

# ZKBio CVAccess

**Control de Acceso y Asistencia Profesional**  
**Una Solución Ligera para el Mercado PYMES**

## Introducción

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

Está diseñado 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 acceso, control de horarios y asistencia, 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: series SpeedFace, InBio, C3, SF y LF, entre otras.
- Notificaciones de alarma mediante análisis de vídeo.
- Supervisión en tiempo real del estado de las puertas.
- Control intuitivo en el mapa electrónico.
- Compatible con placas de expansión para más aplicaciones.

### 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 compatibilidad con informes personalizados.
- Envío automático por correo electrónico del informe de asistencia al administrador.

### 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 visualización previa en tiempo real, el control PTZ, la reproducción de vídeo, el «TV Wall» y el «E-map».
- Notificaciones de alarma de 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 el recuento de objetivos, el cruce de líneas, la detección de intrusiones en áreas, etc.
- Acciones de enlace de alarmas (captura /grabación /PTZ/mensajes emergentes).
- 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 conservar todos los registros de las patrullas.
- La función de marca de agua protege y evita que las fotos y los datos de los usuarios se copien y reutilicen sin permiso.
- Compatible con videoportero: una vez que el dispositivo inicia el timbre, la interfaz del host en la LAN mostrará automáticamente la ventana del videoportero para realizar operaciones como contestar, colgar y abrir la puerta.

## Video Intercom NEW

- Enhanced Security: Real-time video communication for user to identify visitors enter.
- Simplified Configuration: The software automatically assigns SIP accounts, quickly synchronizing them with devices and apps, eliminating the hassle of manual configuration.
- Access Control Integration: In emergency situations, the system automatically triggers notifications to designated emergency contact applications, ensuring critical alerts are immediately transmitted and no urgent communications are missed.
- Mobile users can use the Senseface 2/3/4 series with the ZKBio Zexus mobile app for video intercom. Meanwhile, Biotalk Pro is available for desktop clients.



## Comparación de productos

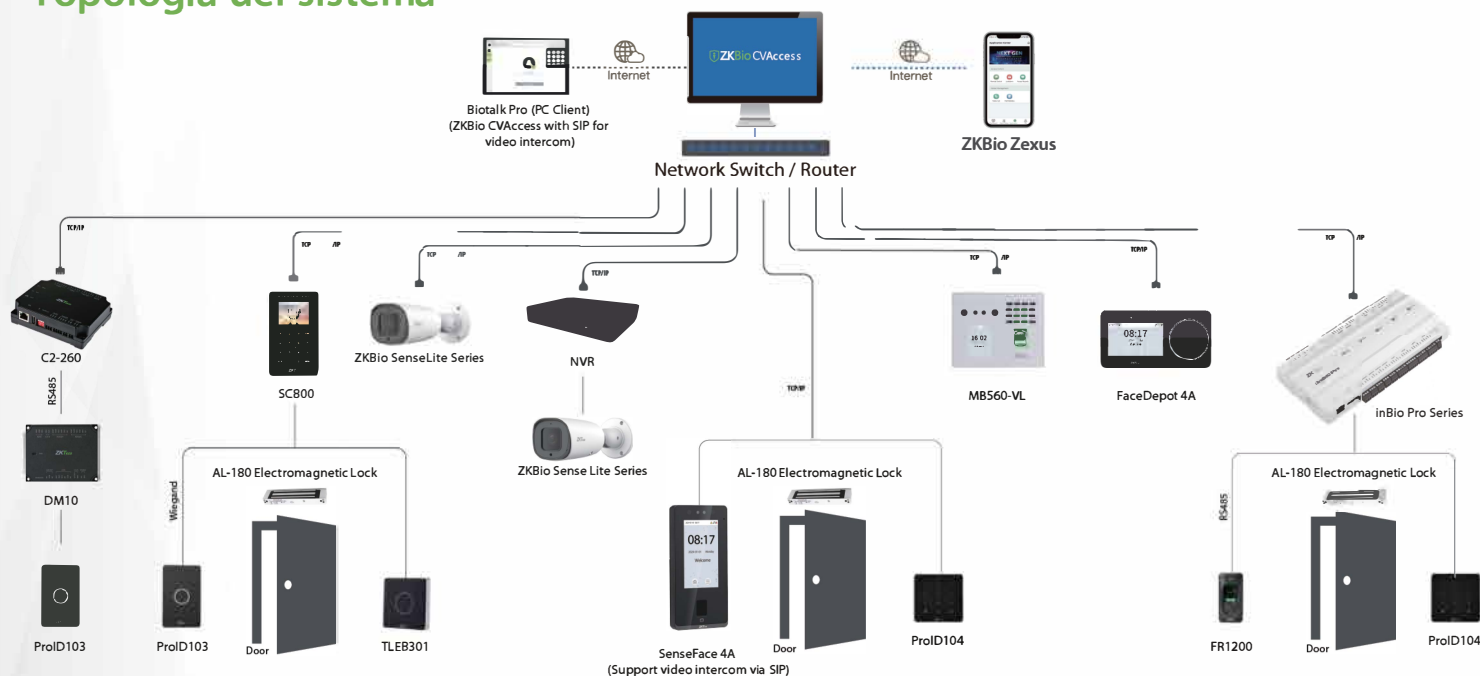
**Note:** Si necesitas funciones adicionales y un mejor rendimiento, te recomendamos que te pases a ZKBio CVSecurity.

| Capacidad                                            | ZKBio CVAcess                                                                                                                                                                     | 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        |
| Sistema operativo y base de datos                    | Windows7 / 8 / 10 / 11, Windows Server 2008 / 2012 / 2016 / 2019 / 2022, PostgreSQL, Oracle11g / 12c / 18c / 19c / 21c, SQL Server 2008 / 2012 / 2014 / 2016 / 2017 / 2019 / 2022 |                  |

| Capacidad                   | ZKBio CVAcess                        | ZKBio CVSecurity       |
|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------|
| General                     |                                      |                        |
| Personal                    | √                                    | √                      |
| Sistema                     | Operación Lag                        | √                      |
|                             | Base de datos                        | √                      |
|                             | Sistema de gestión                   | √                      |
|                             | Mensaje de supervisión               | Email / WhatsApp / SMS |
|                             | Cuenta de notificaciones y Seguridad | √                      |
|                             | Autorización de la API               | √                      |
|                             | Aplicación móvil                     | √                      |
|                             | OCR Scanner                          | √                      |
|                             | Plantilla de tarjeta activa          | √                      |
|                             | Directorio Activo                    | √                      |
| Mapa                        | Mapa electrónico                     | √                      |
|                             | Mapas GIS                            | √                      |
| Centro de eventos y alarmas |                                      | √                      |

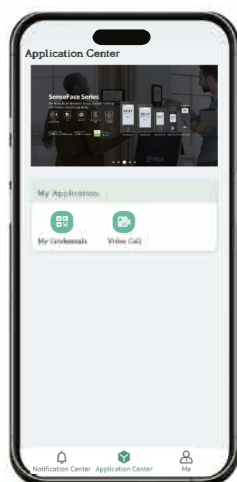
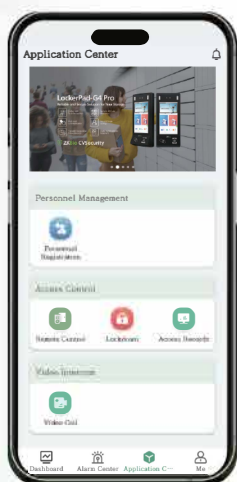
| Capacidad                                                                       |                                                                | ZKBio CVAccess                                       | ZKBio CVSecurity |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------|
| Aplicación                                                                      |                                                                |                                                      |                  |
| Control de acceso                                                               | Nivel de acceso                                                | ✓                                                    | ✓                |
|                                                                                 | Esclusamiento                                                  | ✓                                                    | ✓                |
|                                                                                 | Enlace                                                         | ✓                                                    | ✓                |
|                                                                                 | Anti-Passback                                                  | ✓                                                    | ✓                |
|                                                                                 | Primera persona, normalmente abierto                           | ✓                                                    | ✓                |
|                                                                                 | Apertura con varias personas                                   | ✓                                                    | ✓                |
|                                                                                 | Funciones avanzadas                                            | Esclusamiento Global                                 | ✓                |
|                                                                                 |                                                                | Global Anti-Passback,                                | ✓                |
|                                                                                 |                                                                | Enlace Global                                        | ✓                |
|                                                                                 |                                                                | Disponibilidad de personal                           | ✓                |
|                                                                                 |                                                                | Control de ocupación                                 | ✓                |
|                                                                                 |                                                                | Concentración de emergencia                          | ✓                |
| Videoportero                                                                    | Gestión de dispositivos DNK                                    | ×                                                    | ✓                |
|                                                                                 | Intercomunicador SIP                                           | ✓<br>(Compatible con la versión 4.2.0 y posteriores) | ✓                |
|                                                                                 | Asignación de números de extensión                             |                                                      | ✓                |
|                                                                                 | Servidor SIP en la nube                                        |                                                      | ✓                |
|                                                                                 | Modo de servidor PBX                                           |                                                      | ✓                |
| Control de horarios y asistencia                                                | Norma de asistencia                                            | ✓                                                    | ✓                |
|                                                                                 | Flujo de trabajo de aprobación                                 | ×                                                    | ✓                |
|                                                                                 | Turno                                                          | ✓                                                    | ✓                |
|                                                                                 | Informe definido por el usuario                                | ✓                                                    | ✓                |
| Videovigilancia                                                                 | Visualización / Visualización Uve / Control PTZ / Reproducción | ✓                                                    | ✓                |
|                                                                                 | Favoritos                                                      | ✓                                                    | ✓                |
|                                                                                 | ONVIF                                                          | ✓                                                    | ✓                |
|                                                                                 | TV Wall                                                        | ✓                                                    | ✓                |
|                                                                                 | Configuración de video inteligente                             | ✓                                                    | ✓                |
|                                                                                 | Enlace                                                         | ✓                                                    | ✓                |
|                                                                                 | Video Patrol                                                   | ✓                                                    | ✓                |
|                                                                                 | Mantenimiento                                                  | ✓                                                    | ✓                |
| Control de ascensores e integración con el sistema de control distribuido (DCS) |                                                                | ×                                                    | ✓                |
| Control de acceso                                                               |                                                                | ×                                                    | ✓                |
| Visitantes                                                                      |                                                                | ×                                                    | ✓                |
| Gestión del parqueadero                                                         |                                                                | ×                                                    | ✓                |
| Patrulla de vigilancia                                                          |                                                                | ×                                                    | ✓                |
| Consumo                                                                         |                                                                | ×                                                    | ✓                |
| Análisis inteligente                                                            |                                                                | ×                                                    | ✓                |
| Alarma antirrobo                                                                |                                                                | ×                                                    | ✓                |
| Gestión de taquillas                                                            |                                                                | ×                                                    | ✓                |

## 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.



iOS



Android



ZKTECO CO.,LTD.

www.zktecocolombia.com

E-mail: info.colombia@zkteco.com



Copyright©2025 ZKTECO CO., LTD. All rights reserved.