ZKTeco Colombia

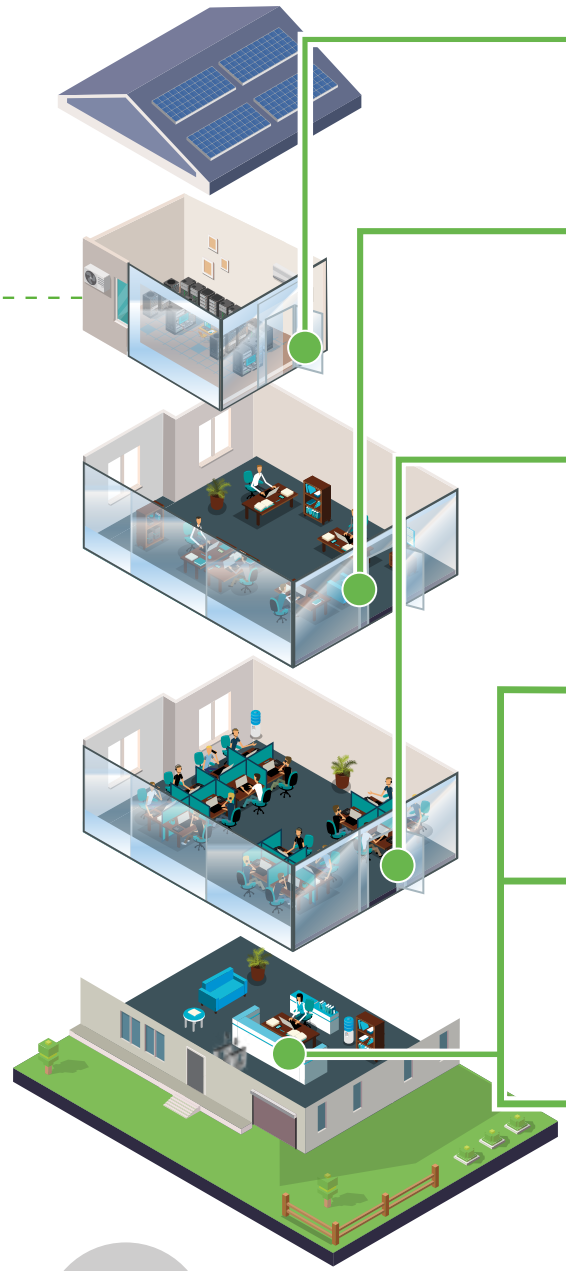
Solución de Control de Acceso Combinada para Código de QR y de Barras

La solución de gestión de control de acceso con códigos QR (estáticos o dinámicos)y barras recientemente lanzada por ZKTeco, permite un acceso fácil, eficiente y preciso.

Con los códigos QR (estáticos o dínamicos) y de barras entregados a un smartphone para escanear, ya no se necesitan más tarjetas físicas o claves, la gestión del control de acceso es mucho más simplificada y segura. Con multiples ventajas en término de rapidez, precisión, seguridad, escalabilidad. La solución es ideal para diversas aplicaciones, incluidas oficinas, hoteles y otras instalaciones de servicios, ETC.

ZKTeco Colombia

Solución de Control de Acceso Combinada para Código de QR y de Barras



Terminal de Reconocimiento Facial Antivandálico y de Exterior

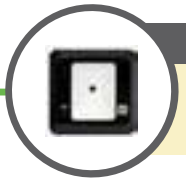
Proface X
- Múltiples métodos de verificación: Rostro / Tarjeta / Palma
- Reconocimiento Facial Visible Light mejorado con deep learning incorporado
- LCD táctil de 5"
- Distancia de reconocimiento: 0,3 - 3m
- IP68 y IK04

Terminal de Control de Acceso con Reconocimiento Facial Visible Light

G4 (QR)
- Métodos de verificación múltiples: Rostro / Palma / Código QR-Barras / Tarjeta
- Reconocimiento Facial Visible Light mejorado con deep learning incorporado
- LCD táctil de 8"
- Distancia de reconocimiento: 0,3 - 3m

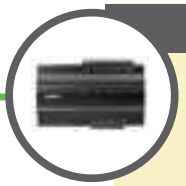
Terminal de Tiempo y Asistencia con Control de Acceso de Reconocimiento Facial y Palma Visible Light

SpeedFace-V5L (QR)
- Reconocimiento Facial Visible Light mejorado con deep learning incorporado
- LCD táctil de 7"
- Código QR y Barras, módulo ID/MF (Opcional)
- Cámara dual para detección de rostros en tiempo real
- Distancia de reconocimiento: 0,3 - 3m



Lector de Códigos QR por Wiegand y RS485

Lector Serie QR500
- Lectura de códigos QR
- Lectura de códigos de barras



Panel de Control de Acceso Biométrico Basado en IP

inBio160/260/460
- Comunicación TCP/IP y RS-485.
- 3000 huellas digitales
- 30.000 tarjetas
- Soporta 1 puerta, 2 puertas o 4 puertas

Puerta de Acceso de un Solo Carril

SBTL8000
- Barrera abatible de alto rendimiento
- Diseño de estructura modular
- Velocidad de apertura rápida y bajo nivel de ruido
- Acero inoxidable SUS304

Software Profesional de Seguridad

ZKBioSecurity
- Solución Todo en Uno
- Estructura simple y fluida
- Capacidad de gestión de múltiples puertas

(Hasta 2000 puertas en un sólo servidor y puertas ilimitadas en Multi-Servidor)

Oficina Estados Unidos | Oficina Australia | Oficina Francia

ZKTeco
Colombia

Qué es la solución combinada de Códigos QR / Barras

ZKTeco combina código QR y de Barras con su sistema de gestión de Control de Acceso, que es óptimo para diversas industrias, incluidos oficinas, hoteles y otros centros de servicio, etc.

Cómo funciona la combinación de QR con la gestión de visitantes (Disponible con el modulo de visitantes)

Una vez completado el registro de visitantes, cada miembro o visitante recibirá un link del proveedor de servicios, que dirige a un código QR/Barras dinámico a diferentes puertas. Con los códigos QR, los visitantes pueden ingresar a las áreas específicamente autorizadas.

Las claves físicas convencionales ya no son necesarias y se reemplazan por códigos QR. Por lo tanto, el visitante puede escanear códigos QR en los lectores que tienen acceso a las áreas designadas.

Capaz de leer códigos de barras desde un smartphone, para un flujo de trabajo más eficiente y efectivo.

Procedimiento

1

Registro con la información personal de los visitantes

2

URL recibida al ingresar datos al sistema

3

Los visitantes hacen clic en los enlaces para obtener códigos QR dinámicos o códigos de barras

4

En 30 a 300 segundos según se configure, los visitantes registrados tendrán acceso con el mismo código QR.
Además de la entrada del edificio, el control de entrada, las puertas del estacionamiento y los elevadores también admiten la función de acceso con código QR.

ZKTeco
Colombia

Codifique el código QR para una mejor seguridad

Para evitar que personas no registradas obtengan acceso copiando códigos QR o códigos de barras sin permiso, las imágenes de códigos QR y códigos de barras en la URL se pueden configurar como dinámicas (codificación), lo que significa que las imágenes del código QR se cambiarán automáticamente cada 30 a 300 seg (ajustable). Los administradores ya no necesitan generar un nuevo conjunto de códigos QR para actualizar el contenido de entrada de los visitantes.

Control de Acceso en Línea y Fuera de Línea

El sistema puede operar tanto en modo en línea como fuera de línea, ya que es capaz de almacenar registros de acceso que permiten a los visitantes registrados obtener acceso incluso si el control de acceso se desconecta accidentalmente.

En el modo fuera de línea, el dispositivo guardará los códigos QR escaneados localmente y luego cargará automáticamente los datos en el servidor hasta que la red se restaure o se conecte.

Métodos de Registro de Gestión de Visitantes de ZKTeco

Registro de Entrada en Sitio

Los visitantes pueden registrarse instantáneamente y presentar sus documentos de identidad a su llegada. Después del registro exitoso, serán autorizados en la lista de visitantes en el sistema, y los códigos QR o códigos de barras estarán listos.

Previo a su Llegada

El administrador puede ayudar a sus visitantes a registrarse antes de que lleguen, después de que el visitante otorgue el código QR, pueden tener acceso directo y registrarse sin tener que ir a la recepción. Una vez que se haya introducido correctamente la información personal y se haya verificado la identidad, se enviará una URL que haga referencia a un pase de código QR dinámico para acceder a los puntos de acceso y ascensores designados.

ZKTeco
Colombia

Solución de entrada segura con código QR para empleados

ZKBioSecurity

El registro de código QR móvil permite tanto al personal como a los visitantes completar el proceso de registro sin contacto, utilizando sus propios dispositivos móviles para escanear códigos QR y acceder a las áreas seguras.

Auto-inicio de Sesión de Empleado

El inicio de sesión automático del empleado es una función de vanguardia para que el empleado acceda a realizar funciones relacionadas con el trabajo.

Con la aplicación móvil ZKBioSecurity, el empleado puede iniciar sesión automáticamente en la aplicación móvil, y obtener códigos QR dinámicos (codificados) para ingresar a áreas específicamente autorizadas.

Además, con ZKBioSecurity, los empleados también pueden actualizar información personal y solicitar consultas de reportes a través de la aplicación.

ZKTeco
Colombia

Función con el software Todo en Uno - ZKBioSecurity

ZKBioSecurity es la última plataforma de seguridad basada en web "Todo en Uno" desarrollada por ZKTeco. Contiene múltiples módulos integrados: Control de Acceso, Elevadores (en línea / fuera de línea), Gestión de Visitantes, Patrullaje, Hotel, Tiempo y Asistencia, Consumo, Estacionamiento y Video. Con una arquitectura de sistema optimizada diseñada para identificación biométrica de alto nivel y una interfaz de usuario moderna y fácil de usar, ZKBioSecurity proporciona la solución más avanzada para una experiencia de usuario completamente nueva.

ZKBioSecurity

Personal | Acceso | Asistencia | Consumo | Elevador

Hotel | Visitante | Estacionamiento | Patrullaje | Video

ZKTeco
Colombia

Desarrollado con un cifrado AES256

La solución de seguridad de código QR de ZKTeco está impulsada por el cifrado AES256, que se selecciona como el estándar de seguridad del gobierno de EE. UU. un estándar de cifrado fuerte y robusto que está disponible comercialmente en la actualidad.

Con una longitud de clave de 256 bits, admite el tamaño de bits más grande y es prácticamente irrompible por sistemas basados en la potencia informática actual.

Lectura de Códigos de Barras

Capaz de leer códigos de barras 1D/2D desde smartphones, tabletas y papel para un flujo de trabajo más eficiente y efectivo.

Códigos de Barras 1D

UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-8, EAN-13, EAN-14, EAN-128, UCC-8, ISBN / ISSN, CODE11, CODE32, CODE39, CODE39 ASCII Completo, CODE93, CODE128, ITF, Código 2 de 5 Industrial, Código Matriz 2 de 5, Reino Unido / Plessey, GS1

Códigos de Barras 2D

CÓDIGO QR, PDF417, Matriz de Datos, MICROPDF417, AZTECA

ZKTeco
Colombia

Ventajas

Rapidez, Precisión, Costo y Eficacia

Menos de 0,2 segundos para una verificación precisa y los usuarios autorizados pueden simplemente usar sus teléfonos para obtener acceso a todas las áreas seguras.

Escalabilidad

Menos de 0,2 segundos para una verificación precisa y los usuarios autorizados pueden simplemente usar sus teléfonos para obtener acceso a todas las áreas seguras.

Seguridad

El código QR se cambiará automáticamente cada 30 a 300 segundos según se configure, lo que evitará que las personas no registradas envíen o compartan códigos para causar problemas de seguridad.

Control de Software Inteligente

Es compatible con el software Todo en Uno ZKBioSecurity de ZKTeco, se pueden generar varios tipos de informes de visitantes.

Control de Flujo

Permite el control de un gran flujo de gente en el lugar de trabajo, el personal no registrado puede estar restringido a ciertas áreas.

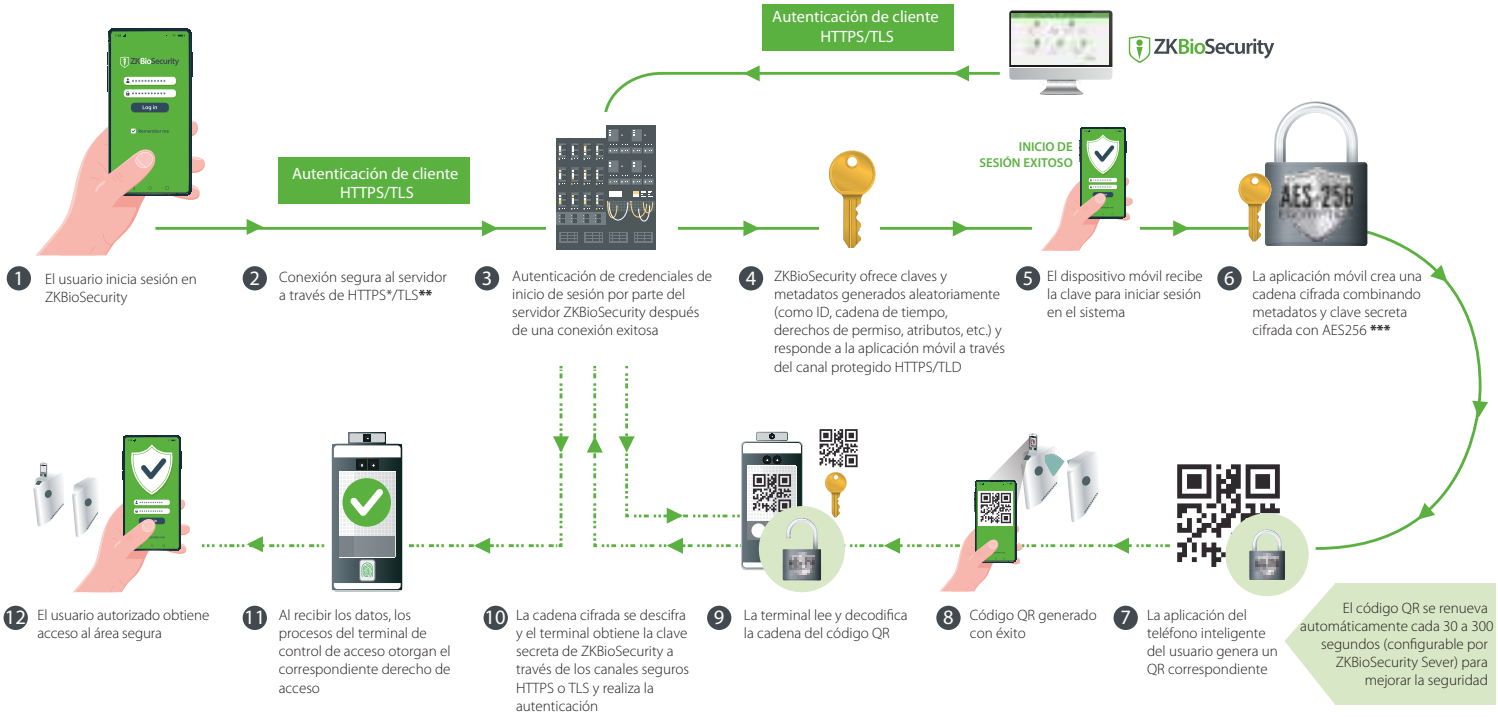
Protegido por Cifrado Estándar AES256

AES-256, que tiene una longitud de clave de 256 bits, admite el tamaño de bits más grande y es el estándar de cifrado más sólido.

ZKTeco
Colombia

Cifrado de Extremo a Extremo del código QR Dinámico de ZKTeco

El cifrado de extremo a extremo de ZKTeco es una técnica que garantiza la privacidad de la comunicación de los usuarios. Al iniciar sesión en el sistema, el servidor ZKBioSecurity cifra los datos de los usuarios sin autorización a cualquier tercero para el descifrado. Los datos cifrados serán recuperados y descifrados por el terminal de control de acceso de ZKTeco para la autenticación de acceso.



El Protocolo de transferencia de hipertexto seguro (HTTPS) es una extensión del Protocolo de transferencia de hipertexto (HTTP). Se utiliza para la comunicación segura a través de una red informática y se utiliza ampliamente en Internet.

** Transport Layer Security (TLS), el sucesor del ahora obsoleto Secure Sockets Layer (SSL), es un protocolo criptográfico diseñado para proporcionar seguridad en las comunicaciones a través de una red informática.

*** AES Encryption son las siglas de Advanced Encryption Standard y sigue un algoritmo de cifrado simétrico; la misma clave se utiliza para cifrar y descifrar los datos. AES admite longitudes de bloque de 128, 192 y 256 bits.

Colombia

ZKTECO CO.,LTD.

www.zktecocolombia.com

info.colombia@zkteco.com

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