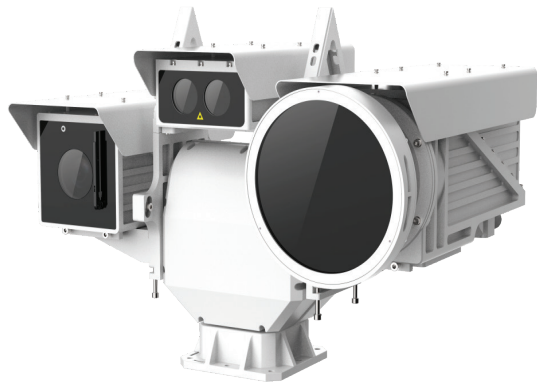


DH-TPC-PT9621C-C90900ZF711BR

Cámara PTZ híbrida de largo alcance con red térmica



*La imagen es solo de referencia, la apariencia del producto está sujeta a la producción real.

Descripción general del sistema

Con una cámara PTZ de doble lente, esta serie ofrece una solución integral, especialmente beneficiosa para la videovigilancia a larga distancia en exteriores. Combina una cámara térmica para monitoreo en total oscuridad y una cámara óptica para confirmar detalles de cerca.

Especificación técnica

Cámara térmica

Sensor de imagen	FPA MCT enfriado
Píxeles efectivos	640(alto)x512(vertical)
Tamaño de píxel	15 µm
Sensibilidad térmica (NETD)	≤25 mK a f/4.0
Rango espectral	3 ~ 5 µm

Lente térmica

Tipo de lente	Motorizado
Control de enfoque	Automático / Manual
Longitud focal	90 ~ 900 mm
Campo de visión	Horizontal: 6,2° ~ 0,6° Vertical: 4,9° ~ 0,5°
Estabilización electrónica de imagen	Apoyo
Distancia efectiva① (Humano: 1,8 m x 0,6 m)	D②: 17000 m R③: 8600 m Yo 4: 5400m
Distancia efectiva (Vehículo: 4m*1,5m)	D: 34000 m R: 17200 m Yo: 10800m

- 640x512FPA MCT enfriado
- CMOS de escaneo progresivo de 2 megapíxeles y 1/1,9"
- Potente zoom óptico (térmica y visible)
- Telémetro láser
- Memoria micro SD(Opcional)
- IP66

Cámara visible

Sensor de imagen	CMOS de 1/1,9"
Píxeles efectivos	1920(H)x1080(V)
Velocidad de obturación electrónica	1/1 ~ 1/30.000 s
Iluminación mínima	0,002 Lux (color), 0,0005 Lux (blanco y negro)

Lente visible

Longitud focal	12,5 ~ 750 mm
Apertura máxima	F3.6
Zoom óptico	60x
Campo de visión	Horizontal: 31,3° ~ 0,3° Vertical: 19,4° ~ 0,2°
Estabilización electrónica de imagen	Apoyo
Desempeñador óptico	Apoyo
Control de enfoque	Automático / Manual

Buscador de rango láser

Longitud de onda	1,57 µm (seguro para los ojos)
Distancia efectiva	100 ~ 20000 m
Exactitud	± 10 m

PTZ

Rango de panorámica/inclinación	Panorámica: 0° ~ 360° sin fin; Inclinación: -45° ~ 60°
Control manual de velocidad	Panorámica: 0,01° ~ 12° /s; Inclinación: 0,01° ~ 8° /s
Velocidad preestablecida	Panorámica: 0,01° ~ 12° /s; Inclinación: 0,01° ~ 8° /s
Programar	300
Protocolo	DH-SD, Pelco-P/D (reconocimiento automático)

Video

Compresión	H.265 / H.264 / MJPEG
------------	-----------------------

Velocidad de fotogramas	Corriente principal: Térmica: 1280x1024 (predeterminado) / 720P a 1 ~ 50 fps Visible: 1080P (predeterminado) / 720P a 1 ~ 25 fps
	Subtransmisión: Térmica: 640x512 (predeterminado) / 320x256 a 1 ~ 50 fps Visible: CIF (predeterminado) / D1 a 1 ~ 25 fps
Control de velocidad de bits	CBR/VBR
Día/Noche	Automático (ICR) / Color / Blanco y negro
Zoom digital (visible)	16x

Audio

Compresión	G.711A / G.711Mu / AAC
------------	------------------------

Inteligencia

Funciones inteligentes avanzadas	Cable trampa/Intrusión/Rastreo automático/Clasificación de personas y vehículos
----------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------

Red

Ethernet	RJ-45
Protocolo	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, ONVIF
Interoperabilidad	Perfil ONVIF S&G, API
Método de transmisión	Unicast / Multicast
Acceso máximo de usuarios	10 usuarios / 20 usuarios
Almacenamiento perimetral	Micro SD Visualización del estado de la memoria (Normal / Error / Activo / Formateando / Bloqueado), NAS (almacenamiento conectado a red), PC local para grabación instantánea
Visor web	<IE11, <Chrome45, <Firefox52

Interfaz

Interfaz de vídeo	1,0 Vp-p / 75 Ω, PAL
Interfaz de audio	1 entrada / 1 salida
RS485	Apoyo
Alarma	2/1 Entrada/Salida

Eléctrico

Fuente de alimentación	CC 36 V ± 10 %
Consumo de energía	Máx. 200 W (telémetro láser activado)

Ambiental

Condiciones de funcionamiento	- 20 °C ~ +50 °C
Condiciones de almacenamiento	- 40 °C ~ +70 °C
Humedad relativa	Menos del 95% de humedad relativa
Protección de entrada	IP66

Construcción

Caja	Metal
Dimensión	740 mm x 850 mm x 517 mm (sujeto a la producción real)
Peso neto	<100Kg (sujeto a la producción real)

Nota:
① Los valores de distancia efectiva mostrados son nominales y deben usarse solo como estimaciones. El cálculo exacto de los valores depende de diversas condiciones. Estos valores se calculan según la norma Stanag 4347.
② D: Distancia de detección
③ R: Distancia de reconocimiento
④ I : Distancia de identificación