

CAMARA BALA IP TERMICA 400X300 13MM

\$2.559.910 \$3.046.293 con IVA



- Código: **10653**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **BF5401-B13-BC-S2**

TIENDAS

- Huechuraba : **Ultimas Unidades**
- Sucursal Exequiel: **Sin Stock**



Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.

? Descripción general

La cámara bala IP térmica DH-TPC-BF5401 de Dahua es una solución integral de vigilancia térmica diseñada para aplicaciones de largo alcance en entornos outdoor exigentes. Utiliza tecnología de sensor VOx sin enfriar (uncooled) con resolución de 400x300 píxeles, proporcionando capacidades de visión nocturna sin dependencia de iluminación visible. Su lente atermizada de enfoque fijo garantiza imágenes consistentes independientemente de las variaciones de temperatura ambiental.

Equipada con detección inteligente de incendios integrada, análisis de video (IVS) y capacidad de reconocimiento de objetos a distancias superiores a 380m, esta cámara es ideal para operaciones de seguridad crítica que requieren rendimiento térmico profesional en condiciones climáticas extremas (rango operativo de -40C a +70C).

? Características principales

- **Sensor térmico:** VOx Microbolometro sin enfriar, 400x300 píxeles efectivos, tamaño de píxel 17µm
- **Sensibilidad térmica (NETD):** 40mK para captura de detalles de temperatura y diferencias sutiles
- **Lente óptica:** Fija F1.0, atermizada y enfoque libre, disponible en 7.5mm, 13mm, 25mm y 35mm
- **Detección de incendios:** Funcionalidad integrada de detección y alarma de fuegos con capacidad de largo alcance
- **Análisis de video inteligente (IVS):** Detección de violaciones de tripwire, intrusiones, objetos abandonados y ausencias
- **Rango espectral:** 8-14µm en el infrarrojo térmico
- **Conectividad PoE/ePoE:** Alimentación por Ethernet simplificada para instalaciones sin fuente DC externa
- **Clasificación de objetos:** Algoritmo inteligente que diferencia entre humanos y vehículos
- **Protección eléctrica:** Tolerancia 15% en voltaje de entrada y rating de protección contra rayos de 6KV
- **Almacenamiento local:** Soporte para microSD de hasta 256GB

? Especificaciones técnicas

Parámetro

Valor

Sensor de imagen	VOx Microbolometro sin enfriar
Pxeles efectivos	400(H) x 300(V)
Tamao de pxel	17m
Sensibilidad trmica (NETD)	40mK
Rango espectral	8-14m
Tipo de lente	Fija/F1.0, athermizada, enfoque libre
Opciones de distancia focal	7.5mm, 13mm, 25mm, 35mm
ngulo de visin (13mm)	Horizontal 30.2, Vertical 22.6
Distancia efectiva deteccin de persona (13mm)	382m
Distancia efectiva reconocimiento de persona (13mm)	98m
Distancia efectiva identificacin de persona (13mm)	49m
Distancia efectiva deteccin de vehculo (13mm)	850m
Distancia efectiva reconocimiento de vehculo (13mm)	219m
Distancia efectiva identificacin de vehculo (13mm)	109m
Compresin de video	H.265, H.264, MJPEG
Stream principal (thermal)	1280x1024, 720P, 400x300 @ 25/30fps
Sub stream (thermal)	640x512, 400x300 @ 25/30fps
Control de bitrate	CBR/VBR
Rango de bitrate H.264	640-8192 Kbps
Deteccin de movimiento	On/Off, 4 zonas rectangulares
Regin de inters (ROI)	On/Off, 4 zonas
Zoom digital	4x (19 niveles)
Rotacin de imagen	180
Espejo	On/Off
Mscaras de privacidad	On/Off, 4 reas rectangulares
Compresin de audio	G.711A, G.711Mu, AAC, PCM
Interfaz de audio	1 entrada/1 salida
Funciones IVS	Tripwire, Intrusion
Funciones inteligentes avanzadas	Deteccin de fuego e incendios, trazado de puntos fro/calientes, clasificacin humano/vehculo
Interfaz de red	RJ-45
Protocolos de red	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x
Interoperabilidad	ONVIF Profile S & G, API
Mtodo de streaming	Unicast/Multicast
Acceso mximo de usuarios	10 usuarios/20 usuarios

Almacenamiento de borde	MicroSD (hasta 256GB), NAS, PC local para grabacin instantnea
Visualizacin web	IE8+, Chrome42-, Firefox42-
Software de gestin	SmartPSS, DSS
Aplicaciones mviles	Android, iOS
Interfaz de video	1 puerto (CVBS/BNC)
Puerto RS485	Soportado
Entrada/salida de alarmas	2/2
Alimentacin	DC 12V, PoE, ePoE
Consumo mximo de potencia	13W
Rango de temperatura operativa	-40C a +70C
Humedad relativa mxima (operacin)	Menor a 95% RH
Rango de temperatura almacenamiento	-40C a +70C
Humedad relativa mxima (almacenamiento)	Menor a 95% RH
Clasificacin de proteccin ingreso	IP67
Carcasa	Metal
Dimensiones	291mm x 103mm x 97mm
Peso neto	1.5kg
Peso bruto	1.9kg

? Certificaciones y normativas

- **Certificacin CE:** EN 60950:2000
- **Certificacin FCC:** FCC Part 15 Subpart B

? Accesorios opcionales

- **PFA121:** Caja de empalmes (junction box) para montaje en superficie
- **PFA152-E:** Soporte de montaje en poste (pole mount)

? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
VOx (Microbolometro)	Detector trmico sin enfriar que mide cambios de resistencia causados por radiacin infrarroja para formar imgenes trmicas
NETD (Noise Equivalent Temperature Difference)	Sensibilidad trmica que indica la mnima diferencia de temperatura que el sensor puede resolver; valores menores (40mK) permiten detectar diferencias ms sutiles
Athermalized Lens	Lente ptica diseada para mantener rendimiento enfocado a travs de variaciones extremas de temperatura ambiente
IVS (Intelligent Video System)	Algoritmo de anlisis de video integrado que detecta eventos especificos como intrusiones, violaciones de lneas virtuales y objetos abandonados
PoE/ePoE	Alimentacin sobre Ethernet estndar y extendida que transmite datos y energia a travs de un nico cable de red

Trmino	Definicin
ONVIF	Estndar abierto de interfaz para productos de video vigilancia que permite interoperabilidad entre diferentes fabricantes
Rango espectral 8-14m	Banda de longitud de onda en el infrarrojo trmico donde los cuerpos calientes emiten la mayor cantidad de energia radiante
IP67	Clasificacin de proteccin contra polvo (6) e inmersin temporal en agua hasta 1m de profundidad (7)

Producto distribuido por Artilec Ltda ? www.artilec.com ? comercial@artilec.com ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

Productos Relacionados



**CAMARA BALA IP
TERMICA 400X300
35MM**

Codigo: **10526**
Marca: **DAHUA**
TPC-BF5401-B35
\$3.191.090 +iva



**CAMARA IP BALA
WIZSENSE WIZCOLOR
4MP LF 2.8 IR30 MIC**

Codigo: **10576**
Marca: **DAHUA**
IPC-HFW2449TL-S-P
\$87.100 +iva



**CAMARA IP BALA
WIZSENSE FC 4MP VFM
2.7-13 LED-IR60 MIC**

Codigo: **10447**
Marca: **DAHUA**
HFW3449T-ZAS-IL
\$213.440 +iva



**CAMARA IP BALA 4MP
ANPR VELOCIDAD
180KM**

Codigo: **10490**
Marca: **DAHUA**
ITC431-RW1F-IRL8
\$1.205.420 +iva



**CAMARA BALA IP
TERMICA 400X300
25MM**

Codigo: **10525**
Marca: **DAHUA**
TPC-BF5401-B25
\$2.754.420 +iva