

# TVP-5101

**Cámara domo PTZ TruVision, 2MPX, H264/H.265, DWDR. Leds IR. Zoom óptico x4. PoE/24Vdc.**

## Descripción general

---

La cámara PTZ compacta IP TruVision® de 2MPx ofrece las ventajas de una solución PTZ a la vez que muestra imágenes de alta definición. Esta cámara PTZ tiene tecnología avanzada y se puede utilizar para una amplia gama de aplicaciones en interiores.

La cámara es totalmente programable, con hasta 300 posiciones predefinidas, junto con 8 recorridos de ronda (32 posiciones prefijadas por ronda).

La máscara de privacidad de 8 zonas permite a las cámaras enmascarar las zonas sensibles. Además, la variedad de funciones de inteligencia y analítica añade un valor sustancial y un rendimiento mejorado a cualquier sistema de vídeo.

## Tecnología

---

La cámara cuenta con compresión H.265 para optimizar sus requisitos de ancho de banda y almacenamiento. Al mismo tiempo, la compatibilidad con H.264 garantiza que la cámara pueda conectarse fácilmente a instalaciones heredadas cuando sea necesario.

Los conjuntos de comandos ONVIF, PSIA y CGI garantizan que esta cámara también se pueda conectar fácilmente a prácticamente cualquier sistema de videovigilancia.



## Details

---

- Resolución de 2 MPX para visión óptima
- Compresión H.265/H.264
- Diseño compacto para instalación discreta en interior
- Zoom óptico x4, zoom digital x16
- Iluminación IR hasta 20m
- Rango de visión de 350°
- Incluye analítica de vídeo inteligente
- Compatible con soporte de pared TVP-CWM

# TVP-5101

Cámara domo PTZ TruVision, 2MPX, H264/H.265, DWDR. Leds IR. Zoom óptico x4. PoE/24Vdc.

## Technical specifications

### General

Technology	IP
Estándar de Video	NTSC, PAL
OSD	Superposición de texto
Máscaras de privacidad	8 máscaras de privacidad configurables; múltiples colores y mosaicos opcionales
Accesorios compatibles	TVP-CWM Brazo montaje pared

### Cámara

Tamaño del sensor	1/2,8"
Resolución máxima	2 MPX
Exploración del sensor	Progresivo
Tipo de Sensor	CMOS
Píxeles efectivos (H x V)	1920 x 1080
Ratio digital S/R	≥50 dB (AGC apagado)
Tiempo del disparador	50Hz: de 1 a 1/10,000s; 60Hz: de 1 a 1/10,000s

### Rendimiento lumínico

Tipo WDR	WDR digital
Reducción digital de ruido	3D DNR
Día/Noche	Verdadero Día/Noche
Filtro de corte IR motorizado	Si
Sensibilidad de color	0.05 lux @ f2.0, AGC On
Sensibilidad B/N	0.005 lux (0 lux con IR)
Rango IR	20 m Ajuste automático en función del ratio de zoom
Longitud de onda del IR	850 nm

### Codificación

Flujos de video	3
Compresión del flujo principal	H.264, H.265
Compresión del flujo secundario	H.264, H.265, MJPEG
Resoluciones del flujo principal	1280 x 720 (XVGA), 1920 x 1080 (1080p), 1280 x 960 (720p)
Resoluciones del flujo secundario	352 x 288 (CIF), 640 x 480 (VGA), 704 x 576 (4CIF)
Resolución máx. @ ips	1920 x 1080 (30fps / 25fps)
3a Secuencia	50Hz: 25fps (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720, 704 x 576, 352 x 288, 640 x 480)

### Lente

Tipo de lente	Varifocal
Distancia focal	2.8 a 12 mm (f1.8 a f2.5)
f-stop	1.8 a 2.5
Auto iris	Si
Auto focus	Si

### Pan/tilt/zoom

Pan	350° máximo (no gira 360°); Velocidad Manual: 0.1° a 60°/seg
Tilt	0 a 90°; Velocidad Manual: 0.1° to 50°/seg
Zoom óptico	4X
Zoom Digital	16X
Posiciones preset	300
Preset tours	8 rondas, 32 preposiciones por ronda
Shadow tours	4 rondas sombra, 10 minutos por ronda

### Red

Integration	CGI, ONVIF, PSIA
Protocolos de red soportados	802.1x, DDNS, DNS, ezDDNS, FTP, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, Qos, RTP, RTSP, SMTP, SNMP, TCP/IP, UDP, UPnP
Ethernet/IP	802.1x, Qos, IPv4 / IPv6

### Audio

Compresión de audio	ACC, G.711A, G.711U, G.722, G.726, MP2L2
Entrada de audio	1 Mic in / Línea en interfaz, entrada de línea: 2-2.4V[p-p]; impedancia salida: 1KΩ, ±10%
Salida de audio	1 Salida interfaz Audio, nivel de línea, impedancia: 600Ω

### E/S de alarma

Entradas de alarma	1
Salidas de alarma	1

### Almacenamiento

Tipo almacenamiento local	Micro SD/SDHC/SDXC
Máx. capacidad de almacenamiento	Hasta 128GB

### Inteligencia de video

Análíticas de Video	Detección de excepción de audio, Detección de intrusión, Detección de cruce de línea
---------------------	--

### Eléctrico

Voltaje de funcionamiento	12 VDC PoE
Consumo de corriente	9 W
Consumo de corriente	Máx. 1.1 A

### Físico

Dimensiones físicas	125 x 137 mm
Peso neto	0.65 Kg 1.4 lbs.
Color	Gris (Pantone 428c)
Factor de forma	Domo, PTZ

### Medioambiental

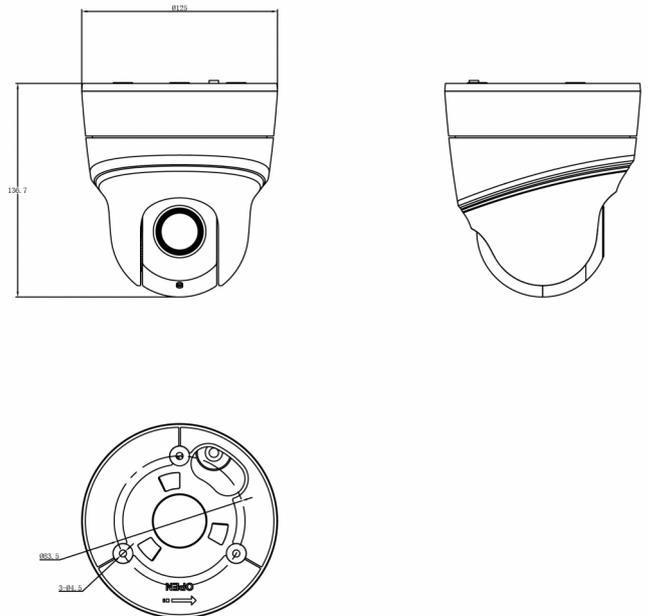
Entorno	Interior
Temperatura de funcionamiento	-10 a 50° C -14 a 122°F
Humedad relativa	≤ 90% sin condensación

# TVP-5101

Cámara domo PTZ TruVision, 2MPX, H264/H.265, DWDR. Leds IR. Zoom óptico x4.  
PoE/24Vdc.

## Normativa

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



Como empresa innovadora, Carrier Fire & Security se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los productos sin previo aviso. Para conocer las últimas especificaciones de los productos, visite la Web de [es.firesecurityproducts.com](http://es.firesecurityproducts.com) o póngase en contacto con su comercial.

Last updated on 12 May 2021 - 15:17

