

DAHUA-2209N

DHI-TPC-BF1241-B7F8-DW-S2



Cámara IP dual térmica 7 mm + visible 8 mm



- Cámara térmica + visible Dahua WizSense
- Resolución térmica 256x192
- Detecta personas hasta 292m
- Detecta vehículos hasta 778m
- Distancia focal térmica: 7mm (24°x18°)
- Distancia focal visible: 8mm (33,4°x25°)
- ICR, 0,05/0,005 lux, IR 30m
- WDR digital, 2D/3D-NR, ROI
- 1 entrada / 1 salida de audio
- 1 entrada / 1 salida de alarma
- Conexión inteligente con luz estroboscópica y audio
- MicroSD, IP67, PoE



Referencia / Modelo

DAHUA-2209N / DHI-TPC-BF1241-B7F8-DW-S2

Sensord de plano focal no enfriado con óxido de vanadio

Píxeles efectivos: 256 x 192

Tamaño de píxel: 12 µm

Sensitividad termal (NETD): <50mK

Rango de espectro: 8 ~14 µm

Distancia focal (térmica): 7 mm

Ángulo de visión (térmica): 24°(H), 18°(V)

Distancia efectiva en personas (1,8 m x 0,5 m):

Detección: 292 metros

Reconocimiento: 75 metros

Identificación: 38 metros

Distancia efectiva en vehículos (4m x 1,4m):

Detección: 778 metros

Cámara IP dual térmica 7 mm + visible 8 mm

Referencia / Modelo	DAHUA-2209N / DHI-TPC-BF1241-B7F8-DW-S2
Reconocimiento: 194 metros	
Identificación: 97 metros	
Zoom digital 16X	
Mejora digital de detalles	
Control de ganancia automático y manual	
Reducción de ruido 2D y 3D	
18 paletas de color	
3 modos de fusión: color cálido, color frío, rojo hierro	
Sensor de imagen (cámara visible) CMOS 1/2,7 de 4 megapíxeles	
Píxeles efectivos: 2336 x 1752	
Iluminación infrarroja ≥ 30 metros	
Iluminación mínima: 0,05 lux (color) / 0,005 lux (B/N) / 0 lux IR On	
Distancia focal (óptica visible): 8 mm	
Ángulo de visión (óptica visible): 33,4°(H), 25°(V), 41,9°(D)	
Filtro mecánico removible	
Modos de imagen: BLC, HLC, WDR digital, 2D/3D-NR, compensador de exposición	
Balance de blancos con 7 modos	
Control de ganancia automático y manual	
Soporta videosensor y regiones de interés (ROI)	
Compresión de vídeo H.265, H.264, MJPEG	
Resolución cámara visible: 4MP (2336x1752), 1080P (1920x1080), 720P (1280x720), D1 (704x576), CIF (352x288), 256x192	
Stream 1 térmico: 1,3MP (por defecto), XVGA, VGA, 256x192 (1~25 ips)	
Stream 2 térmico: VGA (por defecto), 256x192(1~25 ips)	
Stream 1 visible: 4MP (por defecto), 1080P, 720P, D1 (1~25 ips)	
Stream 2 visible: 720P, D1, CIF (por defecto) (1~25 ips)	
Detección IVS: Detección de cruce de línea, detección de intrusión	

Cámara IP dual térmica 7 mm + visible 8 mm

Referencia / Modelo

DAHUA-2209N / DHI-TPC-BF1241-B7F8-DW-S2

Funciones de detección avanzada: Detección de fuego y alarma, Rastro de punto frío y caliente, Clasificación de personas y vehículos, Detección de fumadores, Detección de llamadas

Compresión de audio G.711A, G.711Mu y PCM

1 entrada / 1 salida de audio

1 entrada / 1 salida de alarma

Ethernet RJ-45 (10/100M)

Protocolos de red: HTTPS, HTTP, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPOE, IPv4/v6, SNMP, QoS, UPnP, NTP

Compatible con Onvif y CGI

Hasta 10 usuarios

Compatible con los navegadores IE8, Chrome42, Firefox42

Ranura para tarjetasMicroSDde hasta 256GB (tarjeta no incluida)

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

Consumo: 8W ~ 14W

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

Temperatura defuncionamiento de -30°C ~ $+50^{\circ}\text{C}$

Humedad relativa: $<95\%$

Lightning-proof 6KV

Grado de protección IP67

Dimensiones: 90,4 (An) x 90,1 (Al) x 205,5 mm

Peso: 900 g

Nota: Los valores de distancias efectivas mostradas son valores nominales y deben utilizarse como una estimación. Consulte consu comercial para conocer las distancias de detección recomendadas con nuestro sistema perimetral Vaelsys.