

BL-855P48A-S8-S | Serie BioSense

Cámara IP tipo bala con lente motorizada BioSense de 5 MP



Recuento de objetivos



Cruce de líneas



Detección de intrusión



Detección de Movimiento



Objeto Izquierda Eliminar



Carcasa de metal IP65

- Sensor CMOS de 5MP y 1/2,7"
- Codificación de doble flujo H.265
- Lente óptica de alta calidad: 3,6-10,8 mm
- Alcance efectivo de infrarrojos de 80 m
- PoE incorporado
- Ranura para tarjeta micro-SD incorporada (admite un máximo de 256 GB)
- Algoritmo de clasificación inteligente integrado basado en tecnología de visión por computadora
- Múltiples funciones de análisis de vídeo inteligente
- Admite cliente web de múltiples navegadores
- Visualización remota con aplicación móvil y software de plataforma
- Protección contra rayos hasta 6KV
- Carcasa metálica IP67

Descripción

La cámara IP de la serie BioSense es la interfaz de la solución de videovigilancia inteligente lanzada por ZKTeco basada en el algoritmo de aprendizaje profundo y la tecnología de visión por computadora.

Mediante el uso de una CPU avanzada y potente, junto con el algoritmo de clasificación inteligente integrado basado en tecnología de visión por computadora, las cámaras IP BioSense pueden detectar y reconocer con precisión 3 tipos clave de objetivos: humanos, vehículos y objetos, mientras tanto filtran eficazmente otros objetos inútiles como como: animales, hojas, sombras y lluvia, etc. para reducir las falsas alarmas y centrarse más en las alarmas importantes.

La cámara IP BioSense puede ayudar enormemente a mejorar la eficiencia y seguridad de todo el sistema de videovigilancia y puede usarse ampliamente en diferentes escenarios, como escuelas inteligentes, oficinas, parques industriales, comunidades, seguridad pública, etc.

Características principales

H.265 HEVC

H.265 es una optimización evolutiva del H.264 tradicional, incluye una serie de estrategias de codificación como ROI, reducción inteligente de ruido 2D/3D, etc. Ofrece vídeo de alta calidad con hasta un 70% menos de ancho de banda.

IVA (Análisis de vídeo inteligente)

Las cámaras IP BioSense admiten múltiples funciones de análisis de vídeo inteligente: recuento de objetivos, objeto perdido/izquierdo y cruce de línea, detección de área y detección de movimiento inteligente que admite la clasificación de objetivos humanos y de vehículos.

WDR verdadero

Impulsadas por el potente algoritmo ISP de ZKTeco y un sensor de alta calidad, las cámaras IP de la serie BioSense están integradas con una función de rango dinámico amplio real y pueden presentar excelentes imágenes en entornos de iluminación de contraste extremo.

ANR (Solo para modelos de tarjeta SD)

Mientras se pierda la conexión entre IPC y NVR, el video se guardará en la tarjeta SD. El video guardado se recargará automáticamente en NVR cuando la red se recupere para evitar la pérdida de video.

Protección

Con un diseño de carcasa de metal resistente y mecánico preciso, las cámaras IP de la serie BioSense pueden resistir el agua y el polvo con un rango industrial IP67 y son compatibles con una variedad de entornos exteriores hostiles, como un rango de temperatura de -30 °C a +60 °C, etc..

Especificación técnica

Cámara

Modelo	BL-855P48A-S8-S
Sensor de imagen	CMOS de 5MP y 1/2,7"
Resolución máxima	2592(H)*1944(V)
ROM	128MB
RAM	256MB
Sistema de escaneo	Exploración progresiva
Velocidad de obturación electrónica	1/5 s a 1/100.000 s
Mín. Iluminación	0.001Lux@F1.7 ~3.3 (AGC activado, color) 0 lux (IR activado, blanco y negro)
Relación S/N	> 52dB
Rango de infrarrojos	80 metros
Encendido/apagado del iluminador	Manual de auto
Número de iluminador	4 * LED infrarrojos
IR inteligente	Incorporado
Ajuste de ángulo para la instalación	Panorámica: 0°-360° Inclinación: 0°-90° Rotación: 0°-360°
Sistema de televisión	PAL/NTSC
Configuración de imagen	Modo de disparo, Brillo, Contraste, Saturación, Tono, Nitidez, AGC, Balance de blancos, Gamma, Luz de fondo Modo ajustable mediante software de plataforma o navegador web.
Restablecer software predeterminado	Incorporado
Función general	Latido, Espejo, Máscara de privacidad, Registro, Restablecimiento de contraseña

Lente

Tipo de lente	Varifocal motorizado				
Montura del lente	M22				
Tipo de montaje	En pared				
Longitud focal	3,6~10,8 mm				
Máx. Abertura	F1.7~3.3				
Zoom óptico	3X				
Campo de visión	FOV: 35°~95° Horizontal: 108°-33 Vertical: 57° -18 Diagonal: 130° -38				
Tipo de iris	Fijado				
Distancia de enfoque cercana	2 metros				
Distancia de DORI	Lente	Detección	Observación	Reconocimiento	Identificación
	Ancho	45,8 metros	19,6 metros	11,0 metros	6,0 metros
	Telefotográfico	125,6 metros	57,7 metros	26,3 metros	12,5 metros

Video

Compresión de video	H.265/H.264
Resolución	5MP(2592*1944) / 4MP(2560*1440) / 3MP(2304*1296) / 1080P (1920*1080) / 1,3MP (1280*960) / 720P (1280*720) / D1 (704*576) / VGA (640*480) / Q720 (640*360)

Velocidad máxima de fotogramas de vídeo	Convencional:	50 Hz (PAL): 25 fps (2592*1944,1920*1080, 1280*960, 1280*720) 60 Hz (NTSC): 30 fps (2592*1944,1920*1080, 1280*960, 1280*720)
	Sub corriente:	50 Hz (PAL): 25 fps (704*576, 640*480, 640*360) 60 Hz (NTSC): 30 fps (704*576, 640*480, 640*360)
	Tercer flujo:	N / A
Capacidad de transmisión de vídeo	Corrientes duales	
Control de velocidad de bits	CBR/VBR	
Bitrate de vídeo	H.264: 192 kbps–8 Mbps H.265: 224 Kbps ~ 8 Mbps	
Día/Noche	Automático (ICR) / Color / Blanco y negro	
BLC	Incorporado	
CHL	Incorporado	
WDR	WDR verdadero	
Autoadaptación de escena		
Balance de blancos	Automático, Personalizado, Bloqueado, Lámpara incandescente, Luz cálida, Luz natural, Lámpara fluorescente	
Ganar control	Bajo, Medio bajo, Medio, Medio alto, Alto	
Reducción de ruido	2D/3D reducción de ruido	
Detección de movimiento	Inteligente/Ordinario (4 áreas)	
Región de interés (ROI)	Soporte (4 áreas, Nivel 1~6)	
Desempañar	N / A	
Espejo	Apoyo	
Rotacion de imagen	0°/90°/180°/270°/Horizontal/Vertical	
Enmascaramiento de privacidad	4 áreas	
Modo corredor	Incorporado	
Zoom digital	Incorporado	
Contra parpadeo	N / A	

Audio

Micrófono incorporado	N / A
Compresión de audio	ley g.711
Filtrado de ruido ambiental	Incorporado
Frecuencia de muestreo de audio	8 kHz/16 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz
Tasa de bits de audio	64 Kbps (ley G.711)

Análisis de vídeo inteligente

IVA (Protección Perimetral)	Recuento de objetivos, objeto perdido/izquierdo, cruce de línea, detección de área, detección de movimiento inteligente (clasificación de objetivos humanos y de vehículos)
Búsqueda inteligente	Algoritmo de clasificación inteligente integrado basado en tecnología de visión por computadora
Vídeo inteligente	Admite una recuperación rápida mediante clasificación, reproducción y copia de seguridad de objetivos humanos y de vehículos

Detección de rostro

Plantillas de caras	N / A
Filtrado de calidad facial	N / A
Rostro detectado por fotograma	N / A
Área de detección	N / A
Tamaño de cara detectado	N / A
Captura de respuesta	N / A

Alarma

Evento de alarma básico	Desconexión de red, conflicto de IP, acceso ilegal, movimiento Detección, Manipulación de vídeo, Alarma externa.
Evento de alarma inteligente	Recuento de objetivos, objeto perdido/izquierdo, Cruce de línea, detección de área, detección de movimiento inteligente (clasificación de objetivos humanos y de vehículos)
Acciones de vinculación de alarma	Subir a tarjeta de memoria/FTP, notificar al centro de vigilancia, activar grabación, activar captura, enviar correo electrónico
Red	
Vista en vivo simultánea	Hasta 15 canales
Red	1 puerto Ethernet autoadaptativo RJ45 10 M/100 M
SDK y API	Soporta SDK, API y ONVIF
Ciberseguridad	Cifrado de vídeo; cifrado de firmware; cifrado de configuración; bloqueo de cuenta; registros de seguridad; filtrado de IP; arranque confiable; ejecución confiable; actualización confiable; protección de contraseña; contraseña complicada; autenticación básica y resumida para HTTP/HTTPS; TLS; filtro de dirección IP; Registro de auditoría de seguridad
Protocolo	TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IPv4, UDP, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, WebSocket
Interoperabilidad	Perfil ONVIF S/T/G
Usuario/Anfitrión	Se pueden agregar hasta 256 usuarios. 3 niveles de usuario: administrador, operador e invitado
Almacenamiento en red	FTP
Navegador web	IE/Edge/Firefox/Chrome/Safari
Software de gestión	AntarVis 2.0/ZKBioSecurity IVS/ZKBioAccess IVS/ZKBio CVSecurity/ZKBio CVAccess
Aplicación móvil	AntarView Pro+ (iOS y Android)
Almacenamiento a bordo	Ranura para tarjeta Micro-SD (admite un máximo de 256 GB)
Sistema operativo	Windows
Servicio en la nube P2P	Incorporado

Puerto

Entrada de audio	1 (puerto RCA)
Salida de audio	1 (puerto RCA)
Entrada de alarma	2 (5 mA 3 V–5 V CC cada uno)
Salida de alarma	1 (300 mA 12 VCC cada uno)

Interfaz

Botón de reinicio	Incorporado
ANR	Incorporado
USB	N / A
RS485	Incorporado

General

Fuerza

Fuente de alimentación	PoE (IEEE802.3af, Clase 3), CC 12 V \pm 10 % protección contra polaridad inversa
Consumo de energía	Básico \leq 3W (12 VCC); 4,5 W (PoE)
Interfaz de alimentación	Conector de alimentación coaxial de \varnothing 5,5 mm.

Estructura

Material de la carcasa	Aleación de aluminio
Dimensiones	246*85*76 (milímetros)
Peso neto	0,50 kg
Peso bruto	0,64 kg

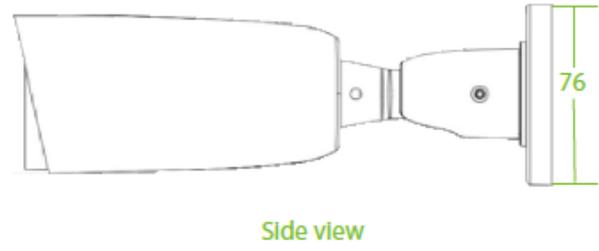
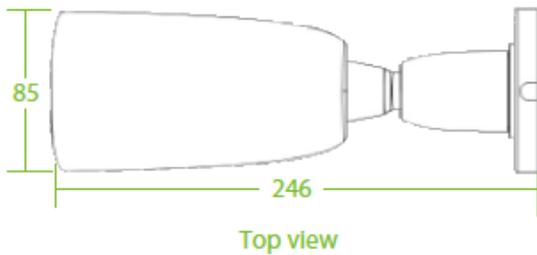
Ambiente

Condiciones de operación	- 30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F) / Humedad 95 % o menos (sin condensación)
Condiciones de almacenaje	- 30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F) / Humedad 95 % o menos (sin condensación)
Grado de protección	IP67
Certificaciones	
Certificados	ISO9001;ISO14001;CE; FCC

Información sobre pedidos

Tipo	Modelo	Descripción
Cámara IP de 5MP	BL-855P48A-S8-S	Cámara IP tipo bala con lente motorizada BioSense de 5 MP

Dimensión (mm)



Accesorios

Opcional:	Caja de empalmes	Caja de conexiones con Soporte recto	Caja de conexiones con Soporte doblado	Montaje en esquina soporte	Montaje en poste soporte
Modelo	GB01	GB02	GB03	MT03	MT04
Imagen					

