

**ZKT***ECO*



**CATÁLOGO**  
**2024**

| SOLUCIONES





## 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**

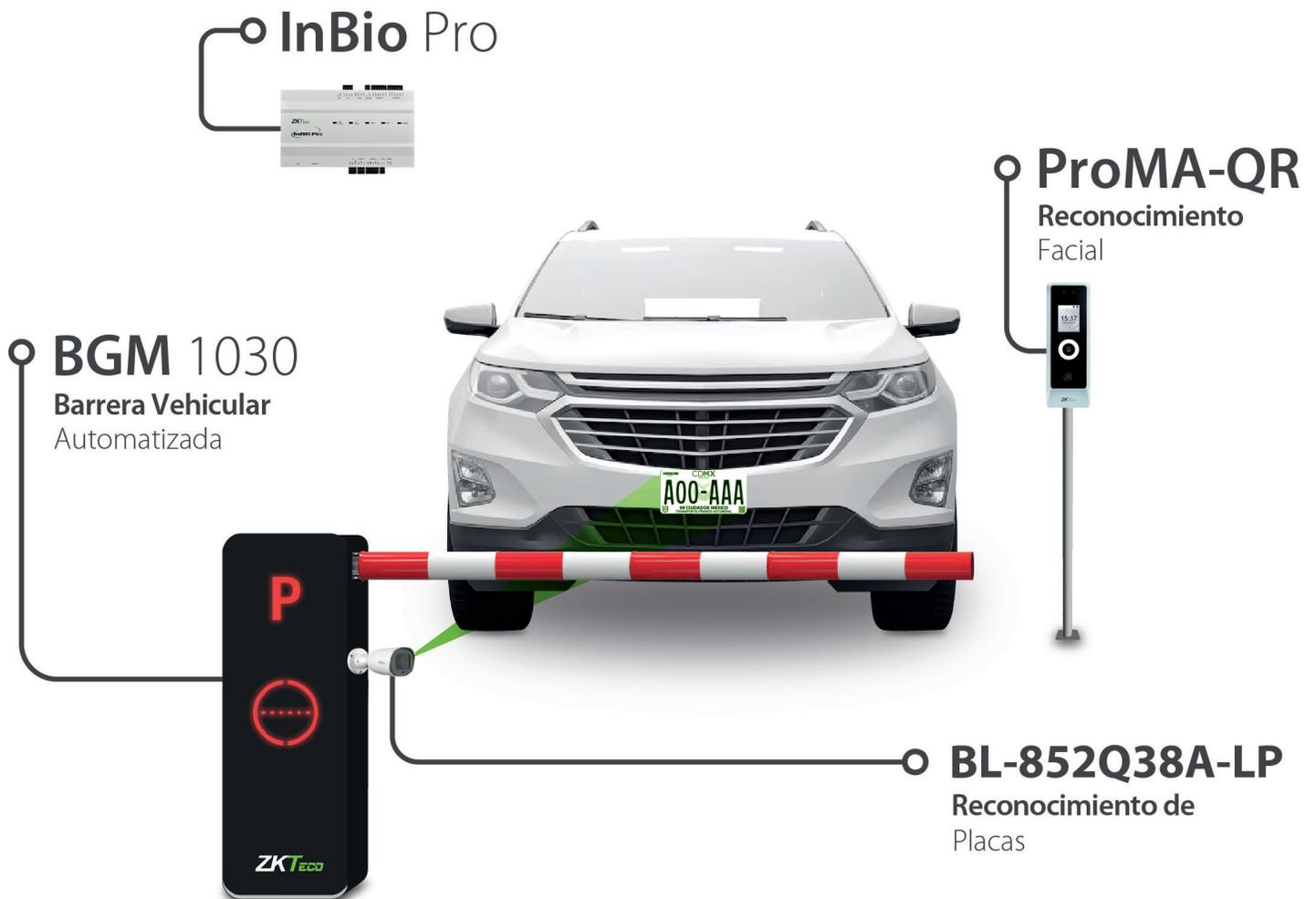
# SOLUCIÓN DE ACCESO VEHICULAR



## Formas de Ingreso



# SOLUCIÓN DE ESTACIONAMIENTO AVANZADO



## Reconocimiento Facial y Lectura de Placa Vehicular

La solución para estacionamiento avanzado de ZKTeco ofrece servicios de seguridad mediante la doble validación del acceso, realizando una gestión de quién conduce el vehículo al mismo tiempo que valida la placa del vehículo que ingresa.

- Servicio automatizado con ZKBio CVSecurity diseñado para la apertura de la barrera vehicular instalada en condominios o residenciales, oficinas, naves industriales, etc.

# VIDEO INTELIGENTE



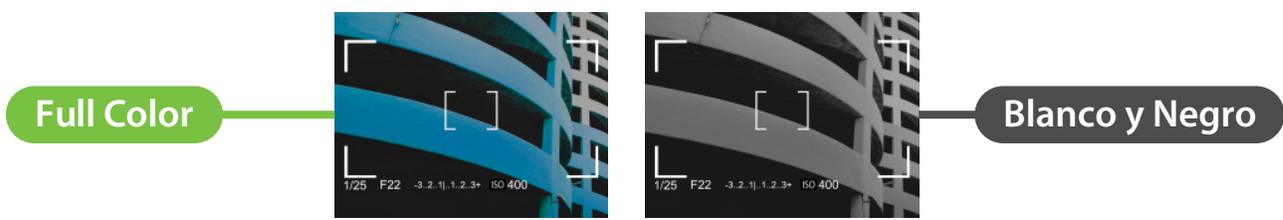
La solución BioSense es una nueva solución de videovigilancia inteligente lanzada por ZKTeco basada en tecnología de aprendizaje profundo y visión computarizada.

Al incorporar el algoritmo inteligente de clasificación de vehículos y personas patentado por ZKTeco a la cámara IP de la serie BioSense, puede detectar y reconocer de forma inteligente y precisa 3 tipos clave de objetivos: humanos, vehículos y objetos, mientras tanto filtra eficazmente otros objetos inútiles como: animales, , hojas, sombras de árboles y lluvia,

etc., reduciendo en gran medida las falsas alarmas y centrándose más en los eventos importantes, al mismo tiempo, almacenando estructuralmente el video grabado en la estación de almacenamiento NVR para permitir al usuario recuperar de manera inteligente y rápida los videoclips de destino. y eventos de alarma por clasificación de personas y vehículos.

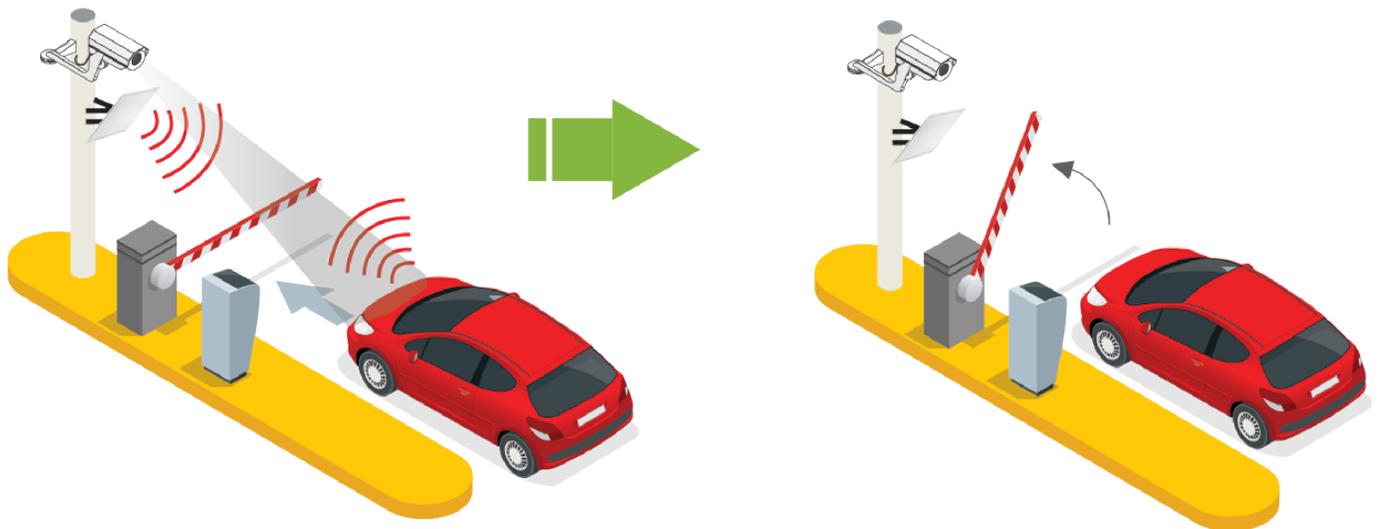
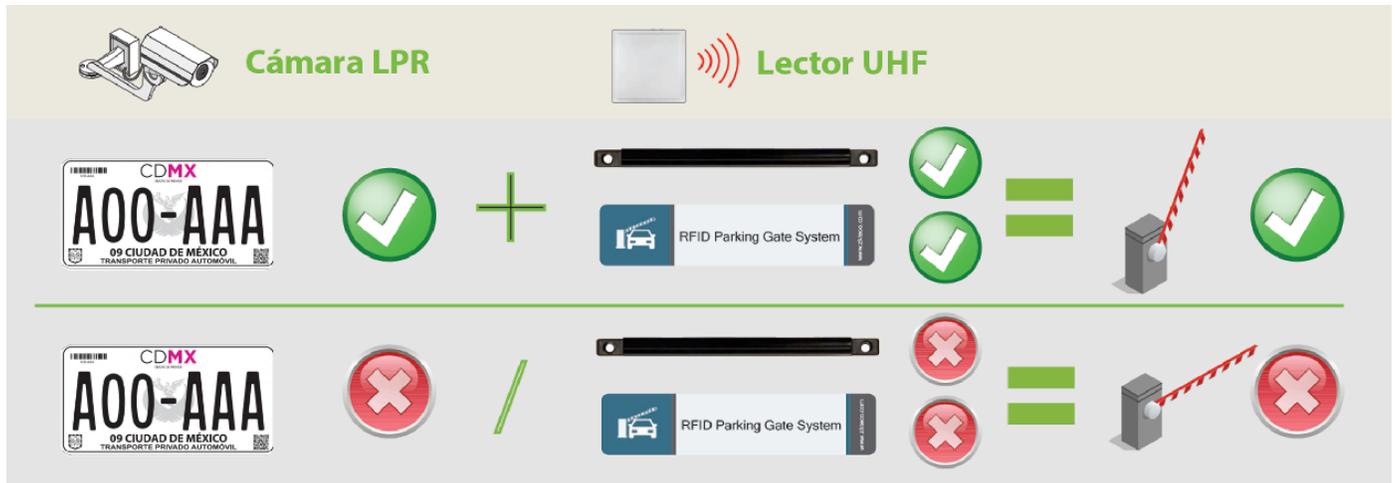
La solución BioSense puede mejorar en gran medida la eficiencia y la seguridad de todo el sistema de videovigilancia y ayudar significativamente a ahorrar tiempo y costos en aplicaciones prácticas.

¡Solución BioSense, actualizando el sistema de videovigilancia convencional a la nueva era inteligente!



## Doble Autenticación de Vehículos (lectores UHF y Cámaras 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

Pre-registro en Línea



Registro en Sitio

## 1 Registro de Visitantes



Quiosko Biométrico con Reconocimiento Facial



Lectores OCR y de Identificaciones



Tableta Digitalizadora de Firmas



Impresora de Tarjetas

## 3 Control de Elevadores



Controlador de Elevadores con Tarjetas de Expansión para Aumentar Pisos



Solución Multibiométrica

## Métodos de Verificación



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 ZKBio CVSecurity, 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. Registro en línea



### 2. Registro en sitio



### 3. Verificación facial en 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 ticket del visitante incluye un código QR, éste a su vez puede ser validado 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

1 Llamada desde el dispositivo de acceso

2 Residente recibe llamada desde el interior

3 Comunicación bidireccional

4 Apertura remota



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



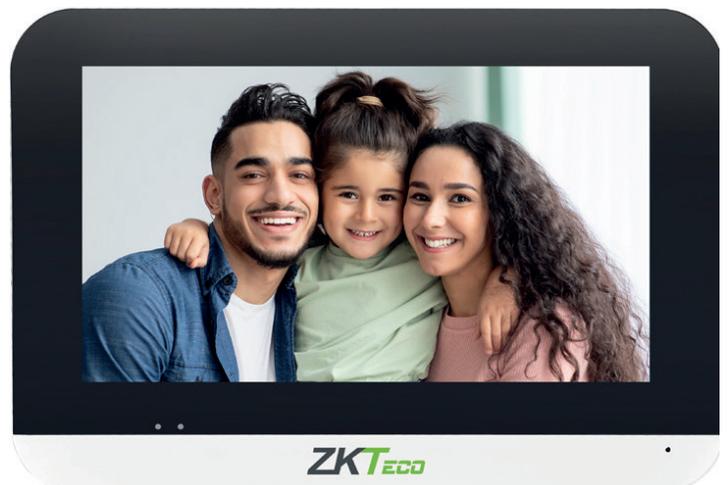
Sistema Linux



Resolución 1024\*600



Pantalla a color de 7"



# SOLUCIÓN PARA HOTELERÍA INALÁMBRICA



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

ZL500

zigbee



ZKBioHLMS



Interfaz de conexión inalámbrica  
SLG410

App de control móvil  
HTML5

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.



Cerradura de hotel inalámbrico

Panel de control inalámbrico

Enrolador de tarjeta de hotel

Software ZKBioHLMS

## 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

## 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.



## 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.



## 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

3 Actividad Física

2 Autenticación con Reconocimiento Facial  
• Almacenamiento de pertenencias

4 Apertura con Reconocimiento Facial  
• Toma de pertenencias y salida

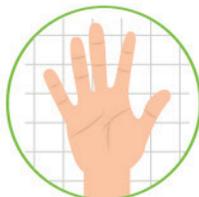


La solución para lockers de ZKTeco ofrece servicios de seguridad mediante controles de acceso, sugeridos para gimnasios, escuelas, clubes, tiendas departamentales, centros de trabajo, entre otros sin necesidad de llaves extras.

- Servicio automatizado con ZKBio CVSecurity diseñado para la apertura de lockers, correspondencia y paquetería. Configuración de acceso mediante reconocimiento facial, huella o contraseña.
- Realizar una autenticación en un solo paso es posible por dos métodos, tarjeta RFID y reconocimiento facial. 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



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



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

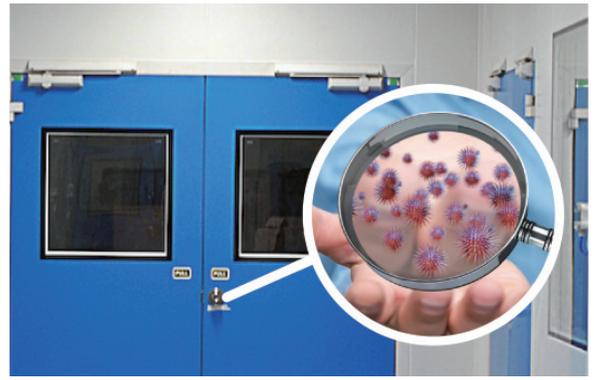
3 **Registro de Asistencia**  
con Reconocimiento de Palma



**Soluciones de Seguridad** sin Contacto



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



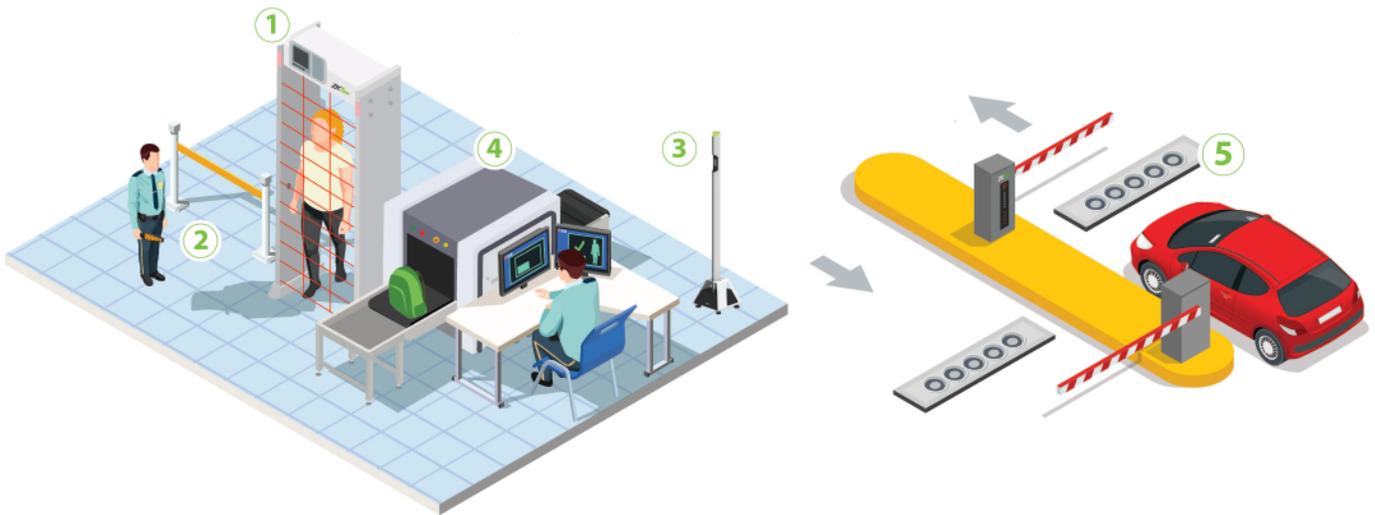
Transporte Público



Hospitales



Escuelas



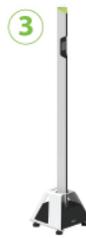
## Inspección de Personas



Arco Detector de Metales



Detector de Metales Portátil



Detector de Metales Móvil

## Inspección de Objetos



Máquina de Rayos X

## Inspección Vehicular

Sistema de Inspección Fijo

5



Escanea el QR

# | Escenarios de **Aplicaciones**

# EDIFICIO INTELIGENTE



1 Control de Acceso Vehicular a través de Reconocimiento de Placas



2 Gestor de Estacionamiento Privado



3 Inspección por Rayos X y Detector de Metal



4 Administración Eficiente de Visitantes



5 Kiosko Multipropósito



6 Control de Acceso Peatonal sin Contacto



7 Acceso sólo en Pisos Permitidos



8 Terminales de Punto de Venta y Consumo



9 Checador de Asistencia Mediante Rostro



10 Pantalla Digital Interactiva



11 Cerradura Inteligente



ZKBio CVSecurity

Soluciones Avanzadas de Seguridad Biométrica Todo en Uno



BioTime PRO

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



Terminal de control de acceso con control de tiempo y asistencia



Cerradura Inteligente con Reconocimiento Facial



Videovigilancia



ZKBio CVSecurity

Soluciones Avanzadas de Seguridad Biométrica Todo en Uno



Pantalla Digital Interactiva



# HOTEL

## Suite Presidencial



Control de Consumo en Puntos de Venta



Dispositivo Interactivo con Reconocimiento Facial

## Habitación de lujo



Control de Elevadores



Control de Acceso

## Habitaciones dobles y estándar



Cerradura Inalámbrica  




Panel de Control Inalámbrico  


## 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 Arco Detector de Metales



7 Acceso Peatonal



8 Lector UHF de Ultra Alta Frecuencia



9 Detector de Metales Portátil



10 Control de Tiempo y Asistencia Portátil



11 Sistema Portátil de Inspección Vehicular



12 ZKBio CVSecurity Soluciones Avanzadas de Seguridad Biométrica Todo en Uno



# AEROPUERTO



Control de Acceso con Barrera Vehicular



Acceso Vehicular con Reconocimiento de Placas



Gestor de Estacionamiento Privado



Arco Detector de Metales con Cámara Térmica y Display



Inspección de Objetos por Rayos X



Detector de Metales Portátil



Control de Acceso con Barrera Abatible



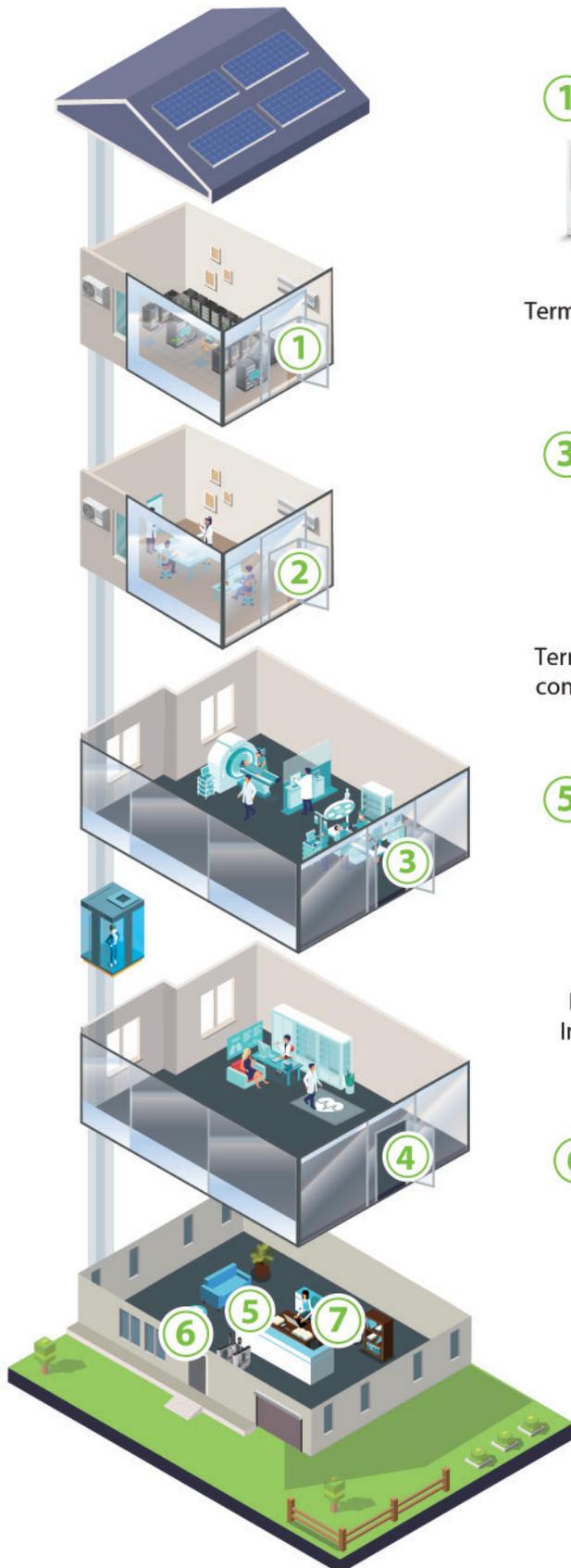
Terminal de Tiempo y Asistencia con Control de Acceso



Control de Consumo en Puntos de Venta



# HOSPITAL



Terminal de tiempo y asistencia,  
multibiométrica



Terminal de Control de Acceso,  
con Reconocimiento Facial



Terminal de Control de Acceso  
con Indicador de Temperatura



Acceso Peatonal con  
Terminal Biométrica



Detector de Metales con  
Indicador de Temperatura



Oficina USA    Oficina Australia    Oficina Francia    APP

Soluciones Avanzadas de Seguridad  
Biométrica Todo en Uno

# FÁBRICAS



Control de Acceso Vehicular a través de Reconocimiento de Placas



Lector UHF de Ultra Alta Frecuencia



Inspección Vehicular



Picos Poncha Llantas



Control de Acceso Peatonal



Inspección por Rayos X y Detector de Metal



Detector de Metales Portátil



Terminal de Tiempo y Asistencia Portátil



Control de Acceso Stand Alone



CCTV para Conteo de Personas



Dispositivo para Control de Consumo



BioTime Cloud  
Solución de Gestión de Asistencia en la Nube



ZKBio CVSecurity  
Software de Control de Acceso Todo en Uno



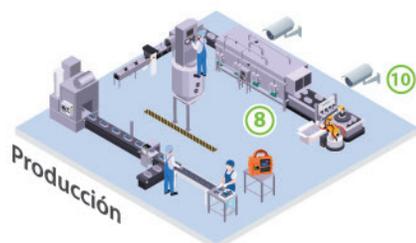
Terminal de Control de Acceso, Tiempo y Asistencia.



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  
Wi-Fi semi-exterior



Apagador de luz touch  
con Wi-Fi



# RESIDENCIAL INTELIGENTE



Terminal de Control de Acceso con Reconocimiento Facial



Videoportero departamental para 6 Monitores



Monitor LED 22" para CCTV con altavoz incorporado



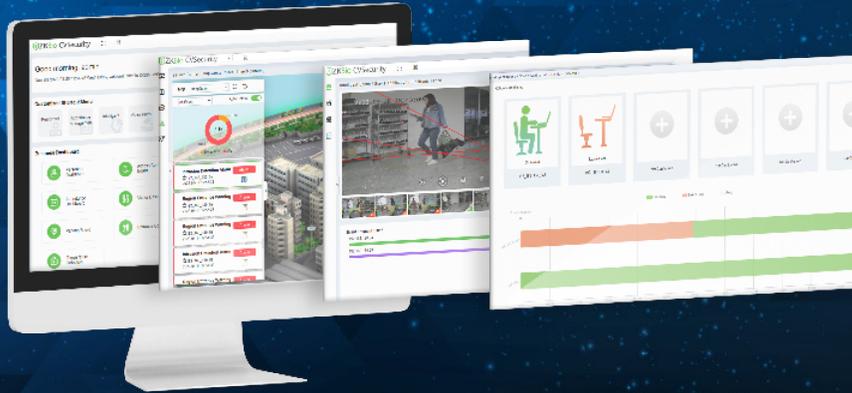
Timbre videoportero analógico



# | 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**.

- Control de Acceso
- Estacionamiento
- Visitantes
- Video Inteligente
- Escena Inteligente
- Tiempo y Asistencia
- Elevador
- Patillaje
- Facekiosk
- Control de Entrada
- Casilleros

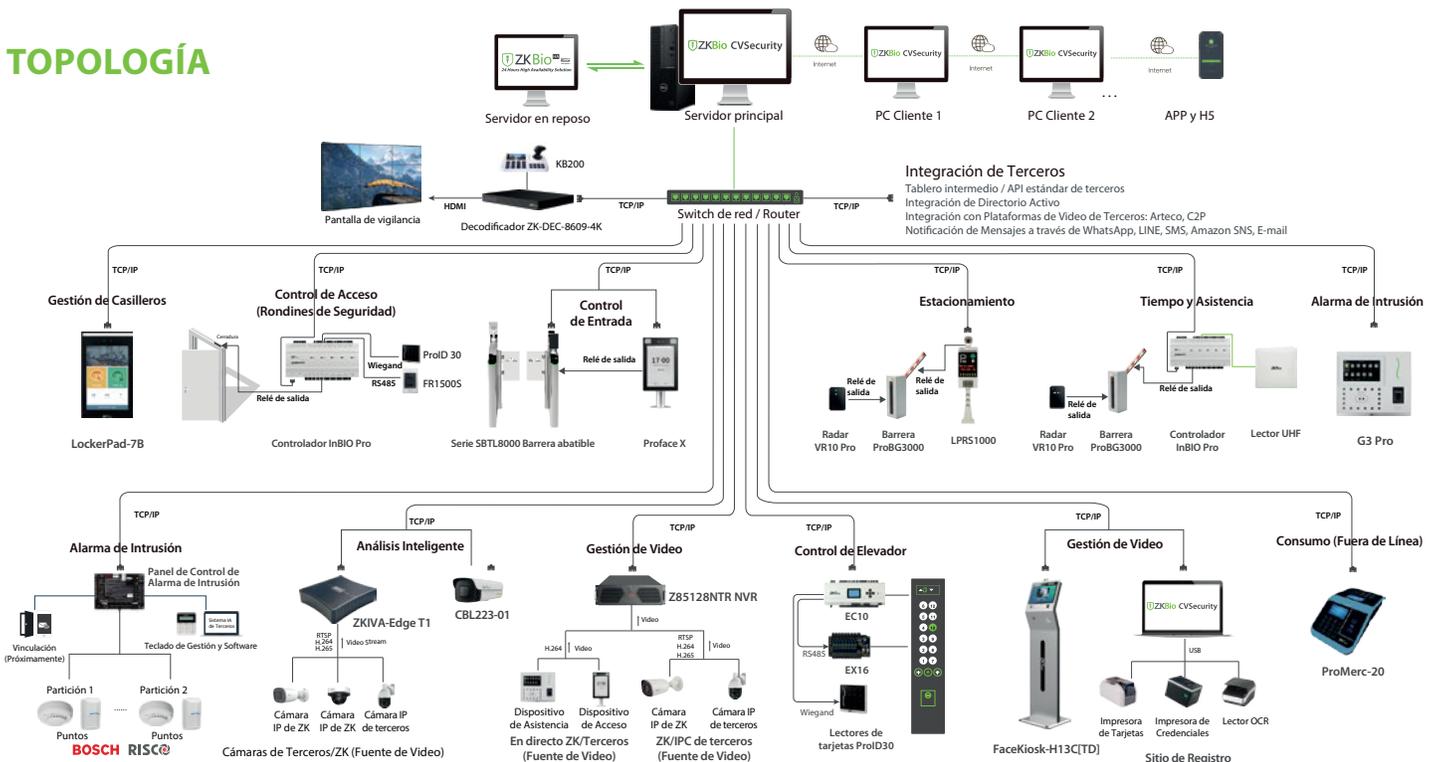


Plataformas de Seguridad

# CARACTERÍSTICAS

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

# 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

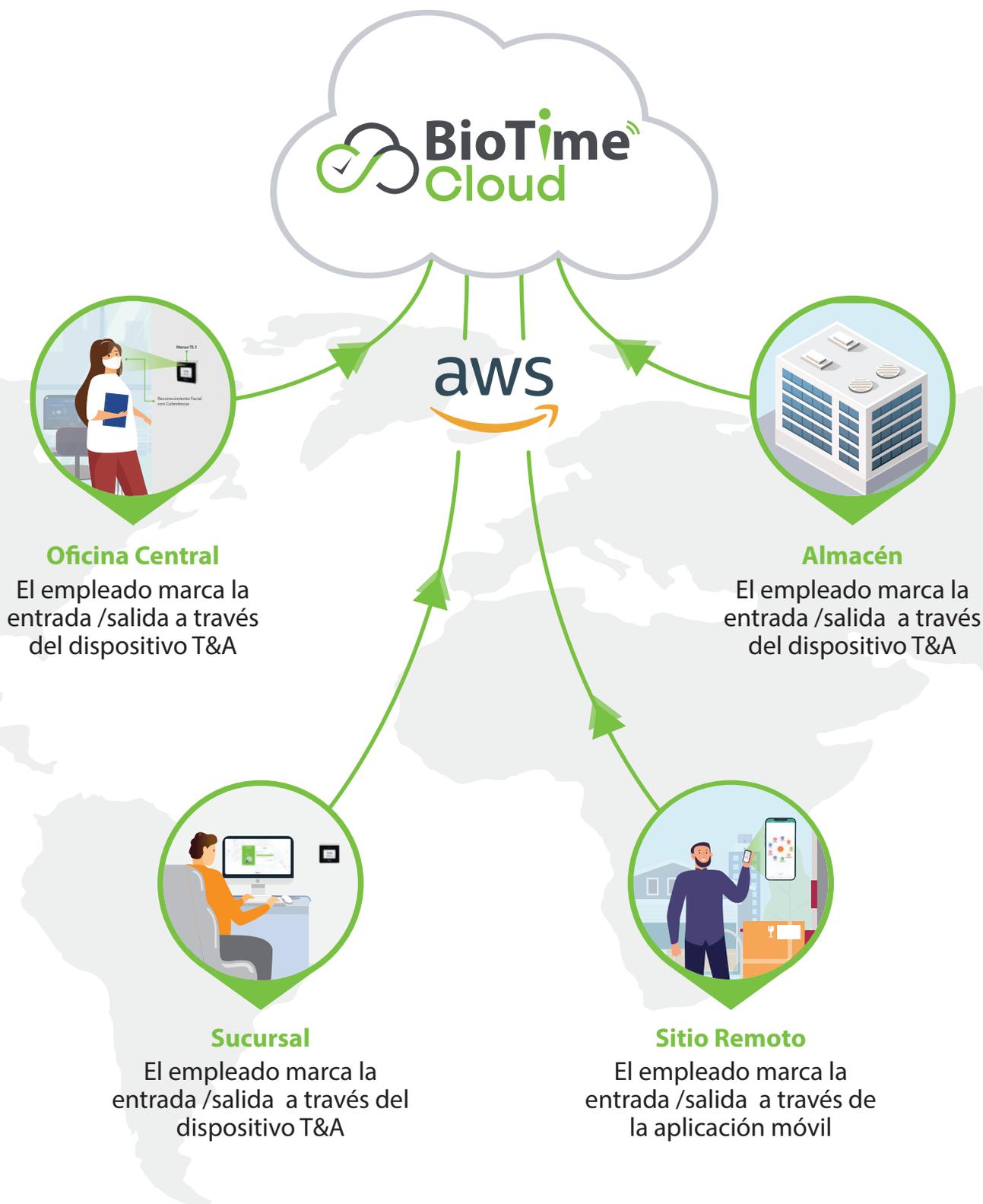


Sesión de empleados

ZKTeco cuenta con una potente plataforma de gestión de asistencia que está 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.

Plataformas de **Seguridad**

# GESTIÓN DE ASISTENCIA EN MÚLTIPLES UBICACIONES





## Plataforma de Gestión de Asistencia Profesional Web



**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.**



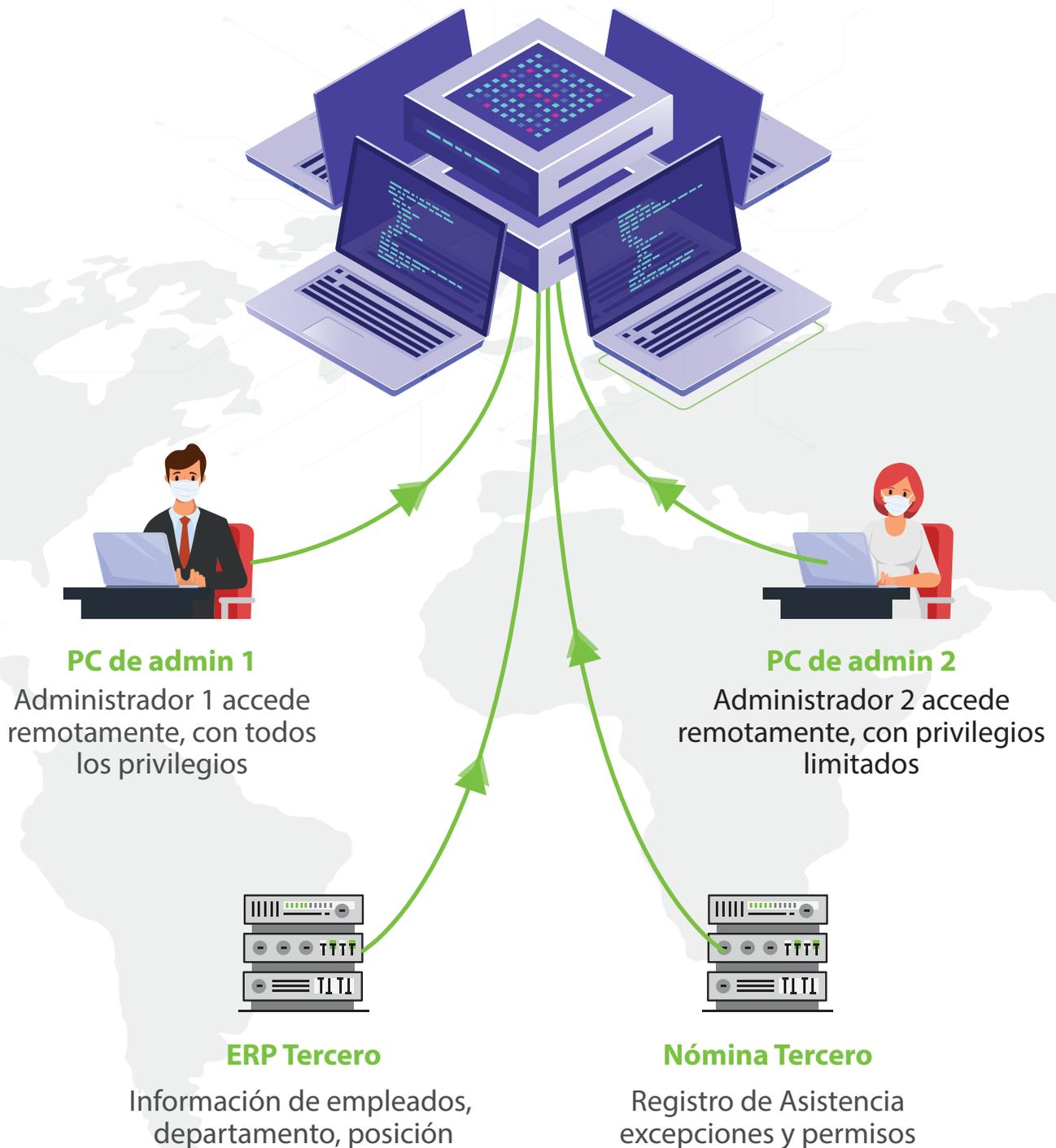
**Flexibilidad de horarios y turnos**

**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 físico



# ZKBio CVAccess

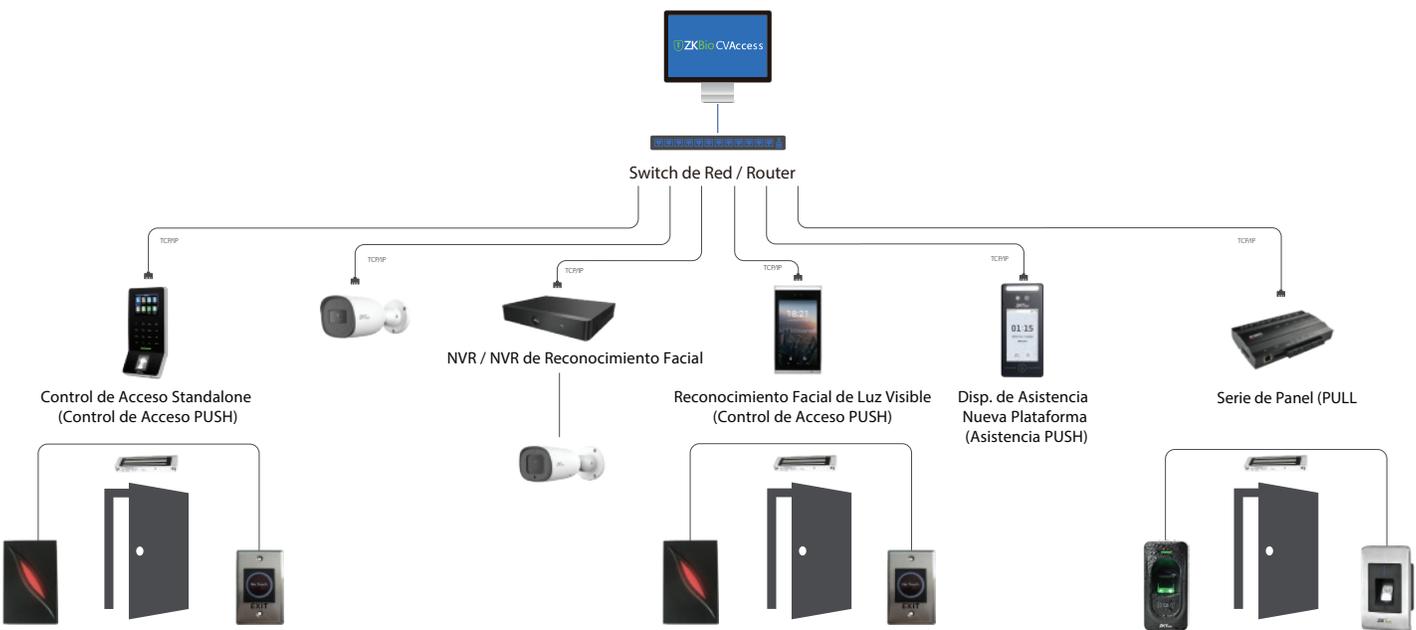
La mejor solución en una plataforma gratuita de seguridad para PyMES



ZKBio CVAccess 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





# Transformando Espacios

## Conectando Audiencias

# ZK DIGIMAX

### Soluciones de Señalización Digital

#### EDUCACIÓN



#### GOBIERNO



#### ALIMENTOS



#### TIENDAS



#### RETAIL



#### ENTRETENIMIENTO



#### HOTEL



#### HOSPITAL



# EL MÁS ALTO NIVEL DE SEGURIDAD INTEGRAL

MADE IN THAILAND



## ARMATURA



MODO CON  
CÓDIGO QR



MODO  
REMOTO



MODO  
TARJETA

A medida que la facilidad de uso y la conveniencia de la experiencia del usuario son más enfatizadas que nunca, los dispositivos Armatura aceptan dispositivos móviles como teléfonos inteligentes y dispositivos inteligentes para actuar como credenciales mediante lectores habilitados

para Bluetooth, permitiendo el acceso a áreas específicas seguras, oficinas y otras instalaciones comerciales. Esto permite a las empresas contar con una autenticación de identidad integral en puntos de acceso y reduce el consumo de material para tarjetas físicas RFID.



ENHANCED  
CONVENIENCE

ECO-FRIENDLY

PREVENTION  
OF LOST CARD

ENHANCED  
SECURITY LEVEL

### Cómo utilizar

El usuario solo necesita abrir la aplicación Armatura ID. Luego, mostrar el código QR a los dispositivos o lectores de control de acceso; estos escanean automáticamente los códigos para su verificación y permiten el acceso a las áreas seguras.

### Características

Se requieren menos de 0.2 segundos para una verificación precisa y el acceso a áreas seguras. El código cambiará cada 30 segundos, evitando que personas no registradas envíen o compartan códigos con usuarios no autorizados.

### Aplicación - Puerta Principal

Ofrece identificación basada en código QR para el personal, marca su asistencia y abre la puerta cuando un usuario presenta el código QR en la puerta.

### ESCENARIOS DE APLICACIÓN



HOSPITALES



ESCUELAS



FÁBRICAS



MALLS



TRANSPORTES



OFICINAS

# | Productos **Destacados**

# PRODUCTOS CLAVE

## ACCESO PEATONAL



Torniquete bidireccional con brazo abatible

mTS1000



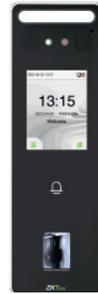
Barrera abatible de un solo carril

Serie Mars



Barrera abatible de cortesía

SBT2000S



Terminal de control de acceso para exteriores

SpeedFace V3L

## ACCESO VEHICULAR



App ZKBarrier



Barrera vehicular con configuración remota de App

BGM1000



Barrera vehicular con Publicidad Comercial

BG-LCD100

## CONTROL DE ACCESO

# PROYECTOS



Torniquete de Cuerpo Completo

FHT3300



Torniquete de Cuerpo Completo

FHT3400



Lectores de códigos QR y RFID

Serie QR6000

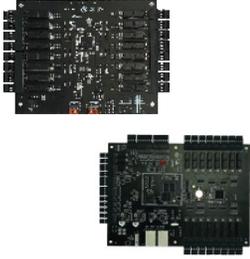


Lector wiegand de larga distancia

UHF5 Pro / UHF10 Pro

Productos **Destacados**

## CONTROL DE ACCESO



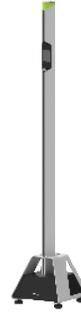
Panel de control de elevadores

EC16 & DEX16



Terminal de Control de Acceso

SC800



Detector de metales portátil y discreto

MDS100



Detector de Metales a prueba de agua

ZKD4330

## NUEVOS



Motor para puertas corredizas

ZK-SL800AC / ZK-SL1500AC



Kit de pistones para puertas abatibles

ZK-SW300DC / ZK-SW400DC



Dispensador y Lector de Tickets para estacionamiento

TBM01 / TBM02

## TERMINAL DE TIEMPO Y ASISTENCIA Y CONTROL DE ACCESO

### ENROLADORES BIOMÉTRICOS



Estación de registro de huellas

SLK20R



Enrolador de huellas USB

ZK9500



Terminal de Control de Acceso y Asistencia

MB 10-VL (500 huellas)



Terminal de control de acceso y asistencia

MB 160 Plus (1500 rostros)



Terminal de control de acceso y asistencia

MB 360 Plus (2000 huellas)



Terminal de control de acceso y asistencia

MB 460 Plus (2000 tarjetas)



Terminal de Control de Acceso

ProFace X (DS) (30,000 rostros)



Lector de control de acceso RFID

ProID 100 Series



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

Compatible con  
todo tipo de  
control de acceso

Nueva Serie **ProMA** ideal para ambientes  
exteriores

- IK07**  
Protección contra golpes
- IP66**  
Protección contra polvo y agua
- Reconocimiento de rostro
- Lector QR
- Reconocimiento de huella

Barrera peatonal y detector de metales en un mismo dispositivo **MST150 Pro**

Acceso peatonal

Inspección

ACCESO

ARMATURA

The illustration shows a school hallway with yellow lockers on the left. A woman in a red top and blue pants is walking through a turnstile. To the right, a man in a red hoodie and blue pants is walking through a metal detector. A sign above the turnstile says 'ACCESO' and a sign on the wall says 'ARMATURA'. A white box on the left contains text and images: 'Barrera peatonal y detector de metales en un mismo dispositivo MST150 Pro', 'Acceso peatonal', 'Inspección', and a plus sign between two circular images showing the device in different modes.

Barrera vehicular de alto desempeño con la última tecnología **Serie Pro BG3000**

VR10 Pro Sensor de Detección de Obstáculos (Opcional)

PARKING

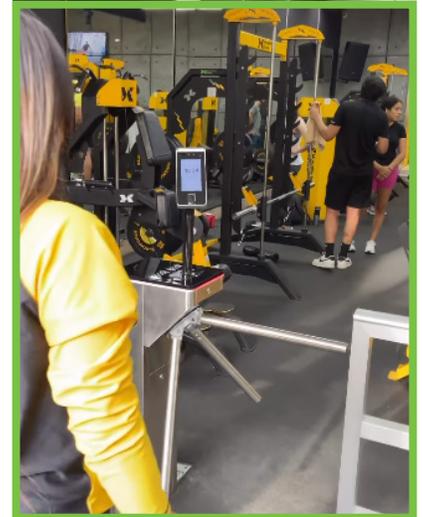
The illustration shows a parking lot with several cars: a blue truck, a white truck, a red car, a yellow car, and a teal car. A sign above the barrier says 'PARKING'. A white box on the right contains text and images: 'Barrera vehicular de alto desempeño con la última tecnología Serie Pro BG3000', 'VR10 Pro Sensor de Detección de Obstáculos (Opcional)', and images of the sensor and barrier.

# | Casos de **Éxito**

**Xcore**

**Venezuela**

Control de acceso para usuarios activos con dispositivos de reconocimiento facial SpeedFace V5L y torniquetes bidireccionales mTS1000.



**RONGTAI**  
Mexico  
G3 Pro  
BS-852022C-S5-MI  
CMP3045R  
PB06  
ES-S52021C-S5-MI



Embajada Rusa  
Ciudad de México  
ZK-VSCN100



Centro Penitenciario de Alta Seguridad (CECOT)  
El Salvador  
ZKX6550  
ZK-D4330



DSBJ

México

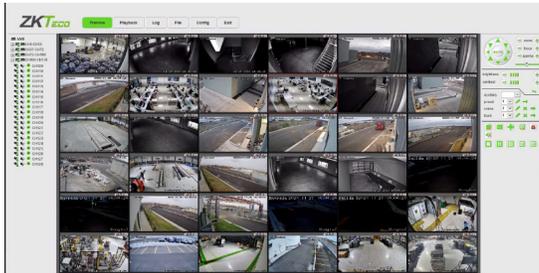
LPRS 1000

PROFACE X

FACEKIOSKH13C

MINIACPLUS

ZK-D4330

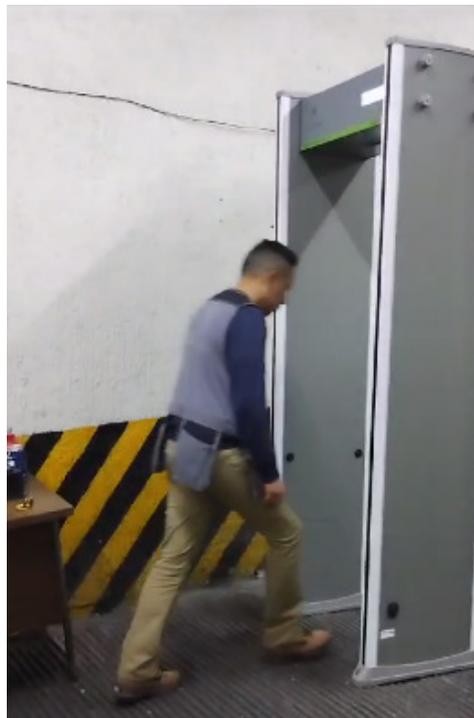


LOULEI INTERNACIONAL

Ciudad de México

Videowall Biosecurity con enconder ZK-DM-U0H3 HT4C6

Instalación de arco detector de metal 2180



SUNON

Mexico

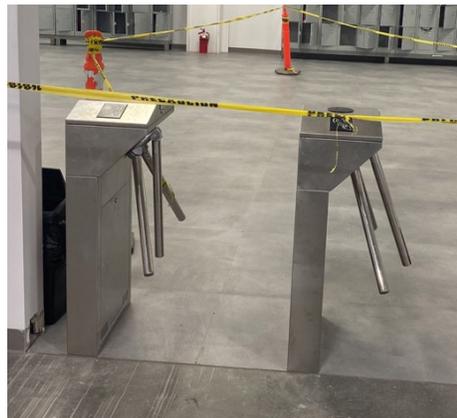
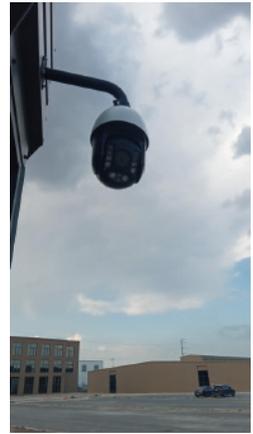
BS-852o22C-S5-MI

PL-855c30M

CMP3045R

DL-852Q288-LP

G3 Pro



Wachter Technology Solutions

Tijuana, México

Control de Acceso Vestibulo de Oficina

Integración de equipos ZKTeco mod. TS1000-PRO

El cliente solicito dos tipos de acceso, uno para sus trabajadores y otro para visitas.

Zona residencial de alto nivel

Chile

BG 1000

Gestión del reconocimiento de matrículas de una zona residencial de alto nivel en Chile.



# Solución de **Acceso Peatonal** en **Importante Empresa** Gubernamental de México



## Descripción del Proyecto

**Locación del proyecto:** Paraíso Tabasco, México.

Pemex, empresa petrolera del Estado Mexicano dedicada a la exploración, producción, transporte, refinación, almacenamiento y comercialización de hidrocarburos y sus derivados, con alrededor de 454 campos de producción, más de 9,000 pozos de explotación, 254 plataformas marinas, 6 refinerías, 8 complejos petroquímicos, sobre 7,000 km de gasoductos, más de 4,700 km de oleoductos y 19 terminales de distribución de gas.

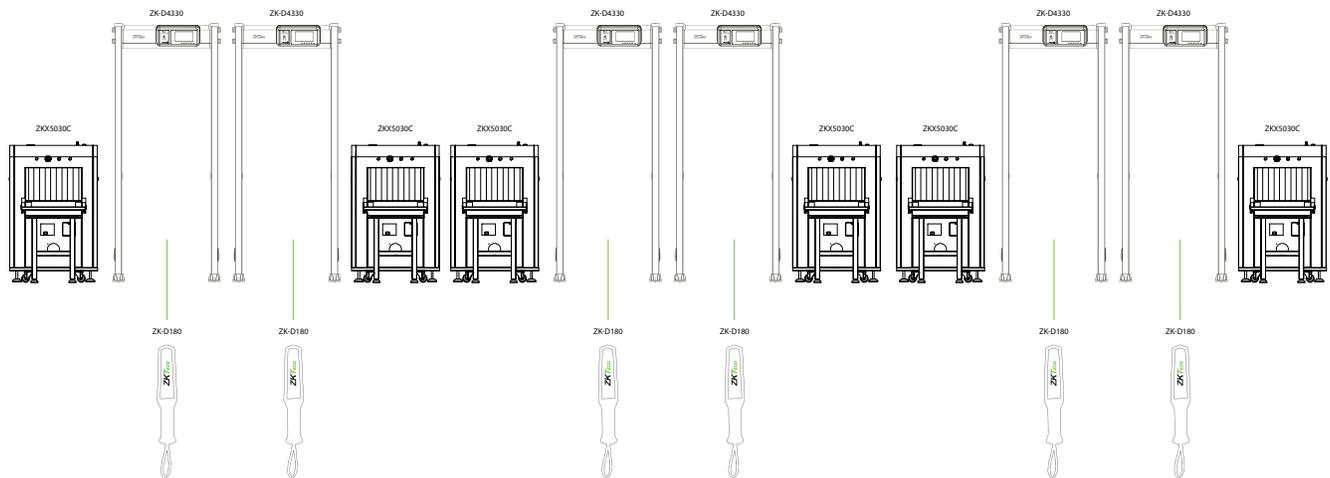
## Requerimientos del Proyecto

- Control el ingreso de objetos inusuales y no permitidos a las instalaciones que representen algún tipo de amenaza, tales como armas, drogas, artefactos dañinos para los empleados y colaboradores.
- Controles estratégicos de revisiones en los puntos de salida para visitantes y empleados con el fin de evitar la sustracción de bienes materiales.
- Control de ingreso de alimentos y bebidas no permitidos dentro de la plataforma.
- Inspección oportuna de dispositivos telefónicos que ingresan a la plataforma ya que son considerados como una amenaza grave en situaciones de seguridad.

## Especificaciones

Tipo	Productos	Cantidad
Hardware	ZKX5030C	6
	ZK-D4330	6
	ZK-D180	6

# Diagrama de Aplicación



## Descripción de la Solución

Se realizó la instalación de arcos detectores de metales en los principales acceso a plataforma que permiten la dirección rápida oportuna de materiales con acceso restringido a las instalaciones como primer filtro, que ayudó a disminuir el tiempo de ingreso y salida de los empleados en horas de alto flujo.

Empleados y visitantes además de tener que ingresar y salir rigurosamente por el punto de detección de metales también deben ingresar sus pertenencias por un detector de rayos x en donde es posible visualizar el contenido de sus equipajes de mano y además pertenencias que ingresan diariamente para vigilar de forma estricta el tipo de elementos y alimentos que ingresan a las instalaciones que salvaguarden la integridad de las personas y eliminar el porcentaje de elementos sustraídos sin autorización.

## Fotos del Proyecto



# Solución de Inspección de Acceso de Ingreso y Egreso de Equipaje en instalaciones de SADER

## Descripción del Proyecto

Locación del proyecto: Ciudad de México, México

La Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural es una de las secretarías de estado que integran el denominado gabinete legal del presidente de México. Es el despacho del poder ejecutivo federal encargado de la administración, regulación y fomento de la actividad económica primaria.

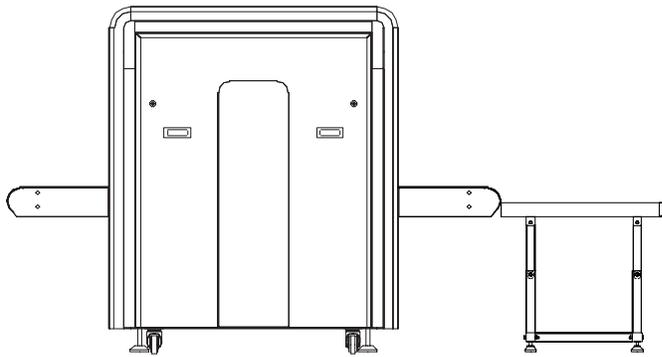
## Requerimientos del Proyecto

- Sistema de inspección bidireccional.
- Identificación de armas o ingreso y egreso de activos de cómputo.
- Fácil y rápida verificación con el fin de evitar aglomeramientos.
- Reducir el robo de activos de cómputo en las instalaciones e incrementar la seguridad.

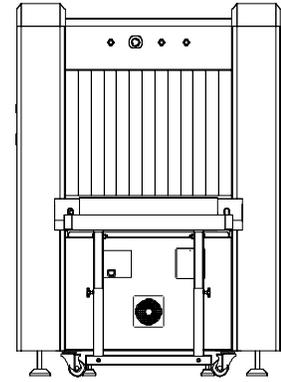
## Especificaciones

Tipo	Productos	Cantidad
Hardware	ZKX6550	5

# Diagrama de Aplicación



ZKX6550



ZKX6550

## Descripción de la Solución

SADER como un organismo público en la búsqueda de mejorar sus procesos de entrada y salida, incrementando la seguridad y reduciendo la pérdida de activos, cuenta con un sistema de inspección de rayos x de rayo sencillo.

Con el cambio de poder federal, definieron una nueva empresa que garantizará transparencia y calidad de servicio, integrando así a Grupo Maxbit como el responsable del mantenimiento y actualización de los sistemas actuales.

Con el daño de uno de sus equipos, lanzaron la primer prueba cambiando a este sistema de inspección con doble energía, el cuál da una mayor penetración y entrega imágenes más nítidas mejorando la velocidad de inspección.

## Fotos del Proyecto





**[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)**

