

ZKBio CVAccess

**Control profesional de asistencia y acceso:
una solución ligera para el mercado de las
pymes**

Introduction

ZKBio CVAccess es una plataforma de seguridad web ligera que utiliza tecnología biométrica híbrida y tecnología de visión artificial.

Está diseñada para ser compatible con la mayor parte del hardware de ZKTeco y ofrece una amplia gama de funciones para satisfacer las necesidades de gestión de las pequeñas y medianas empresas: gestión de personal, control de accesos, control de horarios y asistencia, videoportero, videovigilancia inteligente y gestión del sistema



Características

Control de acceso

- Control de niveles de acceso de personas.
- Funciones estándar de anti-passback, enclavamiento y enlace.
- Compatible con los terminales de control de acceso de ZKTeco: serie SpeedFace, serie InBio Pro, serie C3 Plus, serie SF, etc.
- Notificaciones de alarma mediante análisis de vídeo.
- Supervisión en tiempo real del estado de las puertas.
- Control intuitivo en el mapa electrónico.
- Compatible con una tarjeta de expansión para más aplicaciones.

Videovigilancia inteligente

- Previsualización de hasta 64 canales y reproducción en tiempo real de hasta 16 canales simultáneamente.
- Funciones básicas de gestión de vídeo, como la vista previa en tiempo real, el control PTZ, la reproducción de vídeo, el «TV Wall» y el «E-map».
- Notificaciones de alarma mediante análisis de vídeo, como el análisis de comportamiento y el análisis de situaciones basado en objetivos humanos y vehículos, de forma inteligente a través de múltiples funciones de análisis de vídeo, tales como recuento de objetivos, cruce de líneas, detección de intrusión en áreas, etc.
- La patrulla por vídeo ayuda a los guardias de seguridad a mejorar su conocimiento de la situación y el rendimiento de las patrullas. El software puede mantener un registro completo de las patrullas.
- La función de marca de agua protege las fotos y los datos de los usuarios y evita que se copien y reutilicen sin permiso.
- Compatible con videoportero: cuando el dispositivo inicia el timbre, la interfaz del host en la LAN abrirá automáticamente la ventana del videoportero para realizar operaciones como contestar, colgar y abrir la puerta.
- Acciones de enlace de alarma (captura/grabación/PTZ/mensajes emergentes).

Control de horarios y asistencia

- Programación flexible de turnos.
- Configuración de la asistencia por zona o por persona.
- Módulo de asistencia basado en web, adecuado para múltiples ubicaciones.
- Múltiples informes de estadísticas de asistencia y posibilidad de crear informes personalizados.
- Envío automático por correo electrónico del informe de asistencia al administrador.



Video Intercom

- Seguridad mejorada: comunicación por vídeo en tiempo real para que los usuarios puedan verificar a los visitantes que llegan.
- Configuración simplificada: el software asigna automáticamente cuentas SIP, sincronizándolas rápidamente con los dispositivos y las aplicaciones, lo que elimina la molestia de la configuración manual.
- Integración con el control de acceso: en situaciones de emergencia, el sistema activa automáticamente notificaciones a las aplicaciones de contacto de emergencia designadas, lo que garantiza que las alertas críticas se transmitan de inmediato y que no se pase por alto ninguna comunicación urgente.
- Los usuarios de dispositivos móviles pueden utilizar la serie Senseface 2/3/4 con la aplicación móvil ZKBio Zexus para el videoportero. Por su parte, Biotalk Prol está disponible para clientes de escritorio.



Comparación de productos

Nota: Si necesitas funciones adicionales y un mejor rendimiento, te recomendamos que te pases a ZKBio CVSecurity.

Rendimiento	ZKBio CVAccess	ZKBio CVSecurity
Puertas de control de acceso	25	5,000
Puntos de asistencia	25	2,000
Canales de vídeo	256	1,024
Cuenta de terminal de intercomunicación (cuenta SIP)	100	40,000
Personal beneficiario	3,000	300,000
Número de clientes a los que se permite el acceso	Ilimitado	Ilimitado

Función		ZKBio CVAccess	ZKBio CVSecurity
General			
Personal		√	√
Sistema	Registro de operaciones	√	√
	Gestión de bases de datos	√	√
	Supervisión del sistema	√	√
	Message Notification	Email	Email/WhatsApp/SMS
	Cuenta y seguridad	√	√
	Autorización de la API	×	√
	Aplicación móvil	√	√
	Escáner OCR	√	√
	Plantilla de tarjeta	√	√
Mapa	Active Directory	×	√
	Mapa electrónico	√	√
	Mapa GIS	×	√
Centro de eventos y alarmas		×	√

Función			ZKBio CVAccess	ZKBio CVSecurity
Aplicación				
Control de acceso	Nivel de acceso		√	√
	Interbloqueo		√	√
	Enlace		√	√
	Anti-Passback		√	√
	Primera persona: apertura normal		√	√
	Apertura para múltiples personas		√	√
	Funciones avanzadas	Interbloqueo global	×	√
		Anti-Passback global	×	√
		Enlace global	×	√
		Disponibilidad del personal	×	√
Control de ocupación		×	√	
	Control de emergencias	×	√	
Video Intercom	Gestión de dispositivos DNK		×	√
	Intercomunicador SIP		√ (Compatible con la versión 4.2.0 y posteriores)	√
	Asignación de números de extensión			√
	Servidor SIP en la nube			√
	Modo de servidor PBX			√
Time & Attendance	Norma de asistencia		√	√
	Flujo de aprobación		×	√
	Turno		√	√
	Informe personalizado		√	√
Video Surveillance	Visualización / Visualización en directo / Control PTZ / Reproducción		√	√
	Favoritos		√	√
	ONVIF		√	√
	Videowall		√	√
	Configuración de vídeo inteligente		√	√
	Vinculación		√	√
	Patrulla de vídeo		√	√
	Mantenimiento		√	√
Control de ascensores e integración con el sistema de control distribuido (DCS)			×	√
Control de acceso			×	√
Visitante			×	√
Gestión del parqueadero			×	√
Patrulla de vigilancia			×	√
Consumo			×	√
Análisis inteligente			×	√
Alarma antirrobo			×	√
Gestión de taquillas			×	√

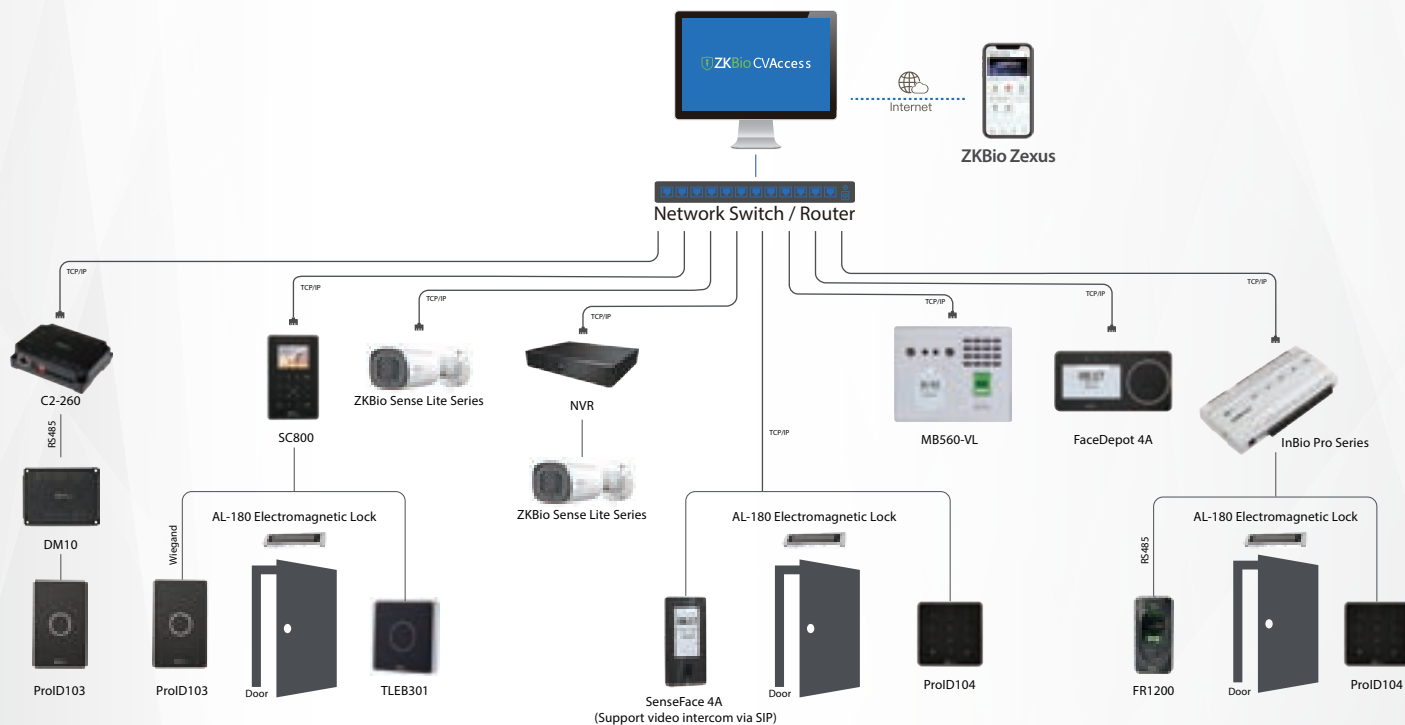
Requisitos del sistema

Sistema operativo	Windows 7/8/10/11, Windows Server 2008/2012/2016/2019/2022/2025
Base de datos	PostgreSQL, Oracle 11g/12c/18c/19c/21c, MS SQL Server (Se ofrecerán paquetes exclusivos tras una evaluación del soporte técnico basada en las condiciones reales).

Configuración del servidor

Configuración mínima del servidor			
Memoria	CPU	Capacidad del disco duro	GPU
8G	4 Cores	200 GB(SSD)	/

Topología del sistema

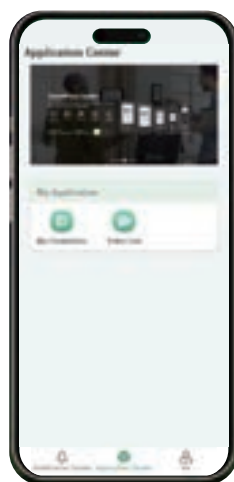


Aplicación móvil: ZKBio Zexus

Página de administración Página del personal



No pierdas de vista nada, vigila cada instante, seguridad las 24 horas del día, los 7 días de la semana.



Puedes reservar el espacio y gestionar a los visitantes desde la aplicación móvil.



Registro de personal



Remote Control



Control remoto



Registros de acceso



Videollamada



Mis credenciales



ios



Android

