

# TVB-5701

Cámara térmica compacta TruVision, 384x288, óptica fija 15mm

## Visión general

Las cámaras térmicas TruVision ofrecen una solución para aplicaciones de detección perimetral y monitorización de alta seguridad en condiciones de iluminación difíciles. La cámara cuenta con análisis incorporados, como zona de intrusión, cruce de líneas, entrada de región y detección de salida de región. También incluye monitorización de temperatura para infraestructuras críticas. Las cámaras térmicas TruVision se pueden usar en combinación con plataformas de grabación TruVision y UltraView, así como también cualquier plataforma de terceros que utilice conectividad Onvif o CGI.



## Características estándar

- Compresión H.265
- Sensor térmico no refrigerado
- Detección de objetos de largo alcance
- Ratio IP66 para instalación exterior
- Soporta elevado ratio de imagen, hasta 50 ips
- Funciones de análisis incorporadas para aplicaciones de protección perimetral
- Salida de video dual, IP y analógica
- Soporta PoE+
- Grabación interna en tarjeta SD

# TVB-5701

Cámara térmica compacta TruVision, 384x288, óptica fija 15mm

## Especificaciones técnicas

### Cámara

Total Píxeles (H x V)	384 x 288
Sensor de imagen	Óxido de Vanadio no refrigerado de matrices de plano focal
MRAD	1.13 mrad
Distancia focal mínima	2.5m
Rango máximo de detección	1.350m (vehículo) / 441m (humano)
Rango máximo de reconocimiento	338m (vehículo) / 110m (humano)
Rango máximo de identificación	169m (vehículo) / 55m (humano)
Colores	14 paletas de color seleccionables

### Comportamiento lumínico

Wide dynamic range (WDR)	verdadero WDR
WDR	120dB
Reducción del Ruido Digital (DNR)	3D NR

### Codificación

Flujos de video	3
Compresión del flujo principal	H.264, H.265, MJPEG, MPEG4
Compresión del flujo secundario	H.264, H.265, M-JPEG, MPEG-4
Máx. resolución @ ips	384 x 288 @ 50ips

### Óptica

Longitud focal	15 mm
F-stop	1.0
Tipo de óptica	Fija
Campo de visión	24.55° x 18.54°
Distancia focal mínima	2.5m

### Red

Protocolos de red soportados	802.1x, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, Qos, RTP, RTSP, SMTP, SNMP, TCP, UDP
Estándares de video soportados	CGI, ONVIF, PSIA

### Audio

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

### Alarma E/S

Salidas de alarma	2
Entradas de alarma	2

### Almacenamiento

Capacidad de almacenamiento máxima	Hasta 128GB
Almacenamiento local soportado	Sí
Tipo de almacenamiento local	Micro SD/SDHC/SDXC

### Funciones de inteligencia

Detección básica de alarmas	Movimiento, máscara de privacidad
Análisis de video	Excepción de audio, cruce de línea, detección de intrusión, detección de entrada de región, detección de salida de región

### General

Tecnología	Análogica, IP, Térmica
Modos de visualización	Visión en espejo
OSD	Texto superpuesto
Salida de Video	BNC compuesto PAL 1.0 Vp-p @ 75 Ohm
Estándar de Video	PAL

### Eléctricas

Consumo de energía	8W típica / 20W máx. con calefactor
Voltaje de funcionamiento	24VAC / 12VDC / PoE+ (802.3at)

### Físicas

Formato	Compacto (bullet)
Dimensiones	Ø 115.8 × 327.8 mm (incl. caja posterior)
Peso neto	2 kg / 4.41lb
Color	Gris

### Ambiental

Temperatura de funcionamiento	-40°C a 65°C (-40°F to 140°F)
Humedad relativa	90% o inferior, sin condensación
Ambiente	Interior / exterior
Ratio IP	IP66

### Estándares y normativas

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

## Información para pedidos

Referencias	Descripción
TVB-5701	Cámara térmica compacta TruVision, 384x288, óptica fija 15mm

