

Z8608NF-8F | NVR serie ZK BioFace Lite

NVR de 8 canales con reconocimiento facial en los 8 Canales y compresión H.265+



Características

- H.265+/H.265/H.264 Compresión y decodificación
- Soporta hasta los 8 canales con resolución 4K
- Reproducción sincrónica de los 8 canales en tiempo Real
- 8 canales para reconocimiento facial en tiempo real, utilizando cámaras IP de ZKTeco con detección de rostro.
- Soporta hasta 50,000 plantillas de rostro
- Soporta vínculos de diferentes tipos de lista blanca o negra para creación de alertas, notificaciones o alarmas.
- Recuperación y comparación inteligente de rostros
- Análisis de video inteligente (AVI)
- Soporta ingreso por explorador web
- Soporta función Cloud P2P

Resumen del sistema

La serie ZKTeco BioFace Lite NVR es una de las soluciones de proyectos que requieran de análisis y vigilancia de reconocimiento facial desde pequeña a mediana escala, con el algoritmo de inteligencia artificial líder en la industria de CNN y desarrollado por ZKTeco es una solución líder para tal fin.

Este modelo admite 8 canales de reconocimiento facial en tiempo real, basados en una BD que almacena hasta 50.000 plantillas de rostro en una memoria interna y muestra los resultados del reconocimiento facial en tiempo real con velocidades de comparación inigualables.

Soporta la gestión de listas negras / listas blancas, y con esto la solución puede activar una alarma, tomar una imagen instantánea o grabar rostros para un análisis más detallado y una mejora en los protocolos de la seguridad u otros fines con T&A, Control de acceso o monitoreo.

Soporta el protocolo ONVIF Profile S, haciéndolo compatible con una gran cantidad de IPC de terceros para implementar en algunos casos el reconocimiento facial.

Funciones adicionales

Funciones IVA (análisis de video inteligente) Admite reconocimiento facial / cruce de línea / recuento de objetivos / objeto dejado / perdido / intrusión / cambio de escena / VQD.

Numerosas plantillas y reconocimiento facial preciso 50.000 plantillas de rostros y hasta un 98% de precisión en el reconocimiento facial (datos de ZKTeco Lab). Aplicación VMS / Móvil fácil de usar y con funciones de gestión de plantillas de rostro.

Acciones de vinculación de eventos de alarma de lista negra / blanca, como correo electrónico, audio, timbre y mensaje de alarma a la aplicación móvil. Etc.

Parámetros técnicos

Modelo	Z86008NF-8F
Systema	
Procesador principal	Multi-core embedded processor
Sistema operativo	LINUX
Audio y video	
Canales de video de entrada IP	8CH
Audio bidireccional o de doble vía	Soportado
Compresión de audio	G.711u
Vista en tiempo real	
División de pantalla	1/4/8/ CH
Resolución	8MP (3840*2160) / 5MP (2592*1944) / 2MP (1920*1080) / 1.3MP (1280*1024) / 1MP (1280*720) / SVGA (1024*768)
Capacidad de vista en vivo	4CH@8MP(25/30fps) / 8CH@D1((25/30fps)
Grabación	
Compresión de video	H.265+ / H.265 / H.264
Resolución de grabación	4K/5MP/3MP/1080P/960P/720P/D1/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Max. Capacidad de decodificación	8MP@25/30fps
Ancho de banda de entrada	128Mbps
Bit rate	Stream principal: 256Kbps ~ 8192Kbps
	Stream secundario: 50Kbps ~ 700Kbps
Modo de grabación	Programación, manual, detección de movimiento, alarma de eventos de IVA
Intervalo de grabación	1 ~ 120 min (por defecto: 60 min), Pre-record: 1 ~ 30 sec, Post-record: 10 ~ 300 sec
Reproducción y copia de seguridad	
Canales de reproducción	8CH canales simultáneos
Modo de búsqueda	Hora / fecha, tipos de alarma, búsqueda de IVA, recuperación de rostros
Función de reproducción	Reproducir, detener, avanzar, retroceder, 30 segundos hacia adelante, 30 segundos hacia atrás, reproducción rápida, reproducción lenta, reproducción de un solo cuadro, ocultar / mostrar barra de tiempo, copia de seguridad, instantánea, pantalla completa
Modos de respaldo	Por memoria USB / Por descarga remota de red
Rendimiento	Reconocimiento facial de hasta 8 canales con cámara de detección de rostros o configuración de analíticas de video por canal
Velocidad de procesamiento de reconocimiento	hasta 30 Rostros/Segundo

Plantillas de rostro	50,000 rostros
Librería facial	Lista negra / Lista blanca / Lista personalizada
Canales para reconocimiento facial	8CH
Acciones de vinculación de alarmas	Grabación / Zumbador o buzzer / Monitoreo / Salida de alarma COM – NO / Centro de monitoreo / Carga FTP / Correo electrónico
Agregar plantillas de rostro	Captura por vista previa de cámara / importación, recopilación de aplicaciones, software ZKBioacces o software ZKBiosecurity (Antarview Pro) / VMS (AntarVis 2.0) Base de datos facial por dispositivo de almacenamiento USB
Búsqueda por rostro	Soportado

Alarma por analítica de video inteligente (AVI)

Funciones de IVA	Cruce de línea / Conteo de objetivos / Objeto dejado Perdido / Intrusión / Cambio de escena / VQD
Detección regular	Detección de movimiento / detección de video / Pérdida de video
Búsqueda inteligente	Admite video de búsqueda por múltiples condiciones de inteligencia

RED

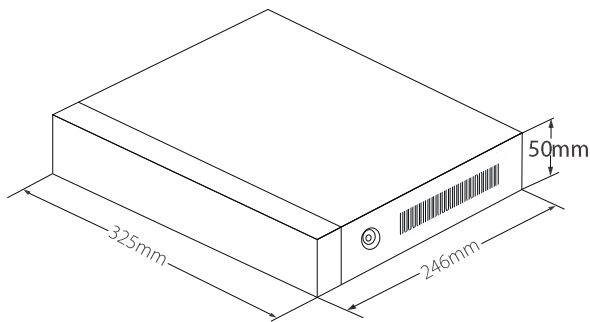
Protocolo de Red	TCP/IP, HTTP, DDNS, SMTP(SSL), DHCP, PPPoE, UPnP, NTP, P2P, ONVIF
Max. Usuarios online	5
Navegador Web	IE / Google Chrome / Firefox / Safari
Sistema operativo para visual	Windows
Administración de Plataforma	AntarVis 2.0 / ZKBioSecurity IVS / BioAccess IVS
Aplicación mobil	AntarView Pro (iOS & Android)
Servicio P2P Cloud	Soportado
Inter operabilidad	ONVIF Profile S, SDK, CGI, API

Almacenamiento e interfaces auxiliares

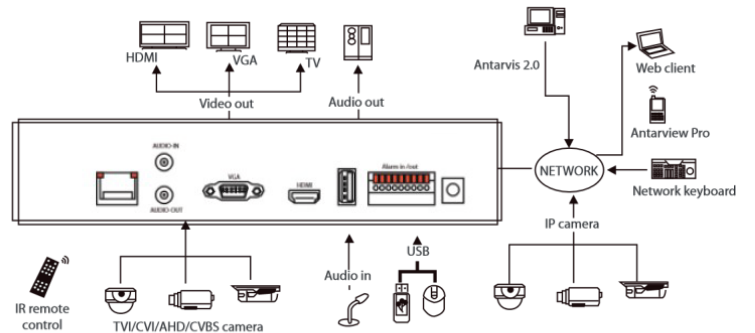
Puertos SATA	2 puertos SATA, con capacidad hasta 8 TB por HDD
eSATA	N/A
Raid 0/1/5/6/10	N/A
HDMI	1*HDMI (4K)
VGA	Soportado
Interfaz de red	2 puertos RJ-45 (10/100/1000Mbps)
Puertos PoE	N/A
Puertos USB	2 puertos USB (1 trasero USB 3.0, 1 Frontal USB 2.0)

Audio de entrada/salida	1/1	
Alarma de entrada/salida	4/4	
RS-485	Soportado	
Fuente de alimentación	DC 12V/3A	
Switch encendido	N/A	
Consumo de poder	20W (Sin los HDD)	
Case	1.5U	
Temperatura de trabajo	-10°C ~ 55°C / 14°F ~ 131°F	
Humedad de operación	10% ~ 90%	
Dimensiones (L*W*H)	325 * 246 * 50 (mm)	
Peso neto	2.5kg (Sin HDD)	
Peso bruto	3kg (Sin HDD)	
Tipo	Modelo	Descripción
NVR de reconocimiento facial	Z8608NF-08F	Grabador de vídeo en red de 08 CH H.265 + con reconocimiento facial en 08 CH

Dimensiones (mm)



Panel trasero | Z86008NF-8F



More details