

# ZKBioSecurity

## V5000 4.0.0

## Soluciones Avanzadas de Seguridad Biométrica **Todo en Uno**



Basado en la tecnología biométrica híbrida y la tecnología de visión por computadora, ZKBioSecurity V5000 proporciona una plataforma de seguridad integral basada en web. Contiene múltiples módulos integrados: Personal, Tiempo y Asistencia, Control de Acceso, Visitantes, Consumo en Línea/Fuera de Línea, Rondineros, Estacionamiento, Control de Ascensores, Control de Entrada, Faceiosk, Video Inteligente, Detección de Máscara y Temperatura, y otros subsistemas inteligentes.

La plataforma adopta un marco de desarrollo de microservicios con características sólidas de rendimiento del sistema, alta disponibilidad, módulos escalables, comunicación totalmente segura y una sólida escalabilidad de integración de terceros.

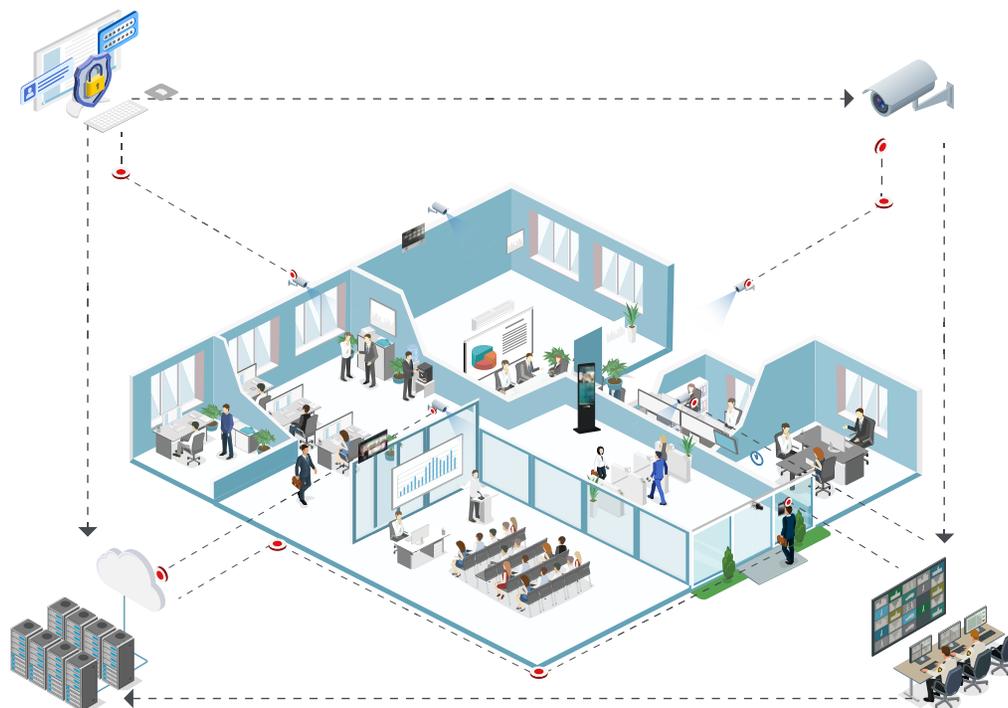
Utilizando nuestra experiencia acumulada a largo plazo y las necesidades de los clientes en el campo del control de entrada y salida, hemos integrado completamente la videovigilancia y las aplicaciones de análisis inteligente en el sistema, creando una plataforma de gestión de seguridad a gran escala y en todo el sistema como una seguridad eficaz de garantía para empresas y usuarios.

### Características

 17 Idiomas Soportados	 Potente Capacidad de Integración de Terceros	 Solución de Consumo en Línea	 Nueva Solución de Acceso Peatonal
 Auto Registro de Visitantes	 Nueva Solución de Videoportero	 QR para Autoregistro de Empleados	 Solución con Indicador de Temperatura
 Notificaciones SMS	 Seguimiento de Personal	 Reconocimiento por Visible Light	 Funciones Avanzadas para Visitantes
 Automatización de Video Inteligente	 Gestión de Kioskos Multi-propósito	 Acceso Inteligente por Detección Facial	 Gestión de Ascensores
 Notificaciones vía Correo Electrónico	 Alta Seguridad en la Transmisión de Datos	 Gestión de Asistencia Centralizada	 Funciones Globales de Control de Acceso
 Reconocimiento de Placas Vehiculares (LPR)	 Arquitectura por Multi-servicios	 APP Móvil	 Lectura y Reconocimiento de Documentos
 Solución Biométrica Todo en Uno	 Plataforma Basada en Arquitectura WEB	 Sistema de Video Profesional	 Alta Capacidad de Dispositivos Soportada

## Actualizaciones Clave

- Más idiomas admitidos (Alemán, Italiano, Rumano, Polaco)
- Integrado con sistema de gestión de video de terceros (Digifort)
- Recientemente soporta la función de videoportero
- Nuevo sistema de consumo (en línea)
- Aplicación actualizada: credenciales móviles para empleados
- Integración de la serie FaceKiosk en el módulo de visitantes.
- Automatiza todo el proceso de registro de un visitante, control de temperatura, impresión de boleto de visitante y obtención de acceso en unos minutos
- El sistema de control de entrada de liberación realiza el control automático de las terminales de control de paso



## Características Clave

- 13 módulos y subsistemas todo en uno, flexibles para todos los tamaños de proyectos y diversas industrias.
- Funciones de control de acceso estándar y funciones avanzadas de control de acceso profesional (Anti-Passback Global, Vinculación Global, Esclusamiento Global, etc.).
- Potente software de administración de Tiempo y Asistencia basado en web que puede manejar la mayoría de las circunstancias complicadas: turnos flexibles, tiempo extra de varios niveles, turnos de varios días y solicitud de licencia en línea con aprobación de varios niveles.
- Proporciona la solución de control de acceso más segura, escalable, versátil y asequible disponible para ascensores; Gestión del control de ascensores en un edificio con un máximo de 58 pisos.
- Módulo de Gestión Avanzada de Visitantes, mejorando la profesionalidad del proceso de inscripción y registro de entrada de visitantes. Agiliza el proceso de registro con opciones de reservación o autorregistro y permite a los usuarios crear listas de observación y pantallas de invitados no deseados.
- Gestión automática e inteligente de vehículos, monitorizando y gestionando de forma eficaz y precisa los vehículos en todas las salidas y entradas utilizando diferentes criterios de evaluación de identidad.
- Consumo (tanto en modo en línea como fuera de línea) es un módulo de software de gestión de restaurantes basado en escritorio diseñado para ofrecer a los restaurantes todas las herramientas necesarias y útiles para acelerar los servicios y aumentar la eficiencia operativa.
- El módulo rondinero en línea proporciona una forma nueva y rentable de lograr la gestión de los guardias de seguridad; Los guardias comenzarán y terminarán los rondines de seguridad a la hora acordada.
- El sistema de control de entrada profesional realiza el control automático de los terminales de control de paso.
- Funciones de administración de video profesional como vista previa en tiempo real, reproducción de video, alarma de enlace, decodificación de video, monitoreo por imágenes faciales y alertas cuando aparecen personas sospechosas, enlace de alarma, etc., que brindan múltiples funcionalidades para diversas aplicaciones.
- El módulo de administración de FaceKiosk permite al usuario administrar anuncios y otras cosas para mostrar como una máquina de autorregistro de visitantes.
- Interfaz estándar de terceros, con una sólida capacidad de expansión de plataforma.

# Especificaciones de Software

<b>Versión Actual</b>	V5000 4.0.0
<b>Capacidad de Puertas</b>	2,000
<b>Capacidad de Usuarios</b>	30,000
<b>Base de Datos</b>	PostgreSQL (por defecto), MSSQL Server, Oracle (Opcional)
<b>Sistemas Operativos</b>	Windows 7/ 8/ 8.1/ 10 Windows Server 2008/ 2012/ 2016/ 2019 Excepto versiones R2
<b>Navegadores Sugeridos</b>	IE 11+/ Firefox 27+/ Chrome 33+

## \* Requisitos de Servidor Mínimos sin VMS

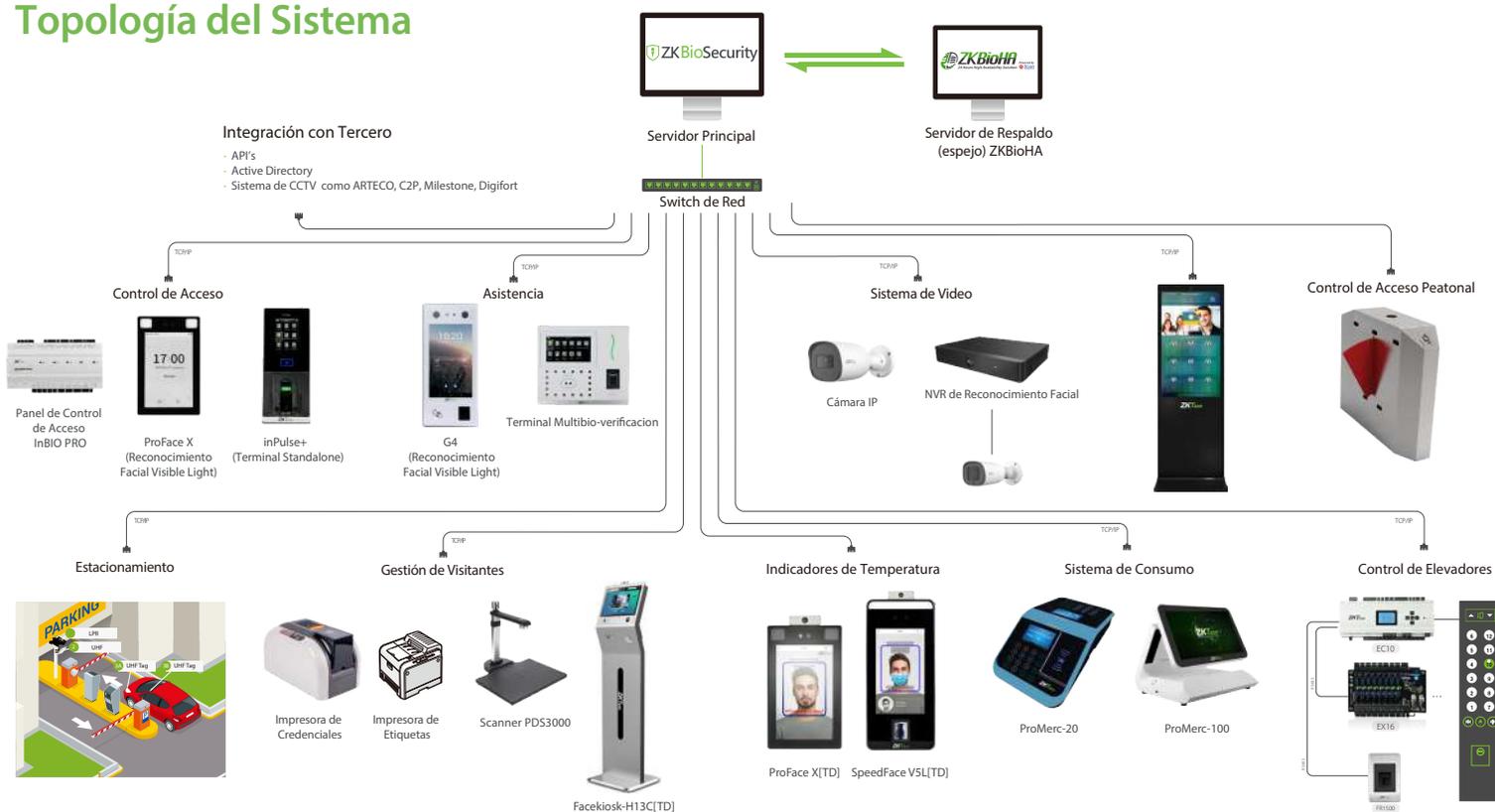
<b>CPU</b>	Procesador Dual-Core a 2.4GHz o Superior
<b>Memoria</b>	4GB o Superior
<b>Almacenamiento</b>	30GB espacio libre o Superior (se recomienda partición NFTS)
<b>Res. de Monitor</b>	1024*768 o superior

## \* Requisitos de Servidor Mínimos con VMS

<b>CPU</b>	Intel(R) Core (TM) i5 6500 @ 2.6GHz o Superior
<b>Memoria</b>	8GB o superior
<b>Almacenamiento</b>	100GB espacio libre o Superior (se recomienda partición NFTS)
<b>Res. de Monitor</b>	1024*768 o superior

\* Consulte el archivo de sugerencias de configuración del servidor de acuerdo con sus requisitos.

# Topología del Sistema



## Aplicación Móvil ZKBioSecurity



www.zkteco.com



www.zktecolatinoamerica.com



Derechos de Autor © 2021, ZKTeco CO., LTD. Todos los derechos reservados. ZKTeco puede, en cualquier momento y sin previo aviso, realizar cambios o mejoras en los productos y servicios o detener su producción o comercialización. El logo ZKTeco y la marca son propiedad de ZKTeco CO., LTD.