

DAHUA-3421

DHI-TPC-BF4641-B19F8-DW-S2



Cámara IP dual térmica 19 mm + visible 8 mm



- Cámara térmica + visible Dahua
- Resolución térmica 640x512
- Detecta personas hasta 790m
- Detecta vehículos hasta 2111m
- Óptica térmica: 19mm (23°x18°)
- Óptica visible: 8mm (41°x23°)
- ICR, 0,01/0,001 lux, IR 30m
- WDR, 2D/3D-NR
- Inteligencia IVS
- Detección de fuego
- 1 entrada / 1 salida de audio
- 2 entradas / 2 salidas de alarma
- MicroSD, IP67, PoE
- ePoE



Referencia / Modelo

DAHUA-3421 / DHI-TPC-BF4641-B19F8-DW-S2

Sensord de plano focal no enfriado con óxido de vanadio

Píxeles efectivos: 640 x 512

Tamaño de píxel: 12 µm

Sensitividad termal (NETD): <40mK

Rango de espectro: 8 ~14 µm

Distancia focal (térmica): 19 mm

Ángulo de visión (térmica): 22,9°(H), 18,4°(V)

Distancia efectiva en personas:

Detección: 790 metros

Reconocimiento: 203 metros

Identificación: 101 metros

Distancia efectiva en vehículos:

Detección: 2111 metros

Cámara IP dual térmica 19 mm + visible 8 mm

Referencia / Modelo	DAHUA-3421 / DHI-TPC-BF4641-B19F8-DW-S2
Reconocimiento: 527 metros	
Identificación: 263 metros	
Zoom digital 24X	
Mejora digital de detalles	
Control de ganancia térmico automático y manual	
Reducción de ruido 2D y 3D	
18 paletas de color	
Sensor de imagen (cámara visible) CMOS 1/2,7 de 4 megapíxeles	
Píxeles efectivos: 2688 x 1520	
Iluminación infrarrojo de 30 metros	
Iluminación mínima: 0,01 lux (color), 0,001 lux (B/N), 0 lux IR On	
Distancia focal (óptica visible): 8 mm	
Ángulo de visión (óptica visible): 41,3°(H), 23,1°(V)	
Modo día/noche con filtro mecánico removible	
Modos de imagen: BLC, HLC, WDR, 2D/3D-NR, compensador de exposición, Defog digital	
Balance de blancos con 8 modos	
Control de ganancia visible automático y manual	
Compresión de vídeo H.265, H.264	
Compresión de audio G.711A, G.711Mu	
Resolución cámara visible: 4MP (2688x1520), 3,7MP (2560x1440), 1080P (1920x1080), 720P (1280x720), D1 (704x576), CIF (352x288), 256x192	
Stream 1 térmico: 1280x1024 (por defecto), 1280x720, 640x512 (1~25 ips)	
Stream 2 térmico: 640x512 (por defecto), 320x256 (1~25 ips)	
Stream 1 visible: 4MP, 3,7MP (por defecto), 1080P, 720P, D1 (1~25 ips)	
Stream 2 visible: D1 (por defecto), CIF (1~25 ips)	
Protección perimetral: Detección de cruce de línea, detección de intrusión, filtrado de objetos (personas/vehículos)	

Cámara IP dual térmica 19 mm + visible 8 mm

Referencia / Modelo**DAHUA-3421 / DHI-TPC-BF4641-B19F8-DW-S2**

Funciones de detección avanzada: Detección de fuego, rastreo de puntos fríos/calientes, seguimiento de objetivos, detección de fumadores, detección de llamadas

Salida de vídeo BNC

1 entrada / 1 salida de audio

2 entradas / 2 salidas de alarma

Puerto RS485

Ethernet RJ-45 (10/100M Base-T)

Protocolos de red: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE

Compatible con Onvif y CGI

Hasta 20 usuarios

Compatible con los navegadores IE, Chrome, Firefox

Ranura para tarjetas MicroSD de hasta 512GB (tarjeta no incluida)

Alimentación: 12V CC ($\pm 20\%$) / PoE / ePoE

Consumo: 3,96W ~ 11W

Temperatura de almacenamiento de -40°C ~ $+70^{\circ}\text{C}$

Temperatura de funcionamiento de -30°C ~ $+70^{\circ}\text{C}$

Humedad relativa: $<95\%$

Grado de protección IP67

Dimensiones: 103,5 (An) x 91,6 (Al) x 279,1 mm

Peso: 1,4 kg