 MPx 1/8" exploración progresiva CMOS
- Compresión H.265
- Lente panomórfica de 360 grados de ImmerVision
- Vistas panorámicas de 180 y 360°.
- Mapa de zonas clientes y análisis de intersección
- Múltiples modos de visión combinados de ojo de pez + ePTZ
- Hasta 15 m de alcance IR
- Audio de dos vías, micrófono y altavoz incorporados
- Ranura de tarjeta SD/SDHC incorporada
- Opciones de montaje en techo, pared y mesa

TVF-5202

Cámara IP TruVision 360°, 12MPx, interior, 15m IR, lente de ojo de pez 360°.

Technical specifications

General

Technology	IP
Estándar de Video	NTSC, PAL
OSD	Superposición de imagen

Cámara

Tamaño del sensor	1/1,8"
Resolución máxima	12 MP
Exploración del sensor	Progresivo
Tipo de Sensor	CMOS
Tiempo del disparador	1 a1/100,000 s

Rendimiento lumínico

Tipo WDR	WDR digital
WDR	120 dB
Reducción digital de ruido	3D DNR
Día/Noche	Verdadero Día/Noche
Filtro de corte IR motorizado	Si
Sensibilidad de color	0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON),
Sensibilidad B/N	0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux con IR
Infrarrojo (IR)	Si
Rango IR	15 m - 3 LEDs, cada una de ellas controlable individualmente
Longitud de onda del IR	850 nm

Codificación

Compresión del flujo principal	H.264, H.265
Compresión del flujo secundario	H.264, H.265, MJPEG
Bitrate de video	32 a 16 Mbps
Resoluciones del flujo principal	2560 x 2560, 3000 x 3000, 4000 x 3000
Resoluciones del flujo secundario	720 x 720
Resolución máx. @ ips	4000 x 3000 @ 20 fps

Lente

Tipo de lente	1.29 mm ImmerVision panomorph lens
f-stop	2.2

Red

Interfaz de red	Interfaz Ethernet autoadaptable RJ-45 de 10/100/1000 Mbps
Integration	CGI, ISAPI, ONVIF Profile G, ONVIF Profile S, ONVIF Profile T, PSIA
Protocolos de red soportados	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

Compresión de audio	G.711, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM
Entrada de audio	Micrófono incorporado + 1 línea entrada 3.5 mm
Salida de audio	Altavoz incorporado + 1 línea salida 3.5 mm
Bitrate de audio	16 a 160 Kbps dependiendo del tipo de compresión de audio

E/S de alarma

Entradas de alarma	1
Salidas de alarma	1 (max. 24 VDC, 1A)

Almacenamiento

Tipo almacenamiento local	Ranura micro SD/SDHC/SDXC incorporada
Máx. capacidad de almacenamiento	256 GB

Inteligencia de video

Activador de alarma	Detección de movimiento, Tamper de video
ROI	4 regiones fijas para flujo principal
Análíticas de Video	Detección de excepción de audio, Heat map, Intersection analysis, Detección de intrusión, Detección de cruce de línea, Detección de objeto retirado, People counting, Detección de entrada en región, Detección de salida de región, Detección de equipaje desatendido

Eléctrico

Voltaje de funcionamiento	12 VDC ±20% PoE+ (802.3 at, clase 4)
Consumo de corriente	12 VDC, 1 A, max. 15 W PoE + (802.3at, 42.5 to 57 V), 0.3 A a 0.4 A

Físico

Dimensiones físicas	164 x 152.8 x 43.8 mm 6.46 x 6.02 x 1.72 in.
Peso neto	1400 g 3.09 lbs
Color	Gris (Pantone 428c)
Factor de forma	360 grados

Medioambiental

Entorno	Interior
Temperatura de funcionamiento	-40 a +60°C 40 a +140°F
Humedad relativa	≤95% sin condensación

Normativa

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

Lentes

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

Network

Vista simultánea en vivo	Hasta 20 canales
--------------------------	------------------

TVF-5202

Cámara IP TruVision 360°, 12MPx, interior, 15m IR, lente de ojo de pez 360°.

Modos de visualización

Número de modos de visualización	16
Decodificación de software	Montaje en el techo: vista de ojo de pez, vista panorámica de 180, vista panorámica de 360, 360 panorama + PTZ, 360 panorama + 3 PTZ, 360 panorama + 6 PTZ, 360 panorama + 8 PTZ, 2 PTZ, 4 PTZ, ojo de pez + 3 PTZ, ojo de pez + 8 PTZ, media esfera
	Montaje en la pared: vista de ojo de pez, vista panorámica, panorama + 3PTZ, panorama + 8 PTZ, 4 PTZ, ojo de pez + 3 PTZ, ojo de pez + 8 PTZ
	Montaje en mesa: vista de ojo de pez, vista panorámica de 180, vista panorámica de 360, panorama de 360 + PTZ, panorama de 360 + 3 PTZ, panorama de 360 + 6 PTZ, panorama de 360 + 8 PTZ, 4 PTZ, ojo de pez + 3 PTZ, ojo de pez + 8 PTZ
Decodificación de hardware	Montaje en el techo: vista de ojo de pez, vista panorámica de 180, vista panorámica, 4 PTZ, ojo de pez + 3 PTZ
	Montaje en la pared: vista de ojo de pez, vista panorámica de 180, vista panorámica, 4 PTZ, ojo de pez + 3 PTZ
	Montaje en la mesa: vista de ojo de pez, vista panorámica de 180, vista panorámica, 4 PTZ, ojo de pez + 3 PTZ

Video inteligencia

Análisis de intersección	Detectar y analizar el flujo en una escena parecida a una intersección, y generar informes. Soportar una intersección con máximo. 10 modos.
Mapa de zonas calientes	Una descripción gráfica de las visitas (calculadas por el número de personas o el tiempo de permanencia) en un área configurada. Se puede generar un mapa de calor espacial y un gráfico de líneas del mapa de calor temporal.

Accesorios de montaje soportados

TVF-BBM	Cámara TruVision 360° con caja trasera redondeada, conectores de tubo, compatible con caja de derivación, metal, interior y exterior.
TVF-CBM	Base de cámara TruVision 360° (usar con TVD-PPB para el montaje suspendido o TVD-SNB para el montaje en la pared)
TVF-WBM	Cámara TruVision 360°, caja trasera de ángulo redondo, conexiones para conductos, compatible con cajas de derivación, metálicas, para interiores y exteriores.

