

The logo for ZKTeco, featuring the letters 'ZKT' in a bold, black, sans-serif font, followed by 'eco' in a smaller, green, italicized sans-serif font.

**ZKT**eco

The text 'CATÁLOGO' in a bold, black, sans-serif font, positioned above '2023' which is in a larger, green, sans-serif font.

**CATÁLOGO**  
2023





## QUIÉNES SOMOS

ZKTECO CO., LTD. (Nº Identificador 301330.SZ) es una empresa de renombre internacional que se especializa en técnicas pioneras de reconocimiento biométrico, y proporciona productos y soluciones de gestión de acceso inteligente, autenticación de identidad y espacios inteligentes. ZKTeco proporciona soluciones integrales a los usuarios globales en los sectores público, empresarial y personal.

### MISIÓN Y VALORES

El objetivo de ZKTeco es compartir nuestra revolucionaria y altamente desarrollada tecnología biométrica para el beneficio de la industria, los negocios y las personas.

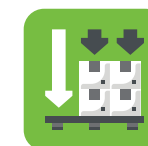
### CAPACIDAD DE LA EMPRESA



Fabricación



Comercialización



Importación



Exportación



Administración



Distribución



Suministro



Compra



Venta




Reparación


ZKTeco (301330) ha cotizado con éxito en el tablero ChiNext el 17 de agosto de 2022. ZKTeco ofreció públicamente 37,123013 millones de acciones, incluyendo 37,123013 millones de acciones de la oferta pública inicial ofrecidas a 43,32 yuanes por acción y recaudando fondos por 1.608 millones de RMB.

## NUESTRO PERSONAL

 3,800 empleados en todo el mundo

 1,100 empleados de investigación, diseño e innovaciones

 730 empleados extranjeros

 14 filiales, 28 sucursales en China y 40 sucursales en el extranjero

 500 principales empresas globales

 Presencia en más de 100 países y regiones

## INDUSTRIAS

 Educación

 Seguridad Privada

 Residenciales

 Hoteles

 Oficinas


 Finanzas


 Negocios


 Transporte

## RECONOCIMIENTOS

En ZKTeco hemos sido reconocidos ampliamente por nuestros clientes, obteniendo logros notables gracias a nuestra constante innovación. Contamos con la certificación **ISO 9001** y con más de 307 patentes. Nuestros productos están certificados por **CE, FCC y ROHS**. Además, en ZKTeco hemos sido galardonados con varios premios entre los cuales destacan:

 Las 10 mejores marcas de seguridad en China

 Finalista del premio al producto del año de control de acceso IFSEC 2011

 Las 10 mejores marcas del sistema de control de acceso del mercado chino

 Las 30 principales innovaciones tecnológicas de 2013 y 2014

## CLIENTES CORPORATIVOS

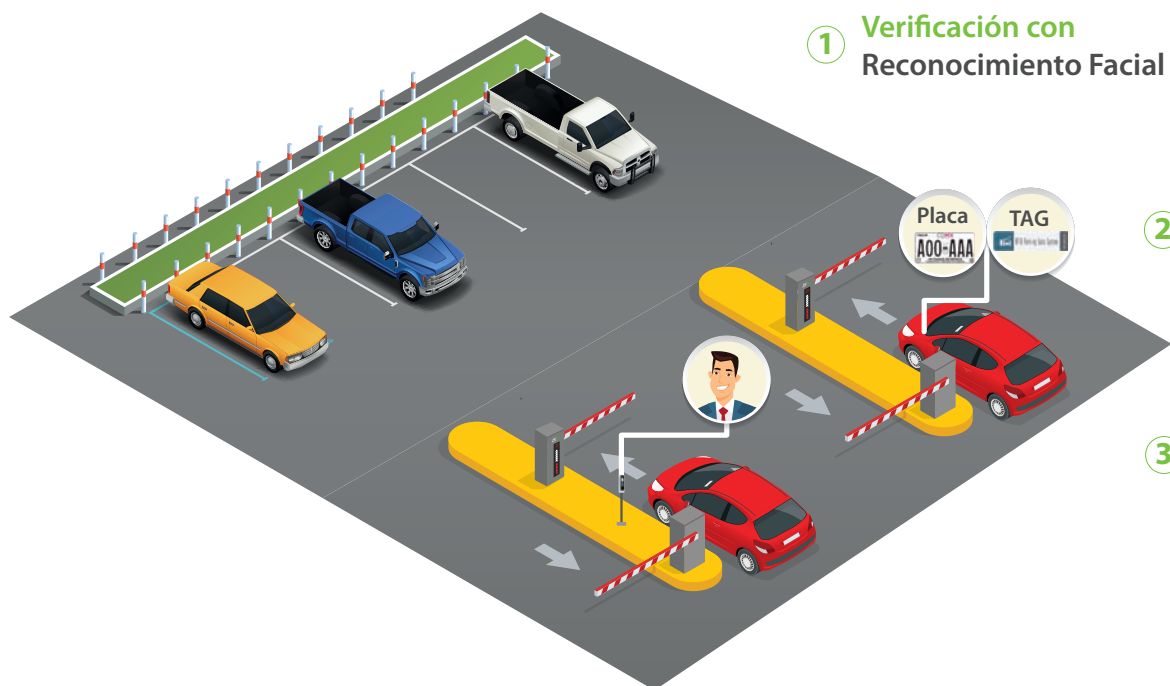
						
						
						
						

# SOLUCIONES TÉCNICAS

# Solución de Acceso Vehicular

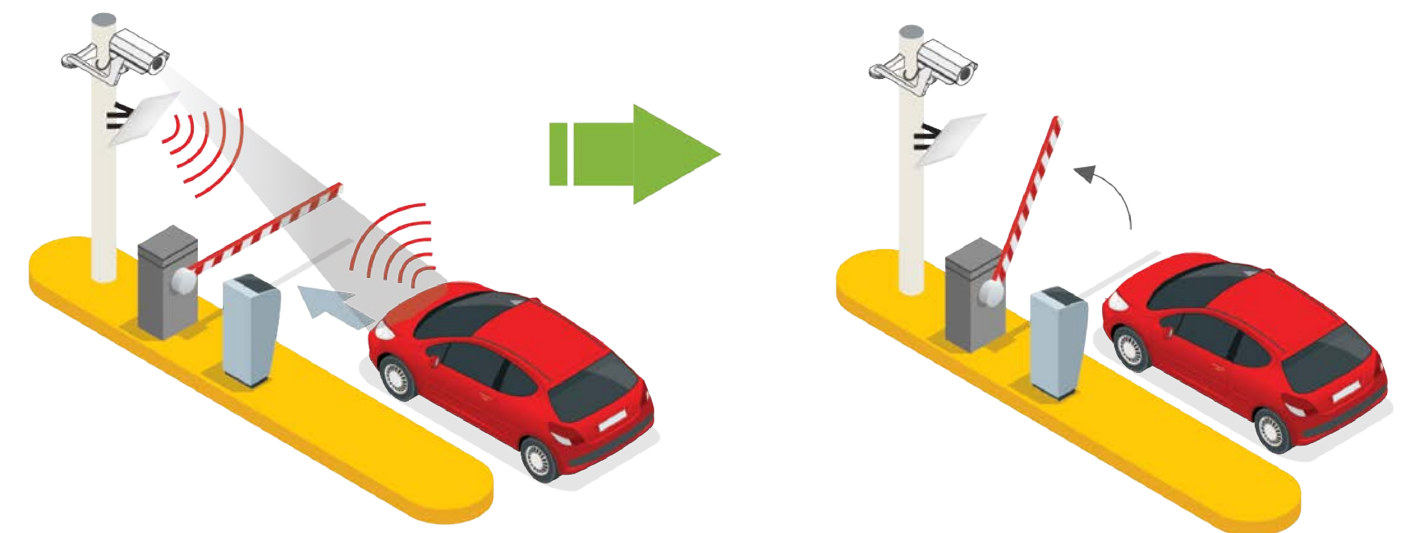
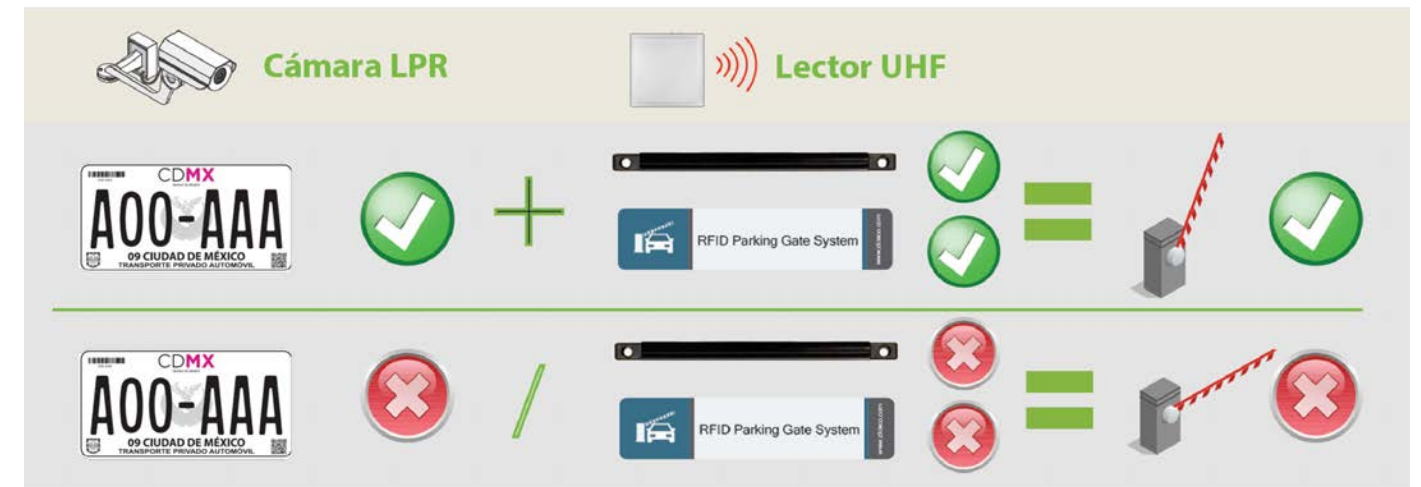


## Formas de Ingreso



## Doble Autenticación de Vehículos (Autenticación de Dos Niveles con Lectores UHF y Cámara LPR)

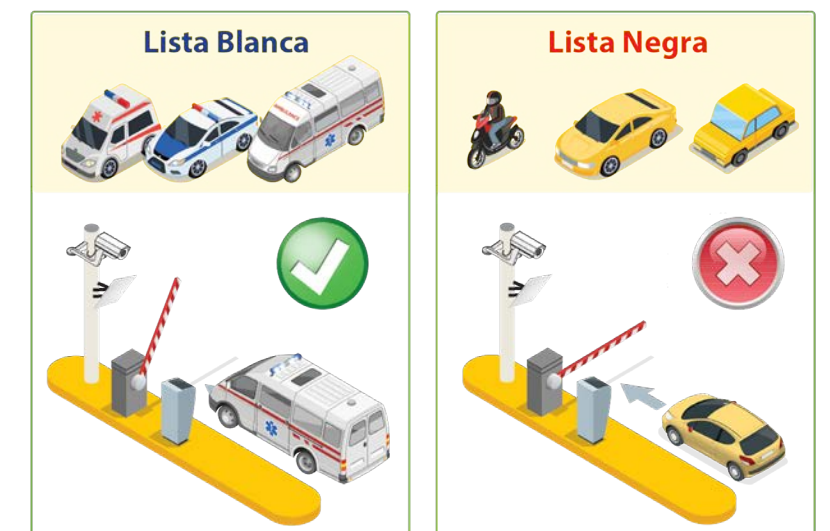
La doble autenticación de vehículos usa varias técnicas de verificación. Una vez el vehículo es ubicado en la entrada del estacionamiento, el lector UHF y la cámara LPR comenzarán el reconocimiento del Tag UHF y de la placa del vehículo. Si las verificaciones de los caracteres de la placa y del número del Tag UHF son válidas, la barrera permitirá el acceso, de otra manera no se levantará.



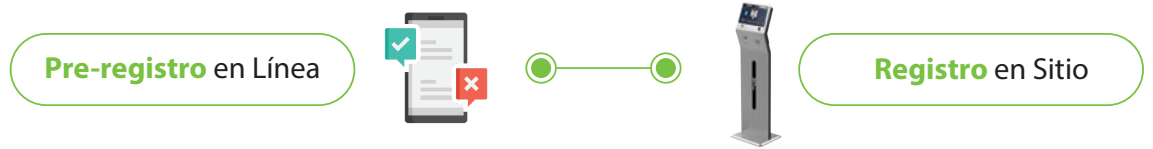
## Gestión de Listas Blancas y Negras

El software de gestión de estacionamientos incluye los roles de listas blancas y negras. Si los carros están preconfigurados en la lista blanca, incluyendo carros de Bomberos, Policía y carros con privilegios especiales, pueden entrar y salir del estacionamiento excluidos de pago.

Sin embargo, los carros en la lista negra no les es permitido salir o entrar del estacionamiento.



# Solución de Auto-Registro de Visitantes



## 1 Registro de Visitantes

## 3 Control de Elevadores

## Métodos de Verificación

- Quiosko Biométrico con Reconocimiento Facial**
- Lectores OCR y de Identificaciones**
- Tableta Digitalizadora de Firmas**
- Impresora de Tarjetas**

- Controlador de Elevadores con Tarjetas de Expansión para Aumentar Pisos**
- Lector de Huella**

- Rostro**
- Huella**
- Palma**
- Tarjeta**
- QR**

## 2 Control de Acceso

- Lector Inteligente QR**

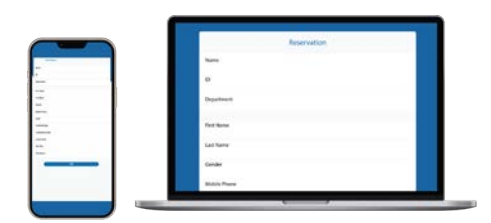


Convencionalmente, la gestión de visitantes es administrada por el mostrador de recepción, los visitantes deben pasar minutos completando su información personal manualmente en la entrada antes de acceder a la oficina.

Con la ayuda de la terminal Facekiosk y la plataforma ZKBioSecurity, ZKTeco ofrece un proceso de registro de visitantes que se puede completar en segundos, mediante el uso de nuevas tecnologías, como pre-registro en línea, código QR, reconocimiento facial.

Hay 3 tipos de opciones de gestión de visitantes de autoservicio:

### 1. Pre-inscripción en línea



### 2. Reserva de autoservicio en el sitio



### 3. Verificación de identidad de autoservicio en el sitio



### Integración de los Visitantes con Acceso Peatonal y Control de Elevadores

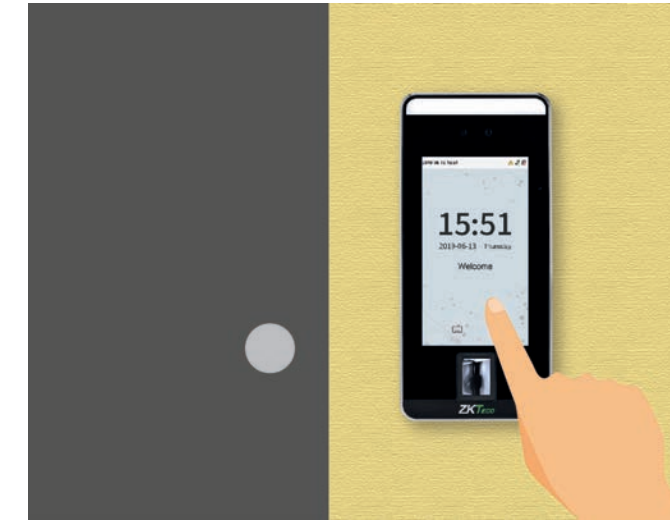
Para una integración del sistema de visitantes con controles de acceso peatonal como torniquetes o barreras, al registrarse exitosamente, el recibo del visitante incluyendo un código de barras o QR, estos a su vez pueden ser validados por un torniquete con lector de códigos para ingresar a ciertas áreas designadas. Así mismo puede utilizarse en los lectores dentro de los elevadores para llegar únicamente a los pisos asignados.



# Video con Control de Acceso Standalone



El videoportero es un sistema standalone que sirve para gestionar las llamadas que se hacen en la puerta de un hogar o edificio, controlando el acceso al mismo mediante la comunicación audiovisual entre el interior y el exterior.



El frente de calle es una cámara que se instala al exterior del domicilio; cuenta con luz led que se enciende de noche cuándo el timbre es accionado.

Se caracteriza por tener una fácil instalación y cableado, además de ser resistentes al agua y polvo.

El monitor de videoportero, que se instala en el interior, consta de una pantalla en la que se visualiza la imagen de la persona que ha llamado, cuentan con micrófono y altavoz para la conversación y un botón que permite dar acceso.



Soporta PoE



Wi-Fi 2.4G



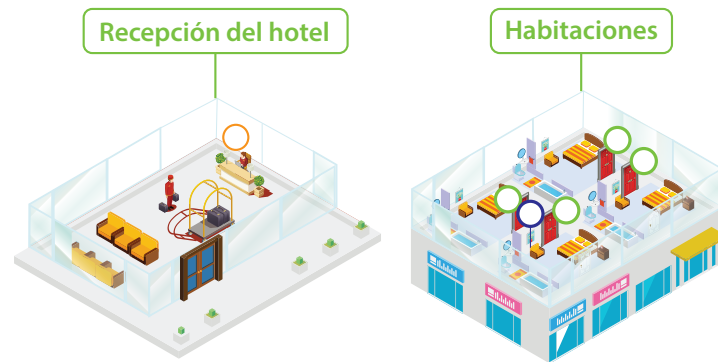
Calidad de Voz HD



Pantalla Táctil a Color de 7"



# Solución para Hotelería Inalámbrica



- Plataforma de seguridad basada en la web
- Interfaz de conexión inalámbrica
- Cerradura de hotel inalámbrica



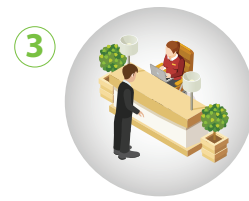
Solución de Hotel Inteligente con Acceso Móvil



**1** Registro de la Información del Húesped



**2** Recibimiento de una URL Vía SMS/E-mail para Check-In en Línea



**3** Verificación de Asistencia en Recepción



**4** Acceso a la Habitación Otorgado en Segundos

Las cerraduras hoteleras inalámbricas no requieren cableado ni interconexión, lo que reduce significativamente la dificultad de la instalación de la red de cerraduras de puertas para uso en hoteles y oficinas. La comunicación inalámbrica de datos y el control entre las cerraduras de las puertas y el software se pueden completar mediante una conexión inalámbrica Zigbee.



## Apertura Remota desde Móvil

ZKTeco utiliza tecnologías basadas en la nube y las aplica a su propio sistema de cerraduras hoteleras. Con la función de nube, los visitantes pueden usar sus propios dispositivos móviles para abrir las puertas del hotel de forma remota. Con una apertura de puerta simple pero rápida, la experiencia del usuario mejora significativamente.



Verificación móvil



Enlace de apertura de puertas

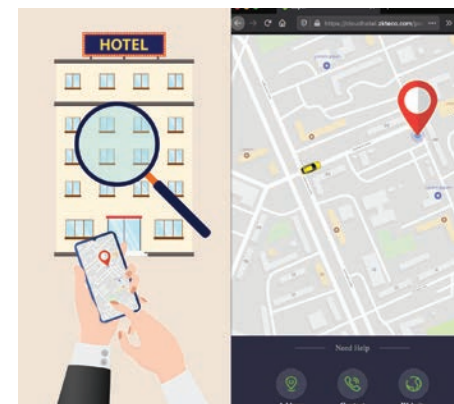
## Servicio desde Móvil

Luego de un check-in exitoso, los huéspedes pueden usar el asistente de servicio de habitaciones móvil (html5) y hacer clic en el botón de servicio para llamar a la recepción y solicitarlo. El personal de la recepción puede ver las solicitudes a través del software de la computadora y llamar a los huéspedes para brindarles asistencia.



## Navegación en Móvil al Hotel

Una vez que los huéspedes reciben los mensajes de saludo, pueden hacer clic en el enlace de registro en el mensaje (html5) para verificar la ubicación del hotel a través de GPS para el posicionamiento instantáneo del hotel.



## Comunicación Inalámbrica por ZigBee

La solución inalámbrica hotelera de ZKTeco utiliza la comunicación ZigBee para conexión y control remoto. Con ZKBioSecurity conectando el panel de control inalámbrico, se puede entregar la orden de apertura de puerta de las tarjetas IC S50/S70, por lo que los invitados pueden abrir puertas a la hora designada.



# Solución para Lockers



**Terminal de Reconocimiento Facial para Lockers**



**Tarjeta Expansora**



**Lector RFID con teclado**

**1 Ingreso** al Gimnasio

**2 Autenticación con Reconocimiento Facial**

- Almacenamiento de pertenencias

**3 Actividad Física**

**4 Apertura con Reconocimiento Facial**

- Toma de pertenencias y salida



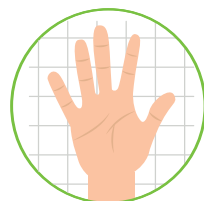
La solución para lockers de ZKTeco ofrece servicios de seguridad mediante controles de acceso, sugeridos para gimnasios, escuelas, clubes, tiendas departamentales, centros de trabajo, entre otros sin necesidad de llaves extras.

- Servicio automatizado con ZKBiosecurity diseñado para la apertura de lockers, correspondencia y paquetería. Configuración de acceso mediante código QR, huella o contraseña.
- Realizar una autenticación en un solo paso es posible por dos métodos, tarjeta RFID y código QR. Para ambos casos es necesario presentarlos ante su respectivo lector, en caso de ser el autorizado se abrirán el locker.
- Las aplicaciones de alta seguridad pueden requerir múltiples medios de autenticación, para una autenticación en dos pasos se requiere teclado y lector de tarjetas, simplemente presentando la tarjeta por el lector e introduciendo el código PIN, el sistema abrirá la puerta del buzón correspondiente.





# Solución sin Contacto



1 **Registro de Visitantes con QR desde Móvil**



**Soluciones Biométricas sin Contacto con Indicador de Temperatura**

2 **Control de Acceso Peatonal con Reconocimiento Facial**

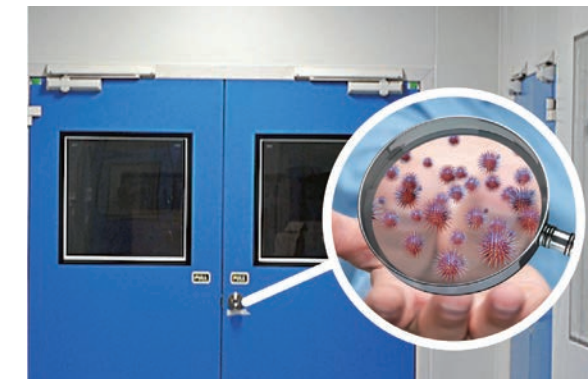


**Soluciones de Seguridad sin Contacto**

3 **Registro de Asistencia con Reconocimiento de Palma**



Los puntos de acceso y las manijas de las puertas son algunas de las áreas más vulnerables de las instalaciones en términos de propagación de infecciones, y abrir las puertas sin contacto alguno es un escudo crucial en la lucha contra la infección cruzada de virus y bacterias que pueden ser dañinos para los humanos. La solución biométrica sin contacto de ZKTeco es una buena opción para esta situación que impide que las personas toquen algún dispositivo para aperturar la puerta. La solución se ha utilizado ampliamente en muchos escenarios prácticos, incluidos hospitales e instituciones públicas y privadas, centros médicos y de salud, clínicas, salas de aislamiento, etc.



## Beneficios de Adoptar la Solución Biométrica sin Contacto de ZKTeco

ZKTeco desarrolla dispositivos biométricos sin contacto que pueden adquirir proactivamente datos del rostro y la palma de la mano para realizar comparaciones de plantillas biométricas y verificación de identidad con tecnología de visión por computadora después de la instalación. Una vez reconocido, el personal registrado puede entrar y salir de áreas restringidas específicas, sin perder un tiempo valioso esperando en la fila.

### Reconocimiento de Palma

**Con terminales de Control de Acceso**

Desarrollado con la tecnología de visión por computadora, el reconocimiento de la palma de la mano de la solución de ZKTeco ahora puede completar rápidamente la identificación y el personal puede ingresar directamente al área autorizada una vez que la verificación es exitosa.

**Con terminales de Control Peatonal**

Los usuarios solo tienen que estar frente a la terminal y el sistema realizará automáticamente la autenticación. El reconocimiento se completará y se otorgará el acceso prácticamente de forma inmediata.

### Reconocimiento Facial

**Con terminales de Control de Acceso**

Con reconocimiento de luz visible ZKTeco, usuarios y visitantes ahora pueden completar rápidamente la verificación e ingresar directamente al área controlada una vez que la identificación es exitosa.

Cuando al visitante no se le permita acceder al área, o cuando falle la verificación, el punto de acceso permanecerá bloqueado.

**Con terminales de Control Peatonal**

Los usuarios solo tienen que estar frente a la terminal y el sistema realizará automáticamente la autenticación. El reconocimiento se completará y se otorgará el acceso prácticamente de forma inmediata.

# Solución de Inspección Vehicular y Peatonal



Casinos



Centros de Entretenimiento



Bancos



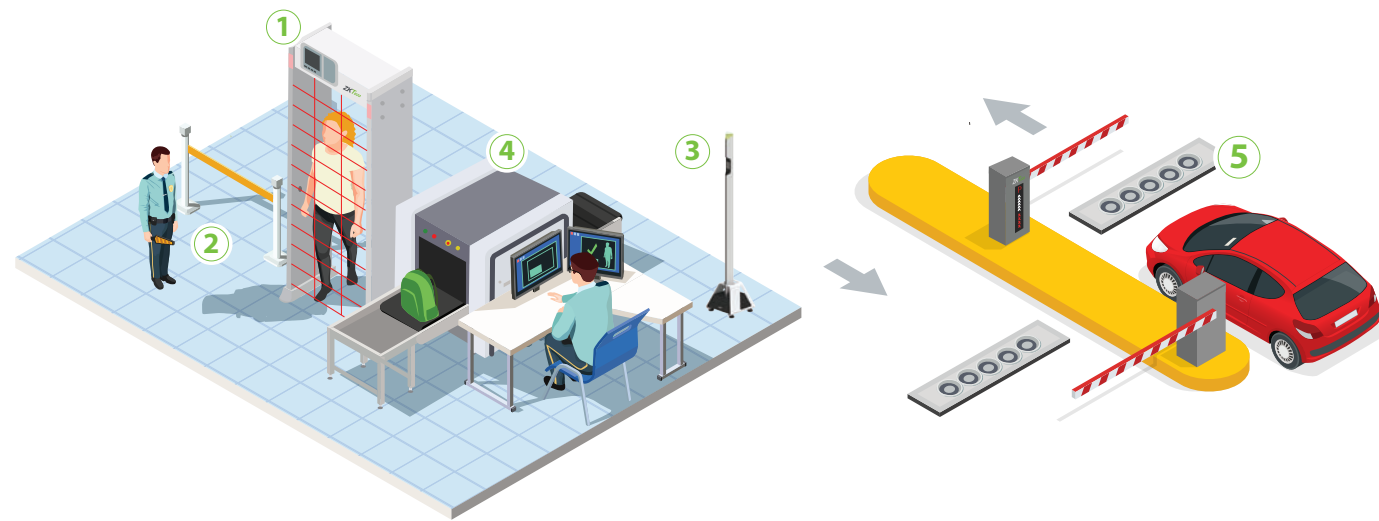
Transporte Público



Hospitales



Escuelas



## Inspección de Personas



## Inspección de Objetos



## Inspección Vehicular

Sistema de Inspección Fijo



Escanea el QR

# ESCENARIOS DE APLICACIONES

# EDIFICIO INTELIGENTE



Control de Acceso Vehicular a través de Reconocimiento de Placas



Gestor de Estacionamiento Privado



Inspección por Rayos X y Detector de Metal



Administración Eficiente de Visitantes



Kiosko Multipropósito



Control de Acceso Peatonal sin Contacto



Acceso sólo en Pisos Permitidos



Terminales de Punto de Venta y Consumo



Checador de Asistencia Mediante Rostro



Pantalla Digital Interactiva



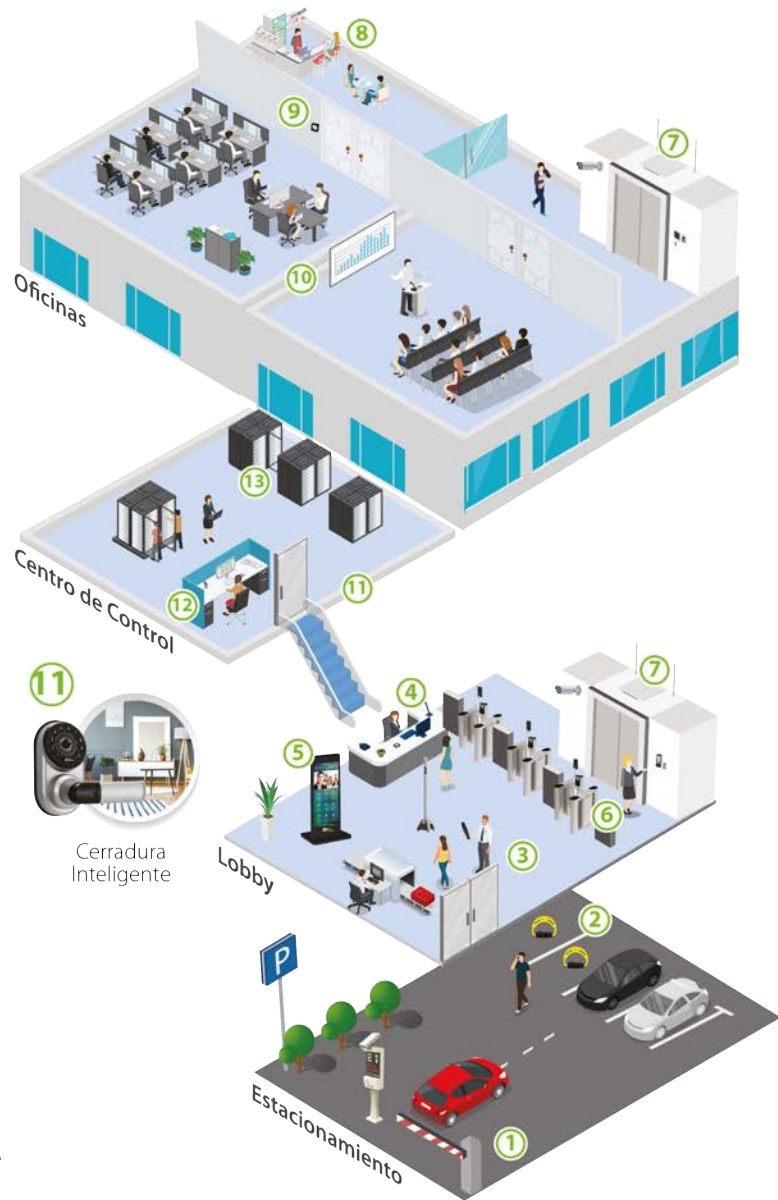
Cerradura Inteligente



Soluciones Avanzadas de Seguridad Biométrica Todo en Uno



Plataforma de Gestión de Asistencia Profesional



# ESCUELA



Reconocimiento de Placas Vehiculares



Acceso Vehicular



Gestor de Estacionamiento Privado



Control de Elevadores



Control de Acceso con Reconocimiento Facial



Gestión de Asistencia



Cerradura Inteligente con Reconocimiento Facial



Videovigilancia



Soluciones Avanzadas de Seguridad Biométrica Todo en Uno

ZKBio CVSecurity

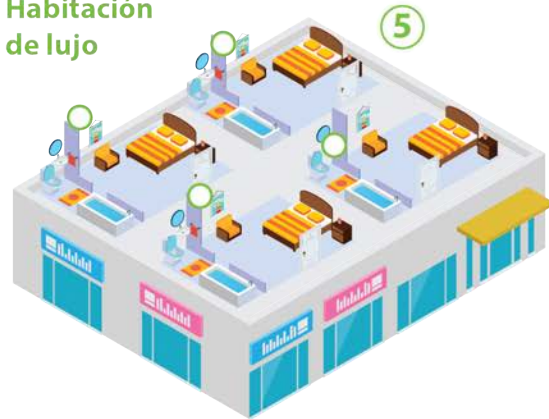


# HOTEL

## Suite Presidencial



## Habitación de lujo



## Habitaciones dobles y estándar



Control de Consumo en Puntos de Venta



Dispositivo Interactivo con Reconocimiento Facial



Control de Elevadores



Control de Acceso

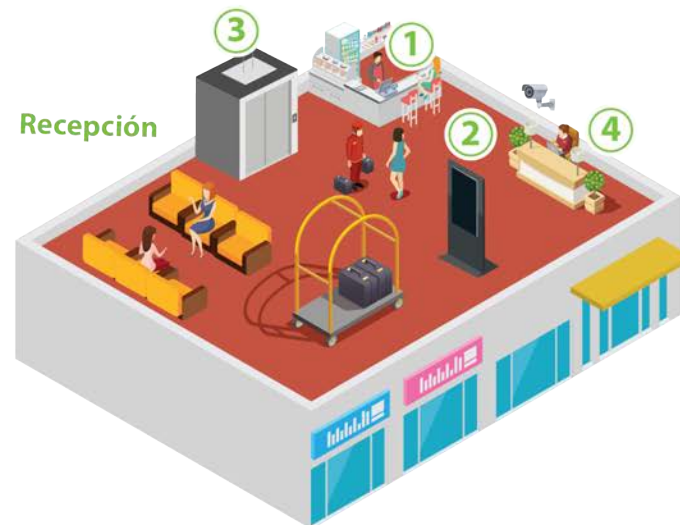


Cerradura Inalámbrica  
**zigbee**



Panel de Control Inalámbrico  
**zigbee**

## Recepción



# PRISIÓN



Control de Acceso



Cerradura Multi-Biométrica



Control de Elevadores



Reconocimiento de Placas Vehiculares



Acceso Vehicular



Bolardos



Sistema Portátil de Inspección Vehicular



Gestor de Estacionamiento Privado



Detector de Metales Portátil



Torniquete de Cuerpo Completo



Arco Detector de Metales



Inspección de Objetos por Rayos X



Videovigilancia



# CONSTRUCCIÓN



1 Cerradura Inteligente



2 Picos Poncha Llantas



3 Gestor de Estacionamiento Privado



4 Barrera Vehicular



5 Inspección de Objetos por Rayos X



6 Terminal Biométrica IP Portátil de Tiempo y Asistencia



7 Acceso Peatonal



8 Lector UHF de Ultra Alta Frecuencia



9 Detector de Metales Portátil



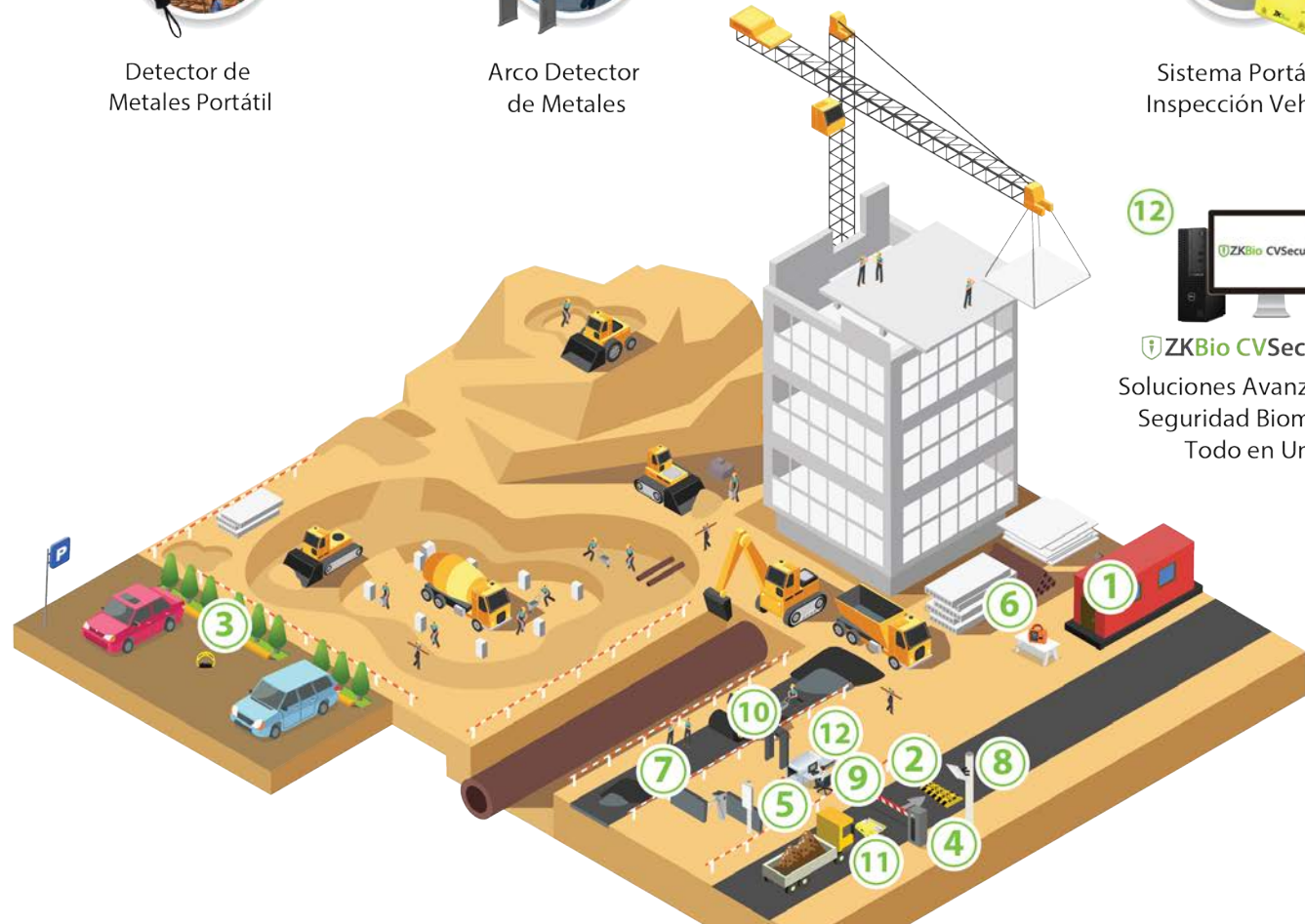
10 Arco Detector de Metales



11 Sistema Portátil de Inspección Vehicular



12 ZKBio CVSecurity Soluciones Avanzadas de Seguridad Biométrica Todo en Uno



# AEROPUERTO



1 Control de Acceso con Barrera Vehicular



2 Acceso Vehicular con Reconocimiento de Placas



3 Gestor de Estacionamiento Privado



4 Arco Detector de Metales con Cámara Térmica y Display



5 Inspección de Objetos por Rayos X



6 Detector de Metales Portátil



7 Control de Acceso con Barrera Abatible



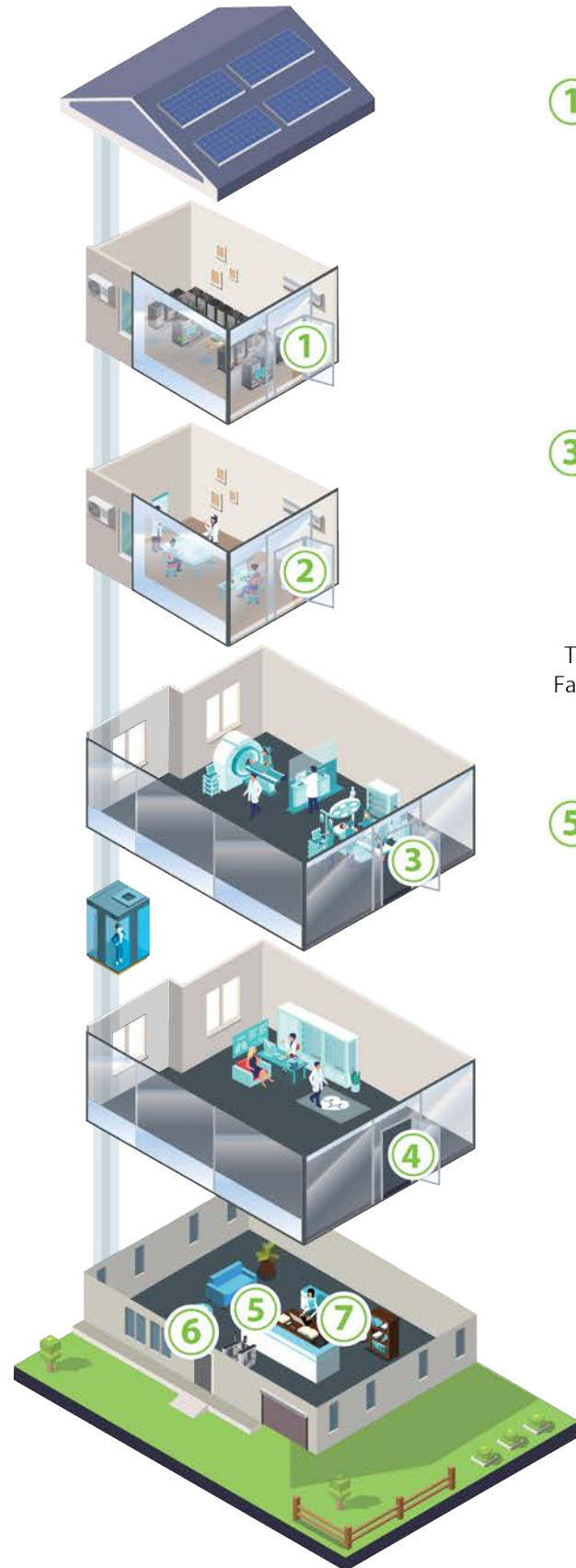
8 Terminal de Control de Acceso con Módulo Indicador de Temperatura



9 Control de Consumo en Puntos de Venta



# HOSPITAL



1 Terminales de Control de Acceso y Tiempo y Asistencia con Reconocimiento Facial y de Palma



3 Terminal de Reconocimiento Facial y de Palma, anticorrosiva



4 Terminal de Control de Acceso con Indicador de Temperatura



5 Acceso Peatonal con Terminal Biométrica



6 Detector de Metales con Indicador de Temperatura



7 Soluciones Avanzadas de Seguridad Biométrica Todo en Uno

Oficina USA

Oficina Australia

Oficina Francia

APP

# FÁBRICAS



1 Control de Acceso Vehicular a través de Reconocimiento de Placas



2 Lector UHF de Ultra Alta Frecuencia



3 Inspección Vehicular



4 Picos Poncha Llantas



5 Control de Acceso Peatonal



6 Inspección por Rayos X y Detector de Metal



7 Detector de Metales Portátil



8 Terminal Biométrica IP Portátil de Tiempo y Asistencia



9 Control de Acceso Stand Alone



10 CCTV para Conteo de Personas



11 Dispositivo para Control de Consumo



12 BioTime Cloud Control de asistencia remota



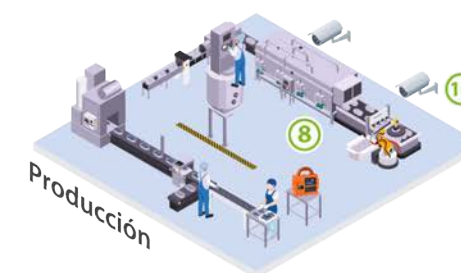
13 ZKBio CVSecurity Software de Control de Acceso Todo en Uno



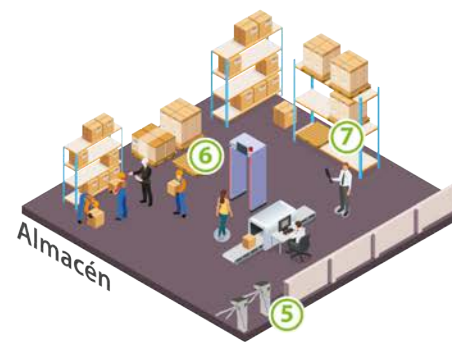
Cafetería



Administración



Producción



Almacén



Estacionamiento

# HOGAR INTELIGENTE



Cerradura Inteligente  
con Teclado y Bluetooth



Enchufe Inteligente  
Inalámbrico



Foco Inteligente  
LED de Colores RGB



Cámara de Seguridad WiFi  
Impermeable de IP65



# PLATAFORMAS DE SEGURIDAD

# ZKBio CVSecurity

## Solución Avanzada en Seguridad Biométrica **Todo en Uno**



Una plataforma de seguridad basada en web "Todo en Uno" que contiene múltiples módulos integrados basados en tecnología biométrica híbrida y tecnología de visión computarizada, proporciona una plataforma de gestión de seguridad integrada: Usuario + Vehículo + Objeto.

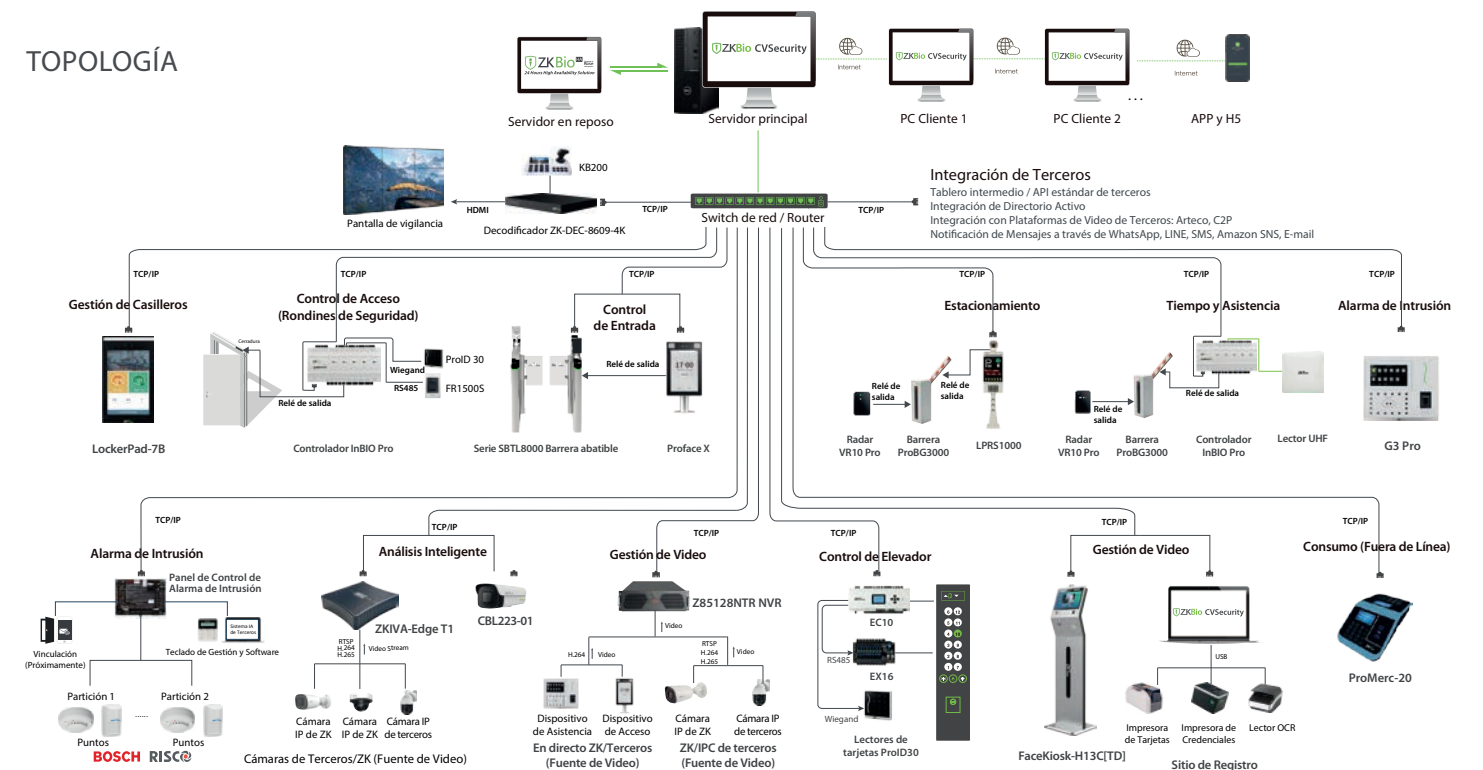
### CARACTERÍSTICAS

- Aplicación Web
- Panel Control Visual
- Video Patrullaje
- Control de Elevador Flexible
- Pantalla de información FaceKiosk
- Trayectoria de Personal
- Detección de Seguimiento por Cámara Inteligente
- Active Directory de Microsoft
- Implementación Multipunto
- Credencial por código QR Codificada (dinámico)
- Vínculos y Anti-Passback Global
- Gestión de Visitantes Fluida y Avanzada
- Tiempo y asistencia
- Búsqueda Inteligente de Objetivos
- Control de Personal por Cámara Inteligente
- Impresión de Credenciales
- API Integración Flexible con Sistemas de Terceros
- Detección de Máscara y Temperatura Compatibles
- Gestión de Terminales de Entrada
- Gestión de Autogestión de Visitantes
- Sistema de Gestión de Video Profesional
- Protección Perimetral de Cámara Inteligente
- Comprobación de Asistencia por Cámara Inteligente
- OCR
- Alta Disponibilidad de Integración por ZKBioHA
- Reconocimiento facial con luz visible
- Cámara LPR para Estacionamiento
- Notificación de WhatsApp, LINE, SMS y Amazon SNS
- Vínculo de Video Inteligente
- Conteo de Personas
- Mapa SIG
- Gestión de Consumos (En Línea/Fuera de Línea)

- Control de Acceso
- Visitantes
- Video Inteligente
- Escena Inteligente
- Casilleros
- Tiempo y Asistencia
- Estacionamiento
- Consumo
- Temperatura
- Intrusión
- Elevador
- Patrullaje
- Facekiosk
- Control de Entrada



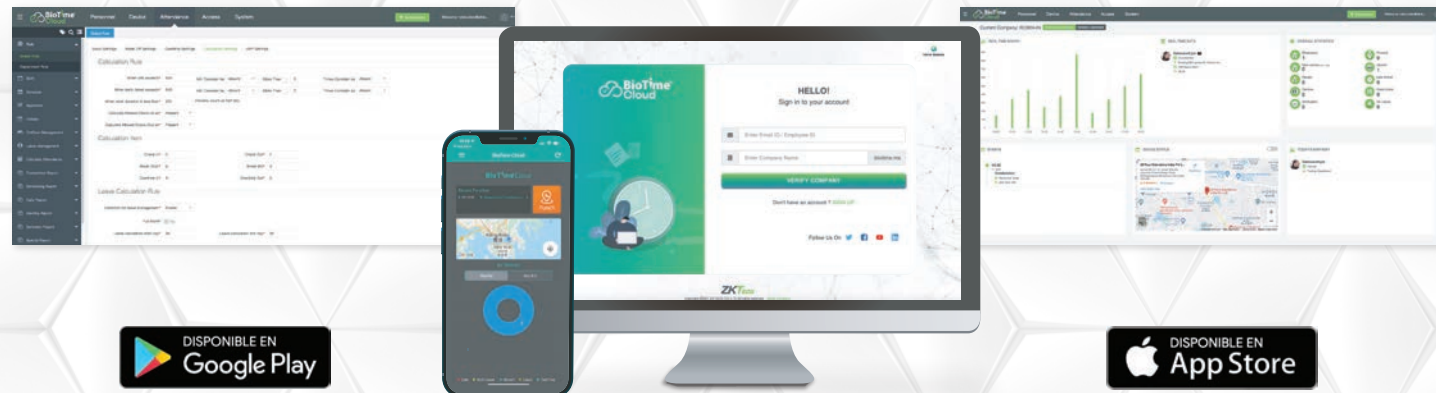
### TOPOLOGÍA







## Plataforma de Gestión de Tiempo y Asistencia en la Nube



Geocalización para empleos remotos



Plataforma centralizada



Monitoreo en cualquier parte del mundo



Alertas de solicitud y aprobaciones por correo



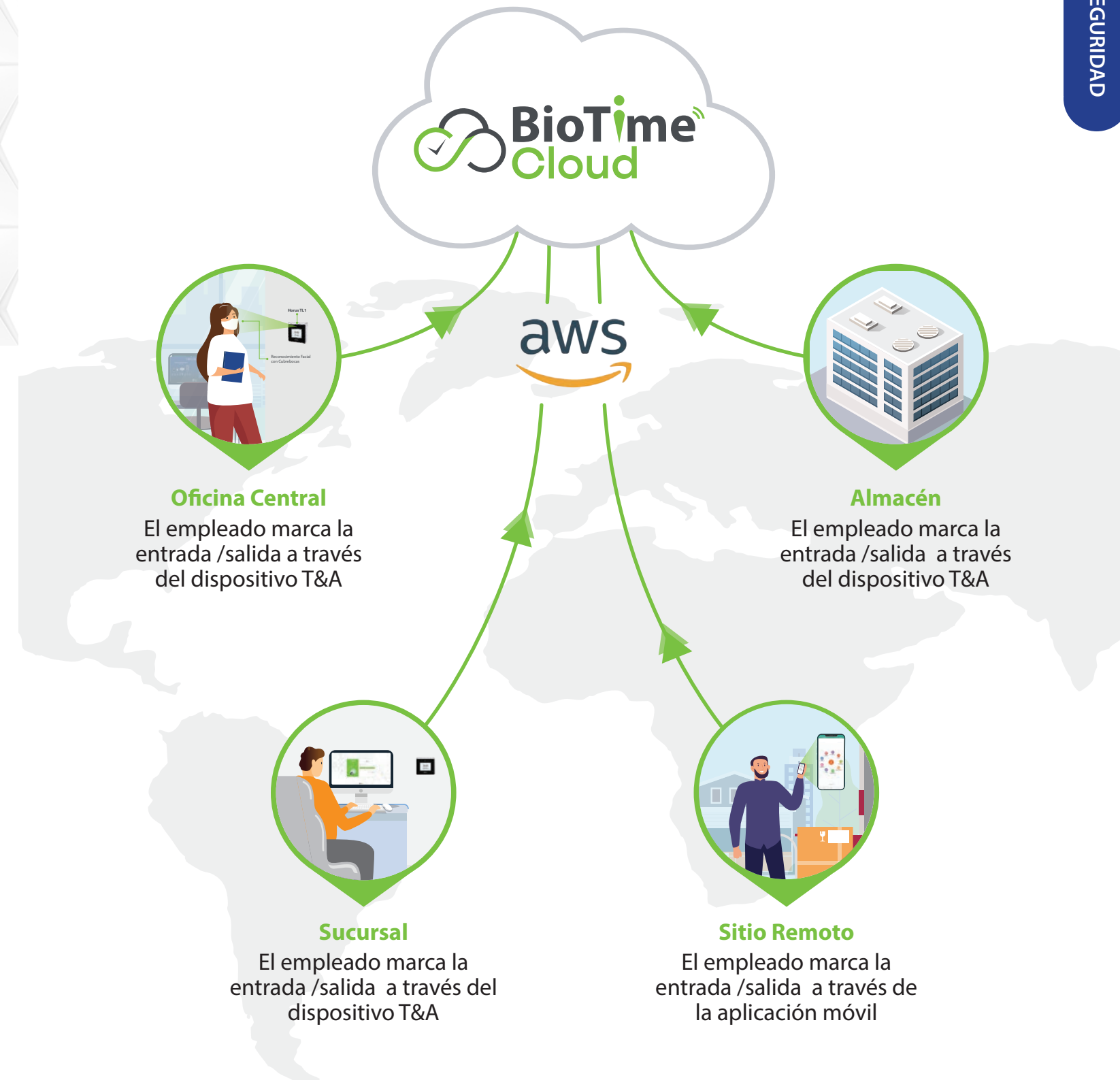
Reportes en tiempo real



Sesión de empleados

ZKTeco cuenta con una potente plataforma de gestión de asistencia que esta diseñada para ser compatible con la aplicación **BioTime Cloud** App. Proporciona a los empleados una interfaz web en la cual les permite registrar la asistencia del día en cualquier lugar, ya sea dentro de los límites de las áreas de la empresa o en algún otro sitio. La solución ofrece una conexión móvil que permite a los usuarios administradores y empleados poder utilizar sus dispositivos inteligentes (iOS y Android) para registrar sus eventos de asistencia, cuando y donde lo necesiten.

## GESTIÓN DE ASISTENCIA EN MÚLTIPLES UBICACIONES





## Plataforma de Gestión de Asistencia Profesional



Sincronización automática de datos



Notificaciones por correo electrónico



Gestión multi-Sucursal y multi-empresas\*\*



Módulo de detección de temperatura



Solicitud y aprobación de permisos y T.E.



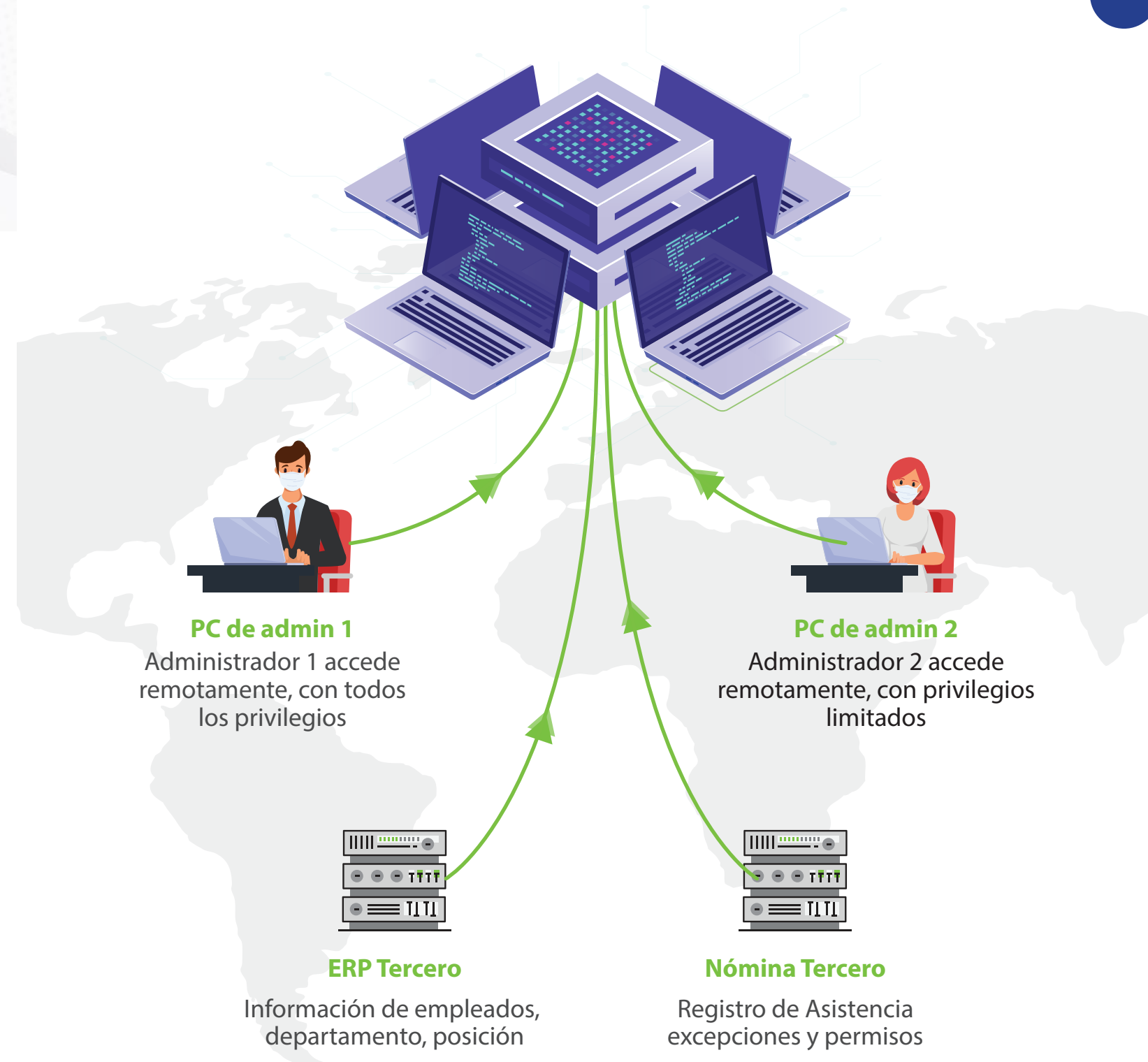
Flexibilidad de horarios y turnos

**BioTime Pro** es una poderosa plataforma de gestión de asistencia basada en web que permite centralizar los datos de todo su personal de múltiples sucursales en un solo lugar. Sincronice automáticamente sus relojes checadores ZKTeco en un ambiente de nube privada, actualizando los datos en tiempo real. Permita a sus empleados móviles registrar su asistencia con ubicación GPS mediante la App ZKBioTime.\*

Múltiples administradores podrán acceder al software a desde cualquier navegador web, permitiendo gestionar hasta cientos de dispositivos y miles de usuarios de forma remota y eficiente. BioTime Pro presenta una interfaz amigable con avanzadas funciones de gestión de horarios, turnos, permisos, vacaciones, incidencias y generación de una amplia variedad de reportes de asistencia, brindando una solución profesional a empresas de todos los sectores.



Todos los registros de asistencia, huellas, rostros y fotos se almacenan en el servidor



# ZK Bio Access IVS

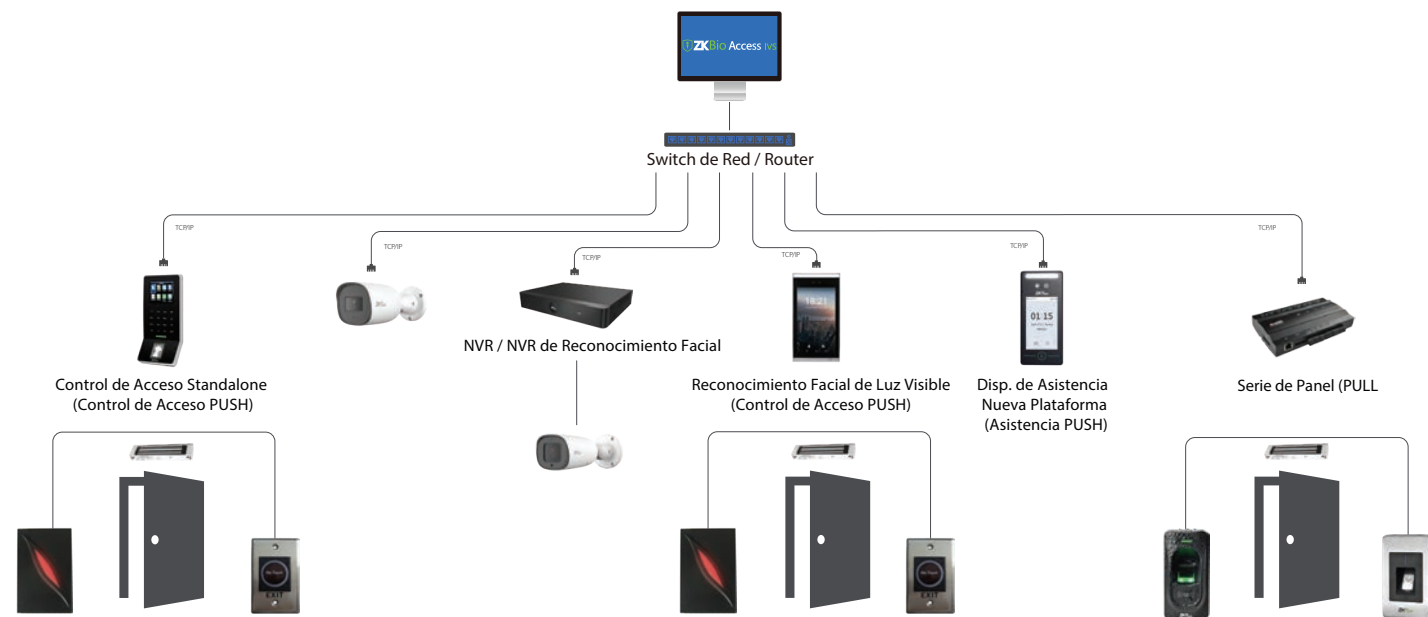
Solución Completa para Llevar a las Pequeñas Empresas al Siguiente Nivel



ZK Bio Access IVS es una plataforma de seguridad ligera basada en web desarrollada por ZKTeco que es compatible con la mayoría del hardware de ZKTeco. Proporciona una funcionalidad que cumple los requisitos de gestión de las pequeñas y medianas empresas: Gestión del Personal, Control de Acceso, Asistencia, Videovigilancia, Gestión del Sistema.



## TOPOLOGÍA



# PRODUCTOS DESTACADOS

# PRODUCTOS CLAVE

## ACCESO PEATONAL



Torniquete bidireccional con brazo abatible

mTS1000



Barrera abatible de un solo carril

Serie Mars



Barrera abatible de un solo carril

SBTH2000

## CONTROL DE ACCESO



Terminal de control de acceso para exteriores

Serie ProMA

## CONTROL DE ACCESO



Panel de control de elevadores

EC16 & DEX16



Terminal de Control de Acceso

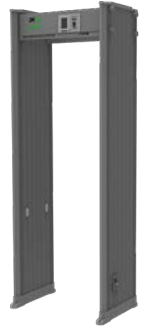
SC800

## INSPECCIÓN DE PERSONAS



Detector de metales portátil y discreto

MDS100



Detector de Metales a prueba de agua

AMD1800 PRO

PRODUCTOS DESTACADOS

## ACCESO VEHICULAR



Barrera vehicular con LED interactivo

BG1000



Barrera vehicular con control de la APP ZKBarrier

BG2000

## NUEVOS



Abridor de puertas correderas motorizado

ZK-SL800AC / ZK-SL1500AC



Kit de operadores para puertas abatibles

ZK-SW300DC / ZK-SW400DC



Puertas correderas de seguridad inteligentes

ZK-FG-10 / ZK-FG-20

# PROYECTOS

## CONTROL DE ACCESO



Terminal de control de acceso para espacios semi-abiertos

Serie SpeedFace-V3L



Lectores de códigos QR y RFID

Serie QR6000



Lector wiegand de larga distancia

UHF5 Pro / UHF10 Pro

## LECTORES BIOMÉTRICOS



## MÓDULOS BIOMÉTRICOS



SLK20R



ZK9500



OS Supports



QR10L



FA50/PV50MC



SLK20S



SLK20M



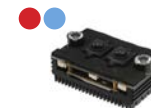
QR10M



PV10M



FPV10R



FA50/FA51/PV50



FA11M



FA10MS



Bio31S



Bio30S

**ZKTeco**  
Oficina México

Lector de reconocimiento facial de nueva generación, compatible con la serie In-Bio **Serie KF1000**

Reconocimiento de rostro    Lector RFID

InBio-460

KF1100    KF1200

The illustration shows a modern office interior. A man in a suit and face mask stands near a desk where a woman is working. A large screen displays the product information for the KF1000 series, including icons for facial recognition and RFID, and images of the KF1100 and KF1200 units.

Control de acceso peatonal para doble carril de alto rendimiento **Serie Mars Pro**

Compatible con todo tipo de control de acceso

The illustration depicts a museum gallery with various art pieces. A man is walking through a double-lane turnstile. A large screen displays the Mars Pro turnstile product, highlighting its compatibility with different access control systems.

Terminal de control de acceso con reconocimiento facial **Elite Pass**

Reconocimiento de rostro con cubrebocas

Compatible con **ZKBio CVSecurity**

**ZKTeco**

The illustration shows a reception desk with a woman behind the counter and a woman with a face mask approaching. A screen displays the Elite Pass facial recognition terminal. The ZKBio CVSecurity logo is prominently featured above the desk.

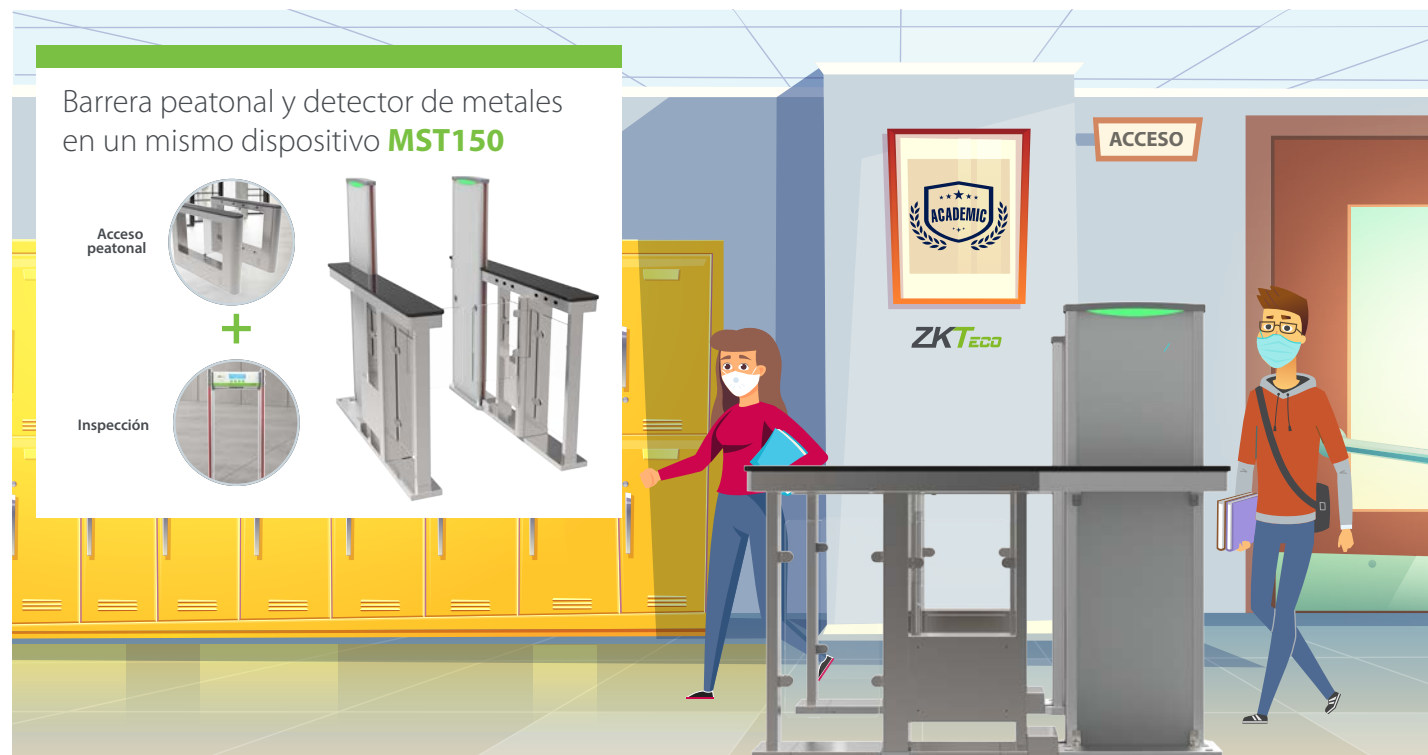
Nueva Serie **ProMA** ideal para ambientes exteriores

Reconocimiento de rostro    Protección contra polvo y agua (IP65)

Lector QR    Reconocimiento de huella

ProMA    ProMA-QR    ProMA-RF

The illustration shows an outdoor entrance with a woman using a QR code on her phone to access a building. A large screen displays the ProMA series products, including the main ProMA unit, ProMA-QR, and ProMA-RF, along with icons for facial recognition, QR, fingerprint, and IP65 protection.



# CASOS DE ÉXITO





## Solución de Control de Asistencia para Olam International

### DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Locación del proyecto: México, Colombia, Honduras, Guatemala y Panamá.

Olam Internacional es una de las principales empresas de la industria agroalimentaria que opera desde semillas hasta estanterías en 70 países y suministra alimentos y materias primas industriales a más de 23,000 clientes en todo el mundo. En la región de Latinoamérica existen 50 oficinas desde donde se gestionan asociaciones sólidas con comunidades agrícolas de Colombia, México, Ecuador, Uruguay, Perú, Panamá, entre otros.

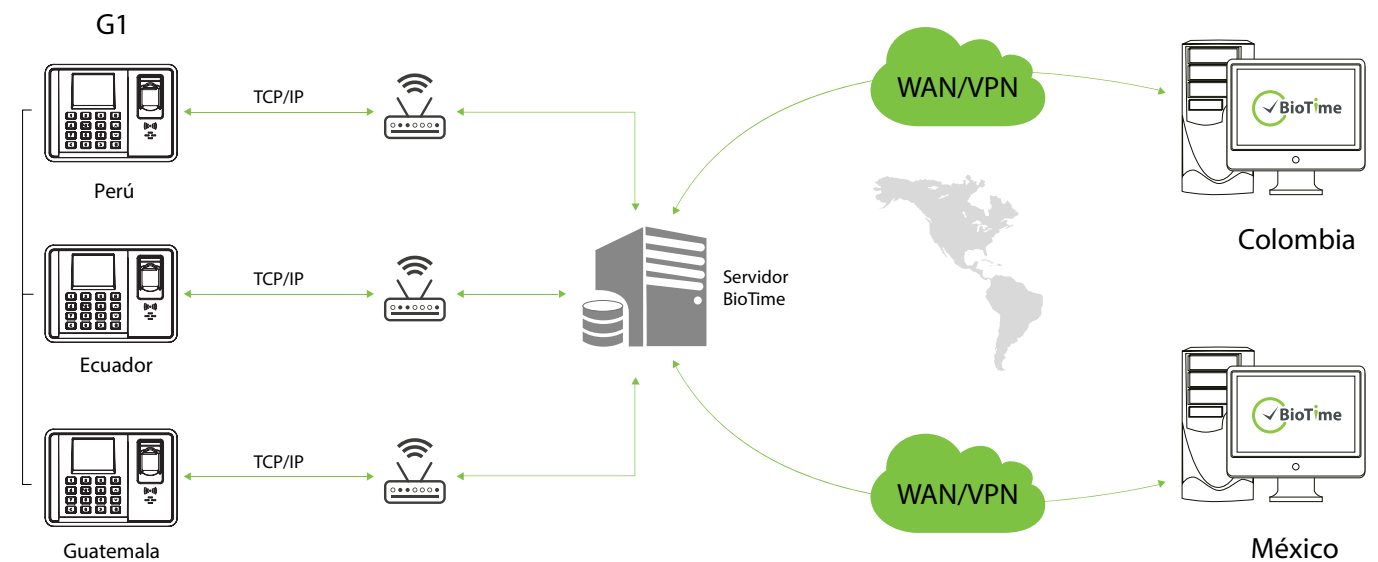
### REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO

- Dispositivos de asistencia para 50 oficinas filiales en Latinoamérica.
- Generación de reporte de asistencia incluyendo horas extras en función al esquema de cada país en la misma plataforma.
- Asignación de días feriados de cada país.
- Obtención de reporte para importación software de nómina.
- Instalación de software en servidor virtual.
- Conexión de dispositivos dentro de una red VPN y fuera de la misma.

### ESPECIFICACIONES

Tipo	Productos	Cantidad
Hardware	Green Label - G1	50
Software	BioTime	1

### DIAGRAMA DE APLICACIÓN



### DESCRIPCIÓN DE LA SOLUCIÓN

El departamento de ZKTeco apoyó a la multinacional en el suministro de equipos de asistencia para sus sucursales y granjas en Latinoamérica, direccionando los eventos de asistencia por huella a un servidor virtual localizado en Canadá. El reto principal en este proyecto fue agregar reglas de asistencia y crear una interfaz adaptable a la configuración de niveles de horas extras en una sola plataforma sin existir error o asignación de faltas en los días festivos para los diferentes países. El reporte resultante del software BioTime debía ser exportado en formato .txt para importarlo en su software de nómina.

Uno de los grandes desafíos era la recomendación de un dispositivo con verificación de huella conservando la calidad de lectura sin errores del personal en campo. El desafío se resolvió con la instalación de dispositivos modelo G1 con sensor SilkID, nueva tecnología cuyo algoritmo se incluye en la gama Green Label.





### Prisión de Seguridad México

ZKX5030 / ZK-D2180S  
Punto de inspección de seguridad con máquinas de rayos X y arcos detectores de metal para prisiones en Zacatecas.



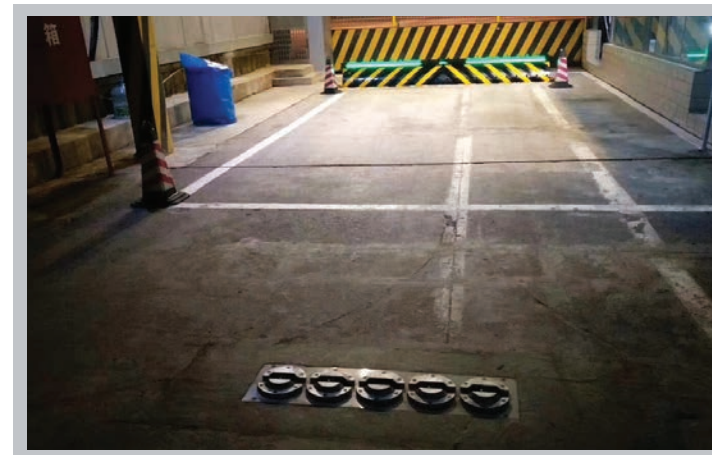
### Oficinas Gubernamentales Chile

ZKX5030C  
El gobierno es la entidad que más invierte en la parte de seguridad, tanto pública como dirigida a funcionarios, por lo que han optado por la solución de inspección de objetos de ZKTeco.



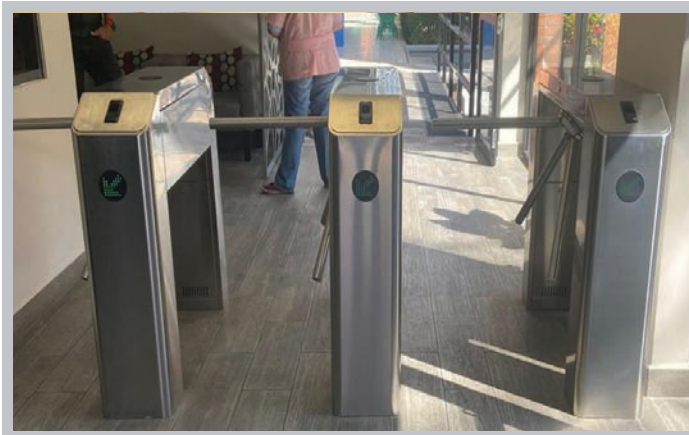
### Terminal de Autobuses México

FHT2300D / TSP-1  
Proyecto instalado en la terminal de autobuses ODM en Nuevo Laredo para la recaudación y control de acceso de los baños.



### Entidad Gubernamental México

ZK-RB1000 / ZK-VSCN200  
Una entidad gubernamental ha optado por la solución de inspección de vehículos de ZKTeco para tener la certeza de que los vehículos que ingresan a las instalaciones son seguros.



### Centro Educativo México

TS2000 / FR1200 / SB01  
Como parte de la solución al control de acceso peatonal, en un centro educativo de la Ciudad de México, se instaló una barrera abatible ProEntrance SB01, una serie de tres torniquetes TS2000 y lector de huella digital FR1200.



### Feria de Seguridad Colombia

ZK-D4330 / ZKX6550A  
Una de las ferias de seguridad más importantes de América Latina ha adoptado la solución de inspección de personas con detectores de metales y de objetos con rayos x para el ingreso de todos los visitantes.



### Restaurante México

ZK1515  
Un restaurante en la zona hotelera de una ciudad en México ha optado por la solución de Punto de Venta de ZKTeco para el control de consumos.



### Instalaciones Gubernamentales China

BOL1168-R  
En unas oficinas de gobierno, se han instalado series de bolardos para restringir el acceso vehicular a distintas horas. Por la mañana el acceso es libre, a diferencia de la noche en la que ningún vehículo puede ingresar a las instalaciones.



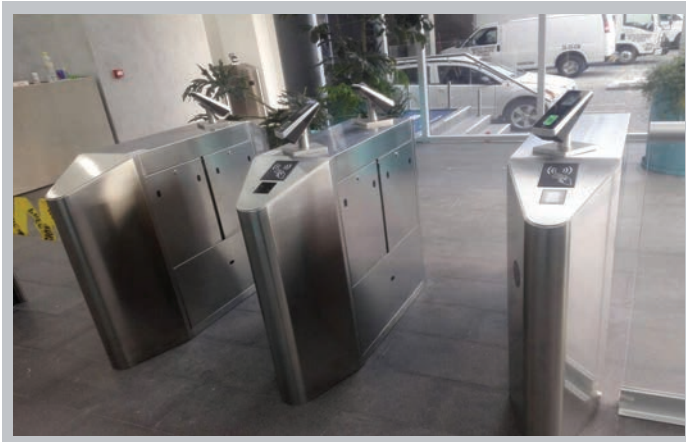


### Edificio Corporativo

México

LPRS1000

En las nuevas instalaciones comerciales de una compañía, se utiliza la solución de lectura de placas de ZKTeco para el acceso al estacionamiento de empleados y directivos.



### Edificio Corporativo

México

FBL4000 / FBL4200

Se trabajó una integración de barreras peatonales con un lector multibiométrico para acceso de personal y directivos, así como un lector de código de barras para visitantes.



### Universidad en Chile

Chile

TS2222

Una gestión estándar de control de acceso peatonal estandar en la entrada de un edificio que ofrece funciones de administración del personal e identificación y vinculación de seguridad.



### Centro de Manufactura

México

CCTV IP

Una fábrica ha decidido implementar un sistema de videovigilancia IP en todas sus instalaciones vinculado a los sistemas de acceso para controlar a las personas que ingresan así como activar alarmas.



[info@zkteco.com](mailto:info@zkteco.com)

Av. Insurgentes Sur 553, Piso 5,  
C.P. 11800, Ciudad de México

[www.zktecolatinoamerica.com](http://www.zktecolatinoamerica.com)

