

Casos De Éxito





Introducción

En 1985, se comenzó la investigación y desarrollo de un revolucionario algoritmo biométrico; Esto llevó a la liberación de nuestro algoritmo de huellas dactilares y reconocimiento de rostro que hoy en día es líder en la industria. Durante más de tres décadas hemos estado trabajando para compartir esta tecnología biométrica de alta calidad para beneficio de sus sistemas de seguridad.

En 2009, ZKTeco construyó un parque industrial con certificación ISO 9000 de 50.000 metros cuadrados. Las instalaciones nos permiten controlar la calidad, investigación, desarrollo, diseño de producto, fabricación, ensamblaje de componentes y el envío bajo un mismo techo. Después de esto, ZKTeco amplió rápidamente su fuerza de trabajo y ubicaciones globales para satisfacer la demanda de los clientes sin precedentes.



En nuestra búsqueda por proporcionar soluciones de seguridad total llegamos al lanzamiento de ZKBioSecurity. Esta completa plataforma de seguridad que proporciona un robusto control de acceso con vinculaciones globales, un sistema de patrullaje, gestión de visitantes, acceso vehicular, control de elevadores y videovigilancia.

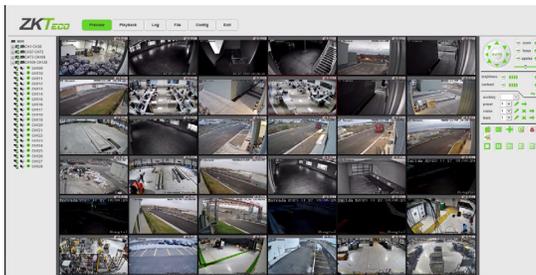
Hoy en día, la red de servicios y ventas de ZKTeco está compuesta por sucursales / oficinas y socios en todo el mundo. Más de 220 millones de personas usan productos ZKTeco en aproximadamente 180 países / regiones cada día. ZKTeco se ha convertido en una marca reconocida, respetada y buscada en las industrias de seguridad y tecnología biométrica.

El éxito de ZKTeco se basa en la lealtad y las relaciones. Valoramos a cada cliente. Nuestro lema "Responsabilidad, Integridad, Innovación y Excelencia" es evidente en todo lo que hacemos. ZKTeco explora continuamente formas de mejorar nuestros productos y soluciones para ayudar a las empresas a operar de manera más eficiente y segura, para hacer que nuestro planeta sea más seguro y mejor para todos.

Wachter Technology Solutions

Tijuana, México

Integración exitosa de torniquetes trípode TS1000-PRO como control de acceso para vestíbulo de oficina que ha permitido satisfacer las necesidades de nuestro cliente: establecer dos modalidades de acceso distintas para empleados y visitantes. Se implementó un sistema biométrico y de tarjetas de proximidad para el personal, asegurando un acceso ágil y seguro. Además, se desarrolló un proceso simplificado para visitantes, administrando tarjetas temporales y códigos únicos en la recepción.



Rongtai Leon

León Guanajuato

Se implementaron 125 cámaras. La configuración de estos dispositivos se llevó a cabo mediante la vinculación del Videowall de ZKBioCV Security con los encoders correspondientes. Este proceso aseguró una cobertura integral y eficiente, permitiendo una vigilancia óptima y coordinada en toda la instalación

Loulei Internacional

Ciudad de México

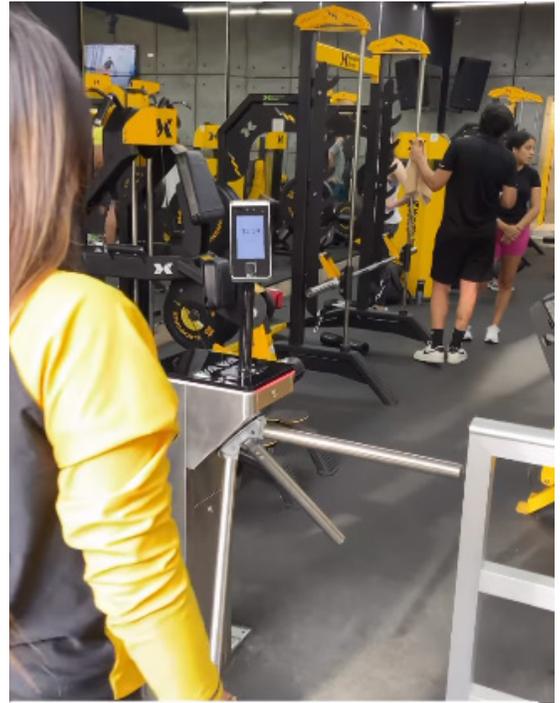
La instalación del Arco detector de metal ZK-D2180 se llevó a cabo meticulosamente, siguiendo las pautas específicas para garantizar un rendimiento óptimo. Se posicionó el equipo a una distancia mínima de 45 cm con respecto a la pared circundante, cumpliendo con las recomendaciones de espacio requeridas para asegurar su eficaz funcionamiento.



Xcore

Venezuela

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



Training Gym

España

Optimización del control de acceso con dispositivos de reconocimiento facial, tarjeta y QR, SpeedFace V5L [TI].
Implementación de torniquetes TS1011 para agilizar el ingreso.

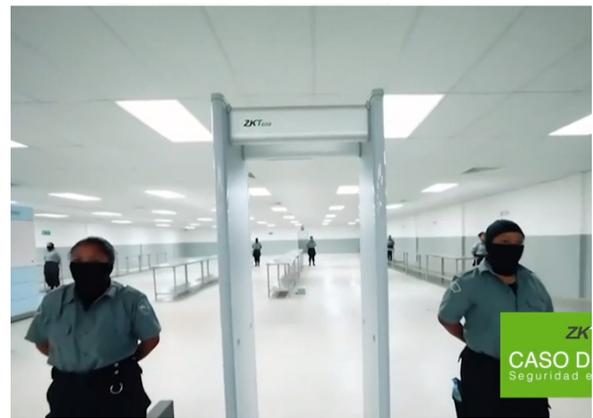


Embajada Rusa
Ciudad de México
ZK-VSCN100



Centro Penitenciario de Alta Seguridad (CECOT)

El Salvador
PBG 3000
ZKX6550
ZK-D4330



Ciudad medieval de Oropesa

España

ZK-LPR Identificación de vehículos

La circulación de vehículos en el centro histórico de la Ciudad medieval de Oropesa en España se controlaba mediante bolardos retráctiles situados en los puntos de entrada y salida a la zona peatonal, a la que se accedía mediante tarjetas de autorización emitidas a los residentes.



Sede de la unión general de trabajadores (UGT)

España

PBG 3000

La Sede Central de UGT necesitaba renovar el sistema existente de control de acceso de vehículos para empleados y visitantes. Buscando una solución capaz de gestionar el acceso de vehículos autorizados y no autorizados, reconociendo matrículas actuando sobre las barreras de acceso según listas aceptadas, ZK-LPR Car ID es una solución perfecta para automatizar el acceso y mejorar la operativa. El beneficio final es proporcionar la entrada y salida de forma segura y automatizada.



Estacionamiento privado de Teyame

España

PBG 3000

Las instalaciones de la empresa requerían una solución de estacionamiento seguro que eliminara prácticamente las filas y los accesos no autorizados. El lugar no contaba con un sistema de control de accesos en sitio para gestionar la identificación y entrada de vehículos. Las barreras de aparcamiento ZK-LPR Car ID y ZKTeco PBG 3000 son una solución ideal, ya que proporcionan capturas automáticas de alta precisión y resolución de las matrículas de los vehículos a medida que los empleados acceden al aparcamiento.



Parque industrial Fulldat Chile



Estacionamiento 4S España PBG 3000

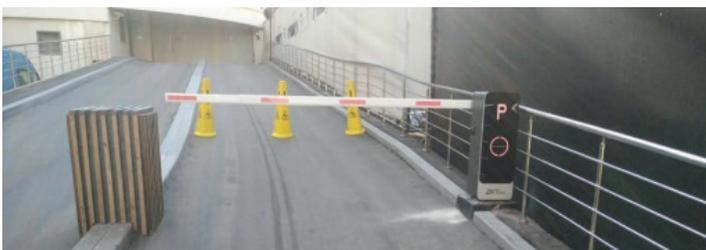


El objetivo de este proyecto es implantar un sistema de reconocimiento de matrículas en una conocida tienda 4S de España. El sistema pretende mejorar las medidas de seguridad, agilizar la gestión de vehículos y optimizar la eficiencia operativa general. Al automatizar el proceso de identificación de vehículos entrantes y salientes a través de sus matrículas, la tienda 4S puede mejorar los estándares de seguridad, agilizar el servicio al cliente y mantener un registro exhaustivo de la actividad de los vehículos.

Zona residencial de alto nivel Chile

BG 1000

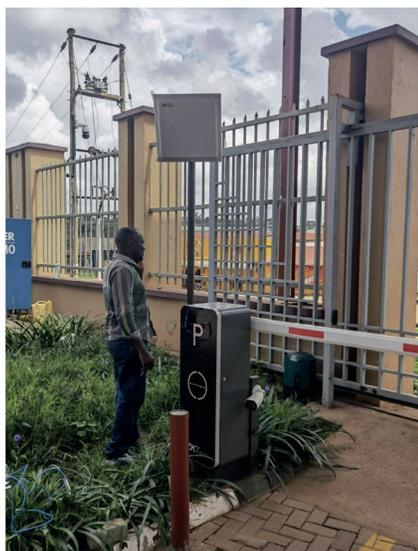
Gestión del reconocimiento de matrículas de una zona residencial de alto nivel en Chile.



PEIYUAN automóvil

México

Gestión de reconocimiento de matrículas de PEIYUAN Automobile en México.



Solución SPB Parking Pro

Tanzania

SPB Pro

Gestión por reconocimiento de matrículas de un parque industrial en Tanzania

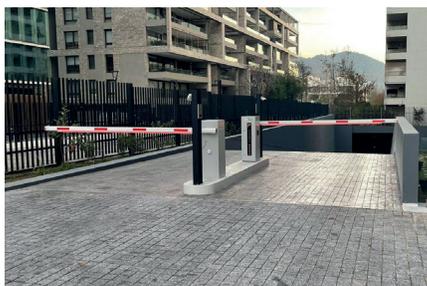


Zona residencial

Chile

PBG 3000

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



PEIYUAN automóvil

México

Gestión de reconocimiento de matrículas de PEIYUAN Automobile en México.

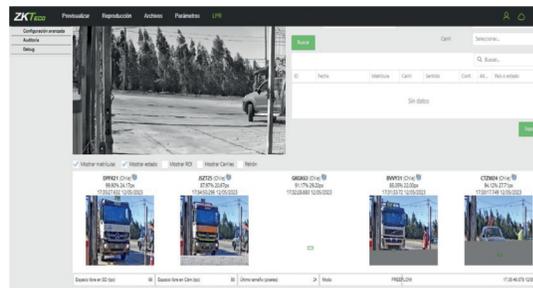


Zona residencial

México

PBG 3000

Gestión del reconocimiento de matrículas de una zona residencial de alto nivel en México



DSBJ

México

LPRS 1000
PROFACE X
FACEKIOSK13C

MINIACPLUS
ZK-D4330



SUNON

Mexico

BS-852o22C-S5-MI

PL-855c30M

CMP3045R

DL-852Q288-LP

G3 Pro



RONGTAI

Mexico

G3 Pro

BS-852022C-S5-MI

CMP3045R

PB06

ES-S52021C-S5-MI

Solución de **Control de Asistencia** para Empresa Gubernamental

Descripción del Proyecto

Locación del proyecto: CDMX, México.

Empresa productiva más grande del sector, eléctrico en Latinoamérica encargado de controlar, generar, transmitir y comercializar servicios en todo el país de energía eléctrica.

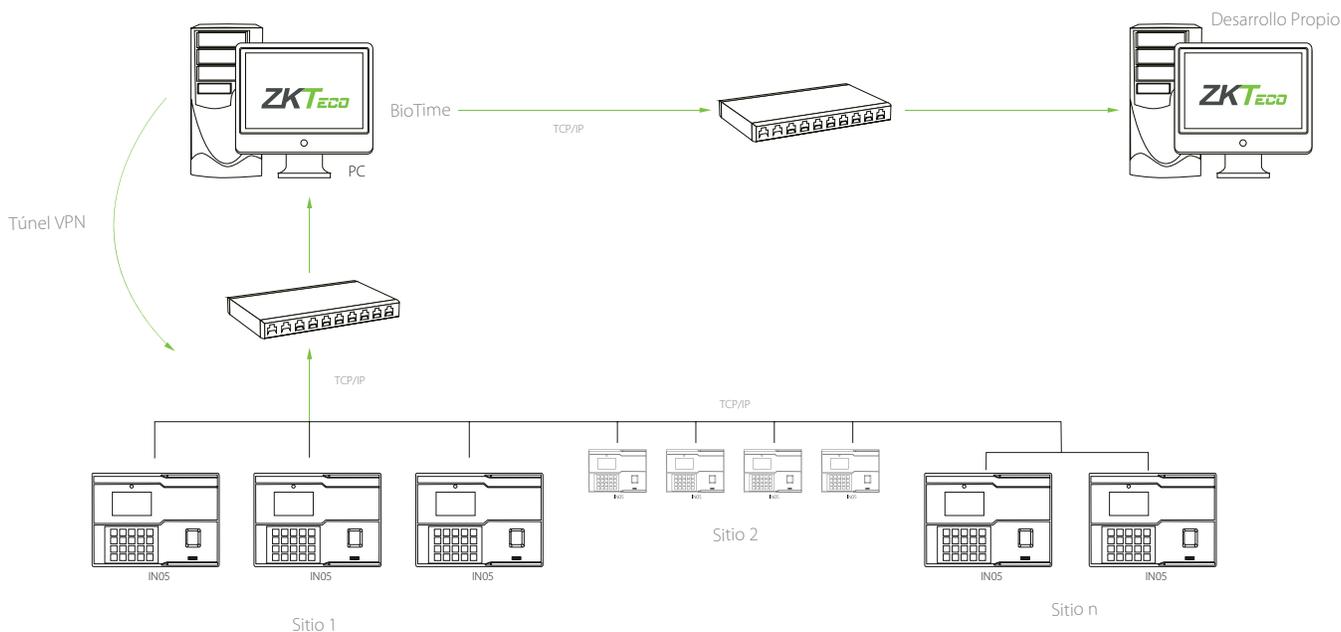
Requerimientos del Proyecto

- Actualización del hardware para la gestión del control de acceso del personal de la empresa por productos de nueva generación.
- La empresa realizaba la administración de sus empleados con un software de asistencia que no garantizaba el resguardo adecuado de la información de los empleados.

Especificaciones

Tipo	Productos	Cantidad
Hardware	IN05-WiFi	17
Software	BioTime	1

Diagrama de Aplicación



Descripción de la Solución

Fueron actualizados dispositivos de control de acceso por equipos de nueva generación en 13 de sus sucursales, lo cual permitirá contar con un flujo de acceso mucho más eficiente para todos los empleados, ya que por protocolos internos es necesario que realicen sus checadas en 4 horarios diferentes del día.

La comunicación entre servidor y dispositivos es ahora más eficiente y ágil, ya que cuenta con una mejora en la interfaz de los dispositivos IN05 más intuitiva lo que permite un registro más rápido de las huellas mediante el sensor que integra tecnología SilkID.

Ante la necesidad que presentaba la empresa de contar además de un control de acceso eficiente, también era necesario poder administrar el tiempo y asistencia de sus empleados ya que anteriormente esto era gestionado por un software de desarrollo interno que no garantizaba el resguardo adecuado de la información.

Con BioTime, nuestro software de asistencia basado en web fue posible que el departamento de Recursos Humanos pueda recibir efectivamente la actualización de la información de los empleados en un tiempo máximo de 30 min por medio del software para poder realizar cálculos de nómina, designaciones de turnos, altas y bajas de personal como beneficios adicionales que complementarán de una forma beneficiosa el sistema de gestión interno.

Solución de **Control de Acceso** para Importante **Corporativo** **Trasnacional**

Descripción del Proyecto

Locación del proyecto: CDMX, México.

Es una empresa privada multinacional de alta tecnología especializada en la investigación y desarrollo, producción electrónica y marketing de equipamiento de comunicaciones, además provee soluciones de redes personalizadas para operadoras de la industria de telecomunicaciones. Su base se encuentra en China y es la segunda. empresa más importante de telecomunicaciones en México, la primera en China y la tercera en Latinoamérica.

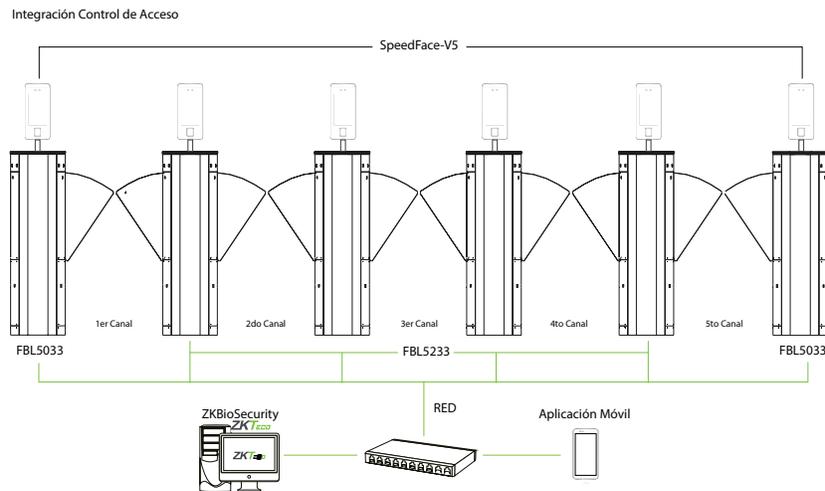
Requerimientos del Proyecto

- Administrar el acceso principal del corporativo con reconocimiento facial para capturar la asistencia del personal.
- Administrar los accesos secundarios del personal a través de tarjetas de proximidad.
- Contar con aplicación para aperturas remotas en caso de emergencias.

Especificaciones

Tipo	Productos	Cantidad
Hardware	FBL5033 con SpeedFace-V5	1
	FBL5233 con SpeedFace-V5	4
	FBL5011 lector de tarjetas de proximidad	2
	FBL5211 lector de tarjetas de proximidad	4
Software	ZKBioSecurity - Módulo de Acceso (25 puertas)	1
App	ZKBioSecurity Mobile para 3 administradores	1

Diagrama de Aplicación



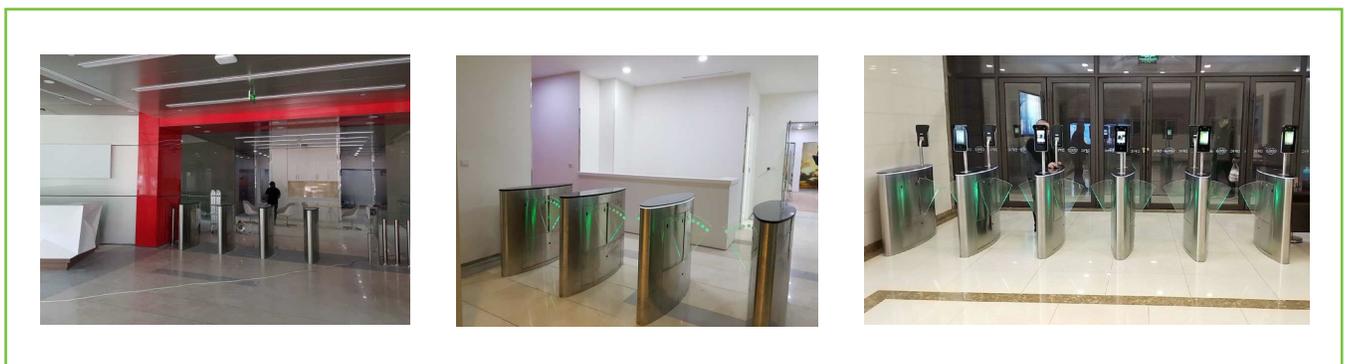
Descripción de la Solución

Al ser una de las compañías más grandes e importantes, deben cumplir estándares de calidad y estética a nivel mundial. Adicional, la enorme demanda de ingreso de personas en el edificio requiere que los equipos instalados para el acceso sean con un óptimo funcionamiento y de la mejor calidad.

En los tres accesos se instalaron barreras de aletas de la serie FBL5000 de acuerdo a los espacios disponibles. En cinco de los carriles del acceso principal se realizó la integración de dispositivos de reconocimiento facial del modelo Speedface-V5 en entradas y en salidas con el objetivo de generar desde el software ZKBioSecurity un reporte de asistencia.

Además desde la plataforma del ZKBioSecurity es posible gestionar los accesos secundarios de cada uno de los pisos con tarjetas de proximidad que portan permanentemente los colaboradores. El acceso por reconocimiento facial en los carriles principales evita el préstamo de tarjetas entre el personal para salir del corporativo y a su vez evita embotellamientos, ya que la terminal permite verificaciones rápidas sin necesidad de que el usuario se detenga frente a la barrera.

Fotos del Proyecto



Solución de **Control de Acceso y Reconocimiento** para Visitantes en Parque de Diversiones

Descripción del Proyecto

Locación del proyecto: CDMX, México.

La Feria, fue el primer parque de diversiones instalado en la Ciudad de México desde 1964, que tiene como misión crear experiencias inolvidables de diversión con total seguridad, excelencia y constante evolución, generando valor para sus clientes.

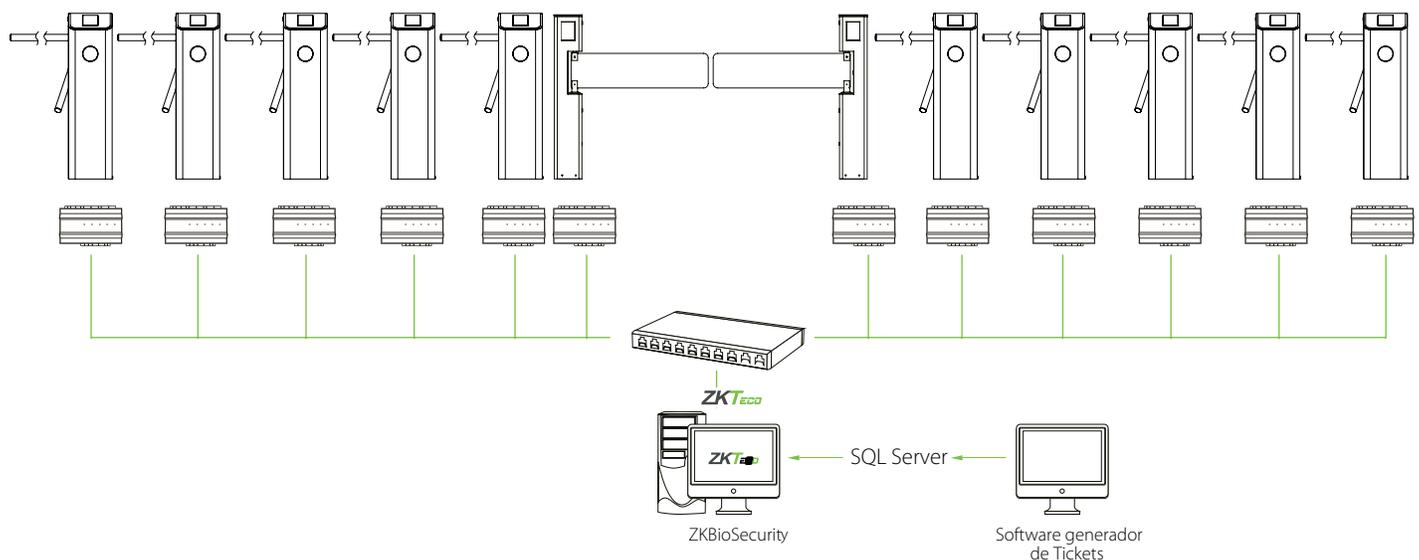
Requerimientos del Proyecto

- Lectura de código de barras impreso en el ticket de los visitantes a través de un lector integrado en los torniquetes de acceso.
- Modernizar el ingreso de los visitantes, haciéndolo más ágil para disminuir el tiempo de espera y validación de boleto de acceso al parque.
- Apertura de puertas de cortesía de forma automática y manual para situaciones de emergencia.

Especificaciones

Tipo	Productos	Cantidad
Hardware	TS2011 con lector de código de barras	10
	Panel de control de acceso InBio 260	12
	SBTL1011S con columna para lector de tarjetas RFID	2
Software	ZKBioSecurity	1

Diagrama de Aplicación



Descripción de la Solución

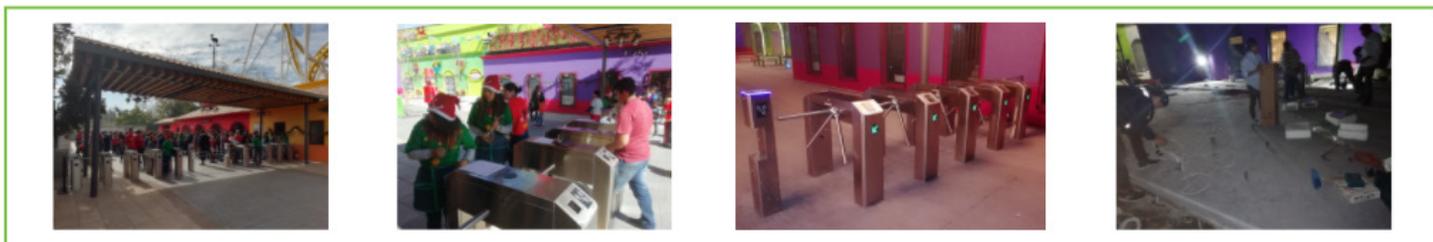
Con el objetivo de mejorar el ingreso al parque, se inició la modernización de la forma en que el visitante ingrese a las instalaciones mediante la instalación de torniquetes con lector de código de barras integrado para un acceso más eficiente, y como complemento se realizó una integración básica del software que actualmente utilizan en las taquillas del parque con el software de control de acceso que controla a los torniquetes instalados en la entrada principal.

Los pasos para generar los accesos son los siguientes:

1. Un usuario acude a la taquilla y compra el ticket con el tipo de acceso que deseé.
2. Desde el software generador de tickets se imprime éste con un código de barras único.
3. La información del nuevo usuario en conjunto con un ID y un código es almacenado en una base de datos SQL del mismo software generador de tickets y automáticamente envía esta información en el Software.
4. El usuario presenta el boleto en el escáner del torniquete y accesa al parque quedando éste inservible para otro acceso.

Automáticamente la información viaja a través de la red de internet de La Feria y brinda un acceso por única ocasión al usuario para ingresar al parque. Para cumplir con las indicaciones de protección civil, se habilitó la apertura de las puertas de cortesía por el personal de seguridad ante cualquier emergencia.

Fotos del Proyecto



Solución en **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

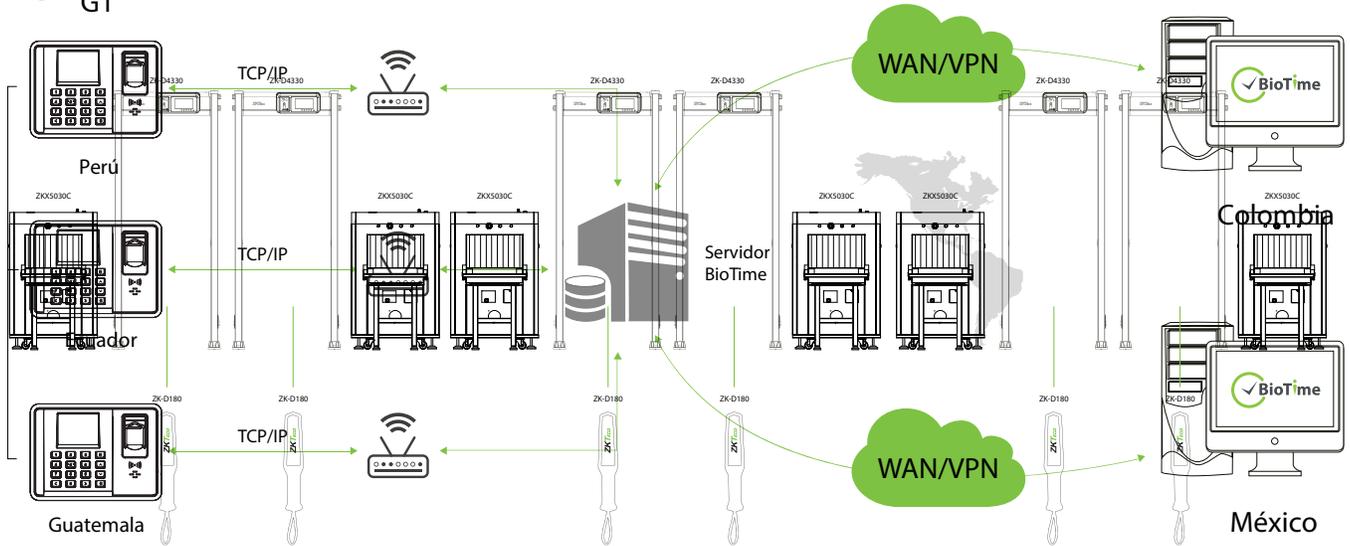
- Dispositivos de asistencia para 50 oficinas filiales en Latinoamérica.
- Generación de reporte de asistencia incluyendo horas extras en función al esquema de cada país en la misma plataforma.
- Asignación de días feriados de cada país.
- Obtención de reporte para importación software de nómina.
- Instalación 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

G1



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.

Fotos del Proyecto



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 la exploración, producción, transporte, refinación, almacenamiento y comercialización de hidrocarburos y sus derivados, con al rededor 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.

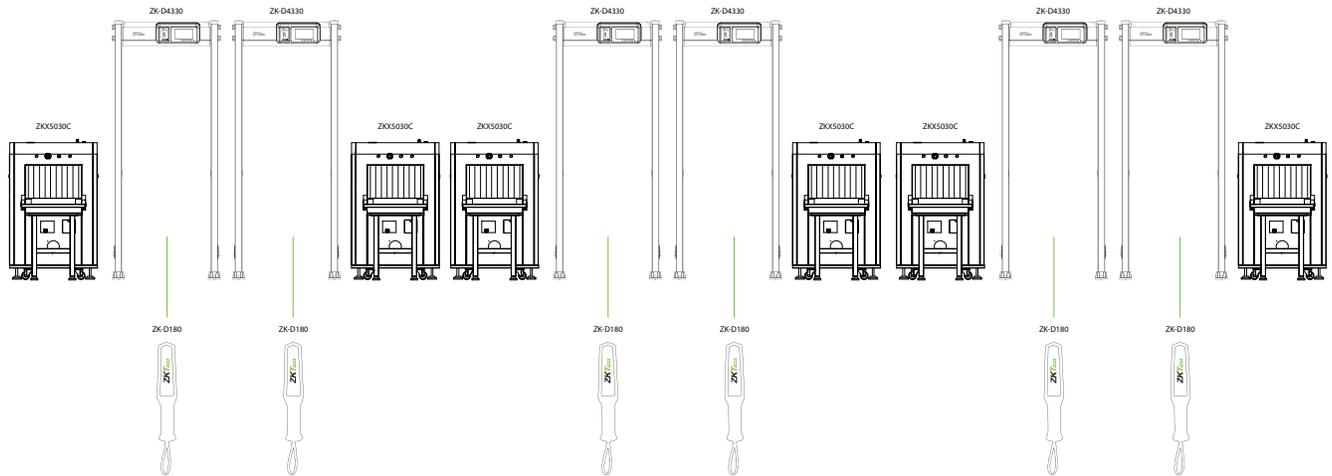
Requerimientos del Proyecto

- 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 en **Control de Acceso** para Personal y Visitantes de **Institución Educativa**

Descripción del Proyecto

Locación del proyecto: Pachuca, Hidalgo.

Es una de las Universidades privadas de mayor renombre en el país con un ingreso diario al campus de 500 personas entre estudiantes y docentes.

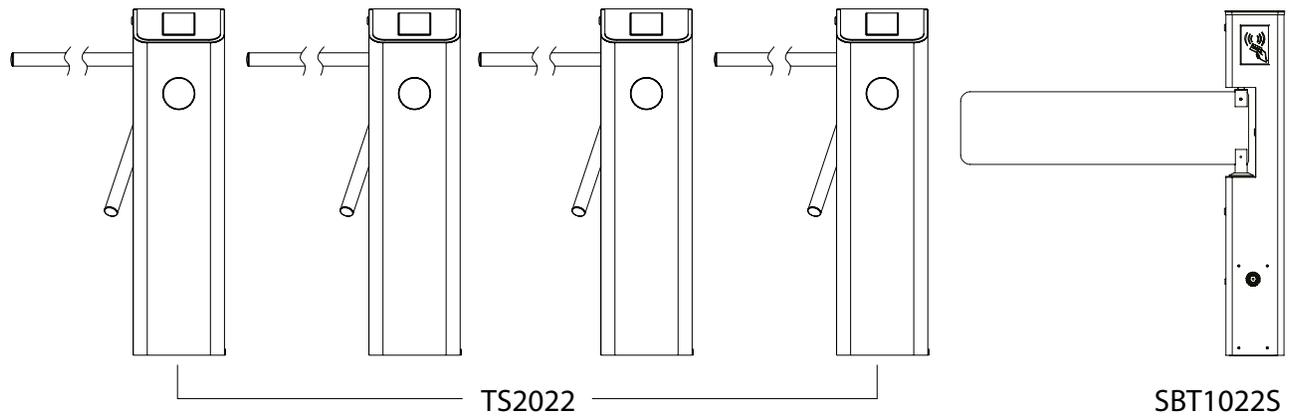
Requerimientos del Proyecto

- Acceso y salida controlado de los estudiantes al campus.
- Sistema de registro y acceso para los visitantes diarios que permita conocer el motivo de la visita y su tiempo de estadía.
- Botones de emergencia que permitan el libre acceso de los estudiantes en situaciones de emergencia.
- Eliminar el préstamo de credenciales de acceso entre los alumnos que permita mantener controlado el acceso solamente a los alumnos con colegiaturas al corriente.

Especificaciones

Tipo	Productos	Cantidad
Hardware	TS2022 con panel InBio260 Pro + FR1500	4
	SBT1022S con panel InBio260 Pro + FR1500	1
	ZK8500 (enrolador de huellas y tarjetas)	4
	EX800-A (para apertura de puerta SBT1022S)	1
Software	Software de control de acceso	1

Diagrama de Aplicación



Descripción de la Solución

Instalación de torniquetes de acceso en la entrada principal del campus con lector de tarjeta compatible con las credenciales del alumno y personal docente, los cuales cuentan con una función antipassback, dicha función obliga a los alumnos a realizar una salida por cada ingreso registrado, además de que limita el acceso a los alumnos que tengan restricciones de acceso por alguna situación administrativa, préstamos o robos y extravíos de credenciales.

El software de control de acceso permite llevar el control de los alumnos que ingresan y salen diariamente, así como de los docentes y visitantes al campus, que permitirá resguardar la integridad de las personas.

Fotos del Proyecto



Solución de **Control de Acceso Peatonal** en Corporativo de Electrónicos y Tecnología

Descripción del Proyecto

Locación del proyecto: CDMX, México.

Empresa mexicana líder de distribución de equipos electrónicos con nueve centros de distribución en Latinoamérica y más de 1500 puntos de venta. La empresa también es reconocida por su excelente servicio y por fomentar siempre una cultura de innovación y un crecimiento en su entorno laboral para los integrantes de la organización mediante una mejora continua en los procesos.

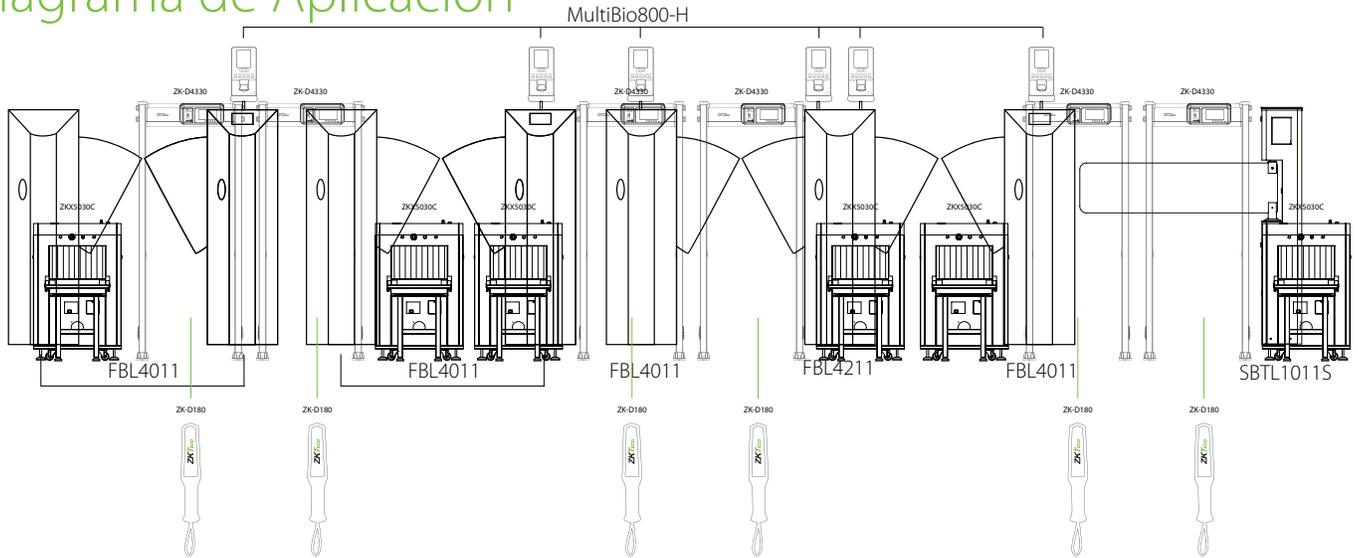
Requerimientos del Proyecto

- Gestionar y controlar el proceso de acceso peatonal al interior del corporativo a distintos grupos de usuarios: colaboradores y visitantes de única ocasión, frecuentes y permanentes.
- Generar un proceso de gestión involucrando al área de recursos humanos, vigilancia y sistemas.
- Acceso para personas en silla de ruedas.
- Sustitución de dispositivos de registro de asistencia de reconocimiento de palma por dispositivos de reconocimiento de huella.
- Vinculación de software de registro de asistencia a software de nómina.
- Integrar un botón de emergencia para apertura de barreras de entrada en caso de emergencias.
- Registrar horario de entradas y salidas de personal.
- Generar reportes de visitantes.
- Acceso de visitantes con código QR.

Especificaciones

Tipo	Productos	Cantidad
Hardware (Acceso)	FBL4011 con lector RFDI y QR	3
	FBL4211 con lector RFDI y QR	1
	SBTL1011S con lector RFDI y QR	1
Software (Acceso)	ZKBioSecurity - Módulo acceso (25 puertas)	1
	ZKBioSecurity - Módulo visitantes (3 registros)	1
Hardware (Asistencia)	MultiBio800-H	6
Software (Asistencia)	ZKBioTime (10 dispositivos)	1

Diagrama de Aplicación



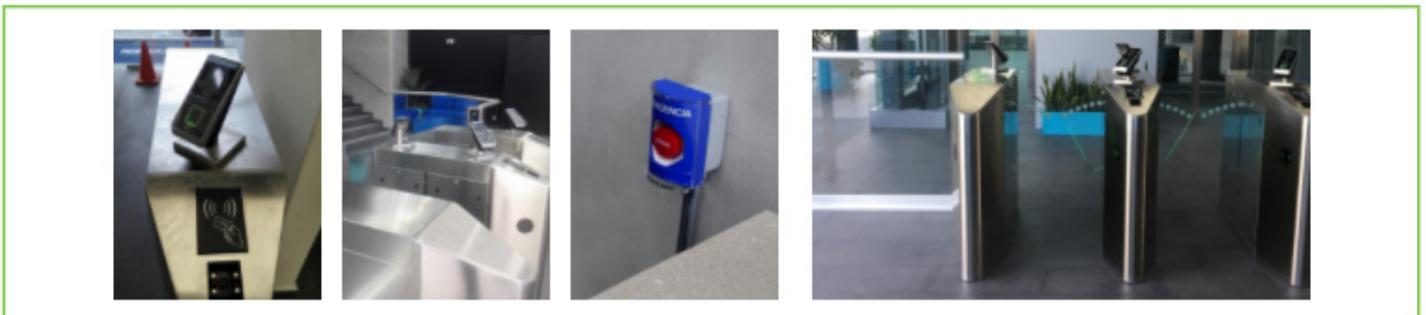
Descripción de la Solución

Para la gestión de acceso a colaboradores y visitantes a sus 3 áreas principales dentro del corporativo, se instalaron barreras de aletas y se proporcionaron tarjetas de proximidad personalizadas a cada uno de los colaboradores, almacenando un lote para proporcionar a los visitantes.

Para que fuera posible realizar el registro de asistencia del personal al momento en que ingresan y salen del corporativo fue necesario integrar los multibiométricos en las barreras de aletas, permitiendo realizar reportes y justificaciones desde el software BioTime y desde ahí, generar un reporte que es importado a su ERP para calcular la nómina de cada uno.

En el caso de los visitantes, es necesario que el personal anticipe y pre-registre a sus visitantes desde la plataforma ZKBioSecurity. De esta forma, cuando el visitante ingresa al corporativo, tanto el vigilante y la persona de recepción, verifican la información del software con su identificación y vehículo de manera más rápida y brindan una tarjeta de proximidad para que puedan acceder en cualquiera de las 3 áreas controladas por barreras de aletas: bodega, acceso principal o acceso a oficina.

Fotos del Proyecto



Solución en **Control de Asistencia** por Medio de **Tecnología Biométrica** en Institución de Educación Superior

Descripción del Proyecto

Locación del proyecto: Ciudad Victoria, Tamaulipas.

Una de las Universidades Públicas más importantes del norte del país cuenta con 26 unidades académicas en diferentes puntos de la región, una plantilla de 40,000 estudiantes y 800 personas entre académicos y personal administrativo. Debido a su constante evolución académica y administrativa, busca mejorar y optimizar sus canales, procesos de comunicación e información y continuar a la vanguardia dentro de las instituciones de educación superior en México.

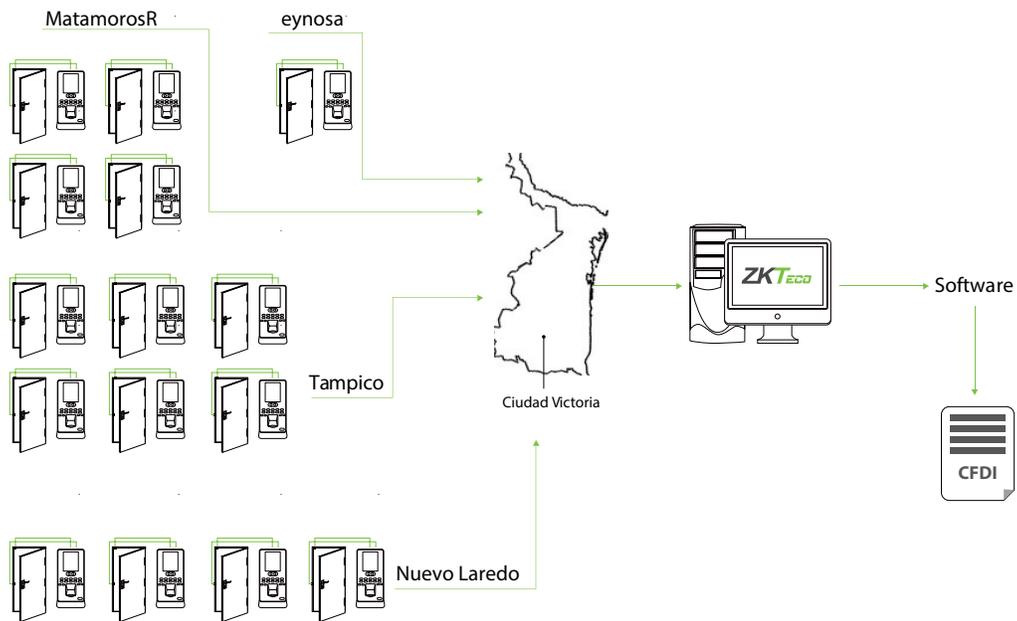
Requerimientos del Proyecto

- Gestionar la asistencia y el acceso de profesores en 191 aulas.
- Verificación a través de huella y rostro.
- Sustitución de dispositivos.
- Enrolamiento de rostro en línea desde una estación de enrolamiento.
- Proteger dispositivos con cajas metálicas.

Especificaciones

Tipo	Productos	Cantidad
Hardware	MultiBio800-H	191
SDK	Kit Push SDK	1

Diagrama de Aplicación



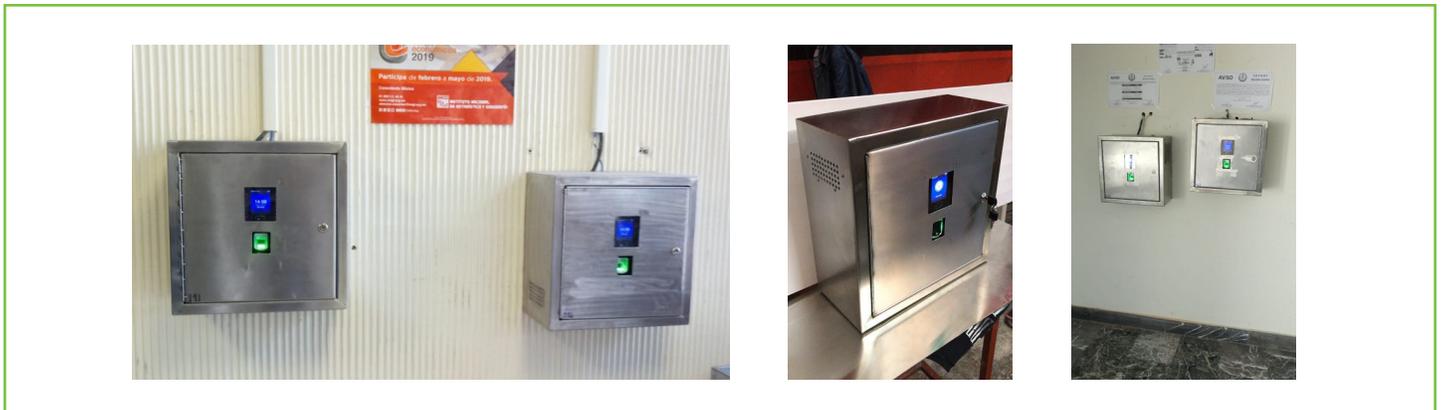
Descripción de la Solución

Se asignó a un equipo formado por miembros de la institución para desarrollar un software de nómina integrado con biométricos MultiBio800-H. Así, los dispositivos cumplirían la función de brindar acceso a las aulas al personal académico realizando una verificación 1:1 (huella+rostro) y así simultáneamente estaría alimentando la base de datos para el cálculo de nómina.

La universidad optó por un dispositivo de reconocimiento facial como parte de su moderna infraestructura, además que les permite centralizar y realizar el timbrado de nómina desde el servidor de la Rectoría.

Adicional al suministro de dispositivos y el Kit de desarrollo, ZKTeco proporcionó los servicios de soporte técnico de dispositivos y acompañamiento durante el desarrollo de su plataforma.

Fotos del Proyecto



Control de Accesos para Centro de Negocios de Edificio Corporativo

Descripción del Proyecto

Locación del proyecto: Ciudad de México, México

La administración de un edificio de oficinas que alberga más de 45 diferentes empresas de todo el mundo realizó la remodelación de su centro de negocios distribuido a lo largo de dos pisos. Renta de espacios de trabajo, juntas, videoconferencias, y diversos eventos de reuniones, son servicios que ofrece la administración del edificio en el centro de negocios.

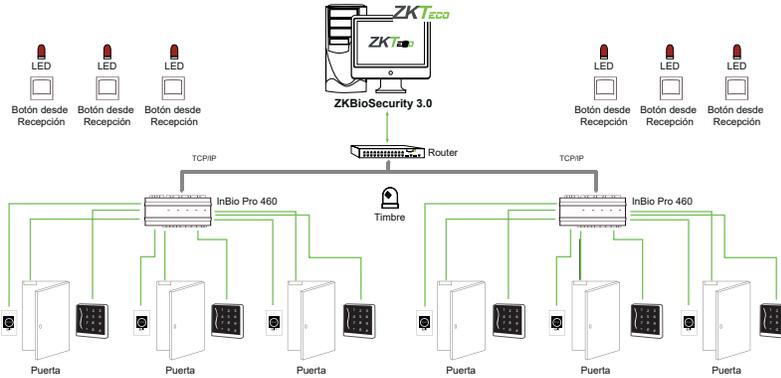
Requerimientos del Proyecto

- Se requiere implementar en 6 salas de negocios, un sistema de control de acceso por horarios con la posibilidad de administrar a los usuarios de las mismas.
- Asignar tarjetas y contraseñas para acceso de personal administrativo, empleados y usuarios.
- Implementar sistema de llamado desde las salas de negocios hacia la recepción.
- Apertura de salas de negocio desde recepción, en caso de pérdida o tarjeta olvidada dentro de la sala.

Especificaciones

Tipo	Productos	Cantidad
Hardware	InBio Pro 460	2
	ProID30	6
	K1	6
	EX-802	6
Software	ZKBioSecurity 3.0	1

Diagrama de Aplicación



Descripción de la Solución

Con la remodelación del edificio, se implementó en el área de salas de negocios el proyecto de control de acceso con dispositivos Green Label administrados con el software ZKBioSecurity 3.0. Para la implementación de la solución y cumpliendo los requerimientos del cliente final, donde cada una de las salas de negocios son rentadas diariamente a los usuarios. Se realizó la asignación de tarjetas a usuarios y personal administrativo estableciendo vigencia de acceso para cada uno de ellos, limitando así el día y horario de uso para la sala determinada; de igual forma se establecieron contraseñas para el personal de mantenimiento y limpieza para el acceso en horarios específicos, teniendo una mejor administración de entradas y salidas a cada una de las salas.

Uno de los requisitos del cliente era un sistema de llamado para brindar un mejor servicio a los usuarios, por lo cual se implementó un sistema en cada sala, donde se realizó la integración de botones de llamado, los cuales son accionados mediante una llave mecánica solicitando algún servicio a los administradores de las salas.

Gracias a las opciones de Control de Acceso Avanzado (Vinculación Global) del software ZKBioSecurity 3.0 se realizó la unificación de leds y timbre en la recepción, donde los encargados de las salas pueden verificar el llamado de los usuarios y así acudir al servicio solicitado.

Para el caso de alguna pérdida de tarjeta u olvido de la misma dentro de la sala se decidió implementar una botonera en la recepción donde los administradores de las salas tienen la opción de realizar la apertura de las mismas accionando un botón designado a cada sala y con ello solucionar la problemática de tarjetas olvidadas por los usuarios. Con la solución de ZKTeco se cumplen los requerimientos y especificaciones del cliente, teniendo así una gestión completa de control de acceso para usuarios de salas de negocios, empleados administrativos, personal de mantenimiento y limpieza, asegurando que se cumpla la asignación de horarios para el ingreso a cada una de las salas.

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.

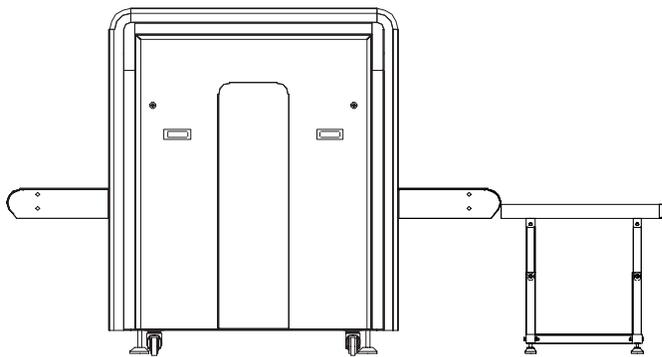
Requerimientos del Proyecto

- 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.

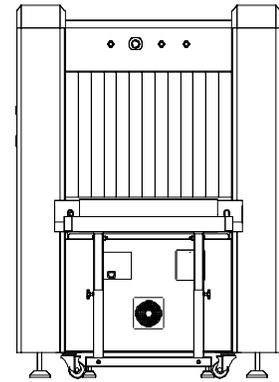
Especificaciones

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



Edificio corporativo**México**

LPRS1000

En las nuevas instalaciones comerciales de una compañía, se utiliza la solución de la 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

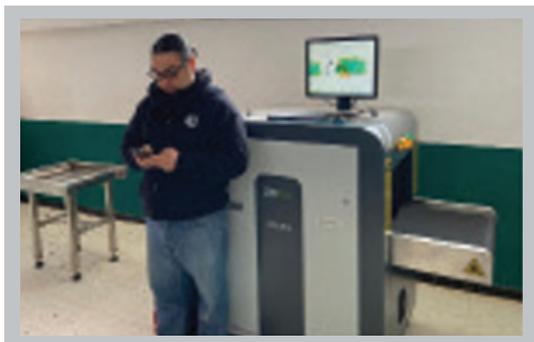
Centro educativo**México**

Como parte de las 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

**Terminal de autobuses****México**

FHT23000 /tsp-1

Proyecto Instalado en la terminal de autobuses CDM en Nuevo Laredo para la recaudación y control de acceso de los baños.



Prisión de seguridad

México

ZKX5030 / ZK-D2180S

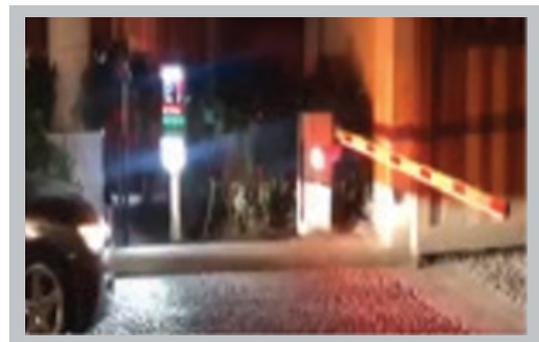
Punto de inspección de seguridad con máquinas de rayos X y arcos detectores de metal para prisiones en Zacatecas

Residencial Chiluca

México

ProBG4030 + VR10

ZKTeco implementó una solución de control de acceso vehicular en una zona residencial del Estado de México.



Rancho San Juan

México

LPRS1000 / ProBG

En Rancho San Juan en el Estado de México, se implementó la solución de control de acceso vehicular, con equipo de reconocimiento de placas y una barrera vehicular

Parque de diversiones

México

TS2000 / SBT1000S

Un parque de diversiones recibe cientos de personas al día con un boleto pagado. La solución consiste en integrar un lector de códigos QR que le llega al usuario a la hora de comprar su boleto, este sólo se presenta en el torniquete para solicitar el acceso



Central de abastos**México**

LPRS1000

En la central de abastos de Monterrey, se tiene la solución de control de estacionamiento con LPR de ZKTeco.

**Latin ID****México**

ZK-D2180[TI]

La empresa Latin ID aumentó su nivel de seguridad en filtro de ingreso con la integración de un arco detector de metales y un sistema de detección de temperatura a distancia

**Edificio Phillips****México**

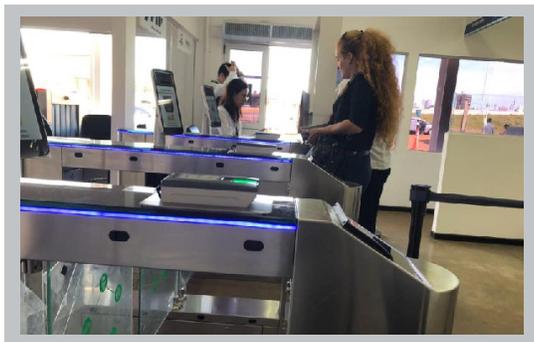
FBL5000

En el lobby del edificio Phillips ubicado en Santa Fe, se trabajó una solución de acceso peatonal con las barreras peatonales FBL5000

**Edificio corporativo****México**

FBL5000 /SBTL1000S / ProFace X [TI] / PDS3000 / InBio Pro 260 / KJL-03

En un corporativo se implemento una solución de control de acceso y acceso peatonal con una variedad



Control de acceso peatonal en la aduana

Argentina

SBTL / Facedepot-7BL

Control de acceso inteligente

Verificación Biométrica de barreras abatibles con reconocimiento facial

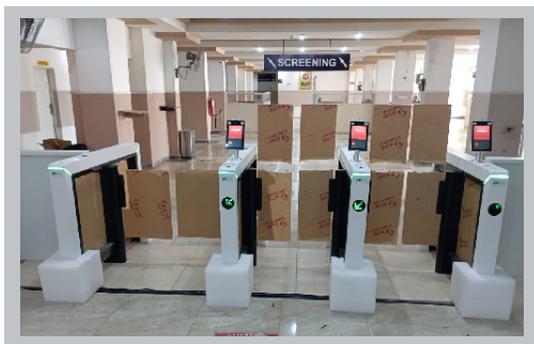
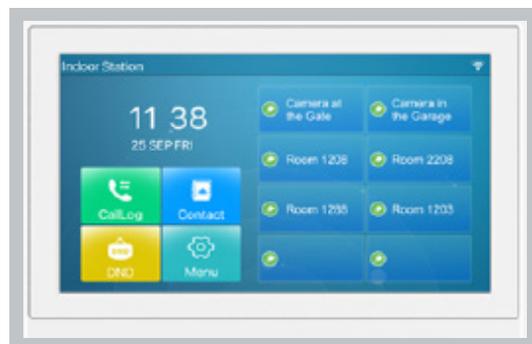
Control de acceso peatonal y de inspección en el metro

Vietnam

TS2111 / ZK-D3180

Acceso seguro y eficaz

Verificación de ingreso de accesorios no permitidos



Control de acceso peatonal en tren

Nigeria

Mars Pro-S1000 / Mars Pro-S1200 / ProFace-X [CH/TD]

Acceso peatonal para la entrada principal controlado con equipos de reconocimiento facial

Control de acceso peatonal en metro

Chile

Control de acceso rápido y eficaz con torniquetes tipo tripode



ADV Residencial**México**

SpeedFace V5L / Push SDK

Más de 125 edificios comunitarios en 5 estados de México. Verificación Biométrica para Garantizar la Identidad Real de visitantes y residentes

**Vigilancia por video en el mercado de electrónicos****México**

AntarVis 2.0 VMS/ Z8516NFR / BS-854N12K

Proporcionar seguridad a los inquilinos de las tiendas en el mercado para prevenir el robo de mercancías. Protección de seguridad efectiva y completa sin afectar la experiencia de los usuarios del mercado.

Universidad Federal de Kazán**Rusia**

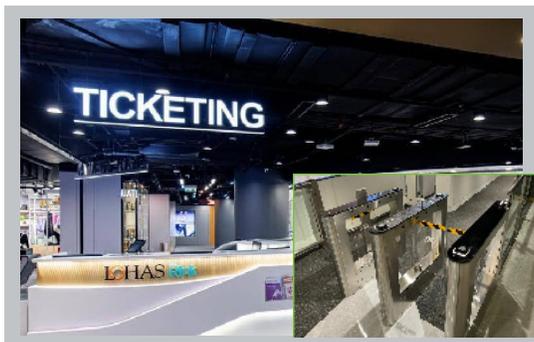
AntarVis 2.0 VMS / Z8564NHR / BL-855L38S-E3

Protección de seguridad efectiva y completa sin afectar la experiencia de los usuarios del campus.

**Metro principal****Argentina**

SpeedFace V5L [TI]

Control de Acceso con Prevención de Pandemias para un Sistema de Metro Principal. Las Terminales de Reconocimiento Facial han sido desplegadas en las entradas de las estaciones de metro.

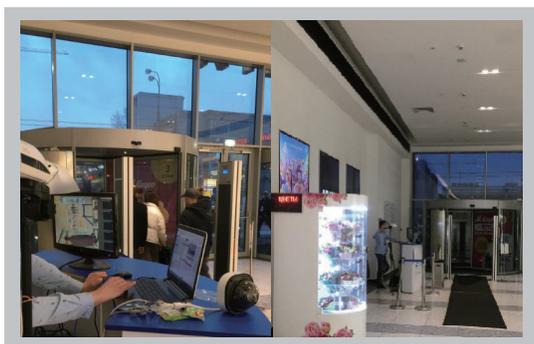


Pista de hielo LOHAS Park
Hong Kong

ZKBioSecurity / SBTL5000/ QR500 / InBio Pro 260
Solución de Control de Acceso con Boletos de Código QR

Túnel del puerto oriental
Hong Kong

ZKBioSecurity / Facedepot-7B / Horus-E1
El Túnel del Puerto Oriental, uno de los tres principales túneles transversales bajo el puerto en Hong Kong y el más largo entre ellos.



Centro comercial y de entretenimiento Riviera
Rusia

AntarVis 2.0/ Z8536NMR-4F / DL-852O28B / FC320
La cámara DL-852O28B está habilitada con Captura de Video de Luz Infrarroja, con un rango largo de distancia efectiva de hasta 30 metros para grabación de video clara en la noche o en entornos con fuentes de luz débiles.

Visitantes para el banco
Turquía

ZKBioSecurity / ProID40E / Paquete InBio Pro / FR1200
Método Preciso de Verificación Biométrica
Configuración de Acceso de Múltiples Permisos
Se necesitan gestionar más de 680 puertas que aseguran cinco edificios distribuidos en dos ciudades.



Corporativo

China

Horus E1-FP/ G3 / BioTime

Estas terminales de control de asistencia y tiempo fueron implementados en diversos sitios administrados por ISS, con la información personal de todos los empleados registrada para verificación y registro de asistencia.



Conferencia intergubernamental

Marruecos

ZKX10080 / ZKX5030 / ZKD1065S

Detectar al instante y de manera efectiva y reconocer artículos peligrosos, incluyendo armas, para detener cualquier amenaza potencial a la seguridad.

Punto de venta en restaurante

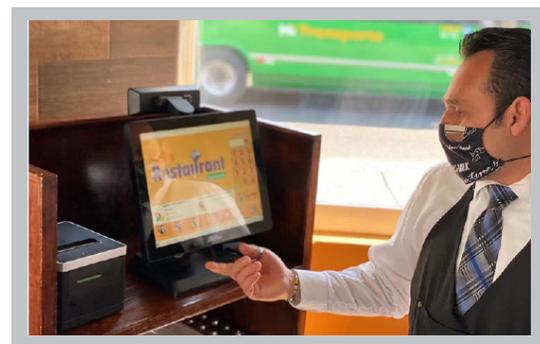
México

ZKBio850 ZKP8002 ZKC0508 ZKB101

Restaurante de cadena en México

Dispositivo: Terminales y periféricos POS de ZKTeco

Software: Software local



Control de entrada para ferrocarril

Indonesia

FBL2000/ TS2000 Pro / QR500B

control de entrada para las 10 nuevas estaciones de ferrocarril, Barreras y Torniquetes para formar entradas multicanal y salidas Todos los canales están desplegados con ZKTeco QR500B Escáneres de códigos QR y códigos de barras.



www.zkteco.com



www.zktecolatinoamerica.com



Derechos de Autor © 2023, 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.