

Z8508NEQ-S | Serie BioSense

Grabador de vídeo en red BioSense H.265 de 8 canales



Humano | Vehículo
Clasificación Inteligente



- Decodificación H.265/H.264
- Soporta entrada y previsualización de cámaras IP de 8 canales
- Reproducción sincronizada en tiempo real de 4 canales
- Salida HDMI de alta definición
- Incorpora un algoritmo inteligente de clasificación de personas y vehículos
- Múltiples funciones de análisis de vídeo inteligente (hasta IPC) de visualización
- Soporta múltiples navegadores web de inicio de sesión
- Soporta servicio en la nube P2P

Descripción del producto

El grabador de vídeo en red (NVR) de la serie BioSense es la estación de almacenamiento back-end de la solución de videovigilancia inteligente lanzada por ZKTeco basada en el algoritmo Deep-Learning y la tecnología Computer Vision.

Integrado con una CPU avanzada y potente, y el sistema de operación gráfica de ZKTeco, los grabadores de vídeo en red de la serie BioSense son la pareja ideal para el front-end de las cámaras IP de la serie BioSense. El NVR puede soportar 24 / 7 continuously grabación de todos los eventos de vídeo y alarma inteligente generados por las cámaras IP front-end, y almacenar de forma segura en el disco duro por la clasificación humana y vehículo. Después del evento, el NVR puede permitir al usuario recuperar y reproducir de manera eficiente las evidencias de vídeo de destino, especialmente para los tipos clave de objetivos: humanos, vehículos y objetos, por lo que para centrarse más en los clips de vídeo eficaces y eventos de alarma.

Los grabadores de vídeo en red BioSense pueden ayudar en gran medida a mejorar la eficiencia y la seguridad de todo el sistema de videovigilancia, puede ser ampliamente utilizado en diferentes escenarios, tales como la escuela inteligente, oficina, parque industrial, la comunidad, la seguridad pública, etc.

Características principales

H.265 HEVC

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

IVA (Análisis inteligente de vídeo)

Los grabadores de vídeo en red BioSense soportan múltiples funciones de análisis de vídeo inteligente junto con las cámaras IP BioSense, tales como: Recuento de Objetivos, Objeto Perdido/Izquierdo, y el Cruce de Línea, Detección de Área, Detección Inteligente de Movimiento basada en la clasificación de objetivos humanos y vehículos.

Recuperación Inteligente

Los grabadores de vídeo en red BioSense soportan la recuperación inteligente de vídeo y eventos de alarma mediante la clasificación de personas y vehículos, permitiendo al usuario buscar eficientemente los clips de vídeo y eventos de alarma.

ANR (Sólo para modelos IPC con tarjeta SD)

Si se pierde la conexión entre el IPC y el NVR, el vídeo se guardará en la tarjeta SD. El vídeo guardado se repondrá automáticamente en el NVR cuando la red se recupere para evitar cualquier pérdida de vídeo.

Notificación push de alarma

Los eventos de alarma recibidos en el NVR pueden vincularse a acciones como correo electrónico, audio, zumbador, y el mensaje de alarma puede enviarse a la aplicación móvil y al software de la plataforma de gestión en tiempo real.

Especificaciones Técnicas

Modelo	Z8508NEQ-S
Sistema	
Procesador principal	Procesador multinúcleo integrado
Sistema operativo	LINUX integrado
Interfaz de funcionamiento	Navegador web e interfaz gráfica de usuario local
Vídeo y audio	
Entrada de vídeo IPC máx.	8CH
Conversación bidireccional	Incorporado
Compresión de audio	G.711u
Entrada de audio máxima	8CH by IPC
Acceso a cámaras de terceros	ONVIF & RTSP
Vista en directo	
División de la pantalla	1/4/6/8 CH
Resolución	5MP(2592*1944) / 2MP(1920*1080) / 1.3MP(1280*1024) / 1MP(1280*720) / D1(1024*768)
Capacidad Live View	1CH@5MP(25/30fps) / 8CH@D1(25/30fps)
Grabación	
Compresión de vídeo	H.265 / H.264
Resolución de grabación	5MP/3MP/1080P/960P/720P/D1/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Máx. Capacidad de decodificación	8CH@5MP(25/30fps)
Ancho de banda entrante	60 Mbps
Ancho de banda saliente	60 Mbps
Tipo de corriente	Video, Video & Audio
Tasa de bits	Flujo principal: 16Kbps ~ 8192Kbps Flujo secundario: 50Kbps ~ 700Kbps
Método de almacenamiento	Disco duro local y red
Modo grabación	Programado, Manual, Detección de movimiento, Alarma de eventos IVA
Intervalo de grabación	1 ~ 120 min (por defecto: 60 min), Pregrabación: 1 ~ 30 seg, Postgrabación: 10 ~ 300 seg
Reproducción y copia de seguridad	
Canal de reproducción	4CH synchronously playback
Modo de búsqueda	Hora/Modo de búsqueda Fecha, Tipos de alarma, Búsqueda IVA
Función de reproducción	Reproducir, Detener, Reproducir hacia delante, Reproducir hacia atrás, 30 segundos hacia delante, 30 segundos hacia atrás, Reproducción rápida, Reproducción lenta, Reproducción de un solo fotograma, Ocultar/Mostrar barra de tiempo, Copia de seguridad, Instantánea, Pantalla completa
Modo de copia de seguridad	Dispositivo USB / Red Remota
Análisis inteligente de vídeo	
IVA por cámara	Cruce de líneas, detección de áreas, detección inteligente de movimiento (basada en la clasificación de personas y vehículos), recuento de objetivos, objetos perdidos/abandonados
Visualización de las funciones locales del IVA	Cruce de líneas, Detección de área, Detección inteligente de movimiento (basada en la clasificación de personas y vehículos), Recuento de objetivos, Estadísticas de recuento, Objeto perdido/abandonado
IVA por dispositivo (número de canales)	Hasta la CIP
IVA por cámara (número de canales)	8

Alarma IVA

Alarma IVA inteligente	Cruce de líneas, Detección de área, Detección inteligente de movimiento (basada en la clasificación de personas y vehículos), Recuento de objetivos, Estadísticas de recuento, Objeto perdido/abandonado
Detección regular	Detección de movimiento / Refugio de vídeo / Pérdida de vídeo
Alarma de anomalía	Disco duro lleno, sin disco duro, error S.M.A.R.T, red desconectada, conflicto de IP
Enlace de alarma	Vista previa, Grabación, Instantánea, Timbre, Preajuste, Correo electrónico, Recorrido, Cargar centro
Búsqueda inteligente	Búsqueda inteligente del vídeo de destino mediante filtrado de clasificación de personas y vehículos

Red

Protocolo de red	TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IPv4, UDP, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, WebSocket, P2P
Max. Usuario en línea	20
Navegador web	Google Chrome/Microsoft Edge/Firefox/Safari/Opera
Sistema operativo	Windows
Plataforma de gestión	ZKBio CVSecurity / CVAccess / AntarVis 2.0
Aplicación móvil	AntarView Pro+ (iOS & Android)
Servicio en nube P2P	Incorporado
Interoperabilidad	ONVIF Profile S/G, SDK, CGI, API

Almacenamiento e interfaz auxiliar

Puertos SATA	1 puerto SATA, hasta 8 TB de capacidad
eSATA	N/A
Raid 0/1/5/6/10	N/A
HDMI	1*HDMI
VGA	1920*1080/60Hz, 1280*1024/60Hz
Interfaz de red	1 RJ-45 Port (10/100Mbps)
PoE Ports	N/A
Estándar	N/A
USB	3*USB 2.0
Entrada/salida de audio	0/1 salida
Entrada/salida de alarma	N/A
RS-485	N/A
RS-232	N/A

Alimentación

Fuente de alimentación	DC 12V/2A
Consumo de energía	≤ 24 W (sin disco duro)

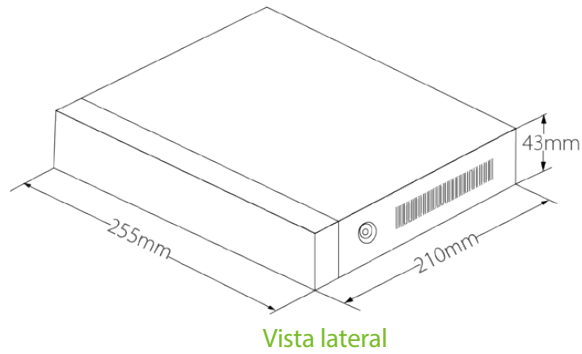
General

Carcasa	1U
Temperatura de trabajo	-10°C ~ 55°C / 14°F ~ 131°F
Humedad de trabajo	0% ~ 90%
Humedad de almacenamiento	30%~80%
Altitud de funcionamiento	3,000 m (9,842.52 ft)
Instalación	Montaje en sobremesa/armario
Dimensiones(L*W*H)	255 * 210 * 43 (mm)
Peso neto	2,5 kg (sin disco duro)
Peso bruto	3 kg (sin disco duro)
Certificaciones	Certificación CE-LVD; CE-EMC; FCC
Medio ambiente	CE-RoHS, WEEE, autodeclaración Reach

Información sobre pedidos

Nombre	Modelo	Descripción
NVR inteligente BioSense	Z8508NEQ-S	8CH H.265 NVR, 1SATA

Dimensiones (mm)



Panel posterior

