

Introducción

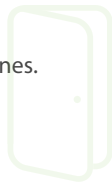
ZKBio CVAccess es una plataforma de seguridad ligera basada en web que utiliza tecnología biométrica híbrida y tecnología de visión por ordenador.

Está diseñada para soportar la mayoría del Hardware ZKTeco y ofrece una amplia gama de funciones para satisfacer las necesidades de gestión de pequeñas y medianas empresas: Gestión de personal, Control de acceso, Videovigilancia inteligente, Gestión de sistemas.

Características

Control de Acceso

- Control de nivel de acceso de personas.
- Funciones estándar Anti-passback, Interlock, Linkage.
- Soporta los terminales de control de acceso de ZKTeco: Serie SpeedFace / Serie InBio / Serie C3 / Serie SF / Serie LF, etc.
- Notificación automática de alarmas.
- Monitorización del estado de la puerta en tiempo real.
- Control intuitivo en E-map.
- Soporta placa de expansión para más aplicaciones.



Videovigilancia inteligente

- Hasta 64 canales de previsualización y 16 canales de reproducción en tiempo real simultáneamente.
- Funciones básicas de gestión de vídeo como vista previa en tiempo real, control PTZ, reproducción de vídeo y TV Wall, E-map.
- Notificaciones de alarma de análisis de vídeo, como análisis de comportamiento, análisis de situación basado en objetivos humanos y de vehículos inteligentes mediante múltiples funciones de análisis de vídeo, como recuento de objetivos, cruce de líneas, detección de intrusión en zonas, etc.
- Acciones de vinculación de alarmas (captura/grabación/PTZ/avisos emergentes).
- La videovigilancia ayuda a los vigilantes de seguridad a aumentar el conocimiento de la situación y el rendimiento de las patrullas. El software puede guardar todos los registros de patrulla.
- La función de marca de agua protege y evita que las fotos y los datos de los usuarios se copien y reutilicen sin permiso.
- Admite vídeo portero: Después de que el dispositivo inicie el timbre, la interfaz del host en la LAN abrirá automáticamente la ventana del intercomunicador para completar las operaciones como contestar, colgar y abrir la puerta.



Tiempo y Asistencia

- Programación flexible de turnos.
- Establezca la asistencia por área o por persona diferente.
- Módulo de asistencia basado en Web apto para múltiples ubicaciones.
- Múltiples informes para estadísticas de asistencia y soporte para informes personalizados.
- Informe automático de asistencia por correo electrónico al administrador.



Topología del sistema

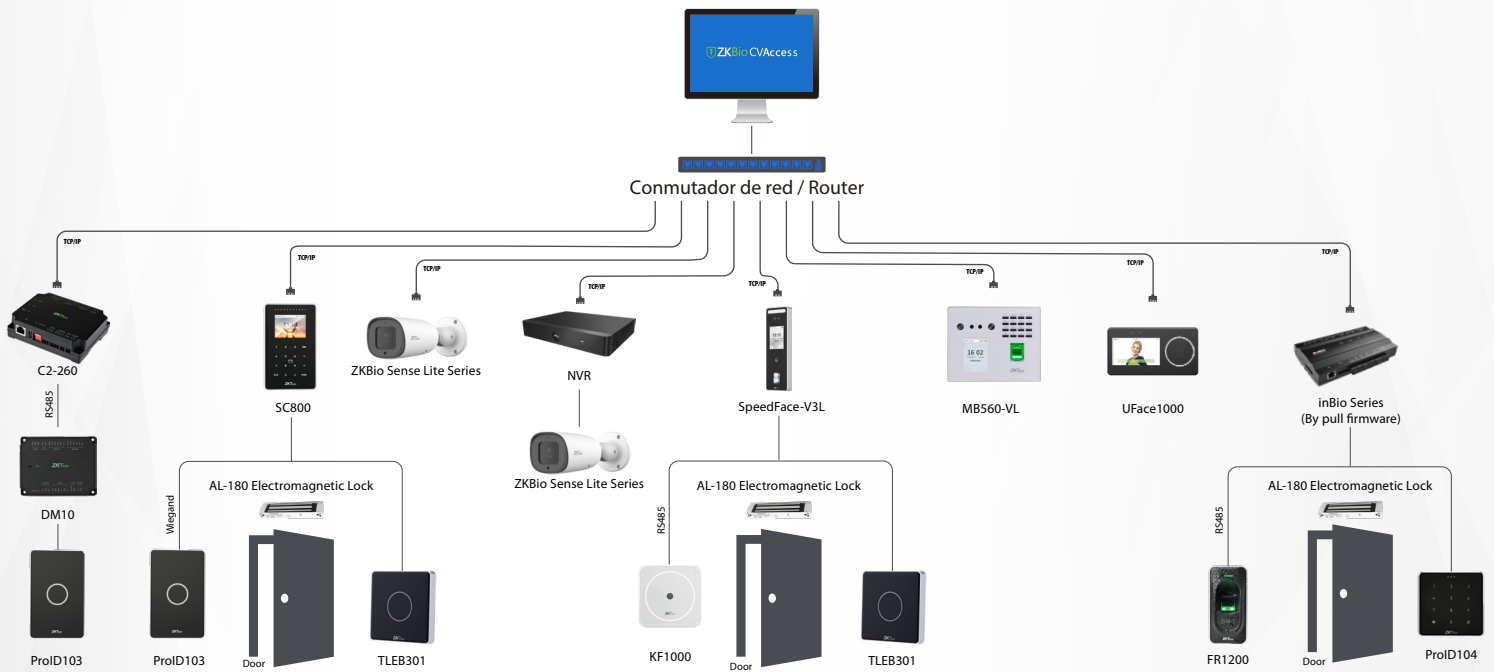


Tabla de Comparación y alcance de licencias

Nota: Si necesita funciones adicionales y un mejor rendimiento, le recomendamos actualizar a ZKTeco CVSecurity.

Performance	ZKTeco CVAccess	ZKTeco CVSecurity
Control de acceso Puertas	Incluye 15 puertas hasta 25	5,000
Puntos de asistencia	Incluye 6 puntos hasta 25	2,000
Canales de vídeo	Incluye 64 canales hasta 256	1,024
Personal de apoyo	Incluye 2000 hasta 5000	300,000
Número de clientes que pueden acceder	Sin límites (Depende del PC Servidor)	Sin límites (Depende del PC Servidor)
Sistema operativo y base de datos	Windows 7/8/10/11, Windows Server 2008/2012/2016/2019/2022, PostgreSQL, Oracle 11g/12c/18c/19c/21c, SQL Server 2008/2012/2014/2016/2017/2019/2022	

Función		ZKBio CVAAccess	ZKBio CVSecurity	
General				
Personal		√	√	
Sistema	Registro de operaciones	√	√	
	Gestión de bases de datos	√	√	
	Supervisión del sistema	√	√	
	Mensajes de notificación	Email	Email / WhatsApp / SMS	
	Cuenta y seguridad	√	√	
	Autorización de API	×	√	
	APP	√	√	
	Escáner OCR	√	√	
	Plantilla de tarjeta	√	√	
	Directorio Activo	×	√	
Mapa	E-map	√	√	
	Mapa GIS	×	√	
Centro de eventos y alarmas		×	√	
Aplicación				
Control de Acceso	Nivel de acceso	√	√	
	Esclusamiento	√	√	
	Enlace	√	√	
	Anti-Passback	√	√	
	Primera Apertura	√	√	
	Acceso Multi-usuario	√	√	
	Funciones avanzadas	Esclusamiento Global	×	√
		Anti-Passback Global	×	√
		Enlace Global	×	√
		Disponibilidad de personal	×	√
Control de ocupación		×	√	
	Punto de encuentro	×	√	
Tiempo y Asistencia	Regla de asistencia	√	√	
	Flujo de aprobación	×	√	
	Turno	√	√	
	Informe definido por el usuario	√	√	
Videovigilancia	Visualización / Visión directa / Control PTZ / Reproducción	√	√	
	Favoritos	√	√	
	Onvif	√	√	
	Pared de TV	√	√	
	Configuración de vídeo inteligente	√	√	
	Enlace	√	√	
	Vídeo de patrullaje	√	√	
	Mantenimiento	√	√	
	Control de ascensores e integración de DCS	×	√	
Control de entrada	×	√		
Visitante	×	√		
Gestión de parqueaderos	×	√		
Vídeo portero	×	√		
Patrulla de vigilancia	×	√		
Consumo	×	√		
Análisis inteligente	×	√		
Intrusión Alarma	×	√		
Gestión de taquillas	×	√		

