

# ZKBioSecurity

## V5000 4.1.0

## Solución Avanzada en 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, Administración de Visitantes, Administración de Consumo fuera de línea y en línea, Patrullaje, Estacionamiento, Control de Ascensores, Control de Entrada, Facekiosk, Video Inteligente, Detección de Cubrebocas y Temperatura, y otros subsistemas.

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, garantía para empresas y vidas humanas.

## Características

 18 Idiomas Disponibles	 Potente Capacidad de Integración de Terceros	 Gestión del Consumo (En Línea y Fuera de Línea)	 Gestión de Terminales de Entrada
 Auto-Gestión de Visitantes	 Video Portero	 Credencial de Código QR	 Detección de Cubrebocas e Indicador de Temperatura
 Notificaciones por SMS	 Seguimiento de Personal	 Reconocimiento Visible Light	 Gestión de Visitantes Fluida y Avanzada
 Vínculo de Video Inteligente	 Gestión de FaceKiosk	 Solución de Acceso por Detección Facial	 Control de Ascensor Flexible
 Notificaciones por Email	 Transmisión de Alta Seguridad de Datos	 Tiempo y Asistencia	 Anti-Passback y Vinculación Global
 Cámara LPR para Estacionamiento	 Arquitectura de Microservicio	 Aplicación Móvil	 Lectura y Reconocimiento de Documentos
 Solución de Seguridad Biométrica Todo en Uno	 Plataforma Basada en Web	 Sistema de Gestión de Video Profesional	 Gestión de Puertas Extra Grande

## Actualizaciones Clave

- Integración de servicios SMS en el módulo de visitantes
- Idioma Turco; 18 idiomas disponibles en total
- Gestión de visitantes por lotes, como invitaciones, registros, salidas, emisión de tarjetas
- Nuevo firmware del controlador inBio Pro para leer códigos QR dinámicos con el lector QR50
- Optimización del diseño del menú
- Sobrescritura de la instalación para actualización a la última versión
- Integración de la función Llamada de listado; los usuarios pueden verificar el estado de T&A en tiempo real
- Integración con LPRC300, la nueva generación de nuestras cámaras LPR, que proporciona un rendimiento de reconocimiento de matrículas mejorado



## Características Clave

- El módulo de visitantes puede enviar notificaciones por SMS a los visitantes, administradores o anfitriones siempre que haya una nueva reserva de visitante, registro, salida, vencimiento, etc.
- Para aumentar la eficiencia de la gestión de visitantes, especialmente para el grupo de visitantes, el software permite al usuario gestionar los visitantes en lotes, como invitaciones, registros, salidas, etc.
- Lanzamiento oficial del nuevo firmware inBio Pro para leer códigos QR dinámicos a través del lector QR50.
- Los controladores inBio Pro ahora son totalmente compatibles con el cifrado de transmisión de datos.
- Con la cámara de 3MP y el algoritmo LPR de aprendizaje profundo integrado, LPRC300, la nueva generación de cámaras LPR, proporciona un mejor rendimiento de reconocimiento de matrículas, que se adapta ampliamente al control de acceso y estacionamiento.
- LPRC300 es compatible con el protocolo ONVIF ahora y proporciona acceso a NVR para la funcionalidad de IPC.
- Los usuarios pueden verificar si el empleado viene a trabajar y verificar su estado laboral.
- Con la adición de la opción para establecer el intervalo de autenticación de contraseña segura, ya no se le pedirá al usuario que repita la entrada de contraseña segura mientras realiza operaciones durante un intervalo de tiempo.
- Las versiones anteriores de ZKBioSecurity V5000 (V5000 2.0.0, 3.0.0, 3.1.0, 4.0.0, 4.0.1) podrían actualizarse a la última versión (V5000 4.1.0) sobrescribiendo la instalación existente.
- La nueva versión es compatible con el idioma turco. Los usuarios pueden elegir entre 18 idiomas diferentes.

## Especificaciones de Software

<b>Versión Actual</b>	V5000 4.1.0
<b>Capacidad de Puertas</b>	2,000
<b>Capacidad de Usuarios</b>	30,000
<b>Base de Datos</b>	PostgreSQL (embebida), MS SQL Server, Oracle (Opcional)
<b>Sistemas Operativos</b>	Windows 7/ 8/ 8.1/ 10 Server 2008/ 2012/ 2016/ 2019 (Excepto versiones R2)
<b>Navegadores Sugeridos</b>	IE 11+/ Firefox 27+/ Chrome 33+

### \* Requerimientos Mínimos de PC sin VMS

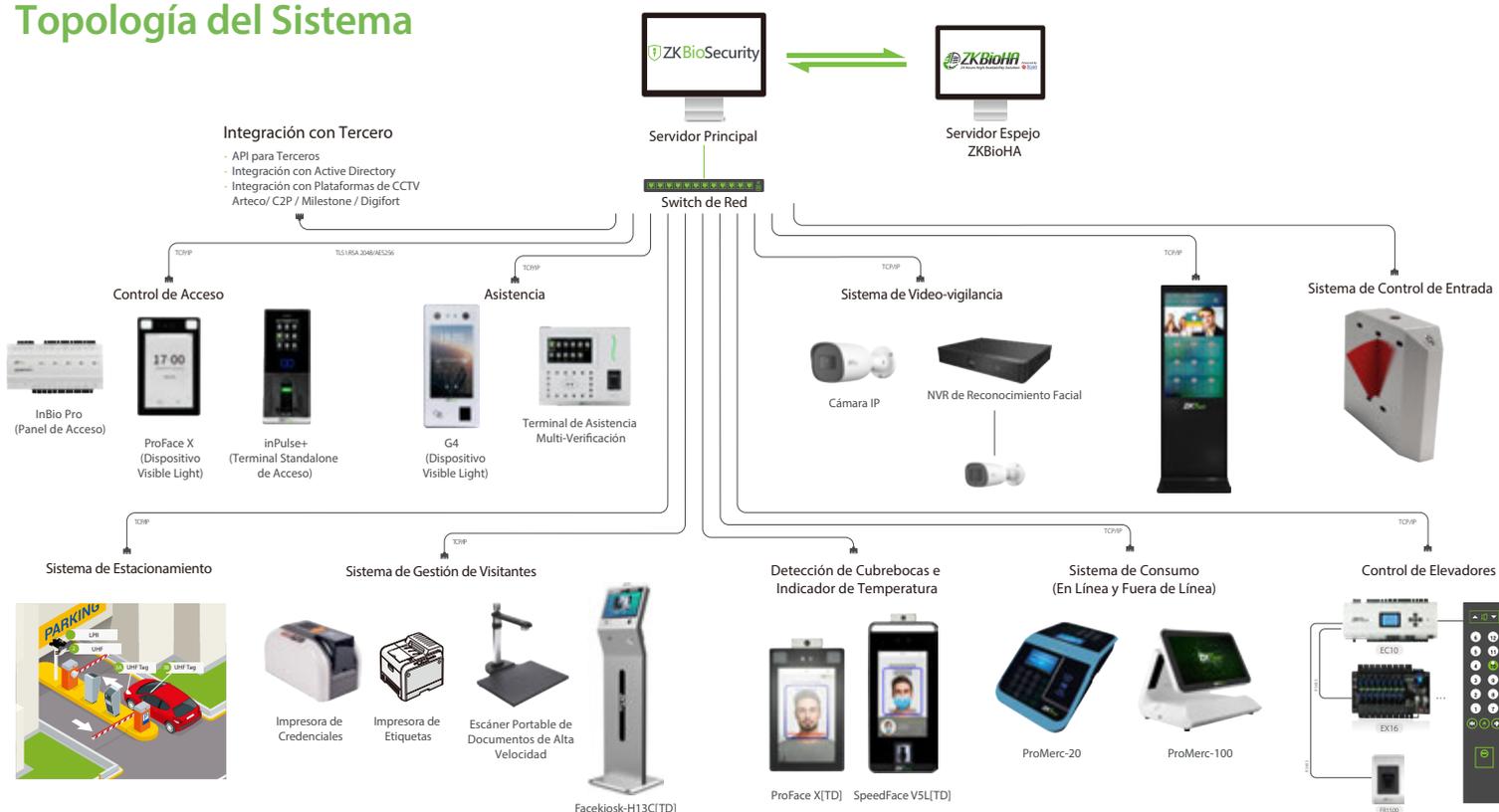
<b>CPU</b>	Procesador de Doble Núcleo a 2,4 GHz o Superior
<b>Memoria</b>	8GB o Superior
<b>Almacenamiento</b>	30GB espacio libre o mayor (se recomienda NFTS)
<b>Res. de Monitor</b>	1024*768 o superior

### \* Requerimientos Mínimos de PC 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 mayor (se recomienda 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



## Cliente Móvil ZK BioSecurity



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.