Tecnitrān
TELECOMUNICACIONES

ZKTeco

CATÁLOGO DE PRODUCTOS



Contenido



06
Soluciones Covid-19



30
Control de entrada



48
Videovigilancia



64
Control de acceso

Introducción sobre la empresa P02
Soluciones Covid-19 P06
Serie Green Label P14
Inspección de seguridad P26
Control de entradas P30
Videovigilancia P48
Cerraduras de hotel P58
Control de acceso P64
Registro de la asistencia P84
POS P96



Introducción sobre ZKTeco

ZKTeco es un fabricante líder a nivel mundial especializado en el desarrollo de tecnologías avanzadas de verificación biométrica y soluciones de seguridad. Ofrece al mercado una amplia gama de soluciones centradas en la autentificación y verificación de la identidad aplicadas a sistemas de control de acceso inteligentes, incluyendo soluciones para peatones y vehículos, soluciones para oficinas inteligentes y control de accesos que facilitan la automatización de todos sus procesos de control horario, seguridad y vigilancia de instalaciones o edificios. Las soluciones biométricas y de seguridad de ZKTeco están orientadas a proporcionar servicios globales tanto a empresas de cualquier tamaño como al usuario final.

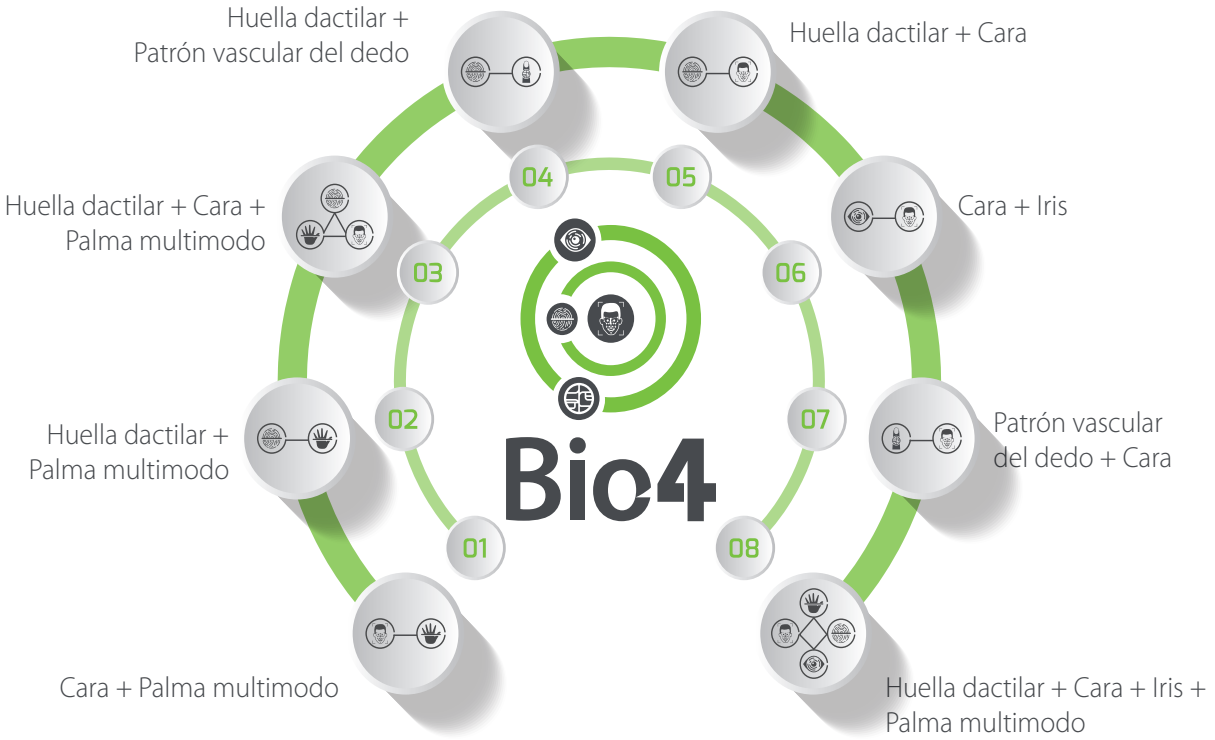
En ZKTeco contamos con un equipo de expertos y profesionales dedicados a servir a nuestros clientes y socios en todo el mundo gracias a una plantilla de alrededor de 3.500 empleados y más de 1.000 ingenieros de I+D. A su vez, ZKTeco cuenta con patentes en tecnología de reconocimiento de huella dactilar, iris, cara, vena y huellas de la palma de la mano, así como patentes de la tecnología denominada "Computer Vision" capaz de realizar la identificación a través de reconocimiento facial y de comportamiento. Todas estas tecnologías, combinadas en sensores biométricos híbridos, le ha valido a ZKTeco para poseer una gran velocidad de comercialización, así como una afamada reputación en innovación, calidad, rendimiento y fiabilidad técnica. Estas son sólo algunas de las razones por las que los fabricantes de equipos, desarrolladores de software, integradores, distribuidores e incluso clientes finales recurren a ZKTeco.

ZKTeco Europe es una filial de ZKTeco Co. Ltd. cuya sede se localiza en Dongguan, China, la cual cuenta con 45 sucursales a lo largo de todo el país, y con 48 organizaciones internacionales y filiales distribuidas por todo el mundo. Con oficinas en España, Irlanda, Italia, Alemania y UK, ZKTeco Europe se encarga de la comercialización, consultoría, servicio, mantenimiento y desarrollo de productos y soluciones para el mercado Europeo y, en algunos casos, global. Igualmente, realiza integraciones y fabricaciones ODM con terceros y con plataformas informáticas ya existentes. Dispone de almacenes propios para el envío del material así como de todo lo relativo a reparaciones e integraciones y montaje de elementos como tornos de acceso, barreras vehiculares y otros productos.

En ZKTeco nos centramos en la Biometría y en la tecnología para hacer de este mundo un lugar más seguro y eficiente.

Nuestra tecnología principal

La tecnología de verificación Bio4 HybridBio



Aplicaciones

Finanzas

Educación

Comercio al por menor

Administración de fincas

Uso residencial

Servicios públicos

Cadena de suministro

Atención médica

Construcción

Empresas

Instituciones públicas

Energía

Puntos fuertes de ZKTeco

Cerca de 1000 ingenieros de I+D

Más de 500 comerciales

Más de 300 empleados internacionales



Más de 500 consultores técnicos



Más de 1000 empleados



+25 Sucursales en todo el mundo

+30 Ferias en todo el mundo

+3500 Clientes suscritos en todo el mundo

Alianzas de ZKTeco

zigbee alliance member | fido alliance member | CBA | PSIA | SAC/TC100 /SC2 | NITS/SC37

Principales áreas de negocio



Soluciones de vigilancia facial discretas

Soluciones en la nube





Soluciones de análisis de datos faciales



Soluciones de videovigilancia



Soluciones RFID



Inspecciones de seguridad urbanas

Soluciones de cerradura inteligentes





Soluciones de verificación biométrica



Soluciones de tarjeta con verificación biométrica inteligente

Soluciones de seguridad inteligentes



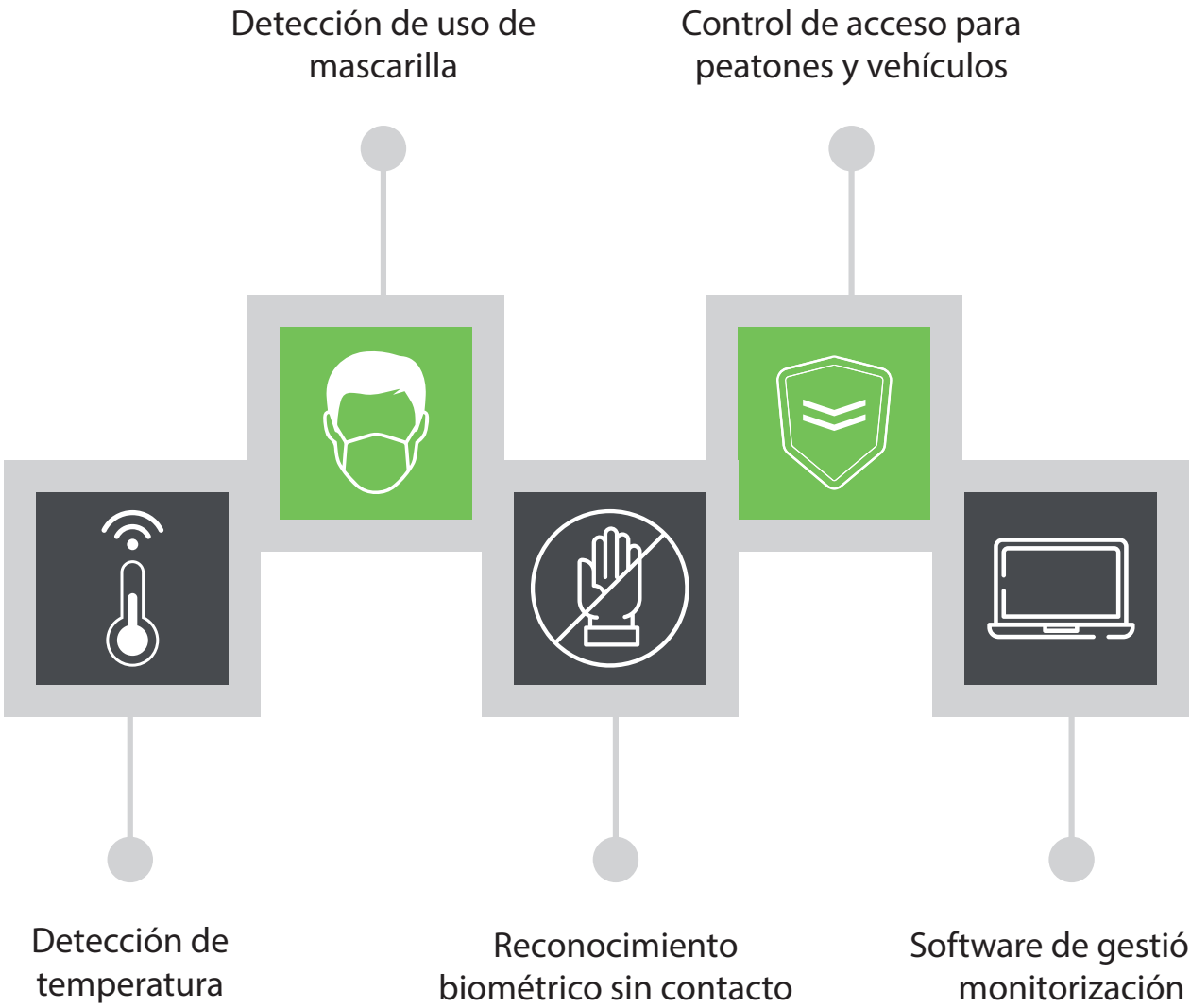
Soluciones de ZKTeco para la contención del **Covid-19**



Las organizaciones empresariales y los sectores públicos se enfrentan a un momento difícil en respuesta al reciente problema de salud pública en curso. No solo los gobiernos de todo el mundo han tomado numerosas medidas preventivas como el cierre parcial o total de muchas instituciones y negocios, sino que los empresarios de todo el mundo también han realizado enormes esfuerzos para mantener la continuidad del negocio y asegurar un entorno de trabajo seguro para sus empleados.

Con motivo de frenar la propagación del virus, se están tomado todo tipo de medidas de seguridad tanto pasivas como activas, que empiezan por una gestión ordenada de las personas en entornos de mucho tránsito, hasta la medición de temperatura en puntos críticos de acceso a edificios e instalaciones. No es inusual ver, en la entrada de casi todos los edificios comerciales, estaciones, escuelas, restaurantes, que los guardias de seguridad y el personal tienen un termómetro IR y miden la temperatura de los visitantes en la frente, uno por uno, todo el día. ZKTeco ofrece todo tipo de soluciones para automatizar estos procesos y mejorar su eficiencia, gracias al desarrollo de tecnologías de control de acceso y detección de mascarilla y temperatura.

Tecnologías de ZKTeco para una eficaz contención del Covid-19



Si bien este tipo de detección de temperatura se puede ver afectado por factores como la distancia de medición, la precisión de la temperatura detectada o el entorno de uso, las soluciones de ZKTeco combinan sistemas de control de acceso inteligentes mediante reconocimiento biométrico sin contacto, que con la seguridad adicional que aportan los sistemas de medición de temperatura se convierten en soluciones integrales aplicables a la mayoría de casos y necesidades.



Dispositivo de control de acceso

MEDICIÓN DE TEMPERATURA

con tecnología Computer Vision

La mayoría de las cámaras térmicas del mercado están diseñadas para uso industrial. Dicha detección de temperatura puede permitir hasta +/- 2 grados de desviación, lo que en la práctica no es lo suficientemente preciso para la detección de temperatura corporal durante una pandemia. Para resolver este problema, ZKTeco combina la tecnología con detección de temperatura por infrarrojos para proporcionar una detección de temperatura precisa y rápida durante la verificación de los usuarios.

Especificaciones de detección

- Desviación de temperatura: +/- 0.3 °C
- Distancia de detección: 25cm – 50cm
- Velocidad de detección: >0.5s
- Ángulo de tolerancia: +/-30°



Arco detector de metales



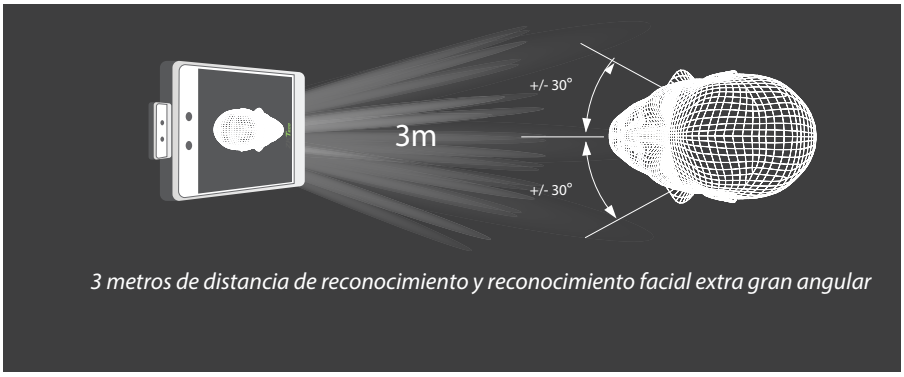
DETECCIÓN DE MASCARILLA

Reconocimiento facial rápido y preciso de mediante luz visible con gran ángulo de tolerancia para personas con mascarilla

En el actual momento de la epidemia, el uso de mascarilla es una precaución imprescindible antes de acceder a zonas de mucho tránsito como oficinas, centros comerciales o estaciones, entre otros.

Las personas que no portan mascarilla pueden afectar muy negativamente en la propagación del virus, ya que las gotas que desprendemos por nariz y boca son la forma más fácil de propagar el coronavirus. Por eso, muchos gobiernos e instituciones han decidido establecer su uso como obligatorio en todos los espacios cerrados e incluso en algunas ocasiones, también al aire libre.

Con la ayuda de la tecnología Computer Vision, los sistemas de ZKTeco pueden identificar si el usuario usa una mascarilla, mientras realiza un reconocimiento facial o de palma al mismo tiempo, de forma rápida y efectiva, estableciendo alarmas o abriendo puertas en función de la configuración deseada.



3 metros de distancia de reconocimiento y reconocimiento facial extra gran angular

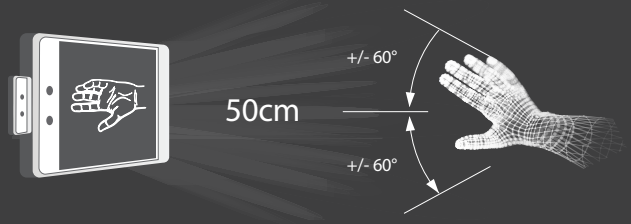


RECONOCIMIENTO BIOMÉTRICO SIN CONTACTO

Reconocimiento de palma 3-en-1

El método de verificación mediante la palma de la mano es una novedosa técnica de identificación sin contacto que permite una tolerancia de ángulo de hasta +/- 60 ° sobre los ejes y una distancia de reconocimiento de 50 cm, convirtiéndola en la tecnología ideal ya que elimina cualquier preocupación sobre la higiene al tiempo que mantiene una calidad de reconocimiento biométrico precisa y efectiva, sin necesidad de tocar ningún sensor.





Reconocimiento de palma extra gran angular a distancia de hasta 50 cm

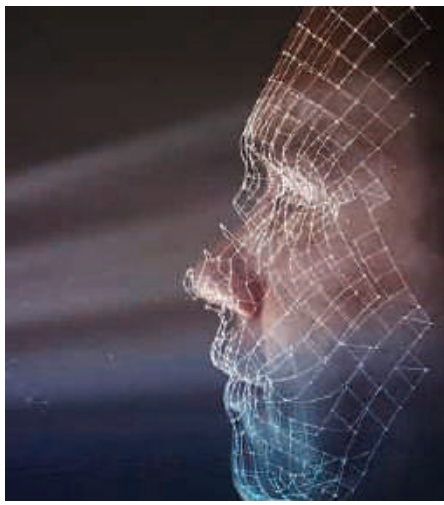
Especificaciones de reconocimiento de palma

- Capacidad de palmas: 5,000
- Velocidad de reconocimiento: 0.3s
- Distancia de reconocimiento: 50 cm
- Ángulo de tolerancia: +/- 60°C



Reconocimiento facial

El reconocimiento facial es una de las tecnologías de verificación biométricas más populares y seguras. El algoritmo de reconocimiento utiliza la reflexión del espectro de luz infrarrojo cercano (NIR) o de la luz visible (VIS) para detectar e identificar automáticamente a los usuarios, empleados o los visitantes en una multitud. El sistema compara los rostros capturados con las caras almacenadas en una extensa base de datos y es capaz de realizar la identificación en milésimas de segundo. Puede ser utilizado tanto de día como durante la noche, ya que la cámara posee una elevada sensibilidad a la luz.



Especificaciones de reconocimiento facial

- Puntos de reconocimiento: 178
- Velocidad de reconocimiento: <0.5ms
- Distancia de reconocimiento: 30-120 cm
- Capacidad de caras por usuario: Hasta 6

CONTROL DE ACCESO PEATONAL Y DE VEHÍCULOS

Tornos y barreras con autentificación sin contacto

La primera medida tomada por la mayoría de autoridades nacionales ha sido la de controlar los aforos de recintos así como su ordenación física, ya que ha demostrado ser una medida realmente eficaz frente a contagios. Gracias a ello, los peatones o vehículos son distribuidos de forma ordenada, evitando así aglomeraciones y favoreciendo el distanciamiento social. Para ello, ZKTeco dispone de todo tipo de tornos y barreras que permiten delimitar sentidos de tránsito, controlar el acceso y contar el aforo entre otros. Todo esto puede ser completado además con la seguridad extra que aportan las tecnologías de identificación sin contacto, compatibles con la mayoría de soluciones de ZKTeco.

Retail

Las soluciones para el mercado retail pueden ofrecer al usuario información actualizada del lugar donde se encuentran instaladas, y permiten a su vez reconocimiento e identificación rápida y sin contacto.





Reconocimiento automático de matrículas

Todo proceso automatizado que implique reducción de la interacción entre personas es garantía de disminución de riesgo de contagio. Los sistemas de reconocimiento LPR embebido en cámara permiten a los empleados de seguridad identificar y acreditar el paso de conductores rápidamente y de forma totalmente remota.



SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITORIZACIÓN

Control de acceso y horario basado en web

ZKBioSecurity es la última plataforma de seguridad basada en web "Todo en uno" desarrollada por ZKTeco. Contiene múltiples módulos integrados: control de acceso, tiempo y asistencia, gestión de consumo, control de ascensores, gestión de visitantes, estacionamiento, patrulla de guardia, kioskos y gestión inteligente de cámaras de reconocimiento facial, video (VMS) y otros subsistemas. ZKBioSecurity admite la combinación e implementación flexible de múltiples módulos convirtiéndolo en una potente plataforma de integración y análisis de datos para todo tipo de mercados, logrando una gestión inteligente de seguridad a gran escala de forma centralizada.

ZKBioSecurity
Plataforma de seguridad & APP

Download on the App Store | ANDROID APP ON Google play



- Módulo de detección de temperatura
- Temperaturas de entrada y salida en tiempo real
- Vinculación de alarmas para temperaturas elevadas
- Exportación de estadísticas y reportes

ZKBioAccess



ZN-T1

Cámara de red con detección de temperatura

Detección de Temperatura



ZN-T5/W

Cámara de red con detección de temperatura

Detección de Temperatura



SpeedFace V5L[TD]

Dispositivo con detección de temperatura

+/- 30 Gran ángulo de Tolerancia | Detección de Temperatura | Detección de Mascarilla | Reconocimiento de Palma



Proface X[TD]

Dispositivo con detección de temperatura

+/- 30 Gran ángulo de Tolerancia | Detección de Temperatura | Detección de Mascarilla | Reconocimiento de Palma



SBTL8033

Barrera con reconocimiento sin contacto y detección de temperatura

+/- 30 Gran ángulo de Tolerancia | Detección de Temperatura | Detección de Mascarilla | Reconocimiento de Palma

PRODUCTOS

SpeedFace V5L[TD]

Dispositivo de control de acceso con detección de temperatura y mascarilla

- Detección de temperatura y mascarilla
- Reconocimiento facial, de palma y huella dactilar
- Algoritmo de reconocimiento sobre luz visible rápido y preciso
- Combinación de reconocimiento biométrico sin contacto
- Cámara dual en tiempo real
- Distancia de reconocimiento: 30 - 50 cm



ProFace X[TD]

Dispositivo de control de acceso con detección de temperatura y mascarilla

- Detección de temperatura y mascarilla
- Reconocimiento facial y de palma
- Algoritmo de reconocimiento sobre luz visible rápido y preciso
- Combinación de reconocimiento biométrico sin contacto
- Cámara dual en tiempo real
- Distancia de reconocimiento: 30 - 50 cm



ZK-D4180 [TD] / ZK-D4330 [TD]

Arco detector de metales con detección de temperatura

- Detección de temperatura
- 18/33 zonas de detección respectivamente
- 256 niveles de sensibilidad
- Pantalla 5.7" LCD
- Contador de personas y alarmas
- Alarmas sincronizadas de sonido & LED



ZN-T1 / ZN-T5W

Cámara de red con detección de temperatura y blackbody

- Cámara termográfica dual IP
- Medición simultánea de hasta 16/45 personas respectivamente
- Rango de medición de temperatura -20ºC ~ 60ºC
- Precisión ± 0.3°C (con blackbody)
- ONVIF compatible con la mayoría de VMS y ZKBioSecurity
- Resolución térmica 320X240px / 400X300px respectivamente
- Reconocimiento facial



ZK-TD100

Punto de control de temperatura corporal con control de acceso



- Sistema de termómetro infrarrojo
- Medición de temperatura corporal sin contacto
- Alarma de temperatura elevada
- Relé de control de acceso incorporado
- Conteo de accesos y alarmas
- No requiere instalación

ZK-178S

Cámara termográfica portátil dual



- Medición combinada en tiempo real de temperatura superficial e imagen térmica
- Resolución térmica 160x120px
- Conmutación entre imagen térmica y visible
- Alarmas de audio y en pantalla
- Posibilidad de instalación en trípode

OP1000

Torno óptico para sistemas de control de entrada sin contacto



- Compatible con ProFace X [TD] y SpeedFace V5L [TD]
- Lógica de paso a través de un campo formado por 6 sensores fotoeléctricos
- Alarma de persona no autorizada
- Compatible con ZKBioSecurity y ZKBioAccess
- Fácil instalación
- Sistema no invasivo

SBTL8033

Barrera con reconocimiento biométrico sin contacto y detección de temperatura



- Detección de temperatura y mascarilla
- Reconocimiento sin contacto facial y de palma
- Algoritmo de reconocimiento sobre luz visible rápido y preciso
- Velocidad de reconocimiento 0.3s
- Servomotor con mayor velocidad de apertura
- 10 pares de sensores infrarrojos con función tailgate
- Control bi-direccional
- Indicadores LED configurables para ambos sentidos


ZKTeco

Serie Green Label

- Procesador de cuatro núcleos
- Mayor velocidad de computación
- Memoria ultragrande
- Mayor capacidad



ZKBioSecurity

Solución de seguridad biométrica todo en uno

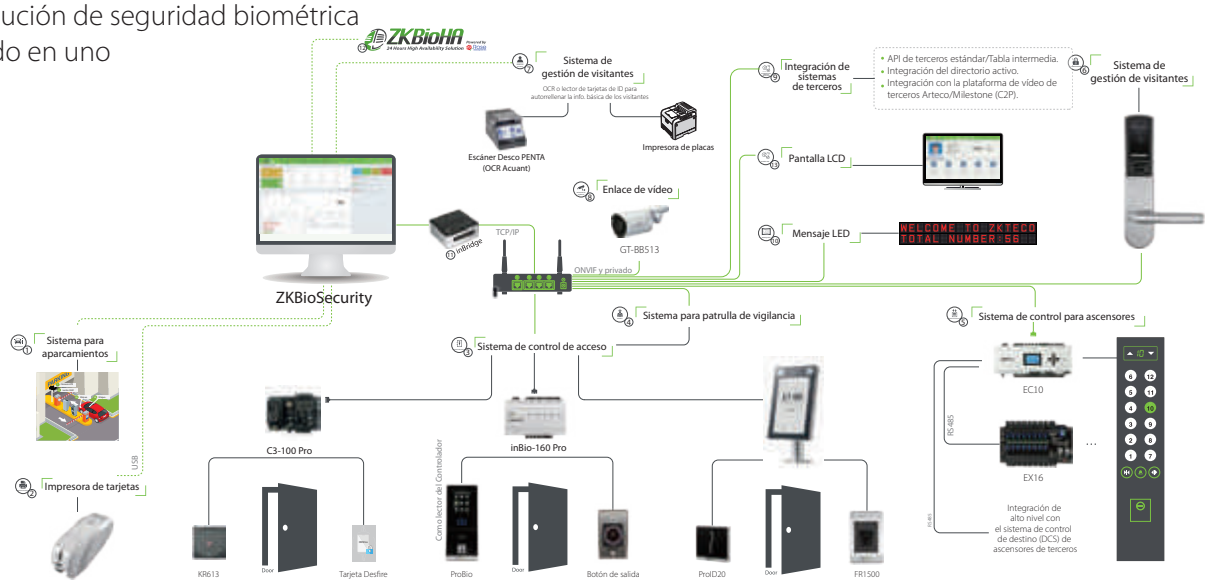


Personal Acceso Asistencia Ascensor Hotel Aparcamiento Video

ZKBiosecurity, una plataforma de seguridad "todo en uno" desarrollada por ZKTeco, ahora está más optimizada y es más profesional. Esta plataforma alberga unas funciones de seguridad inmejorables como el registro en línea mediante huella dactilar, el registro con códigos QR, la comunicación cifrada HTTPS y la incorporación de una pantalla LCD en los halls que muestra los registros de los eventos de acceso en tiempo real. Asimismo, cuenta con el módulo de registro de la asistencia que se ha introducido recientemente y que incorpora anuncios y permite gestionar el flujo de aprobación, además de funciones avanzadas de control de acceso para dispositivos autónomos de la serie Green Label, etc. También es totalmente compatible con el sensor de huellas dactilares SilkID, que cuenta con la Certificación FBI (PIV07100), y la serie Green Label Premium, admite formatos de tarjeta flexibles de hasta 66 bits y puede utilizarse con el FD1043V (el dispositivo de reconocimiento facial en luz visible). La plataforma ZKBioSecurity puede utilizarse en proyectos de distinto alcance con soluciones multibiométricas e integradas para incrementar el nivel de seguridad de los usuarios.

Solución:

Solución de seguridad biométrica todo en uno



Características:

Solución de seguridad biométrica todo en uno

Plataforma basada en web

Función de copia de seguridad de datos automática

Gestión de gran cantidad de puertas

Notificaciones por correo electrónico

Ajustes de zona horaria para botones y de salidas y entradas aux.

Registro de la asistencia

Módulo para hoteles

Control sin conexión de ascensores

Cámara LPR para aparcamiento

Admite dispositivos de vigilancia ONVIF

Función anti-passback global y vinculaciones

Modos de verificación flexibles

Activación o desactivación de puertas

OCR

Aplicación móvil

Reconocimiento facial Visible Light

- Compatible con los dispositivos de reconocimiento facial Visible Light.
- Firmware GL mejorado, incorporación de nuevas funciones de acceso como la compatibilidad con el registro online de huellas dactilares, comunicación HTTPS, etc.
- La aplicación ZKBioSecurity es compatible con los módulos de acceso, aparcamiento, visitantes y registro de la asistencia, detección de temperatura entre otros.
- Ofrece la solución de tarjetas RFID. Compatibilidad con controladoras GL y los dispositivos autónomos multi-biométricos y mediante tarjeta.
- Compatible con pantallas LCD para la visualización en tiempo real de los registros de eventos.
- Permite configurar los dispositivos GL como lectores de los paneles de acceso.
- Incorporación del nuevo módulo para el registro de la asistencia.
- Compatible con el OCR Acuant.

Una plataforma "todo en uno" para la gestión de la seguridad biométrica basada en web

Terminal multibiométrico de registro de la asistencia y control de acceso (G3 Plus)
- El algoritmo 9.0 de reconocimiento facial más avanzado
- Funcionamiento de la identificación facial con luz solar intensa y en entornos oscuros (Iluminación de 0~60 000 lux.)
- Tecnología PoE integrada

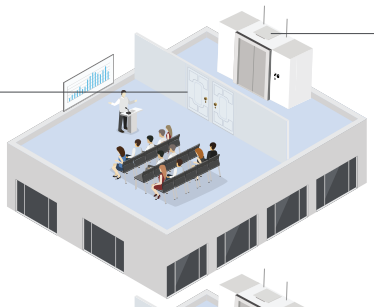


Terminal multibiométrico de registro de la asistencia y control de acceso (G3)
- Varios modos de verificación: Cara/Huella dactilar/Tarjeta/Contraseña
- Dedos secos, húmedos y rugosos
- Sensor de huellas dactilares SilkID



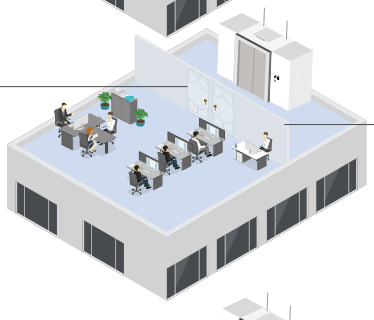
Terminal multibiométrico de control de acceso (ProCapture-WP)
- Sensor de huellas dactilares BioID revolucionario
- Varios modos de verificación: Cara/Huella dactilar/Tarjeta/Contraseña
- Rendimiento óptimo con dedos secos, húmedos y rugosos
- Clasificación de resistencia al agua IP65







Panel de control para ascensores (EC10)
- Seguro, escalable y versátil
- Controles para ascensores y placas de expansión





Videovigilancia (BS-854N11K)
- 4,0 MP, H.265
- 1/3" Sony CMOS, WDR
- IR: 20 M
- ONVIF2.4
- IP67
- P2P, Vista móvil





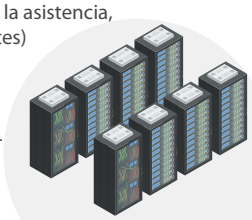
Control de entrada (TS2000)
- Eje tipo trípode en aleación de acero
- Lector de huellas dactilares y RFID (opcional)
- Lector de huellas dactilares, caras, palmas de la mano, patrones vasculares de los dedos, códigos QR y RFID (opcional)



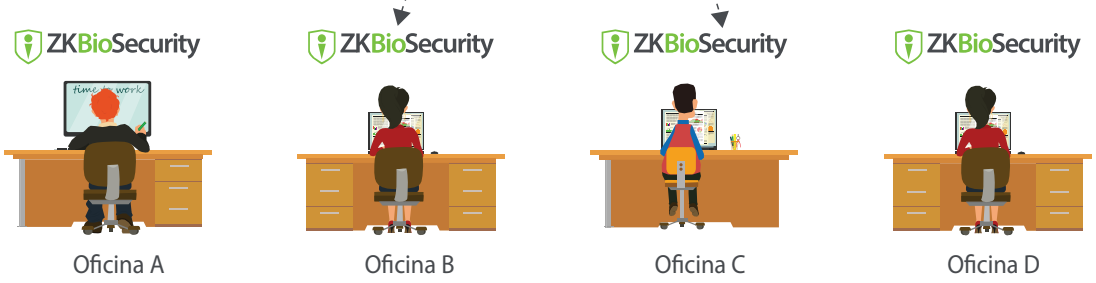


Barrera aparcamiento (PB3000)
- La barrera del aparcamiento puede subirse y bajarse sin problemas de manera constante.
- La carcasa exterior e interior pueden separarse de manera flexible para su mantenimiento y personalización.
- Instalación sencilla, tan solo es necesario fijar la puerta de la barrera en el suelo y conectarla a la fuente de alimentación.

Software profesional de seguridad ZKBioSecurity
- Solución todo en uno (Control de acceso, Registro de la asistencia, Patrulla, Hoteles, Videovigilancia, Ascensores y Visitantes)
- Estructura sencilla y flujo de trabajo continuo
- Capacidad de gestión de varias puertas (hasta 2000 puertas con el servidor sencillo y 8000 con el servidor múltiple)



Servidor BioSecurity



Oficina A | Oficina B | Oficina C | Oficina D

Solución de gestión de aparcamientos ZKBioSecurity

Cada vez existen más aparcamientos y zonas de gestión de vehículos que están comenzando a utilizar productos de reconocimiento de matrículas (LPR) y productos de frecuencia ultraalta (UHF) que proporcionan una experiencia al usuario más cómoda. Gracias a que para el uso de los productos de LPR no se requieren tarjetas de aparcamiento, la tecnología de reconocimiento automático de matrículas permite que los vehículos accedan a los aparcamientos de forma rápida. De este modo, la solución UHF ayudará a optimizar el proceso de paso de los vehículos.



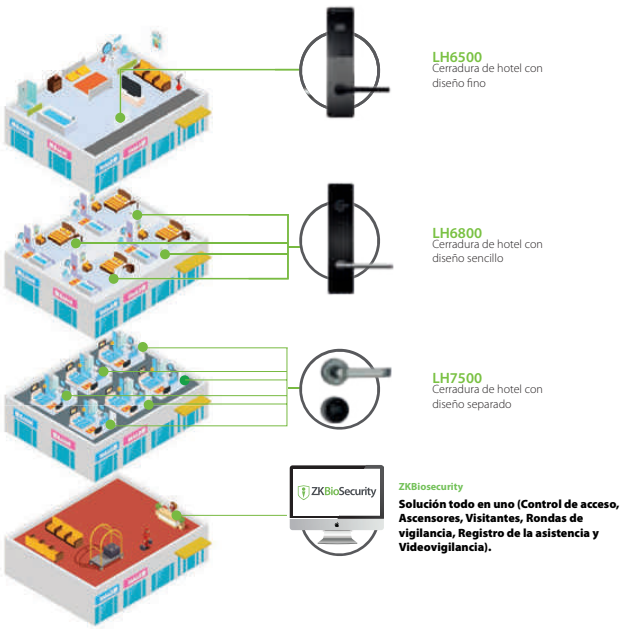
Sistema de gestión de hoteles ZKBioSecurity

El Sistema de gestión de hoteles ZKBioSecurity se ha diseñado especialmente para satisfacer las necesidades de los hoteles de pequeño y mediano tamaño, ofrece una seguridad máxima, un estilo único y bajos costes de operación. Además, permite contar con un control de acceso y una gestión del sistema integrales, y ofrece una instalación fácil con tan solo un clic.

- Solución de gestión de hoteles multiubicación basada en web
- Integración completa con el módulo de Control de acceso y de Ascensores de ZKBioSecurity
- Check in, check out y reservas para los huéspedes del hotel
- Permite crear tarjetas maestras, de edificios y otras tarjetas para empleados
- Permite crear tarjetas de registro para obtener los registros de desbloqueo de las cerraduras de hotel
- El diseño en matriz permite ver el estado de las habitaciones
- Opción de pago por adelantado, gestión de consumos del hotel
- Envío automático desde el sistema de informes sobre el uso de las habitaciones
- Posibilidad de cambio del logotipo de la empresa

en las plantillas imprimibles





Panel de control de acceso Green Label





Serie C3 Pro

- TCP/IP
- Usuarios y tarjetas: 30 000
- Transacciones: 100 000
- ID/13,56 MHz ISO14443A
- Puerta: 1/2/4
- Lector Wiegand: 2/4/4
- Entradas: 2/6/12
- Salidas: 2/4/8

Serie InBio Pro

- TCP/IP, RS485
- Servidor web
- Usuarios y tarjetas 100 000
- Huellas dactilares: 100 000
- Transacciones: 1 000 000
- ID/13,56 MHz ISO14443A
- Puerta: 1/2/4
- Lector Wiegand: 2/4/4
- Lector RS485: 8ea
- Entrada aux.: 1/2/4
- Salida aux.: 1/2/4

Lectores externos de la serie Green Label

También ofrecemos el lector de huellas dactilares FR1500-WP y el lector de tarjetas de la serie ProID para utilizarlos con los controladores ZKTeco y que le proporcionarán la solución de control de acceso más segura y rentable para sus necesidades.



FR1500-WP



ProID10



ProID20



ProID30



ProID40

Dispositivos autónomos de control de acceso Green Label

Resistente a la intemperie y los actos vandálicos con reconocimiento facial Visible Light



ProFace X

- Máxima capacidad de plantillas faciales
- Reconocimiento facial rápido < 0,3 s
- Algoritmo antifalsificación contra ataques mediante fotografías, vídeos y máscaras 3D
- Lector de tarjetas de proximidad de 125 kHz integrado
- ProFace X reconoce las caras en condiciones de iluminación extremas
- Pantalla táctil de 8"
- Estándar IP68 de resistencia al polvo y agua y estándar de protección IK04
- Versión para instalación en barreras (ProFace X [CH])

ProCapture-WP

Terminal de control de acceso resistente al agua

- Clasificación IP65 de resistencia al agua y el polvo
- 100 000 huellas dactilares, 100 000 usuarios y tarjetas
- 1 000 000 transacciones
- Opcional: Sensor SilKID (PIV)





ProCapture-T (RFID+Huella dactilar)

Modelo	ProCapture-T
Capacidad usuarios/ tarjetas	100 000
Capacidad huellas dactilares	100 000
Transacciones	1 000 000
Fotos usuarios/eventos	3000/7000
Funciones de control de acceso	Bloqueo, Alarma, Entrada aux., Botón de salida, Sensor de puerta con timbre

ProCapture-X (POE+Huella dactilar)

- POE (Estándar IEEE 802.3at)
- Sensor de huellas dactilares SilkID
- Wi-Fi opcional



Modelo	ProCapture-X
Capacidad usuarios/ tarjetas	50 000
Capacidad huellas dactilares	100 000
Transacciones	1 000 000
Comunicación	3000/7000
Funciones de control de acceso	Bloqueo, Alarma, Entrada aux., Botón de salida, Sensor de puerta con timbre
Función especial	POE (Estándar IEEE 802.3at)

ProRF (solo RFID)



Modelo	ProRF
Capacidad usuarios/ tarjetas	60 000 (estándar), 100 000 (opcional)
Transacciones	1 000 000
Comunicación	TCP/IP, RS232/RS485, Entrada/Salida Wiegand, Caja de relé de seguridad (SRB)
Temperatura de funcionamiento	-20°C~65°C

ProRF-T (solo RFID)



Modelo	ProRF-T
Capacidad usuarios/ tarjetas	500 000
Transacciones	1 000 000
Comunicación	TCP/IP, RS485 (para lector esclavo), Host USB, Entrada/ Salida Wiegand, Caja de relé de seguridad (SRB)
Fotos usuarios/eventos	3000/7000



inPluse+ (RFID+Patrón vascular y huella dactilar)

Modelo	inPluse+
Capacidad tarjetas	100 000
Capacidad patrón vascular y huellas dactilares	2000
Transacciones	1 000 000
Comunicación	TCP/IP, Host USB, Entrada/salida Wiegand, SRB
Funciones de control de acceso	Bloqueo, Alarma, Entrada aux., Botón de salida, Sensor de puerta con timbre

ProFAC (RFID+Cara)

Modelo	ProFAC
Capacidad tarjetas	100 000
Capacidad huellas dactilares	N/A
Capacidad caras	10 000
Transacciones	1 000 000
Fotos usuarios/ eventos	4000/2000
Comunicación	TCP/IP, RS485 (para lector esclavo), Host USB, Entrada/ salida Wiegand, SRB
Funciones de control de acceso	Bloqueo, Alarma, Entrada aux., Botón de salida, Sensor de puerta con timbre



ProBio (RFID+Cara+Huella dactilar)



Modelo	ProBio
Capacidad tarjetas	50 000
Capacidad huellas dactilares	50 000 10000
Capacidad caras	3000 (1:N); 30 000 (1:1) 6.000 (1:N); 30 000 (1:1)
Transacciones	1 000 000
Fotos usuarios/ eventos	4000/2000
Comunicación	TCP/IP, RS485 (para lector esclavo), Host USB, Entrada/salida Wiegand, SRB
Funciones de control de acceso	Bloqueo, Alarma, Entrada aux., Botón de salida, Sensor de puerta con timbre

BioTime 8.0

Software de gestión de asistencia basado en la web



BioTime 8.0 es un potente software de registro de la asistencia basado en web que proporciona una comunicación estable para miles de dispositivos a través de una conexión Ethernet/Wi-Fi/GPRS/3G.

Software de registro de la asistencia basado en web

Sincroniza de forma automática las plantillas biométricas por zona

Múltiples aprobaciones y alertas por correo electrónico

Múltiples privilegios de administración

Calendario inteligente de turnos flexibles

Autoservicio de empleados

Cálculo de la asistencia y generación de reportes

Supervisión en tiempo real

Admite el control de acceso

Fácil integración mediante la API

Especificaciones del software			
Arquitectura del sistema	Servidor/Navegador		
Lenguaje de programación	Python2.7 + jQuery		
Base de datos	PostgreSQL, MS SQL Server 2005/2008/2012/2014/2016 , MySQL , Oracle 10g+, DB2		
Sistemas operativos compatibles	Windows 7/8/8.1, Windows Server 2008/2012 X64		
Navegadores sugeridos	IE 11+/Firefox 27+/Chrome 33+		
Resolución del monitor	1366 x 768 o superior		
Requisitos de hardware			
Dispositivo	Menos de 200 dispositivos	200-500 dispositivos	500-1200 dispositivos
CPU	Doble núcleo 2,0 GHz o superior	Xeon E5-2620 V2 2,1 GHz o superior	Xeon E5-2620 V2 2,1 GHz *2 o superior
RAM	8 GB o más	32 GB o más	64 GB o más
Almacenamiento	100 GB o más	1 TB SAS o más	1 TB SAS o más

Dispositivo de registro de la asistencia Green Label

Dispositivo de registro de la asistencia con sensor de huellas dactilares



G2 (Terminal con sensor de huellas dactilares)

- Comunicación: TCP/IP, Host USB/Cliente, Entrada/Salida Wiegand
- Capacidad usuarios/tarjetas: 100 000
- Capacidad huellas dactilares: 100 000
- Transacciones: 1 000 000
- Opcional: HID/Lector de tarjetas Mifare, impresora externa, Wi-Fi/4G

Terminal multibiométrico de registro de la asistencia y control de acceso



G3

- Comunicación Wi-Fi/4G, Ethernet y USB (cliente/host)
- 50 000 huellas dactilares, 3000 caras (1:N), 30 000 caras (1:1)
- 1 000 000 transacciones
- Varios modos de verificación: Cara/Huella dactilar/Tarjeta/Contraseña
- Rendimiento óptimo con dedos secos, húmedos y rugosos
- Detección de dedo real, detección de cara duplicada
- Batería (2000 mAH)
- POE (Estándar IEEE 802.3at)

Terminal de control de acceso y registro de la asistencia con reconocimiento facial antirreflejos y huellas dactilares

G3 Plus

- Funcionamiento de la identificación facial con luz solar intensa y en entornos oscuros (Iluminación de 0~60 000 lux.)
- Comunicación Wi-Fi/4G, Ethernet y USB (cliente/host)
- El algoritmo de reconocimiento facial 9.0 más avanzado
- Usuarios y tarjetas: 50 000
- 50 000 huellas dactilares, 3000 caras (1:N), 30 000 caras (1:1)
- 1 000 000 transacciones
- Varios modos de verificación: Cara/Huella dactilar/Tarjeta/Contraseña
- Rendimiento óptimo con dedos secos, húmedos y rugosos
- Detección de dedo real, detección de cara duplicada
- Batería (2000 mAH)
- POE (Estándar IEEE 802.3at)



Inspecciones de seguridad

Los productos de ZKTeco para las inspecciones de seguridad permiten realizar una detección y una prevención anticipadas de las amenazas peligrosas y ayudan a mantener a salvo a las personas. Los nuevos detectores de metales ofrecen un análisis rápido y preciso de las personas en movimiento y son ideales tanto en instituciones privadas como gubernamentales.




ZKTeco
FASH CNT 00011
ALARM CNT 00011

Detector de metales combinado con barrera de acceso

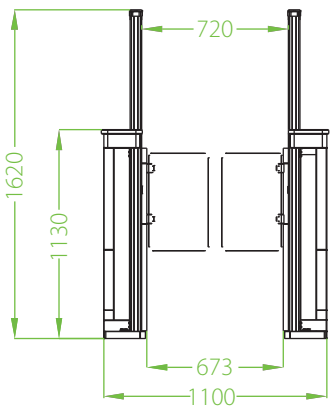


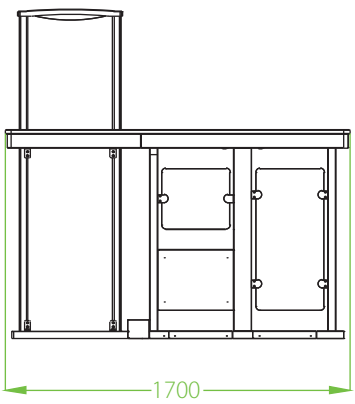
MST150

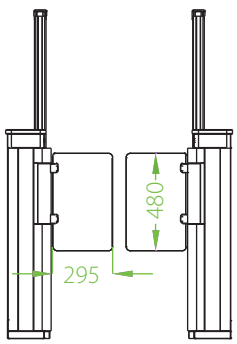
- Diseño integrado de detector de metales y torno.
- Sin incorporación de elementos superiores.
- Estructura y configuración sencillas con fácil mantenimiento.
- 15 zonas de detección, con posibilidad de ajustar la sensibilidad para cada zona.
- Pantalla LED integrada de fácil configuración.
- Alarmas audiovisuales e indicadores de paso.
- Servomotor con alta eficiencia de transmisión y control de precisión.
- Sistema anti-tailgating y protección contra aprisionamiento

El MST150 es el vanguardista torno de ZKTeco, que se ha diseñado con un detector de metales incorporado que incrementa el nivel de seguridad y aumenta notablemente la eficacia de las inspecciones de seguridad.

Gracias a que combina la inspección de metales con el control de acceso, este también permite optimizar los recursos de personal. Además, puede utilizarse en la entrada de fábricas, estaciones, escuelas y edificios que necesiten un sistema para gestionar las inspecciones de seguridad.







Arco detector de metales



ZK-D4330

- 33 zonas de detección
- Interfaz de la pantalla LCD de 7"
- Mando a distancia
- Fácil instalación y uso
- Capacidad antiinterferencia y estabilidad excelentes
- Cada zona cuenta con 300 niveles de sensibilidad ajustables
- Mayor precisión y velocidad de verificación

ZK-D4180

- 18 zonas de detección

Tensión de entrada	100-240 V, 50/60 Hz
Temperatura de funcionamiento	-20°C~ 50°C
Dimensiones externas (mm)	2220 (alt.) x 930 (anch.) x 760 (prof.)
Dimensiones del canal de acceso (mm)	2010 (alt.) x 760 (anch.) x 760 (prof.)
Dimensiones del embalaje (mm)	2300 (alt.) x 335 (anch.) x 800 (prof.)
Peso bruto	70 kg

Detector de metales de mano

ZK-D180

- Tamaño compacto y portátil
- Alta sensibilidad, capaz de detectar objetos tan pequeños como un sello
- Indicador visual de la detección de metales
- Batería recargable y cargador
- Tiempo de funcionamiento extralargo con una sola carga (hasta 40 horas)
- Sonido controlable y efecto vibración
- Modo de baja sensibilidad para filtrar todos los objetos de tamaño reducido
- Mismo rango de detección con nivel bajo de la batería (7 V)



Dimensiones	345 (alt.) x 69 (anch.) x 25 (prof.) mm
Tensión de alimentación	Batería recargable de 9 V
Tensión de funcionamiento	7 V-12 V
Corriente de funcionamiento	<5 mA
Tipos de alarma	Alarma acústica y luminosa/Alarma vibratoria y luminosa
Alarma acústica	≥75 dB (A)
Frecuencia de funcionamiento	22 KHz

Control de entradas

Control de transeúntes fiable para todas las zonas de acceso.

Para cualquier lugar en el que se deba controlar la entrada o salida de transeúntes, la gama de productos de Control de entrada de ZKTeco ofrece tornos de media altura o altura completa, en función del nivel de seguridad que se requiera. Desde los últimos modelos de puertas rápidas para oficinas y edificios públicos, pasando por los tornos tradicionales para museos, bibliotecas o gimnasios, hasta las puertas de altura completa para atracciones turísticas, las soluciones de seguridad para entradas de ZKTeco le permiten controlar el acceso de sus visitantes a, desde y por sus oficinas y edificios. Por otro lado, todos los modelos se encuentran disponibles en la versión estándar o con la integración de los dispositivos de control de acceso multibiométricos y RFID de ZKTeco para garantizar un control del paso más eficaz.



Pasillo motorizado de paso rápido

La puerta rápida intuitiva

A medida que se incrementa la movilidad de los transeúntes, también se incrementa la necesidad de contar con un sistema de gestión de la entrada sofisticado, intuitivo, preciso y a la vez seguro para las personas que entran en los edificios y transitan por los mismos. El sistema deslizante de paso rápido interactúa con las personas que se acercan al mismo, y gestiona y guía a los usuarios autorizados hasta las zonas seguras de los edificios. Este sistema se encuentra disponible con diferentes opciones de tamaño y cristales. Tanto si el objetivo es obtener un mayor nivel de seguridad como si se va a utilizar para el acceso de minusválidos, el sistema permite realizar todo tipo de combinaciones.

Serie SBTL8000

Las puertas rápidas de la serie SBTL8000 de ZKTeco son un elegante sistema de control de entrada de alto rendimiento que se ha diseñado para trabajar con elevados volúmenes de tráfico. Cuentan con distintos sistemas de entrada disponibles y, gracias al diseño de los módulos, se pueden modificar con mayor flexibilidad. La serie SBTL8200 puede combinarse con la serie SBTL8000 para crear varios canales de acceso.

Características principales de la puerta rápida

- Gracias a su diseño, el sistema permite una autenticación mediante tarjetas,

huellas dactilares y caras de forma rápida y sencilla para los usuarios.

- Alta frecuencia de paso con una seguridad óptima.
- Sistema más flexible gracias a su diseño modular.
- Hojas de barrera bajas y puerta con canales de acceso conformes a la ADA opcionales.



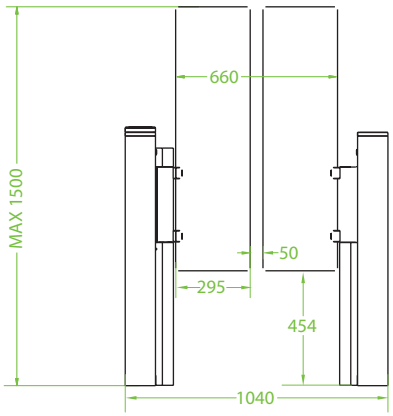
Reconocimiento facial

- Integrado con ProFace X [CH]
- Terminal de reconocimiento facial Visible Light resistente a la intemperie y los actos vandálicos
- Reconocimiento facial rápido < 0,3 s

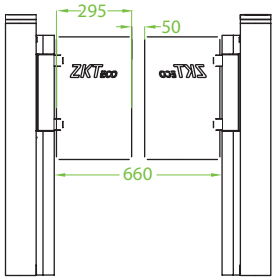


- **SBTL8011:** Canal de acceso único con controlador y lector RFID
- **SBTL8022:** Canal de acceso único con controlador y lector RFID y de huellas dactilares
- **SBTL8033:** Canal de acceso único con dispositivos de reconocimiento facial Visible Light
- **SBTL8211:** doble hoja con controlador y lector RFID
- **SBTL8222:** doble hoja con controlador y lector RFID y de huellas dactilares
- **SBTL8233:** doble hoja con dispositivos de reconocimiento facial Visible Light

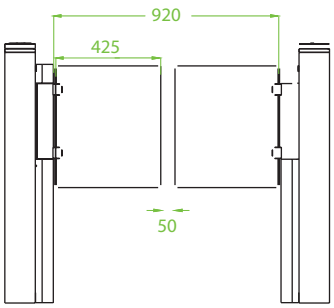
Opciones de barreras



Barrera alta



Barrera baja



Barrera conforme a la ADA

Barreras batientes

El pasillo de seguridad más estrecho

La puerta rápida más estrecha que supera a la competencia en lo que se refiere a espacios restringidos, y con elegancia. Diseño fácil de usar con el que se reducen las esperas y se mantiene un flujo de tránsito constante. La elección ideal para lugares en los que el espacio es limitado y la estética cobra gran importancia al mismo tiempo que se mantienen unos altos niveles de seguridad. Un sistema personalizable y que permite un sinfín de posibilidades al responsable de seguridad que debe proporcionar una solución de seguridad media para una zona de gran afluencia.



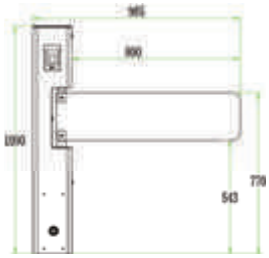
Características principales de la barrera batiente

- Cubierta de acero inoxidable atractiva y funcional.
- Alta frecuencia de paso con una seguridad óptima.
- Cómodo paso incluso con equipaje.
- Acceso sin barreras de hasta 1000 mm de ancho.

SerieSBT1000S

- Función antichoques
- Barrera disponible en cristal templado o acero inoxidable
- **SBT1011S:** con controlador y lector RFID
- **SBT1022S:** con controlador y combinación de lector RFID y de huellas dactilares

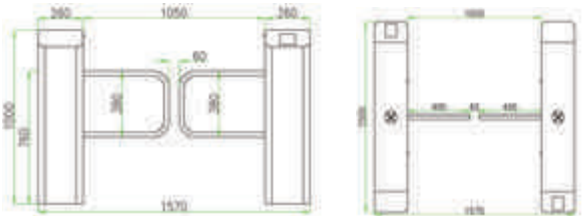




SerieSBTL3000

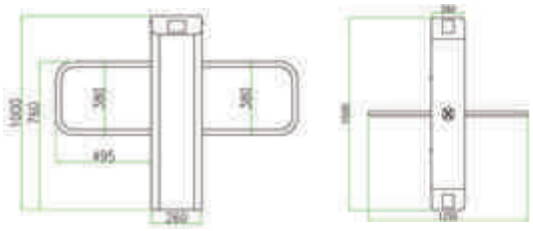


- **SBTL3011:** con controlador y lector RFID
- **SBTL3022:** con controlador y combinación de lector RFID y de huellas dactilares



SerieSBTL3200

- **SBTL3211:** con controlador y lector RFID
- **SBTL3222:** con controlador y combinación de lector RFID y de huellas dactilares





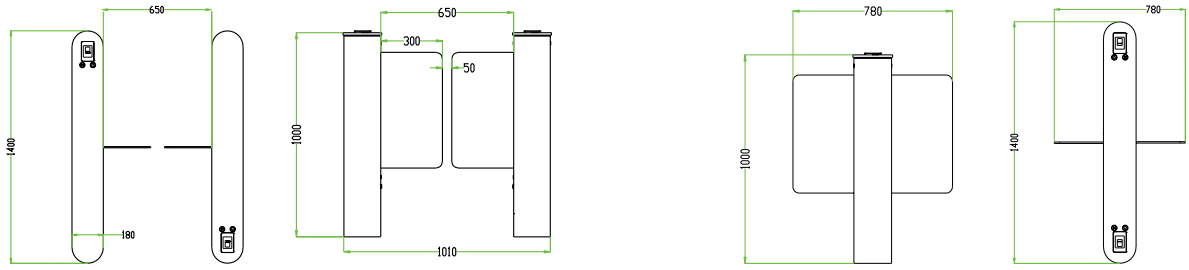
Serie SBTL5000

- **SBTL5011:** Canal de paso único con controlador y lector RFID
- **SBTL5022:** Canal de paso único con controlador y lector RFID y de huellas dactilares



- **SBTL5211:** Doble hoja con controlador y lector RFID
- **SBTL5222:** Doble hoja con controlador y lector RFID y de huellas dactilares





Barreras con aletas

La puerta rápida sencilla pero segura

La característica más destacada de la barrera con aletas es que proporciona una apertura y un cierre más rápidos que otros tornos. Se trata de un sistema perfecto para localizaciones con una gran afluencia de visitantes que ayuda a mantener un registro tanto de los mismos como del personal que accede a los edificios y garantizar así que solo los usuarios autorizados puedan acceder a determinadas zonas.
Esta puerta rápida clásica de ZKTeco, que ofrece un funcionamiento silencioso y homogéneo, se encuentra disponible con distintas opciones de personalización. El sólido diseño de su cubierta incorpora indicadores LED de modo de paso para permitir o denegar el paso de forma visual. Una puerta rápida que ofrece opciones sencillas pero eficaces y que, gracias a ello, se adapta a la perfección a las aplicaciones en las que prima la facilidad de uso.

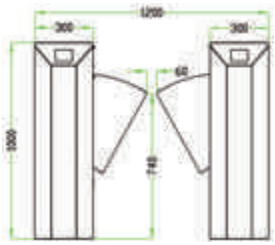
Características principales de la barrera con aletas

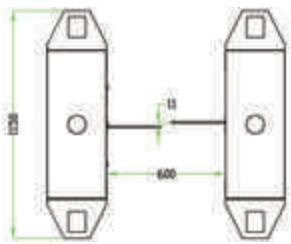
- Atractivos mecanismos de acero inoxidable y cristal
- Permite gestionar un gran volumen de visitantes con una seguridad óptima.
- Perfecto rendimiento.
- Permite el paso de usuarios de forma sencilla, incluso con equipaje.



FBL2000 Pro

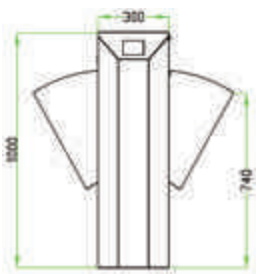
- **FBL 2011 Pro** con controlador y lector RFID
- **FBL 2022 Pro** con controlador y combinación de lector RFID y de huellas dactilares

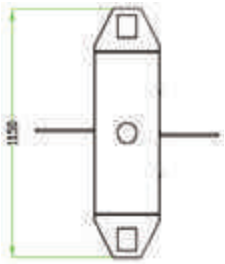




FBL2200 Pro

- **FBL 2211 Pro** con controlador y lector RFID
- **FBL 2222 Pro** con controlador y combinación de lector RFID y de huellas dactilares



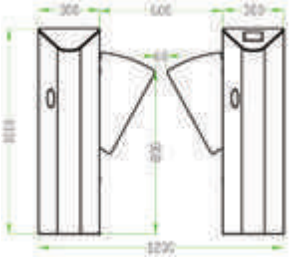


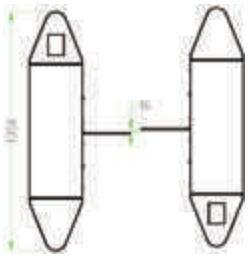


FBL4000 Pro



- **FBL 4011 Pro** con controlador y lector RFID
- **FBL 4022 Pro** con controlador y combinación de lector RFID y de huellas dactilares



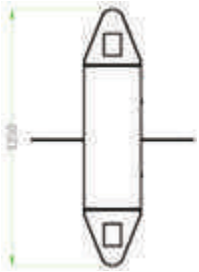


FBL4200 Pro



- **FBL 4211 Pro** con controlador y lector RFID
- **FBL 4222 Pro** con controlador y combinación de lector RFID y de huellas dactilares

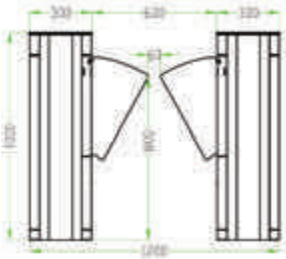


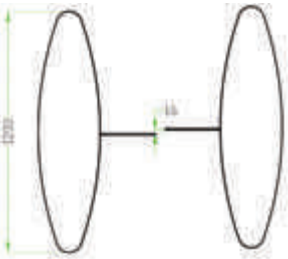


FBL5000 Pro



- **FBL 5011 Pro** con controlador y lector RFID
- **FBL 5022 Pro** con controlador y combinación de lector RFID y de huellas dactilares

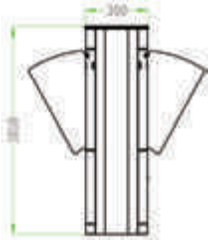


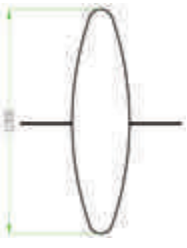


FBL5200 Pro



- **FBL 5211 Pro** con controlador y lector RFID
- **FBL 5222 Pro** con controlador y combinación de lector RFID y de huellas dactilares





Tornos con trípode

Nuestra opción más sólida y fiable

Sistema fabricado con acero inoxidable para ofrecer fiabilidad durante años. Un diseño clásico que apenas ocupa espacio para su uso en interiores y que permite integrar fácilmente accesorios como los recogedores de monedas o los escáneres de códigos de barras QR. Una solución compacta y rentable ideal para ciudades inteligentes y el transporte público.

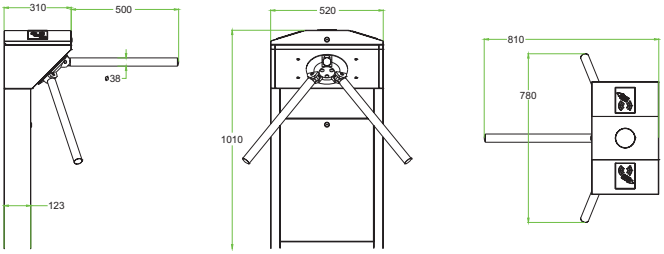
Características principales del torno con trípode

- La cubierta exterior y los brazos del trípode están fabricados en acero inoxidable SUS304.
- El eje tipo trípode en aleación de acero evita el desgaste mecánico para garantizar una mayor duración del dispositivo.
- Los electroimanes cambian al modo de espera cuando el dispositivo no está activo para ahorrar energía.
- El brazo de descarga se ha diseñado para proporcionar un fácil acceso durante las emergencias.



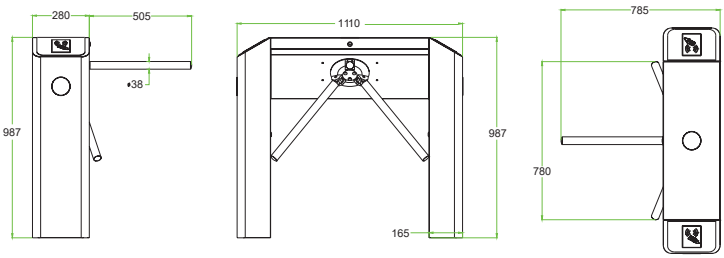
TS1000 Pro

- **TS 1011 Pro** con controlador y lector RFID
- **TS 1022 Pro** con controlador y combinación de lector RFID y de huellas dactilares



TS2000 Pro

- **TS 2011 Pro** con controlador y lector RFID
- **TS 2022 Pro** con controlador y combinación de lector RFID y de huellas dactilares

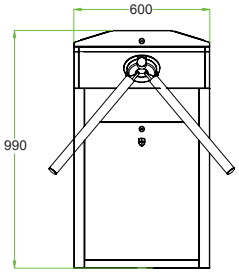


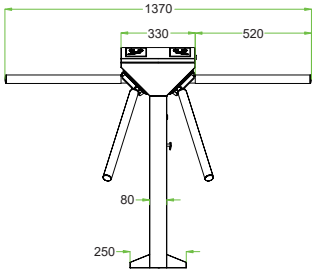


TS1200 Pro



- **TS 1211 Pro** con controlador y lector RFID
- **TS 1222 Pro** con controlador y combinación de lector RFID y de huellas dactilares

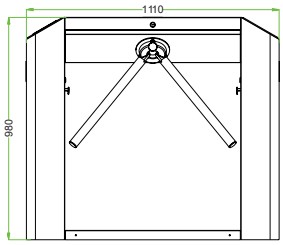


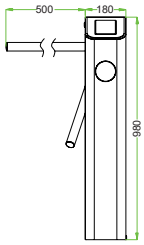


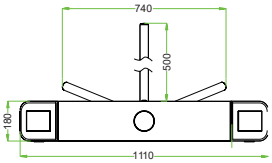
TS2100 Pro



- **TS 2111 Pro** con controlador y lector RFID
- **TS 2122 Pro** con controlador y combinación de lector RFID y de huellas dactilares



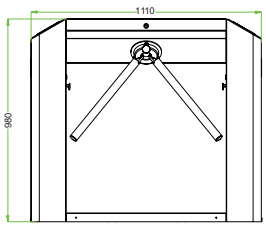


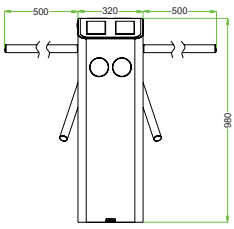


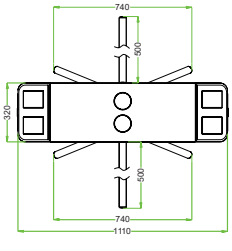
TS2200 Pro



- **TS 2211 Pro** con controlador y lector RFID
- **TS 2222 Pro** con controlador y combinación de lector RFID y de huellas dactilares



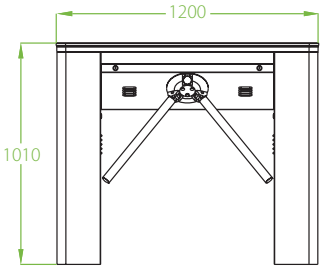


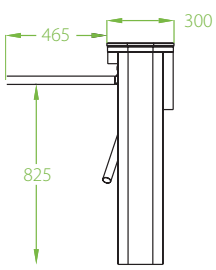


TS5000 Pro



- **TS 5011 Pro** con controlador y lector RFID
- **TS 5022 Pro** con controlador y combinación de lector RFID y de huellas dactilares





Tornos de altura completa

Tornos de altura completa de gran duración para la protección de las zonas exteriores.

Nuestros tornos de seguridad de altura completa que permiten obtener un riguroso control de acceso se adaptan a la perfección a su uso en exteriores e interiores y son perfectos para aplicaciones en entradas de instalaciones industriales, estadios deportivos, centros militares u otras localizaciones en las que se desee lograr un alto nivel de seguridad sin necesidad de vigilancia con personal en estadios de fútbol, instalaciones deportivas y ubicaciones de alto riesgo.

Características principales del torno de altura completa

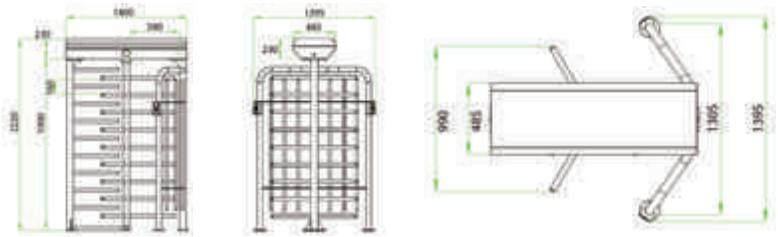
- Supervisión automatizada.
- Columnas y barras transversales del torno fabricadas en acero inoxidable SUS304.
- Combinación integrada de las barras transversales, los elementos superiores y las guías.
- Apto para la mayor parte de los entornos.





FHT2300

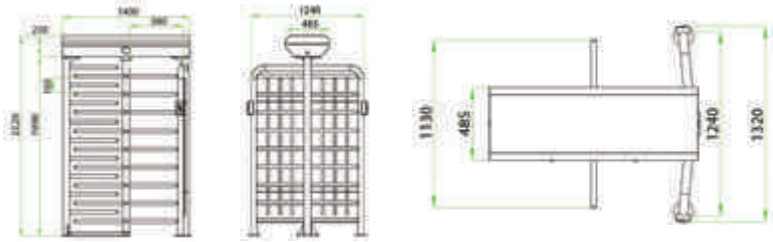
- **FHT2311:** Con controlador y lector RFID
- **FHT2322:** Con controlador y lector RFID y de huellas dactilares





FHT2400

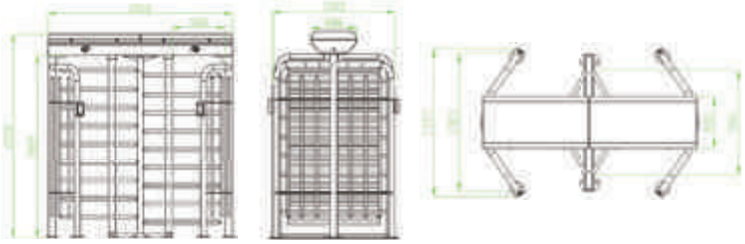
- **FHT2411:** Con controlador y lector RFID
- **FHT2422:** Con controlador y lector RFID y de huellas dactilares





FHT2300D

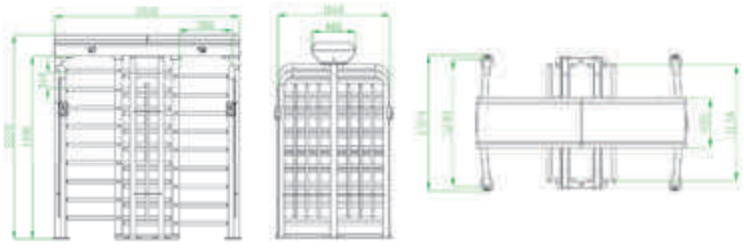
- **FHT2311D:** Con controlador y lector RFID
- **FHT2322D:** Con controlador y lector RFID y de huellas dactilares





FHT2400D

- **FHT2411D:** Con controlador y lector RFID
- **FHT2422D:** Con controlador y lector RFID y de huellas dactilares





Aparcamiento inteligente

ZKTeco ofrece sencillez a la vez que seguridad a través de su solución de gestión de aparcamientos basada en la tecnología RFID mediante lectura a larga distancia y un sistema de reconocimiento de matrículas que permite un rápido acceso de los vehículos al aparcamiento.

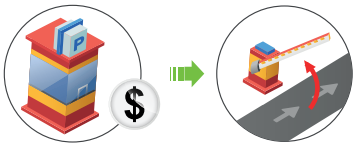
Gestión de vehículos internos y de visitantes (con cámara LPR)

Entrada de vehículos

Cuando el vehículo se acerca a la entrada del aparcamiento, la cámara LPR reconoce de forma automática el número de matrícula y puede decidir si la barrera debe abrirse de forma automática o si el administrador debe decidir si abre la barrera a través del software.



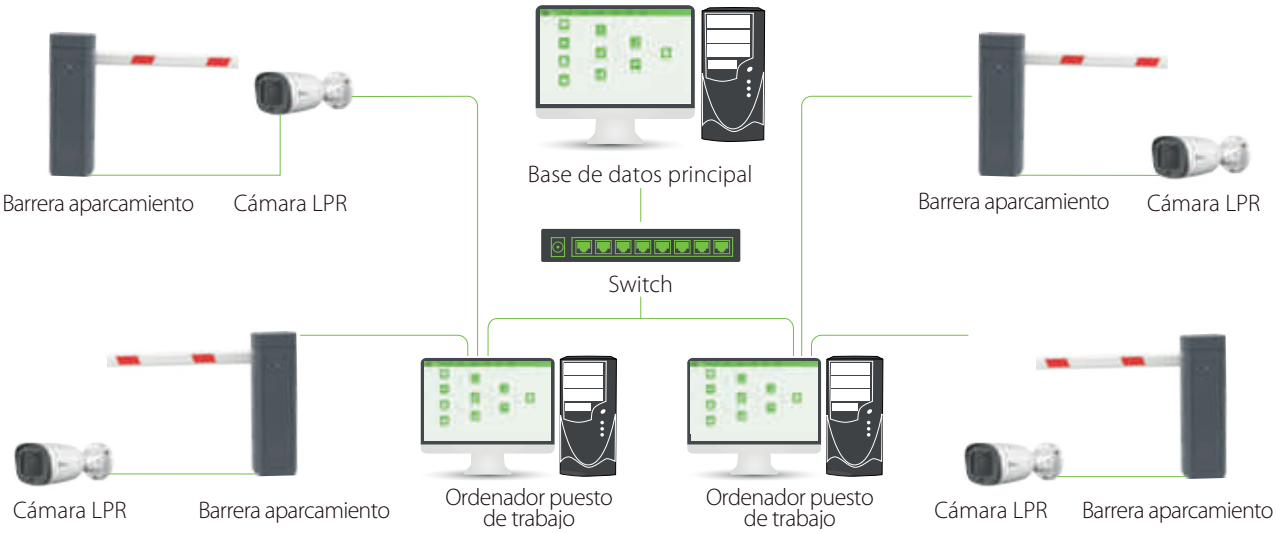




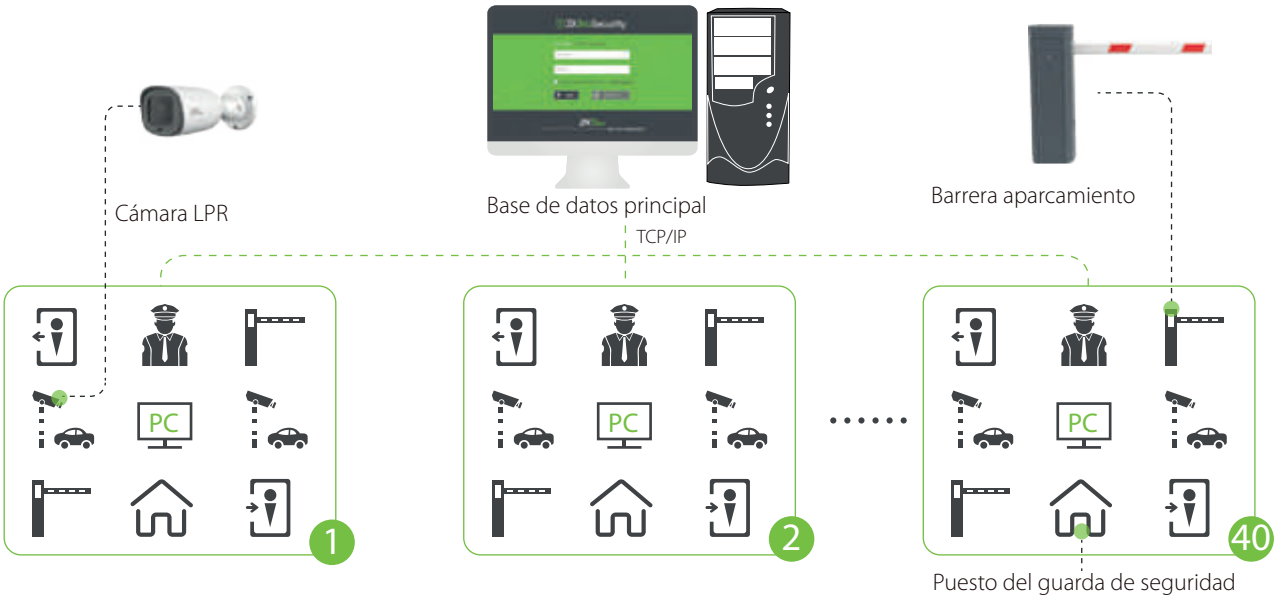
Salida de vehículos

Cuando el vehículo se acerca a la salida del aparcamiento, la cámara LPR reconoce de forma automática el número de matrícula y puede decidir si la barrera debe abrirse de forma automática o cargarse y abrirse después de forma manual a través del software.

ZKParking

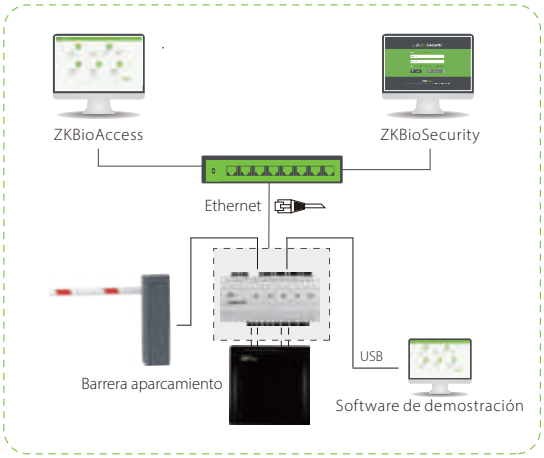


ZKBioSecurity



Gestión del acceso de vehículos a larga distancia (con lector UHF y etiquetas UHF)







Serie de lectores UHF6 Pro
+UHF1-Tag1 (con soporte para tarjeta de aparcamiento)/UHF1-Tag3/Chapa de aparcamiento UHF
+Controlador de acceso+Barrera para aparcamiento



Serie de terminales autónomos U2000
+UHF1-Tag1 (con soporte para tarjeta de aparcamiento) / UHF1-Tag3/Chapa de aparcamiento UHF/+Barrera para aparcamiento

Gestión de espacios de aparcamiento

1 Cuando el vehículo (con sensor integrado) se aproxima a aproximadamente 15 metros del sistema de bloqueo del aparcamiento.



2 El brazo del sistema de bloqueo del aparcamiento se baja de forma automática.



3 El vehículo puede aparcarse en la plaza de aparcamiento que se haya establecido.



4 Cuando el vehículo sale de la zona del sensor, el brazo del sistema de bloqueo del aparcamiento se sube de forma automática.





Series UHF

Lector RFID con rango de alcance ultralargo





UHF6E Pro/UHF6F Pro

- Distancia de lectura de hasta 18 m
- Admite 865 MHz-868 MHz y 902 MHz-928 MHz
- Admite comunicaciones Wiegand 26/34 y USB
- Sistema de gestión del acceso de vehículos fijos de larga distancia

Terminal autónomo RFID de larga distancia

U2000E/U2000F

- Distancia de lectura de hasta 12 m
- Admite 865 MHz-868 MHz y 902 MHz-928 MHz
- Admite comunicaciones Wiegand 26/34, TCP/IP y USB
- Sistema de gestión del acceso de vehículos fijos de larga distancia





Etiquetas UHF



Tarjeta fina

UHF1-Tag1

- Distancia de lectura de hasta 8 m
- Admite 860 MHz-928 MHz



Etiqueta electrónica

UHF1-Tag2

- Distancia de lectura de hasta 7 m
- Admite 860 MHz-928 MHz



Etiqueta electrónica antimetales

UHF1-Tag3

- Distancia de lectura de hasta 10 m
- Admite 860-928 MHz



Etiqueta de frecuencia ultraalta (UHF)

UHF1-Tag4

- Distancia de lectura de hasta 10m
- Admite 860-928 MHz

Solución de reconocimiento de matrículas

ZKTeco LPR FaceID

ZKTeco LPR FaceID es un sistema de reconocimiento de matrículas integrado de alto rendimiento que incorpora el reconocimiento facial. El algoritmo de reconocimiento de matrículas se ejecuta en el interior de la cámara de ZKTeco, lo que evita el uso de ordenadores para el control de vehículos en escenarios como el control de acceso, los peajes y los pesajes. El motor de reconocimiento de matrículas ha sido creado por Neural Labs, una empresa líder con más de 20 años de experiencia a sus espaldas enl desarrollo de software especializado para la lectura de matrículas y el análisis de vídeos.
LPR FaceID es el sistema de control de acceso más avanzado de ZKTeco que proporciona una tecnología de acceso eficiente y sencilla para vehículos y ofrece una configuración más rápida y fácil, que permite a los clientes obtener un alto rendimiento con menores costes de instalación, mantenimiento y programación a distancia.

Características principales

- Fácil instalación y configuración
- Tecnología integrada: una solución lista para usar sin necesidad de utilizar dispositivos externos.
- Conversión de imágenes mediante OCR directamente en la cámara
- La presencia de los vehículos se detecta sin necesidad de utilizar sensores externos como células fotoeléctricas y circuitos.
- Control directo de la apertura de las barreras automáticas en las entradas y las salidas.
- Gestión integrada de la lista negra y la lista de vehículos autorizados para permitir o denegar el acceso a determinados usuarios.



Países admitidos

España	Bosnia y Herzegovina	Belarús	El Salvador	Jamaica	Taiwán	Nigeria
Portugal	Rumanía	Ucrania	Bolivia	Rusia	Bahrein	Uganda
Francia	Bélgica	Croacia	Uruguay	Turquía	Abu Dhabi	Burkina Faso
Italia	Noruega	Lituania	Guatemala	Vietnam	Dubái	Tanzania
Reino Unido	Dinamarca	Letonia	Panamá	Indonesia	Azerbaiyán	Kenya
Grecia	Suecia	Chile	Paraguay	Filipinas	Kuwait	Botswana
Irlanda	Finlandia	Colombia	Costa Rica	Malasia	Qatar	Ghana
Alemania	Gibraltar	Brasil	República Dominicana	Singapur	Omán	Camerún
Andorra	Suiza	Argentina	Honduras	Israel	Sudáfrica	EE. UU.
Polonia	Austria	México	Nicaragua	Líbano	Marruecos	Canadá
Bulgaria	Eslovenia	Ecuador	Bermuda	Hong-Kong	Túnez	Australia
Países Bajos	Hungría	Venezuela	Trinidad y Tobago	Macau	Angola	Nueva Zelanda
Estonia	República Checa	Perú	Barbados	India	Senegal	

Barrera para aparcamiento

ProBG3000

La serie ProBG3000 está compuesta por una serie de barreras de alto rendimiento y velocidad. Estas barreras incorporan un servomotor de alto rendimiento, una estructura de transmisión sencilla y segura, un panel de control resistente a las altas temperaturas y un diseño de protección contra impactos en el brazo.





Brazo plegable de 90º

Velocidad de apertura y cierre de 1s apta para todo tipo de aparcamientos subterráneos

Serie Plock

Sistema de bloqueo de aparcamiento inteligente por control remoto



Plock 1

- Distancia de control de hasta 20 m
- Dimensiones: 390*460*75 mm



Sistema de bloqueo de aparcamiento con detección automática

Plock 2

- Distancia de control de hasta 20 m
- Distancia de detección de hasta 15 m

Videovigilancia

Disponemos de una amplia gama de cámaras para satisfacer los requisitos de cada aplicación y proporcionar alertas activables para eventos de seguridad, gracias a las que se eliminan las falsas alarmas y se reduce la necesidad de realizar una supervisión manual. Ofrecemos a los clientes una manera más eficaz de gestionar inmensas cantidades de datos indiscriminados que actualmente reciben de las cámaras y convertirlos en información útil, además de evitar que se produzcan incidentes de forma más proactiva. Nuestro último lanzamiento de cámaras con reconocimiento facial responde a la creciente necesidad de incorporar la biometría para lograr una mayor seguridad.



PRINCIPALES TECNOLOGÍAS DE CCTV DE ZKTECO

- 4K
- WDR
- Super Starlight
- Desempañado
- ANR
- Protección contra sobretensiones
- Amplio intervalo de tensiones
- ONVIF
- IP67
- Smart 265+
- Amplio intervalo de temperaturas
- IVA (Análisis inteligente de vídeo)
- Búsqueda inteligente
- Servicio en la nube P2P (AntarView Pro)
- PoE ultrapotente
- RAID

Cámara analógica HD

Serie EZ



BS-31A11B

- 720 P 1/4" CMOS
- Rango IR 10-20 m
- AHD/TVI/CVI
- Objetivo fijo de 2,8 mm
- Aleación de aluminio IP66



ES-31A11J

- 720 P 1/4" CMOS
- Rango IR 10-20 m
- AHD/TVI/CVI
- Objetivo fijo de 2,8 mm



BS-32B11B

- 1080 P 1/2,9" CMOS
- Rango IR 10-20 m
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Objetivo fijo de 2,8 mm
- Aleación de aluminio IP66



ES-32B11J

- 1080 P 1/2,9" CMOS
- Rango IR 10-20 m
- AHD/ TVI/CVI/CVBS
- Objetivo fijo de 2,8 mm

Serie L



ES-32D12H

- 1080 P 1/2,7" CMOS
- Rango IR 10-20 m
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Objetivo fijo de 3,6 mm
- Aleación de aluminio IP67



ES-32D11H

- 1080 P 1/2,7" CMOS
- Rango IR 10-20 m
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Objetivo fijo de 2,8 mm
- Aleación de aluminio IP67



BS-32D12K

- 1080 P 1/2,7" CMOS
- Rango IR 10-20 m
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Objetivo fijo de 3,6 mm
- Aleación de aluminio IP67



BL-32D26L

- 1080 P 1/2,7" CMOS
- Rango IR 20-30 m
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Manual VF 2,8-12 mm
- Aleación de aluminio IP67



DL-32D26B

- 1080 P 1/2,7" CMOS
- Rango IR 20-30 m
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Manual VF 2,8-12 mm
- Aleación de aluminio IP67

Serie E



BS-32E12K

- 1080 P 1/2,9" CMOS
- Rango IR 10-20 m
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Objetivo fijo de 3,6 mm
- Aleación de aluminio IP67



ES-32E12H

- 1080 P 1/2,9" CMOS
- Rango IR 10-20 m
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Objetivo fijo de 3,6 mm
- Aleación de aluminio IP67



ES-32E11H

- 1080 P 1/2,9" CMOS
- Rango IR 10-20 m
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Objetivo fijo de 2,8 mm
- Aleación de aluminio IP67



DL-32E26B

- 1080 P 1/2,9" CMOS
- Rango IR 20-30 m
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Manual VF 2,8-12 mm
- Aleación de aluminio IP67



BL-32E26L

- 1080 P 1/2,9" CMOS
- Rango IR 20-30 m
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Manual VF 2,8-12 mm
- Aleación de aluminio IP67



BL-32C28L

- 1080 P Starlight 1/2,8" CMOS
- Rango IR 20-30 m
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- VF motorizada 2,8-12 mm
- Aleación de aluminio IP67



EL-32C28I

- 1080 P Starlight 1/2,8" CMOS
- Rango IR 20-30 m
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- VF motorizada 2,8-12 mm
- Aleación de aluminio IP67



DL-32C28B

- 1080 P Starlight 1/2,8" CMOS
- Rango IR 20-30 m
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- VF motorizada 2,8-12 mm
- Aleación de aluminio IP67

Serie P



BS-34F12K

- 4 MP 1/3"CMOS
- Rango IR 10-20 m
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Objetivo fijo de 3,6 mm
- Aleación de aluminio IP67



ES-34F12H

- 4 MP 1/3"CMOS
- Rango IR 10-20 m
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Objetivo fijo de 3,6 mm
- Aleación de aluminio IP67



ES-34F11H

- 4 MP 1/3"CMOS
- Rango IR 10-20 m
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Objetivo fijo de 2,8 mm
- Aleación de aluminio IP67



DL-34F26B

- 4 MP 1/3"CMOS
- Rango IR 20-30 m
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Manual VF 2,8 mm-12 mm
- Aleación de aluminio IP67



BL-34F26L

- 4 MP 1/3"CMOS
- Rango IR 20-30m
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Manual VF 2,8 mm-12 mm
- Aleación de aluminio IP67



BS-35J12K

- 1080 P 1/2,7" CMOS
- Rango IR 10-20 m
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Objetivo fijo de 3,6 mm
- Aleación de aluminio IP67



BS-35J13K

- CMOS 5 MP 1/2,7"
- Rango IR 10-20 m
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Objetivo fijo de 6 mm
- Aleación aluminio IP67



ES-35J11H

- CMOS 5 MP 1/2,7"
- Rango IR 10-20 m
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Objetivo fijo de 2,8 mm
- Aleación aluminio IP67



ES-35J12H

- CMOS 5 MP 1/2,7"
- Rango IR 10-20 m
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Objetivo fijo de 3,6 mm
- Aleación de aluminio IP67



BL-35J28L

- CMOS 5 MP 1/2,7"
- Rango IR 20-30 m
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- VF motorizada 2,8-12 mm
- Aleación de aluminio IP67



EL-35J28I

- 5 MP 1/2,7"CMOS
- Rango IR 20-30 m
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- VF motorizada 2,8-12 mm
- Aleación de aluminio IP67



DL-35J28B

- 5 MP 1/2,7"CMOS
- Rango IR 20-30 m
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- VF motorizada 2,8-12 mm
- Aleación de aluminio IP67

Cámara IP

Serie EZ



BS-852K12K

- 2 MP 1/2,7"CMOS
- H.265+/H.265/H.264
- Rango IR 10-20 m
- Objetivo fijo de 3,6mm
- Aleación de aluminio IP67



ES-852K11H

- 2 MP 1/2,7"CMOS
- H.265+/H.265/H.264
- Rango IR 10-20 m
- Objetivo fijo de 2,8 mm
- Aleación de aluminio IP67



BS-855L12K

- 5 MP 1/2,7"CMOS
- H.265+/H.265/H.264
- Rango IR 10-20 m
- Objetivo fijo de 3,6 mm
- Aleación de aluminio IP67



ES-855L11H

- 5 MP 1/2,7"CMOS
- H.265+/H.265/H.264
- Rango IR 10-20 m
- Objetivo fijo de 2,8 mm
- Aleación de aluminio IP67



Serie E



BS-852O12K

- 2 MP 1/2,9"CMOS
- H.265+ /H.265/H.264
- Rango IR 10-20 m
- Objetivo fijo de 3,6 mm
- Aleación de aluminio IP67



ES-852O11H

- 2 MP 1/2,9"CMOS
- H.265+/H.265/H.264
- Rango IR 10-20 m
- Objetivo fijo de 2,8 mm
- Aleación de aluminio IP67



BL-852O28L

- 2 MP 1/2,9"CMOS
- H.265+/H.265/H.264
- Rango IR 20-30m
- Motorizada 2,8-12 mm
- Aleación de aluminio IP67



EL-852O28I

- 2 MP 1/2,9"CMOS
- H.265+/H.265/H.264
- Rango IR 20-30 m
- Motorizada 2,8-12 mm
- Aleación de aluminio IP67



DL-852O28B

- 2 MP 1/2,9"CMOS
- H.265+/H.265/H.264
- Rango IR 20-30 m
- Motorizada 2,8-12 mm
- Aleación de aluminio IP67



ES-854N11H

- 4 MP 1/3" CMOS
- H.265+/H.265/H.264
- Rango IR 10-20 m
- Objetivo fijo de 2,8 mm
- Aleación de aluminio IP67



BL-854N28L

- 4 MP 1/3"CMOS
- H.265+/H.265/H.264
- Rango IR 20-30 m
- Motorizada 2,8-12 mm
- Aleación de aluminio IP67



EL-854N28I

- 4 MP 1/3"CMOS
- H.265+/H.265/H.264
- Rango IR 20-30 m
- Motorizada 2,8-12 mm
- Aleación de aluminio IP67



DL-854N28B

- 4 MP 1/3"CMOS
- H.265+/H.265/H.264
- Rango IR 20-30 m
- Motorizada 2,8-12 mm
- Aleación de aluminio IP67

Serie W



BS-852T12K

- 2 MP Starlight 1/2,8"CMOS
- H.265+/H.265/H.264
- Rango IR 10-20 m
- Objetivo fijo de 3,6 mm
- Aleación de aluminio IP67



ES-852T11H

- 2 MP Starlight 1/2,8"CMOS
- H.265+/H.265/H.264
- Rango IR 10-20 m
- Objetivo fijo de 2,8 mm
- Aleación de aluminio IP67



BL-852T28L

- 2 MP Starlight 1/2,8"CMOS
- H.265+/H.265/H.264
- Rango IR 20-30 m
- Motorizada 2,8-12 mm
- Aleación de aluminio IP67



EL-852T28I

- 2 MP Starlight 1/2,8"CMOS
- H.265+/H.265/H.264
- Rango IR 20-30 m
- Motorizada 2,8-12 mm
- Aleación de aluminio IP67



DL-852T28B

- 2 MP Starlight 1/2,8"CMOS
- H.265+/H.265/H.264
- Rango IR 20-30 m
- Motorizada 2,8-12 mm
- Aleación de aluminio IP67



BL-855P28L

- 5 MP Starlight 1/2,8"CMOS
- H.265+/H.265/H.264
- Rango IR 20-30 m
- Motorizada 2,8-12 mm
- Aleación de aluminio IP67



DL-855P28B

- 5 MP Starlight 1/2,8"CMOS
- H.265+/H.265/H.264
- Rango IR 20-30 m
- Motorizada 2,8-12 mm
- Aleación de aluminio IP67



BL-858M28L

- 8MP Starlight 1/1.8" CMOS
- H.265+/H.265/H.264
- Rango IR 20-30 m
- Motorizada 2,8-12 mm
- Aleación de aluminio IP67



DL-858M28B

- 8MP Starlight 1/1.8" CMOS
- H.265+/H.265/H.264
- Rango IR 20-30 m
- Motorizada 2,8-12 mm
- Aleación de aluminio IP67



DL-858V17C-FS

- 8 MP 1/1,7" CMOS
- H.265+/H.265/H.264
- Rango IR 10-20 m
- Lente ojo de pez
- Aleación de aluminio IP66



Cámara PTZ

PTZ analógica HD



PL-32C20D

- 2 MP 1/2.9" CMOS
- Zoom óptico 20x
- Distancia IR 120 m
- Velocidad pan. 0,1°-200°/s y velocidad inclinación 0,1°-180°/s
- Aleación de aluminio IP66



PL-32C33D

- 2 MP Starlight 1/2,8" CMOS
- Zoom óptico 33x
- Distancia IR 120 m
- Velocidad pan. 0,1°-200 °/s y velocidad inclinación 0,1°- 180°/s
- Aleación de aluminio IP66

IP PTZ (Serie EZ)



PL-55D18E-M

- 5 MP 1/2,5" CMOS
- Zoom óptico 18x
- Distancia IR 150 m
- Velocidad pan. 0,1°-480 °/s y velocidad inclinación 0,1°- 240°/s
- Alarma y ranura para tarjeta SD
- Aleación de aluminio IP66



PL-52D18/36E-M

- 2 MP 1/2,9" CMOS
- Zoom óptico 18x/36x
- Distancia IR 150 m
- Velocidad pan. 0,1°-480 °/s y velocidad inclinación 0,1°- 240°/s
- Alarma y ranura para tarjeta SD
- Aleación de aluminio IP66

Teclado



KB100 (Teclado analógico)

- Interfaces RS485 y RS422
- Admite los protocolos PELCO D/P
- Cada teclado puede controlar 32 cámaras
- Controlador de joystick 3D, admite los ajustes Preset, Cruise, P/T/Z, etc.



KB200 (Teclado IP)

- Compatible con el perfil S de ONVIF
- Controlador de joystick 3D, admite los ajustes Preset, Cruise, P/T/Z, etc.
- Compatible con la tecnología Plug and Play y el protocolo DHCP

DVR todo en uno

1080 P Lite



Z8304XE-S

- Resolución máx.: 4" 1080P Lite
- Salida AHD/TVI/CVI/CVBS/IP
- Mini carcasa 1 U, SATA x1
- Salida HDMI 1080 P



Z8308/16XE-SL

- Resolución máx.: 8"/16" *1080P Lite
- Salida AHD/TVI/CVI/CVBS/IP
- Mini carcasa 1 U, SATA x1
- Salida HDMI 1080 P

5 MP Lite



Z8304/08XE-CL

- Resolución máx.: 4"/8" *5 MP Lite
- Salida AHD/TVI/CVI/CVBS/IP
- Mini carcasa de plástico 1 U, SATA x1
- Salida HDMI 1080 P



Z8316XF-CL

- Resolución máx.: 16" *5 MP Lite
- Salida AHD/TVI/CVI/CVBS/IP
- Carcasa 1 U, SATA x2
- Salida HDMI 1080 P

Grabador de vídeo en red

NVR sin PoE



Z8504/8/16NER

- H.265+
- Resolución máx.: 4"/8"/16" *5 MP a 25/30 fps
- Salida HDMI 1080 P
- Mini carcasa 1 U, SATA x1



Z8516/32NFR

- H.265+
- Resolución máx.: 16"/32" *4K a 25/30 fps
- Salida HDMI 4K
- Carcasa 1 U, SATA x2



Z8536NMR

- H.265+
- Resolución máx.: 36" *4K a 25/30 fps
- Salida HDMI 4K
- Carcasa 1,5 U, SATA x4



Z8536/64NHR

- H.265+
- Resolución máx.: 36"/64" *4K a 25/30 fps
- Salida HDMI 4K
- Carcasa 2 U, SATA x9



Z8564/128NTR

- H.265+
- Resolución máx.: 64"/128" *4K a 25/30 fps
- Salida HDMI 4K
- Carcasa 3 U, SATA x16

NVR con PoE



Z8504/8NER-8P

- H.265+
- Resolución máx.: 4"/8" *5 MP a 25/30 fps
- Salida HDMI 1080 P
- Mini carcasa 1 U, SATA x1
- 4/8 puertos PoE



Z8516/32NFR-16P

- H.265+
- Resolución máx.: 16"/32" *4K a 25/30 fps
- Salida HDMI 4K
- Carcasa 1 U, SATA x2
- 16 puertos PoE

Decodificador



ZK-DM-U0H3-HT4C64

- Decodificador de red de 4 canales 4K HDMI 2.0
- 5 salidas HDMI: 1 salida sinc. HDMI + 4 salidas divididas HDMI
- 1/4/9/16/36/64 pantallas divididas
- Decodificación a distancia de la reproducción

Plataforma de gestión de vídeos de ZKTeco

AntarVis 2.0 (VMS)



Características:

- Sistema de gestión centralizada para dispositivos IPC y NVR de la serie N8000 de ZKTeco
- Interfaz gráfica de usuario con diseño modular de fácil uso
- Admite reproducción de doble flujo
- Admite vista previa de 64 canales de forma sincronizada en cada plano
- Admite 1/4/9 canales para reproducción sincronizada
- Admite control PTZ y función de posicionamiento 3D
- Admite visualización de la cámara de ojo de pez
- Admite búsqueda inteligente
- Admite decodificador y gestión de grupos
- Admite e-Map
- Admite ONVIF



AntarVis 8000 (CMS)

Características:

- Admite todas las funciones de AntarVis 2.0
- Admite una estructura distribuida y supervisión multinivel que permite ampliar la capacidad fácilmente
- Compatible con decodificador/TV de pared, Media transfer Server y Storage Server para proyectos a gran escala
- Permite su integración con BioSecurity (próximamente)



AntarView Pro

Características:

- Funcionamiento intuitivo, interfaz gráfica de usuario fácil de usar
- Admite vista previa de 1/4/9/16 canales de forma sincronizada
- Admite escaneo de códigos QR para añadir dispositivos vía P2P
- Admite reproducción local y a distancia de imágenes y vídeos
- Admite función de pulsación de la alarma
- Admite versión Android e iOS

Si desea obtener más información, escanee este código QR.

Sistema con IA de reconocimiento facial ZKBioFace

ZKBioFace

Reconocimiento facial de gran precisión

- Sistema de reconocimiento facial autoevolutivo con IA y tecnología de aprendizaje profundo
- Reconocimiento facial en tiempo real en entornos complejos en menos de 1 segundo

Admite numerosas plantillas de caras

- Admite 1 millón de plantillas de caras
- Registro rápido de la cara en menos de 20 milisegundos por plantilla

Integración potente

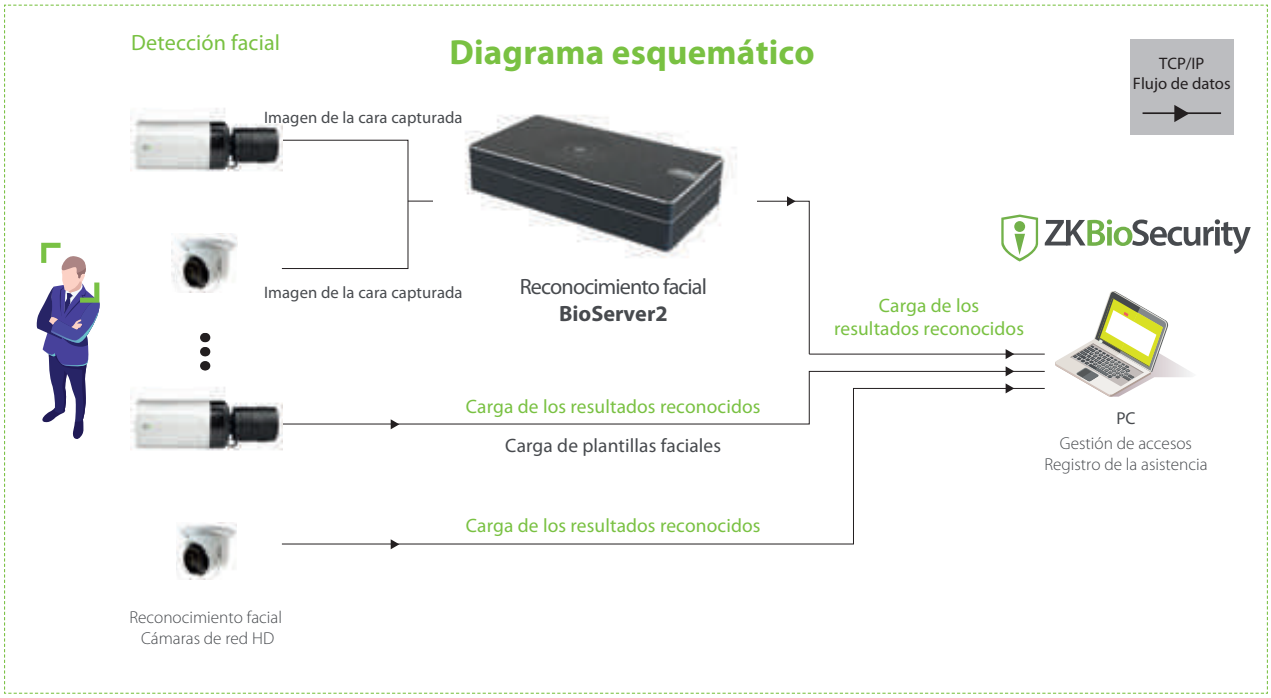
- Funcionalidad completa y API directa para la integración con sistemas de terceros

Sistema de alto rendimiento

- Reconocimiento facial ultrarrápido en tiempo real
- Integración óptima con la cámara con IA de reconocimiento facial FC3000 de ZKTeco, compatible con las tecnologías Starlight y WDR

Software y aplicación móvil de fácil uso con todas las funciones

- Alerta de la lista negra y lista de usuarios autorizados
- Gestión flexible de los grupos de plantillas de caras



BioServer 2

- Servidor de tamaño mínimo para el cálculo de razonamientos en el extremo local en lugar de en la nube
- Capacidad de reconocimiento facial para empresas de hasta 50 000 caras y velocidad de reconocimiento 50 caras/s
- Procesador de IA de última generación integrado para facilitar el rápido despliegue de los DNN/CNN/RNN/LSTM existentes y otros modelos de redes neuronales convencionales u otros modelos de redes entrenados
- Potentes funciones como el reconocimiento facial, de la edad, el sexo, lista de usuarios denegados/admitidos, gestión de usuarios VIP, etc.



Cerraduras de hotel

Las soluciones más avanzadas de cerraduras para hoteles

Nuestros Sistemas autónomos Smart Lock con batería y basados en tarjetas inteligentes son una solución perfecta, económica y de fácil instalación. Este sistema se ha diseñado especialmente para utilizarlo en hoteles, apartamentos turísticos y todo tipo de apartamentos residenciales.

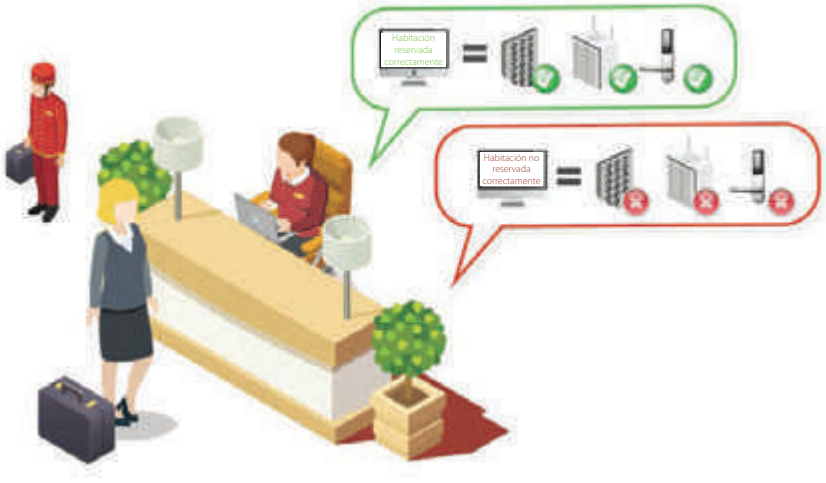
Y no solo eso, sino que gracias a la tecnología inalámbrica incorporada en los nuevos modelos, todo el sistema se actualiza constantemente a través del envío y la recepción de información sobre cada puerta del sistema en tiempo real, lo que aumenta de forma espectacular la seguridad y el control.



ZKBioSecurity
Solución de gestión de hoteles



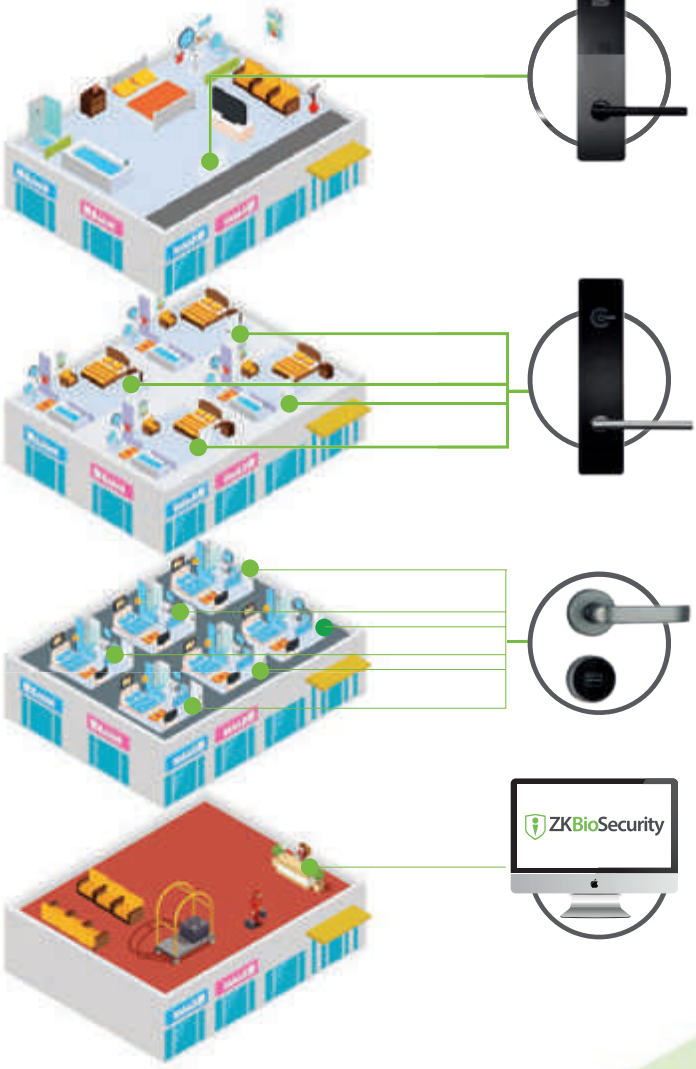
El Sistema de gestión de hoteles ZKBioSecurity se ha diseñado especialmente para satisfacer las necesidades de los hoteles de pequeño y mediano tamaño, ofrece una seguridad máxima, un estilo único y bajos costes de operación. Además, permite un control de acceso y una gestión del sistema integrales mediante una fácil instalación a través de un solo un clic.



Gestión de habitaciones



Habitación tipo A | Edificio F | Planta | Habitación | Zona de habitaciones



Suite presidencial de lujo

Habitación de lujo

Habitación estándar/doble

Recepción

LH6500
Cerradura de hotel con diseño fino

LH6800
Cerradura de hotel con diseño sencillo

LH7500
Cerradura de hotel con diseño separado

ZKBioSecurity

ZKBiosecurity

Solución todo en uno (control de acceso, ascensores, visitantes, rondas de vigilancia, registro de la asistencia y videovigilancia).



Cerraduras de hotel



Cerradura de hotel con diseño fino

LH6500

- Estándar americano con 5 cierres
- Software profesional y gratuito de gestión de cerraduras de hotel
- Consulta de registros para las últimas operaciones de cierre
- Seguridad mejorada gracias al modo de doble cierre
- Con tecnología avanzada de tarjetas ISO 14443A de 13,56 MHz

Compatible con ZKBioSecurity

Material	Aleación de zinc
Grosor de la puerta	35-55 mm
Software	Sistema de cerradura de hotel ZKBiolock y ZKBioSecurity
Tipo de tarjeta	ISO 14443 (RFID) Type-A 1 KB/4 KB

Cerradura de hotel con diseño sencillo

LH6800

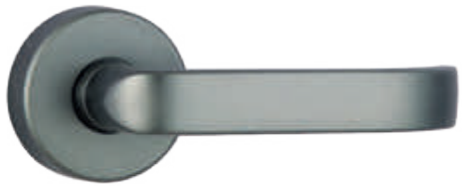
- Diseño minimalista
- Estándar americano con 5 cierres
- Software profesional y gratuito de gestión de cerraduras de hotel
- Registros de aperturas para los últimos eventos de apertura
- Seguridad mejorada gracias al modo de doble cierre
- Con tecnología avanzada de tarjetas ISO 14443A de 13,56 MHz



Compatible con ZKBioSecurity

Material	Aleación de zinc
Grosor de la puerta	35 mm-45 mm
Software	Sistema de cerradura de hotel ZKBiolock y ZKBioSecurity
Tipo de tarjeta	ISO 14443 (RFID) Type-A 1 KB/4 KB

Cerradura de puerta de hotel con diseño separado





LH7500

- Cerradura de estándar europeo
- Software profesional y gratuito de gestión de cerraduras de hotel
- Consulta de registros para las últimas operaciones de cierre
- Seguridad mejorada gracias al modo de doble cierre
- Con tecnología avanzada de tarjetas ISO 14443A de 13,56 MHz

Compatible con ZKBioSecurity

Material	Aleación de zinc
Grosor de la puerta	38-48 mm
Software	Sistema de cerradura de hotel ZKBiolock y ZKBioSecurity
Tipo de tarjeta	ISO 14443 (RFID) Type-A 1 KB/4 KB

Cerradura con comunicación inalámbrica



ZL400

- Gestión y sincronización en línea
- Cerradura de estándar americano
- Gestión profesional de cerraduras de hotel
- Comunicación inalámbrica mediante ZigBee
- Apertura a distancia
- Con tecnología avanzada de tarjetas ISO 14443A de 13,56 MHz

Compatible con ZKBioSecurity

ZigBee

Material	Aleación de zinc
Cerradura	Cerradura de estándar americano con 5 pestillos
Comunicación	ZigBee
Grosor de la puerta	35 mm-55 mm (estándar)
Software	ZKBioSecurity
Tipo de tarjeta	ISO 14443 (RFID) Type-A 1 KB/4 KB

Control de acceso

En ZKTeco nuestra principal preocupación es la seguridad.

Todo el mundo desea que sus negocios y sus activos estén a salvo, por lo que para lograrlo debemos contar con un sistema de control de acceso. Disponer de este tipo de sistemas nos ayuda a mantener un registro de todas las personas que entran y salen de nuestra propiedad. En ZKTeco ofrecemos soluciones de control de acceso completamente personalizadas. Trabajaremos con usted para ayudarle a escoger el sistema que mejor se adapte a sus necesidades tanto en estos momentos como en el futuro. Los sistemas de control de acceso de ZKTeco satisfacen una enorme variedad de necesidades, desde los requisitos de pequeñas ubicaciones exclusivas hasta complejas redes con múltiples ubicaciones repartidas por todo el país e incluso por todo el mundo. El equipo de I+D de ZKTeco lleva más de 30 años diseñando sistemas para ofrecer soluciones personalizadas para un amplio abanico de necesidades de acceso y seguridad.


12

Solución integrada de control de acceso

Serie Atlas

Atlas es una solución de control de acceso flexible, asequible y completa, que se ha diseñado especialmente para que las pymes puedan realizar un seguimiento de todo su personal. Atlas es el primer panel de control de la plataforma Linux basado en el navegador con software incorporado, un sistema sin complejidades que ofrece reconocimiento de huellas dactilares y mediante la tecnología RFID en el mismo sistema y al mismo tiempo.

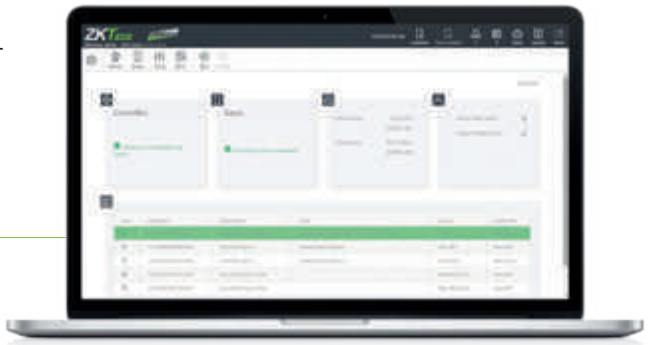


ATLAS SERIES

Características:

- Aplicación de gestión integrada basada en la web
- Funciones avanzadas de control de acceso
- Admite lectores de huellas dactilares de ZKTeco con los protocolos de comunicación Wiegand, RS485 u OSDP
- Compatible con las series KR610 y KR620
- Modelos de gestión de 1, 2 o 4 puertas
- Versión biométrica y RFID (Atlas Bio y Atlas Prox)

Aplicación web integrada.
No requiere software.



Atlas Prox

Controlador mutlipuerta RFID

- **Atlas Prox 100:** 1 puerta
- **Atlas Prox 200:** 2 puertas
- **Atlas Prox 400:** 4 puertas

Atlas Bio

Controlador biométrico mutli-puerta

- **Atlas Bio 160:** 1 puerta
- **Atlas Bio 260:** 2 puertas
- **Atlas Bio 460:** 4 puertas

Lectores compatibles:



FR1500A

Lector externo de huellas dactilares



Serie KR610

Lector externo RFID

Software de gestión del control de acceso

ZKBioAccess

ZKBioAccess es la versión lite de ZKBioSecurity, a la que se conoce por ser la plataforma de seguridad más avanzada "todo en uno" basada en la web desarrollada por ZKTeco. Este sistema no solo mantiene el módulo profesional de control de acceso con una nueva experiencia para el usuario, sino que también incorpora una arquitectura sencilla y una interfaz de usuario totalmente renovada, diseñada para obtener la identificación biométrica más eficiente.

Solución:



Características:



- Nuevo diseño elegante y de fácil uso
- Comunicación estable, rápida y consistente
- Copia de seguridad de los datos automática
- Notificación de alarmas y eventos por correo electrónico
- Sistema de supervisión de los registros del sistema
- Permite gestionar un máximo de 10 puertas de una ubicación remota
- Admite conexión HTTP/HTTPS
- Admite dispositivos de las series InBio/InBio Pro/C3/C3 Pro/TF1700
- Admite dispositivos de reconocimiento facial en luz visible como SpeedFace-H5/SpeedFace-V5/FaceDepot-7A/FaceDepot-7B/G4
- Admite dispositivos autónomos de firmware para el Control de acceso PUSH como los nuevos dispositivos F21/F22/MA500/SF420/MB800
- Posibilidad de actualizar el sistema con el software estándar de ZKBioSecurity directamente

Arquitectura del sistema	Servidor/Navegador
Capacidad puertas	10
Capacidad usuarios	2000*
Base de datos	PostgreSQL (predeterminada), MS SQL Server y Oracle (opcional)
Sistemas operativos compatibles	Windows 7/8/8.1/10/Server 2008/2012 (32/64)
Navegadores sugeridos	IE 11+/Firefox 27+/Chrome 33+

F22

Terminal ultrafino de registro de la asistencia y control de acceso mediante huella dactilar

El F22 es uno de los terminales de control de acceso más pequeños del mercado. Con unas dimensiones de 16 cm de alto y 8 de ancho, el F22 es la solución perfecta para aplicaciones con una exigencia máxima en espacios reducidos.

N.º modelo	F22
Pantalla	Pantalla en color TFT de 2,4"
Capacidad tarjetas ID	5000 (opcional)
Capacidad huellas dactilares	3000
Comunicación	RS485, TCP/IP, Host USB, Wi-Fi
Interfaz de control de acceso	Wiegand, Cerraduras eléctricas de terceros, Sensor de puertas, Botón de salida, Alarma, Entrada aux.
Dimensiones	159,8 x 80,7 x 19,4 mm



Disponible en color negro y blanco

F22 RFID

Terminal ultrafino de registro de la asistencia y control de acceso mediante RFID

El F22 RFID es la versión de "solo proximidad" del modelo estándar F22. Ambos terminales comparten funciones para el Control de acceso y comunicación inalámbrica. El F22 RFID es la solución perfecta para instalaciones con una exigencia máxima en espacios reducidos pero que no requieren la verificación biométrica como medida de seguridad adicional.



Terminal de control de acceso con huella dactilar



F21

- Pantalla: Pantalla a color de 2,4"
- Capacidad huellas dactilares: 3000 (1:N)
- Capacidad tarjetas (opcional): 5 000
- Comunicación: RS485, TCP/IP, Host USB, RS232
- Funciones estándar: Interfaz de control de acceso para bloqueo eléctrico, sensor de puerta, botón de salida, alarma, timbre
- Señal Wiegand: Entrada y salida, admite SRB
- Dimensiones: 205 mm × 86 mm × 45 mm

Sistema biométrico híbrido: Terminal de control de acceso mediante Cara + Huella dactilar

MultiBio 800-H

- Comunicación: RS485, TCP/IP, Host USB
- Capacidad huellas dactilares: 4000 huellas dactilares
- Capacidad caras: 1500 (1:N) 4000 (1:1)
- Capacidad tarjetas: 10 000 tarjetas
- Capacidad registros: 100 000 transacciones
- Wiegand: Entrada y salida Wiegand
- Sensor de huellas dactilares: Sensor óptico de huellas dactilares ZK
- Pantalla: Pantalla en color LCD TFT de 2,4"



Sistema biométrico híbrido: Terminal de control de acceso mediante patrón vascular del dedo + Huella dactilar



N.º modelo	FV18
Pantalla	Pantalla a color de 2,4"
Capacidad patrones vasculares dedos	1000
Capacidad huellas dactilares	1000
Comunicación	TCP/IP, Host USB
Interfaz	Cerradura, Sensor, Botón de salida, Timbre, Alarma, Entrada aux., Entrada/salida Wiegand, RS232 (Impresora)
Opcional	Timbre inalámbrico, Wi-Fi, ID, 13,56 MHz ISO14443A, HID, iClass

ZKBioBT

La aplicación de control de acceso con tecnología Bluetooth más avanzada para gestionar puertas de forma inalámbrica

Características:



Registro a distancia de usuarios

- Fácil registro del usuario mediante conexión Bluetooth

Configuración inalámbrica de puertas

- El sistema le permite controlar en la palma de su mano y de forma fácil tanto el sensor de la puerta como el de tiempo de apertura

Vista de la información del dispositivo

- Consulte de forma fácil la información básica de todos los dispositivos, como la información sobre el almacenamiento disponible y el uso.

Requisitos del teléfono para la instalación de las aplicaciones:
sistema operativo Android posterior a la versión 4.3, conforme con el protocolo Bluetooth posterior a la versión 4.0; iOS posterior a la versión 7.1, dispositivos posteriores al iPhone 4

Dispositivos compatibles:



X8-BT

El terminal de control de acceso con tecnología Bluetooth más avanzado

Tamaño compacto, económico, listo para utilizarlo con la aplicación ZKBioBT



MA300-BT

El terminal de control de acceso con tecnología Bluetooth más avanzado

Carcasa metálica resistente al agua, listo para utilizarlo con la aplicación ZKBioBT

SF420

Terminal de registro de la asistencia y control de acceso mediante huella dactilar basado en IP

El SF420 es un terminal para huellas dactilares basado en IP con una capacidad de 1500 huellas dactilares, que funciona tanto en modo de red como en modo autónomo. Este terminal puede conectarse al software ZKAccess 3.5 para el control de acceso y la gestión de registros de asistencia.





Capacidad huellas dactilares	1500 (1:N)
Capacidad tarjetas (opcional)	5 000
Tarjeta RF	EM/13,56 MHz ISO 14443A
Capacidad registros	80 000
Pantalla	Pantalla táctil resistiva de 2,8"
Comunicación	TCP/IP, RS485, Host USB
Funciones estándar	Interfaz de control de acceso para bloqueo eléctrico, sensor de puerta, botón de salida, alarma, timbre.
Señal Wiegand	Entrada y salida
Dimensiones	105 × 105 × 32 mm

X8s

Terminal sencillo para el control de acceso mediante tarjetas RFID y huellas dactilares

Terminal sencillo para el control de acceso mediante tarjetas RFID y huellas dactilares, con teclado táctil.





Capacidad huellas dactilares	500 (1:N)
Capacidad tarjetas	500 tarjetas
Tarjeta RF	EM (estándar)/13,56 MHz ISO 14443A (opcional)
Comunicación	Ninguno
Funciones estándar	Interfaz de control de acceso para bloqueo eléctrico, sensor de puerta, botón de salida, alarma, timbre.
Dimensiones	90 × 90 × 32 mm

Terminales de control de acceso en exteriores mediante identificación por huella dactilar

Los modelos de ZKTeco para exteriores se han diseñado especialmente para instalarlos en superficies de montaje estrechas y están fabricados con una sólida carcasa resistente al agua y antivandalismo para resistir en los entornos sometidos a las condiciones atmosféricas más adversas.



TF1600		TF1700
IP65 resistente al agua	Carcasa	IP65 resistente al agua
Kit de desarrollo de software (SDK) Pull	Protocolo de comunicación	Kit de desarrollo de software (SDK) autónomo
3000	Capacidad huellas dactilares	3000
30 000	Capacidad tarjetas	10 000
10 000	Capacidad registro	50 000
TCP/IP, RS485	Comunicación	TCP/IP, RS485, Host USB
Entrada y salida	Wiegand	Entrada y salida
Cerradura eléctrica, Sensor de puerta, Botón de salida, Alarma	Interfaz de control de acceso	Cerradura eléctrica, Sensor de puerta, Botón de salida, Alarma, Timbre de puerta
Sensor de baja temperatura	Características especiales	Opcional: 8000 huellas dactilares [Kit de desarrollo de software (SDK) Pull]





MA500		MA300
Carcasa metálica resistente al agua IP65	Carcasa	Carcasa metálica resistente al agua IP65
Kit de desarrollo de software (SDK) Pull	Protocolo de comunicación	Kit de desarrollo de software (SDK) autónomo
3000	Capacidad huellas dactilares	1500
30 000	Capacidad tarjetas	10 000
100 000	Capacidad registro	100 000
TCP/IP, RS485	Comunicación	TCP/IP, RS485, Host USB
Salida	Wiegand	Entrada y salida
Cerradura eléctrica, Sensor de puerta, Botón de salida, Alarma	Interfaz de control de acceso	Cerradura eléctrica, Sensor de puerta, Botón de salida, Alarma



Terminales de identificación RFID

SC700

Terminal de control de acceso RFID TFT

Pantalla	Pantalla táctil TFT de 3"
Capacidad tarjetas	30 000
Comunicación	TCP/IP, Host USB
Funciones estándar	Interfaz de control de acceso para bloqueo eléctrico, sensor de puerta, botón de salida y alarma.
Señal Wiegand	Entrada y salida





SCR100

Terminal de control de acceso RFID

Capacidad tarjetas	30 000 tarjetas
Tarjeta RF	EM (estándar)/13,56 MHz ISO14443A (opcional)
Comunicación	TCP/IP, RS485/232, Host USB
Wiegand	Entrada y salida
Funciones estándar	Interfaz de control de acceso para bloqueo eléctrico, sensor de puerta, botón de salida y alarma.

Serie SKW

Teclados de control de acceso RFID

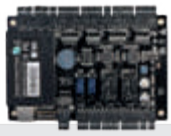
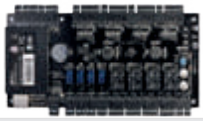
Carcasa	Carcasa metálica con clasificación IP65
Capacidad tarjetas	1000 tarjetas
Tarjeta RF	EM (estándar)/13,56 MHz ISO 14443A (opcional)
Capacidad contraseñas	1000
Funciones estándar	Interfaz de control de acceso para bloqueo eléctrico, sensor de puerta, botón de salida, alarma, timbre.



Paneles de control de acceso

Contar con una administración centralizada e infraestructuras basadas en la web permite reducir los costes de las tecnologías de la información de una empresa así como gestionar de manera fácil todos los puntos de acceso desde un único lugar. Para ello, ZKTeco ofrece una gama completa de paneles de control de acceso que permiten gestionar desde 1 a 4 puertas utilizando indistintamente la identificación por proximidad o por huella dactilar.

Controladores de acceso RFID

	C3-100	C3-200	C3-400
			
Capacidad tarjetas:	30 000	30 000	30 000
Capacidad eventos:	100 000	100 000	100 000
Comunicación:	TCP/IP, RS485	TCP/IP, RS485	TCP/IP, RS485
Entrada Wiegand:	2ea	4ea	4ea
Salida aux.:	1ea	2ea	4ea
Entrada aux.:	Ninguna	2ea	4ea

Controladores de acceso mediante huella dactilar y RFID

	inBIO160	inBIO260	inBIO460
			
Capacidad tarjetas:	30 000	30 000	30 000
Capacidad huellas dactilares:	3000 (opcional 20 000)	3000 (opcional 20 000)	3000 (opcional 20 000)
Capacidad eventos:	100 000	100 000	100 000
Comunicación:	TCP/IP, RS485	TCP/IP, RS485	TCP/IP, RS485
Entrada Wiegand:	2ea	4ea	4ea
Salida aux.:	1ea	2ea	4ea
Entrada aux.:	1ea	2ea	4ea
Aux.:	RS485 para el lector de huellas dactilares	RS485 para el lector de huellas dactilares	RS485 para el lector de huellas dactilares

Lectores externos

La amplia gama de lectores externos de ZKTeco incluye modelos de identificación por huella dactilar, proximidad y contraseña con clasificación de resistencia al agua IP65, que le permiten conectar terminales y controladores de interiores con dispositivos de acceso de exteriores, conectándolos directamente mediante el protocolo Wiegand o RS485.



FR1500

Lector externo de huellas dactilares

Carcasa	Carcasa metálica. Cubierta para huellas dactilares resistente al agua (FR1500-WP)
Identificación	Huella dactilar
Tarjeta RF	Tarjeta de proximidad de 125 kHz (Opcional tarjeta ISO14443A de 13,56 MHz)
Comunicación	RS485

Serie KR610

Lectores externos RFID con doble frecuencia

La serie KR610 permite una integración discreta y fácil en cualquier puerta o punto de control de acceso en exteriores. El **KR613** combina tarjetas de proximidad de 125 kHz y tarjetas inteligentes sin contacto de 13,56 MHz junto con tecnologías de identificación en un **lector doble.**









	KR610				KR611				KR612				KR613
	E	E-RS	D	D-RS	E	E-RS	D	D-RS	E	E-RS	D	D-RS	
Proximidad	EM 125 KHz		* ISO14443A 13,56 MHz		EM 125 KHz		* ISO14443A 13,56 MHz		EM 125 KHz		ISO14443A 13,56 MHz		EM 125 KHz ISO14443A 13,56 MHz
Rango de alcance	Hasta 10 cm		Hasta 5 cm		Hasta 10 cm		Hasta 5 cm		Hasta 8 cm		Hasta 4,5 cm		Hasta 10 cm (EM) / Hasta 5 cm (ISO14443A)
Formatos de salida	26/34 bits	26 bits	34/66 bits	66 bits	26/34 bits	26 bits	34/66 bits	66 bits	26/34 bits	26 bits	34/66 bits	66 bits	34 bits
Índice de protección	IP65								IP64				IP65
Dimensiones	75 x 116 x 16 mm				86 x 86 x 16 mm				86 x 86 x 20 mm				86 x 86 x 16 mm

Accesorios

Botones de salida



K1-1



K1-1D



K2



K2S



Mando a distancia



EX-800A



EX-800B



EX-801A



EX-801B



EX-802

Tarjetas y llaveros



Tarjeta fina

EM

- 125 kHz solo lectura
- Opciones:

Con número impreso
Sin número impreso

13,56 MHz ISO14443A

- 13,56 Mhz lectura/ escritura
- Opciones:
  - 1 KB estándar
  - 4 KB estándar



Tarjeta gruesa

EM

- 125 kHz solo lectura



Tarjeta HID

HID

- HID de 125 kHz
- Opciones:

Tarjeta fina
Tarjeta gruesa



TAG-03 EM

TAG-03 13,56 MHz ISO14443A

- Llavero de proximidad de 125 KHz
- Llavero de proximidad de 13,56 MHz
- Opciones:
  - 1 KB estándar
  - 4KB estándar

Caja protectora



Caja metálica

- Caja metálica para la serie C3



Caja metálica

- Caja metálica para la serie InBIO



WP01

- Cubierta protectora para TF1700/TF1600

Fuente de alimentación



PS901

- Fuente de alimentación sin terminales de batería
- Entrada: 220 V CA, 50 Hz (110 V opcional)
- Salida: 12 V CC, 3 A



PS901B

- Fuente de alimentación con terminales de batería
- Entrada: 220 V CA, 50 Hz (110 V opcional)
- Salida: 12 V CC, 3 A
- Batería de 12 V 7 Ah no incluida



PS902

- Fuente de alimentación con terminales de batería
- Entrada: 220 V CA, 50 Hz (110 V opcional)
- Salida: 12 V CC, 3 A



PS902B

- Fuente de alimentación con terminales de batería
- Entrada: 220 V CA, 50 Hz (110 V opcional)
- Salida: 12 V CC, 3 A
- Batería de 12 V 7 Ah no incluida



Fuente de alimentación

- Conexión con el dispositivo: 90°, φ2,1 mm
- Longitud del cable: 1,8 m
- Salida: 12 V CC, 3 A



TPM005B

- Fuente de alimentación con terminales de batería
- Entrada: 220 V CA, 50 Hz (110 V opcional)
- Salida: 12 V CC, 3 A



TPM003B

- Fuente de alimentación para el controlador inBIO160 con función de batería ininterrumpida
- Entrada: 110-240 V CA, 50/60 Hz
- Salida: 13,8 V/3 A+1 A



ZKPSM030B

- Fuente de alimentación para el controlador C3-100/200/400 con función de batería ininterrumpida
- Entrada: 110-240 V CA, 50/60 Hz
- Salida: 13,7 V/3,5 A+1 A

Reconocimiento facial Visible Light

ZKTeco presenta una nueva gama de terminales de reconocimiento facial. Estos nuevos sistemas, que se basan en el aprendizaje profundo, permiten optimizar la gestión del acceso a oficinas y centros de trabajo, instalaciones deportivas o cualquier otro establecimiento público que necesite mejorar su seguridad mediante el reconocimiento facial biométrico.



Visible Light: el reconocimiento facial seguro, rápido y fácil de usar

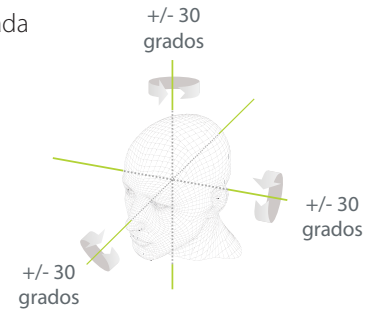
La biometría facial continúa siendo el referente preferido en el ámbito de la biometría. Y esto se debe a que es fácil de implantar y aplicar, y a que no se requiere ninguna interacción física por parte del usuario final. Además, los procesos de detección facial y de búsqueda de correspondencias faciales para la verificación/identificación se llevan a cabo con gran rapidez. Nuestros sistemas incluyen distintas funciones como la detección de presencia, la ampliación del ángulo de verificación facial o la verificación a larga distancia para implementar un mecanismo antifalsificación que permite lograr el máximo nivel de seguridad.

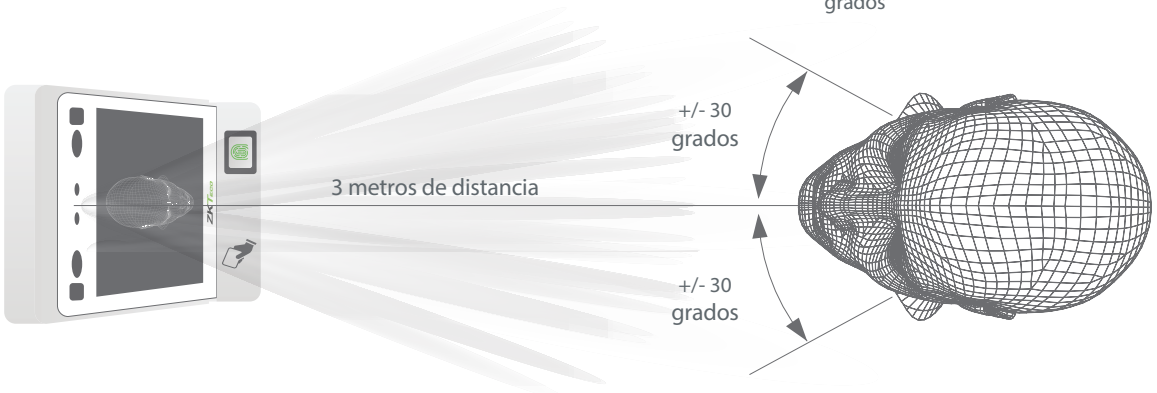


Gracias a este sistema, ya no es necesario que los usuarios se queden parados frente a la cámara. Cuando los usuarios atraviesan el área designada, el sistema los reconoce de forma automática.

Características

- Aplicación de técnicas de aprendizaje profundo para ampliar el ángulo de verificación de la cara
- Verificación sin contacto para una mayor comodidad e higiene
- Capacidad de conectarse a ZKBioSecurity para proporcionar una gestión avanzada
- Verificación hasta una distancia de 3 m para evitar las colas interminables
- Identificación de imágenes y caras reales (función antifalsificación)
- Posibilidad de carga de datos personales por parte de los propios usuarios
- Detección de movimiento con verificación proactiva





Terminal de control de acceso con reconocimiento facial Visible Light



SpeedFace-H5L

Características

- Algoritmo de reconocimiento facial mejorado en luz visible y con aprendizaje profundo integrado
- Verificación múltiple con huella dactilar, RFID y reconocimiento facial
- Pantalla LCD táctil de 5"
- Cámara doble para detección de caras en tiempo real
- Capacidad de 6000 plantillas faciales
- Distancia de reconocimiento: 0,3 - 3 m
- Compatible con los lectores externos RS232, RS485 y Wiegand
- Comunicación TCP/IP y Wi-Fi
- 134,93 x 166,93 x 21,5 mm

SpeedFace-V5L

Características

- Algoritmo de reconocimiento facial mejorado en luz visible y con aprendizaje profundo integrado
- Verificación múltiple con huella dactilar, RFID y reconocimiento facial
- Pantalla LCD táctil de 5"
- Cámara doble para detección de caras en tiempo real
- Capacidad de 6000 plantillas faciales
- Distancia de reconocimiento: 0,3 - 3 m
- Compatible con los lectores externos RS232, RS485 y Wiegand
- Comunicación TCP/IP y Wi-Fi
- 91,93 x 202,93 x 21,5 mm



Dispositivo inteligente de reconocimiento facial multiuso con sistema operativo Android

FaceKiosk es una revolucionaria serie de productos de ZKTeco que combina la tecnología más avanzada de reconocimiento facial Visible Light, el conocido sistema operativo Android y una gran pantalla táctil para ofrecerle un inmenso potencial de aplicaciones de reconocimiento facial en todos los escenarios que pueda imaginar.











- Varios idiomas
- Distancia de reconocimiento para verificaciones rápidas de 1-5 metros, reconocimiento dinámico simultáneo de 3-5 personas
- Admite hasta 10 000 plantillas faciales y 100 000 registros de asistencia
- Visualización dinámica de anuncios
- Experiencias de funcionamiento interactivo
- Admite TCP/IP, Wi-Fi, Host USB y Bluetooth
- Máximo nivel de seguridad gracias a la detección de presencia del mecanismo antifalsificación
- Alta flexibilidad y adaptabilidad a la hora de utilizarlo




ZKTeco
Security and Time Management Solutions
Focus On Time Management
Login
Experience

Registro de la asistencia

ZKTeco se ha comprometido a desarrollar e integrar las tecnologías más avanzadas de reconocimiento multi-biométrico, sin contacto y RFID en sus soluciones de registro de asistencia. Para ello, ZKTeco ofrece una gama completa de soluciones, entre ellas el reconocimiento mediante huella dactilar, RFID, de verificación de caras y palmas de la mano, dispositivos de control horario fijos y portátiles, así como distintos software de gestión horaria. Gracias a ello, ZKTeco puede satisfacer las demandas de empresas de cualquier tamaño y tipología.

Terminales de registro de la asistencia

RFID

El SC705 es un terminal de gestión de la asistencia por proximidad de 13,56 MHz que incorpora una pantalla táctil a color de 3" con un menú de uso fácil y sencillo. Además, incluye la opción de mostrar mensajes informativos que se gestionan directamente desde el software.

Tecnología RFID: Tarjetas de proximidad EM/13,56 MHz ISO14443A
Comunicación: Ethernet, Wi-Fi
Características: Transmisión de datos en tiempo real, modo de funcionamiento online/offline, versión especial disponible para universidades



SC705

Reconocimiento de huellas dactilares

- **Pantalla**: Pantalla a color de 2,8"
- **Capacidad huellas dactilares**: 3000
- **Capacidad tarjetas ID**: 3000 (opcional)
- **Capacidad registros:** 100 000
- **Comunicación:** TCP/IP, Wi-Fi, (host) USB
- **Funciones estándar:** Servidor web, Código de trabajo, DST, Mensaje corto, Consulta de autoservicio, Identificación de usuario de 5 dígitos, Entrada T9, Programación de avisos, Cambio de estado automático
- **Funciones opcionales:** ID/13,56 MHz ISO14443A, WDMS, Impresora externa RS232
- **Fuente de alimentación:** 12 V 1,5 A
  Temperatura de funcionamiento: 0°C-45°C
  Humedad de funcionamiento: 20 %-80 %



UA760

UA860

IN05/IN05-A



- **Pantalla**: Pantalla en color TFT de 3"
- **Capacidad huellas dactilares:**: 3000
- **Capacidad tarjetas ID**: 10 000 (opcional)
- **Capacidad registros**: 100 000
- **Memoria**: RAM de 128 MB/Flash de 256 MB
- **Comunicación**: TCP/IP, USB, Wi-Fi
- **Funciones estándar**: Cambio de estado automático, Consulta de autoservicio, Código de trabajo, Entrada T9, Identificación de usuario de 9 dígitos, DST, Programación de avisos y SMS, Batería, Wi-Fi
  IN05: Registro de la asistencia sin acceso
  IN05-A: Acceso avanzado, Botón de salida, Cerradura de puerta, Alarma, Salida de 12 V, Entrada aux., RS485, Entrada/Salida Wiegand
- **Funciones opcionales**: Tarjeta ID, Tarjeta 13,56 MHz ISO14443A PoE, 3G, Módulo de batería
- **Fuente de alimentación**: 12 V 1,5 A
- **Temperatura de funcionamiento**: 0°C-45°C
  Humedad de funcionamiento: 20 %-80 %
  Dimensiones: 179,95*134,94*38,5mm

Serie iClock



La serie iClock está compuesta por terminales de registro de la asistencia con pantalla TFT de 3,5". Gracias a la incorporación de un firmware fácil de usar y la placa base más avanzada, el sistema mejora el rendimiento, acelera la velocidad de identificación y posee una mayor capacidad de ampliación para los distintos requisitos de personalización. Y lo que es más, la interfaz de fácil uso proporciona una experiencia completamente nueva.

Además, la mayor parte de los terminales están equipados con funciones como el lector RFID de doble frecuencia, protocolo TCP/IP, host USB, cámara, entrada T9 y batería de respaldo. Asimismo, estos terminales poseen interfaces de control de acceso para la entrada y la salida Wiegand, la cerradura de puerta, la alarma y el timbre de puerta.



iClock 680



iClock 360



iClock 560



iClock S900



iClock S880



iClock S500



iClock S560



iClock S680

Reconocimiento multibiométrico

VF380



- **Pantalla**: Pantalla táctil de 3"
- **Capacidad caras**: 1200
- **Capacidad tarjetas ID**: 10 000
- **Capacidad registros**: 100 000
- **Comunicación**: TCP/IP, Host USB
- **Funciones opcionales**: 13,56 MHz ISO14443A, Wi-Fi

Serie uFace

- **Pantalla**: Pantalla táctil de 4,3"
- **Capacidad caras**: 1200 (1:N)
- **Capacidad huellas dactilares:**: 2000
- **Capacidad tarjetas ID**: 10 000 (opcional)
- **Capacidad registros**: 100 000
- **Comunicación**: TCP/IP, RS232/485, Host USB
- **Interfaces**: Botón de salida, Cerradura de puerta, Alarma, Sensor de puerta, Salida Wiegand
- **Funciones opcionales**: ID/13,56 MHz ISO14443A, Wi-Fi, 3G, ADMS, batería de respaldo de 2000 mAh



SilkBio-101TC

Terminal multifuncional biométrico híbrido con diseño fino SilkID



- **Pantalla**: Pantalla en color TFT de 2,8"
- **Capacidad caras**: 800
- **Capacidad huellas dactilares:**: 1500
- **Capacidad tarjetas ID**: 2000 (opcional)
- **Capacidad registros**: 100 000
- **Comunicación**: TCP/IP, Host USB
- **Funciones opcionales**: ID/13,56 MHz ISO14443A, WDMS
- **Interfaces**: Botón de salida, Cerradura de puerta, Alarma, Sensor de puerta, RS232/485



Nuevo sistema 3 en 1 de RECONOCIMIENTO DE PALMAS DE LA MANO

Hemos perfeccionado la tecnología de reconocimiento de la palma de la mano en nuestros dispositivos de última generación, combinando el reconocimiento de la palma, la huella palmar y el patrón vascular de la palma en uno solo.Gracias a la ayuda de la tecnología Computer Vision, todo el proceso de reconocimiento puede realizarse en tan solo 0,35 segundos.

Gracias a la tecnología Computer Vision se ha incrementado notablemente el rendimiento del reconocimiento, la tolerancia de los ángulos se ha mejorado hasta una amplitud de +/- 60 grados (eje de simetría) y la distancia de reconocimiento de la palma puede alcanzar hasta 0,5 metros. Y lo que es más importante, la función antifalsificación ha dado un nuevo paso en el sector, ya que tal como han demostrado los resultados de las pruebas, ningún elemento que se ha utilizado en las mismas, incluidas fotos HD falsas, vídeos HD falsos y modelos de palmas de la mano falsos, ha logrado vulnerar el sistema.

G3 Pro

- Reconocimiento revolucionario de la palma de la mano 3 en 1
- Algoritmo de reconocimiento facial Visible Light
- Varios modos de verificación: Cara/Huella dactilar/Tarjeta/Contraseña
- Rendimiento óptimo con dedos secos, húmedos y rugosos
- Diseño moderno e interfaz de usuario interactiva





Multibio700-VL

- Reconocimiento revolucionario de la palma de la mano 3 en 1
- Algoritmo de reconocimiento facial Visible Light
- Varios modos de verificación: Cara/Huella dactilar/Tarjeta/Contraseña
- Interfaz de control de acceso

Terminales de recolección de datos

Los terminales de recolección de datos multifuncionales de ZKTeco, que utilizan la plataforma Android, cuentan con un sensor de huellas dactilares y una pantalla táctil capacitiva, además de funciones adicionales como Wi-Fi y batería interna. Estos terminales no solo se centran en la gestión del tiempo sino que, gracias a su sistema operativo Android, pueden ayudarle a desarrollar innumerables tipos de aplicaciones de manera cómoda e intuitiva, con la posibilidad de desarrollar diferentes soluciones para una amplia gama de sectores del mercado vertical.

- Costes del trabajo
- Gestión de conferencias
- Identificación de usuarios VIP
- Gestión del tiempo
- Sistemas de fidelización
- Gestión de almacenes
- Gestión de comedores
- Gestión de visitantes en ferias

ZPad Plus

Terminal de recolección de datos flexible con sistema operativo Android



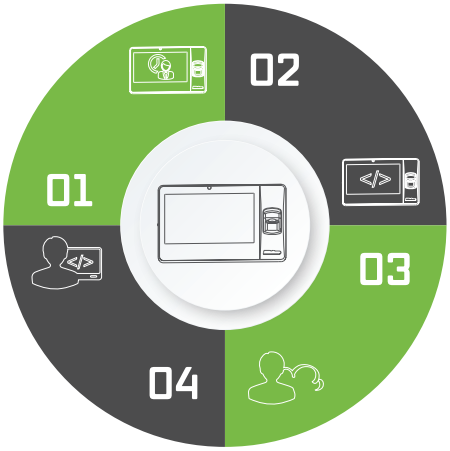


APLICACIÓN DE REGISTRO DE LA ASISTENCIA INCLUIDA

Disfrute de nuestra solución "plug and play" más fácil de usar BioTime Web, una aplicación de registro de la asistencia basada en el navegador web que le permite administrar los datos de todos los terminales en tiempo real para gestionar los horarios de los empleados desde cualquier lugar sin necesidad de ningún software añadido.

SU PROPIO SOFTWARE

ZPad Plus le permite utilizar nuestro hardware como dispositivo de recogida de datos y desarrollar su propia solución de registro de la asistencia con todas las opciones de comunicación y sincronización correspondientes.



CON SUS PROPIAS APLICACIONES INCLUIDAS

ZKTeco le ofrece todas las herramientas necesarias para desarrollar sus propias aplicaciones y cargarlas en ZPad Plus, vinculándolas con el software y aplicaciones de sincronización del servidor para obtener una solución interna única.

SOFTWARE EN LA NUBE

ZPad Plus ofrece a los instaladores y distribuidores una configuración fácil de la solución a través de la solución de gestión propia de ZKTeco, GoTime Cloud, el software de registro de la asistencia más avanzado completamente basado en la nube.

BioTime Web

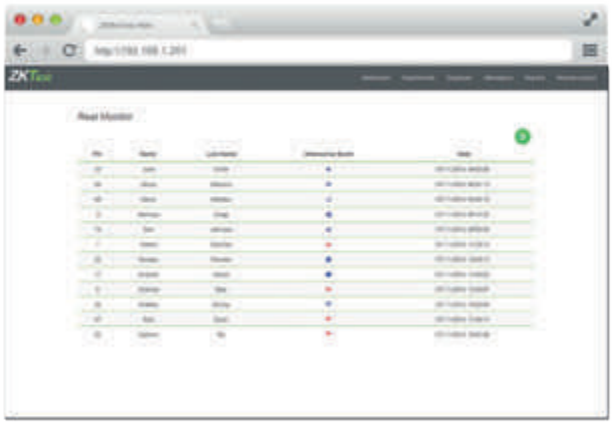
Solución de registro de la asistencia "plug and play"

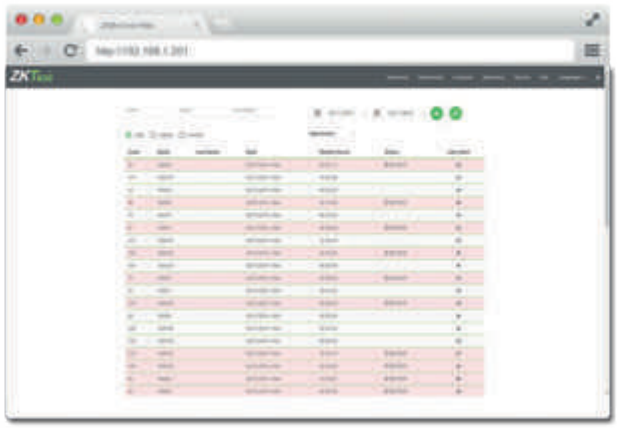
BioTime Web es la solución "plug and play" más innovadora y sencilla para la gestión del tiempo de los empleados y que se ha diseñado especialmente para las empresas de pequeño y mediano tamaño.

Esta solución se basa en **ZPad Plus** de ZKTeco e incorpora una aplicación de registro de la asistencia que permite configurar y administrar los empleados y sus horarios de trabajo.

La solución ZPad Plus presenta una novedad particular que consiste en que incorpora un **servidor web** integrado, una aplicación de registro de la asistencia online capaz de administrar los datos de todos los terminales en tiempo real a través de un navegador web, lo que le permite visualizar y gestionar los horarios de los empleados desde cualquier lugar sin necesidad de ningún software añadido.







Supervisión en tiempo real

El sistema proporciona toda la información de los registros en tiempo real para que pueda consultar las últimas acciones de cada usuario a través de su intuitiva interfaz.

Informes de asistencia

BioTime Web incorpora una función de horarios flexibles, que permite exportar sus informes, organizados por día, semana o mes.

Software de gestión para escritorio



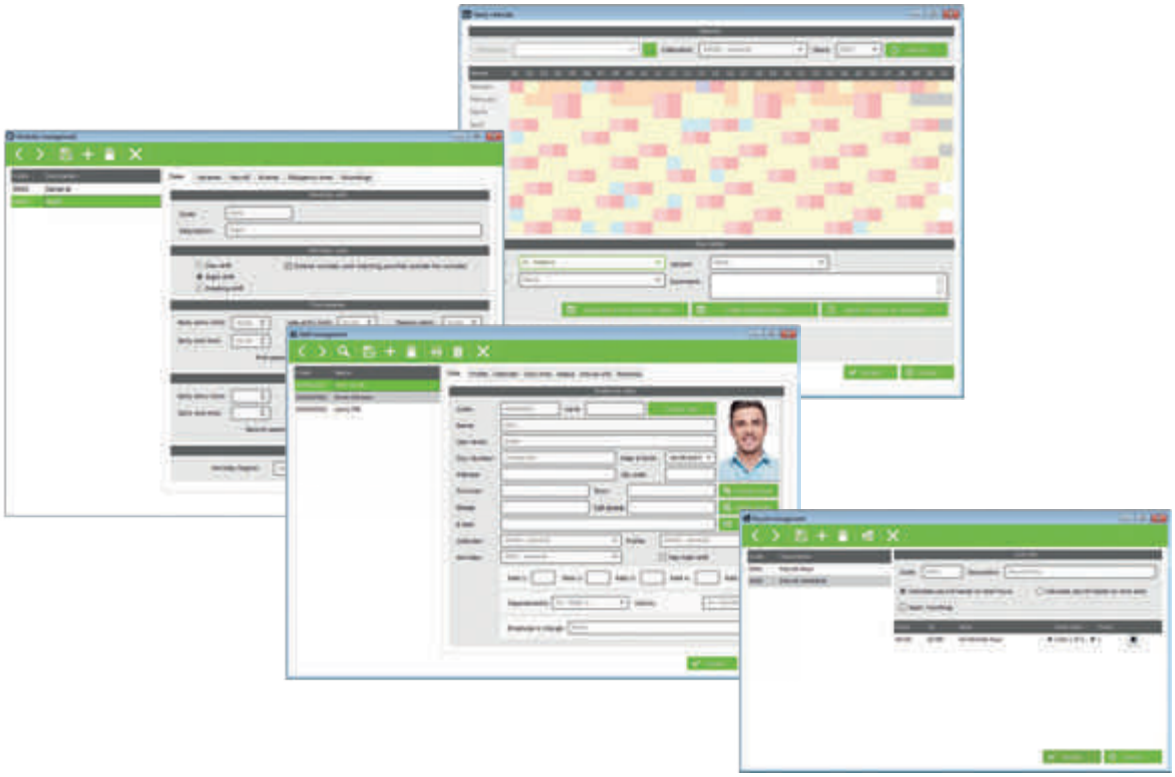
ZKTime Enterprise

Software avanzado de registro de la asistencia

ZKTime Enterprise es una aplicación avanzada de registro de la asistencia para terminales ZKTeco que permite gestionar todos los registros de entradas y salidas así como eventos de control de acceso, además de controlar todo tipo de saldos devengados, control de costes y eventos de asistencia (desayunos, comidas, visitas médicas, asuntos personales, salidas para fumar, etc.).

Además, el sistema incorpora un módulo de control de acceso, en el que puede definir diferentes franjas de tiempo y días de acceso para cada empleado. Además, el sistema puede utilizarse junto con el portal web del empleado Atalaya2.

Características



Datos y acceso
Admite MySQL, MS SQL y Oracle. Permite añadir varias empresas y usuarios.

Calendarios
Permite definir calendarios y, a continuación, personalizarlos para cada empleado, además de añadir días con variaciones horarias o eventos (vacaciones, bajas, viajes, etc.).

Personal
Incorpora calendarios y perfiles privados (redondeo de horas, interrupciones, nómina, etc.), así como horarios de trabajo flexibles. Permite almacenar huellas dactilares y caras de los empleados para su reconocimiento en los terminales biométricos, además de importar empleados desde un archivo CSV.

Turnos de trabajo/Horarios
Admite turnos diurnos, nocturnos, rotativos y flexibles. Permite evaluar nóminas por turno, horarios de asistencia obligatoria, periodos de validez de eventos y admite días laborables de más de 24 horas. Además, permite crear calendarios de turnos estimados o fijos.

Nóminas
Le permite definir la modalidad de nómina preferida, ya sea por número de horas diarias o por franjas de tiempo preestablecidas. Permite gestionar distintos conceptos de la nómina como horas normales, horas extra, vacaciones extra, etc., además de compensar la nómina con arreglo a una cantidad de tiempo predeterminada o el tiempo de trabajo del empleado.

Saldos devengados
Para cada evento de asistencia que se recibe, incluso para los eventos de trabajo, permite definir varios tipos de saldos devengados mediante distintas operaciones (añadir/deducir tiempo, aumentar/disminuir tiempos, etc.) para controlar así el saldo total devengado y establecer los límites de los valores permitidos.

ZKTime Small Business

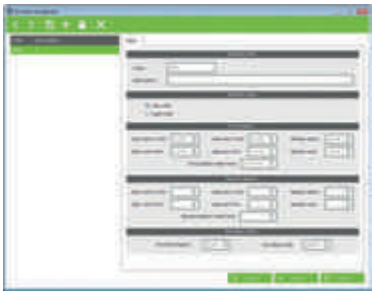
Software profesional de registro de la asistencia

Características

- Evita el trabajo manual de los procesos de pago de nóminas
- Cálculo de la asistencia e informes
- Admite hasta 100 eventos diferentes
- Varios idiomas
- Admite base de datos SQL Server, MySQL y Oracle



Sistemas compatibles	Windows XP/2000 o versión superior
Capacidad mínima	100 MB de espacio libre
Resolución del monitor	1152 x 864 px
Base de datos	MySQL, SQL Server y Oracle
Otros	Permite añadir varias empresas



BioTime 8.0

Software de registro de la asistencia basado en web



BioTime 8.0 es un potente software de registro de la asistencia basado en web que proporciona una comunicación estable para miles de dispositivos a través de una conexión Ethernet/Wi-Fi/GPRS/3G.

Autoservicio de empleados

Cálculo de la asistencia y generación de reportes

Supervisión en tiempo real

Admite el control de acceso

Fácil integración mediante la API

Software de gestión basado en web



GoTime Cloud

Solución de gestión del tiempo basada en la nube

GoTimeCloud

Software de gestión de registros de asistencia basado en la nube

Conforme a la legislación en materia de seguimiento de registros de la jornada laboral

Permite asignar turnos rotativos, turnos diarios, turnos nocturnos, cubriendo todas sus horas de servicio

Gestión de registros de asistencia en cualquier parte del mundo

Seguimiento a distancia de entradas y salidas con la hora exacta y ubicaciones GPS

Calendarios y horarios flexibles

Ideal para empresas de tamaño pequeño, mediano y grande. Generación de informes.

GoTime Cloud es una solución avanzada de Control Horario y registro de la jornada laboral completamente en la nube (AWS), que te permite obtener y centralizar la información en tiempo real de los fichajes de trabajadores y terminales. Al ser un servicio en la nube estos datos son accesibles para ti o para tu empresa desde cualquier dispositivo conectado a Internet y desde una sola plataforma.

GoTime Cloud es una solución sencilla de utilizar y escalable, que opera en un entorno centralizado en la nube. Nuestra solución garantiza que todos tus terminales de control de presencia compatibles con GoTime Cloud funcionen de la misma manera en cualquier parte del mundo.

Innova las soluciones de tu empresa para el registro de jornada y cambia tu software de control horario a nuestra solución avanzada en la nube. GoTime Cloud es una solución versátil que se adapta a cualquier cambio y te permite planificar y configurar todo lo que necesitas para llevar al día el control horario de tu empresa.





Punto de venta (POS)

La tecnología de verificación biométrica se está abriendo paso en los sectores de la venta al por menor y la hostelería como una forma rápida de gestionar el sistema de punto de venta (POS). El hardware y el software de punto de venta (POS) basado en la biometría de ZKTeco podría suponer el primer paso hacia un mercado inteligente de la venta al por menor y la hostelería que ayudará a los clientes a evitar los robos y los fraudes de los empleados, a la vez que mejorará su capacidad para realizar auditorías.



Terminal de punto de venta (POS) inteligente biométrico todo en uno

Verificación mediante huella dactilar

- Conexión con el software
- Gestión de los socios del club
- Gestión de la administración

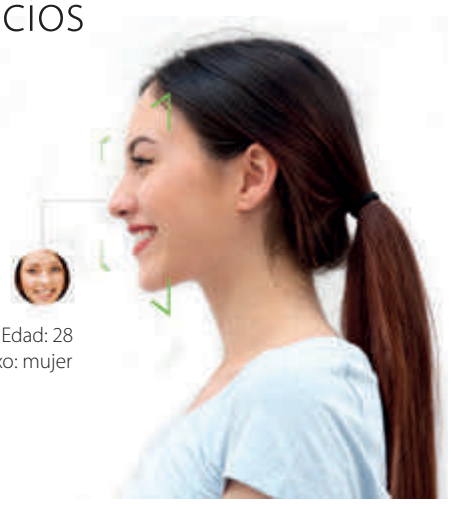
ZKPOS Restaurant V2.0 es el software de escritorio para restaurantes que hemos integrado en el kit de desarrollo de software (SDK) para huellas dactilares de ZKTeco y que proporciona a los cajeros una forma segura de conectarse y acceder a todas las aplicaciones. ZKPOS Restaurant V2.0 utiliza la huella dactilar como contraseña, por lo que no es necesario usar la tarjeta de empleado o la contraseña para conectarse. Cuando registra los datos personales de un empleado, puede otorgarle el permiso correspondiente. Además, pueden asignarse distintos derechos para acceder y consultar el software a los diferentes cargos. En el futuro, ZKTeco integrará la tecnología de verificación facial en los terminales de venta (POS), algo que marcará un antes y un después en la industria de los POS.

Captura la cara y muestra distintos anuncios

Marketing de precisión

ZKTeco permite integrar una cámara en la pantalla secundaria para capturar caras. De este modo, la base de datos backend puede analizar la edad y el sexo de los clientes, y, en función de los mismos, mostrarles diferentes anuncios. Además, el sistema permite capturar la cara de los clientes y reconocer a los clientes VIP para mostrarles anuncios relacionados con sus preferencias.





Terminales de venta (POS) ZKTeco

ZKBio910



- Procesador Intel® Core™ i3 y i5 de 6.ª generación
- Diseño modular fabricado en aleación de aluminio
- Permite ocultar los cables fácilmente y su diseño no incluye ventilador
- Base con doble visagra, base para mesa y montaje VESA estándar
- Mayor seguridad de las transacciones gracias a la verificación con huella dactilar
- Fácil embalaje y envío del terminal gracias a su base con doble visagra
- Posibilidad de ajustar el ángulo de la pantalla VFD y la pantalla secundaria



ZKBio810

- Diseño fino con base de tamaño reducido
- Modelo estándar con Intel® Celeron® J1900 y RAM de 4 G y SSD de 64 G
- Diseño modular con pantalla VFD y pantalla secundaria
- Diseño integrado para huellas dactilares más elegante
- Pantalla plana ultrafina sin bisel de 15" con panel táctil PCAP

Serie ZK15



Características:

- Procesador de cuatro núcleos de 2,0 GHz Intel® Celeron® J1900 con bajo consumo energético
- Pantalla plana sin bisel de 15" con panel táctil PCAP
- Diseño sin ventilador, genera menos calor y ofrece un rendimiento duradero y un bajo consumo
- Modelo estándar con RAM de 2 G y SSD de 32 G

Memoria	Estándar de 2 GB, DDR3L de 1333 MHz (máx. 8 GB)
Almacenamiento	Estándar SSD de 32 GB, 1*HDD de 2,5" y SSD de 2,5"
Sistema operativo	Windows 7, Windows 8, Windows 10 IoT Enterprise, POS Ready 7, Linux
Pantalla táctil	Pantalla táctil capacitiva proyectada
Resolución	1024 x 768
Sonido	Realtek ALC662
USB	5 * USB 2.0, 1* USB 3.0
Pantalla secundaria	LCD TFT de 12,1"
Pantalla para el cliente	20 columnas x 2 líneas
MSR	3 pistas
Huella dactilar	Lector de huellas dactilares USB (SLK20R)



ZKAIO1000

- Sistema operativo Android 6.0
- CPU ARM Cortex-A53
- Diseño aerodinámico excepcional
- Disponible en blanco y negro
- Pantalla plana de 11,6"
- Pantalla táctil capacitiva proyectada multipunto
- Impresora térmica incorporada de 58 mm
- Módulos con diseño de fácil extracción

CPU	ARM Cortex-A53
RAM	1 GB (opcional 2 GB)
Sistema operativo	Android 6.0/Linux
Tipo de pantalla	LCD TFT de 11,6"
Resolución de la pantalla	1366 x 768 píxeles
Pieza táctil	Pantalla táctil capacitiva proyectada multipunto
Puertos entrada/salida externos	2 x USB 2.0, 1 x RS232, 1 x RJ-11 (12 V)
Impresora incorporada	Impresora térmica de 58 mm con velocidad de 90 mm/s
Wi-Fi	Admite 802.11 b/g/n
Bluetooth	BT4.0

ZKAIO2000

- Procesador de cuatro núcleos de 2,0 GHz Intel® Celeron® J1900 con bajo consumo energético
- Modelo estándar con RAM de 2 G y SSD de 32 G
- Procesador Intel® Core™ i3 y i5 opcional
- Modelo estándar con tubo digital de alta definición 8C
- Pantalla táctil PCAP plana sin bisel de 15"
- Lector de banda magnética (MSR) de 3 pistas opcional, pantalla VFD conectada y pantalla para el cliente de 15"
- Varias interfaces de entrada y salida para periféricos
- Impresora térmica incorporada de 58 mm o 80 mm



Procesador	Procesador de cuatro núcleos Intel® Celeron® J1900 (2.0 GHz)
Memoria del sistema	Estándar de 2 GB, DDR3L de 1333 MHz (máx. 8 GB)
Almacenamiento	Estándar SSD Msata de 32 GB, 1*HDD de 2,5"/SSD de 2,5"
Tipo de pantalla	LCD TFT de 15"
Resolución de la pantalla	1024 x 768 píxeles
Pieza táctil	Pantalla táctil capacitiva proyectada multipunto
USB	5 * USB 2.0 , 1* USB 3.0
Puerto en serie	1*RS232 (máx. 4 uds.)
VGA	1*DB-15

Periféricos de venta (POS) ZKTeco



Lector portátil de códigos de barras 2D

- Decodificación de alto rendimiento de códigos de barras en pantallas electrónicas
- Interfaces "plug and play" para utilizar el escáner con diferentes dispositivos host
- Tecnología de autoinducción de imágenes para alternar libremente entre los modos de detección manual y automática
- Luz auxiliar blanca suave y señalador verde para obtener una experiencia de escaneo cómoda y práctica.
- Agarre con acabado ergonómico para una mayor comodidad.

Plataforma de escaneo de código de barras 2D

- Lectura de códigos de barras 1D/2D con un rendimiento excelente
- Buena tolerancia física
- Resistencia al polvo IP52
- Resistencia a caídas a 1,2 m
- Sensores de velocidad infrarrojos
- Interfaz sofisticada
- Bajo consumo de energía ecológica





ZKP8008 (Impresora térmica de recibos)

- Diseño con montaje de pared para instalación en cocina
- Modelo estándar con indicador LED
- Impresora térmica de recibos de 80 mm con velocidad de 220 mm/s
- Modelo estándar con puertos USB y para conexión LAN
- Fácil instalación del papel y excelente estructura

ZKP5808 (Impresora Bluetooth)

- Conexión inalámbrica Bluetooth
- Admite códigos QR y códigos de barras
- Batería de litio de gran duración, en modo de reposo puede durar hasta 4-5 días
- Modos de datos incorporados: reposo automático, encendido automático, ahorro de energía
- Compatible con los sistemas operativos Android e iOS



Si desea obtener más información, escanee este código QR.

Estudio de casos



España

Solución de gestión del control de acceso para Ferrovial, una empresa global de construcción con sede en España



Omán

Solución de gestión de registros de asistencia para el Organismo Nacional de Auditoría en Omán



Dubái

Solución de control de acceso para Ellington residential (EAU)



Vietnam

Corona Casino: solución de gestión del control de entrada para las zonas de ocio y las instalaciones del hotel en Vietnam

China

Solución de gestión de las inspecciones de seguridad para el puesto de control





Sudáfrica

CampusKey: solución Smart Lock de cerraduras inteligentes para la residencia universitaria en Sudáfrica

Dubái

Solución de control de ascensores para DAMAC en Dubái





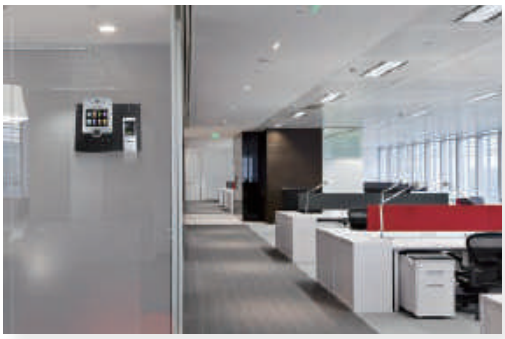
Indonesia

PERTAMINA: solución de control de entrada y ascensores para la empresa pública indonesia de petróleo y gas natural en Indonesia

Sudeste Asiático

Solución de control de acceso y gestión de visitantes para la Bolsa nacional





Sri Lanka

Solución de registro de la asistencia instalada en el Banco de Ceilán (Sri Lanka)

Arabia Saudí

Solución de detección de metales instalada en el centro comercial Othaim en Arabia Saudí





España

Integración de sensores biométricos ZKTeco en la Recepción virtual para Salas de juego



CONTACTA CON TU DISTRIBUIDOR:

Tecnitrān
TELECOMUNICACIONES

Copyright©2020 ZKTECO CO., LTD. Todos los derechos reservados.