

# TVC-5401

Cámara TruVision IP Fija IP 2MPX, H.265/H.264, WDR. PoE/12Vcc/24Vca.

## Overview

---

The TruVision line of IP box form factor cameras leverages the latest H.265 video compression technology to bring state-of-the-art, high-definition pictures to the mass video surveillance market. With camera resolutions of 2, 3, or 5 megapixel, these IP cameras represent a flexible video surveillance device to meet any need. Equipped with advanced technology and signal processing capability, they effectively capture video under challenging conditions.

H.265 and/or H.264 compression with triple-streaming capability provide even greater flexibility for managing bandwidth and storage use. Select models feature Super Low Light technology, which provides a clear image in low lighting conditions with a minimum of “grainy” interference. Recording to a local MicroSD card (not included) protects data in the event of network disruptions.

These cameras go above and beyond standard motion detection with enhanced alarm capabilities, including cross line, intrusion, defocus and face detection features. Each is user-configurable to best suit the installation environment. A Region of Interest function ensures specific portions of an image are given priority during instances of high network traffic or network degradation.

Location-specific functions include a Hallway View Mode to provide a portrait view of a hallway or corridor, a De-Fog Mode to help resolve images through fog or rain and Electronic Image Stabilization for installations subject to physical vibration or shaking.



## Details

---

- Maximum Resolution: 1980 x 1080
- Maximum Real Time Resolution: 1980 x 1080 @ 50 fps
- Designed to PSIA and ONVIF Profile G and S open standards
- H.265 and/or H.264 compression with triple-streaming functionality
- Edge recording up to 128GB SDHC card
- 1/1.8" CMOS image sensor
- Motorized IR Cut Filter
- Super Low Light: Color: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux IR on
- Up to 120dB Wide Dynamic Range
- Intelligence (Face detection, Audio Exception Detection, Intrusion Detection, De-focus Detection, Region of Interest (ROI), Electronic Image Stabilization (EIS), Defog, Scene Change Detection, Cross Line Detection, Advanced Motion Detection, Region Entrance Detection, Region Exit Detection, Object Removal, Object Left Behind, Object Counting)

# TVC-5401

Cámara TruVision IP Fija IP 2MPX, H.265/H.264, WDR. PoE/12Vcc/24Vca.

## Technical specifications

### General

Technology	IP
Estándar de Video	NTSC, PAL
Modos de pantalla	Vista del Pasillo, Espejo, Región De Interés (ROI)
Salida de video	BNC Compuesto PAL / NTSC
Compatibilidad del software	OnGuard, Prism, TruVision Navigator, TVRmobile, Navegador Web

### Cámara

Tamaño del sensor	1/1,8"
Resolución máxima	2 MPX
Exploración del sensor	Progresivo
Tipo de Sensor	CMOS
Píxeles Totales (H x V)	1920 x 1080

### Rendimiento lumínico

Tipo WDR	WDR Verdadero
WDR	120 dB
Reducción digital de ruido	3D DNR
Día/Noche	Verdadero Día/Noche
Filtro de corte IR motorizado	Si
Sensibilidad de color	0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON)
Sensibilidad B/N	0.0002 Lux @ (F1.2, AGC ON)
Infrarrojo (IR)	No

### Codificación

Flujos de video	3
Compresión del flujo principal	H.264, H.265, MJPEG
Compresión del flujo secundario	H.264, MJPEG
Bitrate de video	128 kbps to 16 Mbps
Resoluciones del flujo secundario	176 x 144 (QCIF), 352 x 288 (CIF), 704 x 576 (4CIF)
Resolución máx. @ ips	1920 x 1080 @ 50 fps

### Lente

Tipo de lente	La lente de la montura C/CS debe pedirse por separado
Auto iris	Si

### Red

Interfaz de red	Interfaz Ethernet autoadaptable RJ-45 de 10/100 Mbps
Integration	CGI, ONVIF, PSIA
Protocolos de red soportados	802.1x, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, Qos, RTP, RTSP, SMTP, SNMP, TCP/IP, UPnP

### Audio

Compresión de audio	G.711, G.722.1, G.726, MP2L2
Entrada de audio	1 ch. 3.5 mm audio interface (2.0 - 2.4 Vp-p, 1 kOhm)
Salida de audio	1 ch. 3.5 mm audio interface (Line level, 600 Ohm)

### E/S de alarma

Entradas de alarma	1
Salidas de alarma	1
Conexiones E/S de alarma	Terminal Type

### Almacenamiento

Tipo almacenamiento	Built-in Micro SD/SDHC/SDXC card slot local
Máx. capacidad de almacenamiento	128 GB

### Inteligencia de video

Activador de alarma	Detección de movimiento, Máscara de Privacidad, Tamper de video
Analíticas de Video	Detección de movimiento avanzada, Detección de excepción de audio, Desenfoque, Antiniebla, Estabilización Electrónica de Imagen (EIS), Detección de rostros, Detección de intrusión, Detección de cruce de línea, Conteo de objetos, Objeto abandonado, Detección de entrada en región, Detección de salida de región, Cambio de escenario

### Eléctrico

Voltaje de funcionamiento	12 VDC / 24 VAC PoE (802.3-af)
Consumo de corriente	10 W
Consumo de corriente	850 mA

### Físico

Dimensiones físicas	70 x 58 x 145 mm 2.75 x 2.28 x 5.71 in.
Peso neto	830 g 1.83 lbs.
Color	Negro
Factor de forma	Caja

### Medioambiental

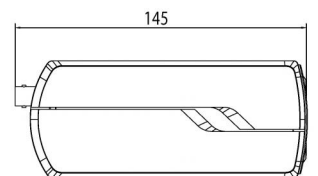
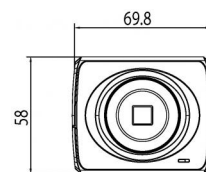
Entorno	Interior
Temperatura de funcionamiento	-30 to +60°C -22 to +140°F
Humedad relativa	95% or less (noncondensing)

### Normativa

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

# TVC-5401

Cámara TruVision IP Fija IP 2MPX, H.265/H.264, WDR. PoE/12Vcc/24Vca.



Unit: mm

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

