

The ZKTeco logo is displayed in white text on a green square background. The letters 'ZKT' are in a bold, sans-serif font, while 'eco' is in a smaller, lowercase, sans-serif font.

**ZKTeco**

The background of the entire page is a black and white photograph of a modern skyscraper with a glass facade, viewed from a low angle looking up. The building's structure is composed of many rectangular panels, creating a grid-like pattern.

# The Security of Tomorrow, Today

**ZKTeco Europe**  
Catálogo de produtos



# Conteúdo

Introdução à ZKTeco

Sistemas de controlo de acesso

Controlo de entrada

Gestão de estacionamento

Video Vigilância

Gestão de assiduidades





Gestão  
Ambiente



Serviço de TI  
Gestão



Gestão da Informação  
de Segurança



Gestão da Informação  
de Segurança

# ZKTeco Europe

## O seu fornecedor líder global de soluções biométricas e sem contacto

A ZKTeco é uma empresa de renome internacional, especializada em tecnologias avançadas de verificação biométrica e soluções de segurança, que oferece ao mercado produtos centrados em: Aplicações de Autenticação de Identidade Inteligente, Soluções de Controlo de Entradas Inteligentes, incluindo pedestres e veículos, Smart Office, e soluções de Acesso Inteligente para automatizar todos os seus processos de atendimento e para reforçar a segurança e vigilância dos edifícios. A ZKTeco oferece serviços em todas as frentes: serviço público, nível empresarial e utilizadores pessoais.

Sendo uma empresa global, a ZKTeco está presente em mais de 40 países e territórios na Europa, EUA, Brasil, Médio Oriente, Indonésia, México, Tailândia, Índia, África do Sul, Argentina, entre outros. Com mais de 3.800 funcionários a nível mundial e mais de 1.100 engenheiros de I&D, a ZKTeco tem fábricas em Dongguan e três empresas especializadas em verificação biométrica, operações comerciais e laboratórios de teste de processadores nos EUA. Para além disso, a ZKTeco tem centros de I&D para inovação e design localizados na Europa, Índia e China. A nossa presença global e a nossa equipa de especialistas dedicados aumentam ainda mais a nossa capacidade de fornecer produtos locais, logística local, apoio local e serviços locais aos nossos clientes e parceiros em todo o mundo.

A ZKTeco Europe tem a sua sede em Madrid, Espanha, concentrando-se na proximidade, qualidade, valor, marketing, vendas, logística, serviços ao cliente, RMA e garantias de produtos para toda a gama de produtos ZKTeco em todo o território da UE. A partir da nossa sede, gerimos as operações de logística e armazém com uma capacidade de mais de 3.000m<sup>2</sup> para otimizar a distribuição dos produtos e os serviços de RMA. Além disso, em Madrid está localizado o nosso Centro de I&D da UE, um serviço essencial para conceber e desenvolver produtos e soluções especificamente adaptados aos nossos clientes europeus.

A ZKTeco Europe tem subsidiárias detidas a 100% no Reino Unido e em Espanha, e presença local em Itália, Alemanha, Roménia, Polónia e Portugal.



Gestão da Informação  
de Segurança



Gestão da Saúde e  
Segurança no Trabalho



Gestão da Garantia  
de Qualidade



Desenvolvimento  
de Software  
Maturity

# Porquê o ZKTeco?

A ZKTeco é um dos maiores fabricantes e distribuidores mundiais de soluções biométricas e de segurança RFID. Já vendemos mais de 40 milhões de unidades apoiadas por 50 escritórios globais.

Construímos todos os nossos produtos internamente nas nossas fábricas de última geração, certificadas ISO 9001, que operam em numerosos países. Controlamos tudo - incluindo I&D, fabrico, concepção de produtos, montagem de terminais, e logística/envio.

As nossas enormes economias de escala permitem-nos transmitir aos nossos clientes poupanças significativas de custos. Somos flexíveis, primamos pelo respeito ao nossos parceiros autorizados, sendo que para isso dispomos de escritórios em todo o mundo para ajuda-lo.



**ZKTeco**  
Europe

EM

## NÚMEROS



**DISTRIBUIÇÃO** para todos os países da Europa

Inventário e apoio ao produto **CONVICIENTAMENTE LOCALIZADO** em filiais LOCAL

ITÁLIA  
REINO UNIDO  
ALEMANHA  
POLÓNIA  
ROMÉNIA  
ESPAÑA

Unidades vendidas

Unidades instaladas em todo o mundo

MAIS DE  
**10**  
MILHÕES

MAIS DE  
**40**  
MILHÕES



Produtos com preços **abaixo da concorrência**



**75**  
PATENTES

CONQUISTADAS PARA A INOVAÇÃO

**ISO-9001 ONE-STOP**  
todas as instalações de fabrico interno



Personalizado,  
Grupo e Individual  
Formação

Mais de **4.000 TRABALHADORES**  
em todo o mundo

**50 FILIAIS GLOBAIS**



# Completo, Personalizado e Confiável

## Soluções de Segurança Física

# ZKTeco

Europe



Sistemas de Controlo de Acesso e Acessórios



Sistemas de videovigilância e Acessórios



Terminais Biométricos Autónomos



Soluções de estacionamento



Assiduidades



Detectores de metais e scanners de raios X



Variedade de torniquetes (óptica e mecânica)



Software de segurança tudo-em-um

- ✓ Controlo de Acesso
- ✓ Gestão de vídeo
- ✓ Gestão de Visitantes

A nossa linha de produtos inclui leitores e painéis de controlo de acesso biométricos e baseados em RFID, controladores de elevadores, leitores de longo alcance, torniquetes, detectores de metais e scanners de bagagem de raios X.

Sendo o centro de distribuição e logística da ZKTeco na Europa, compreendemos que os nossos clientes necessitam de apoio completo no desenvolvimento dos seus negócios. Oferecemos uma variedade de serviços chave para o seu negócio, seja formação, reparações, desenvolvimento de software, e mais, a solução ODM completa para o seu mercado.

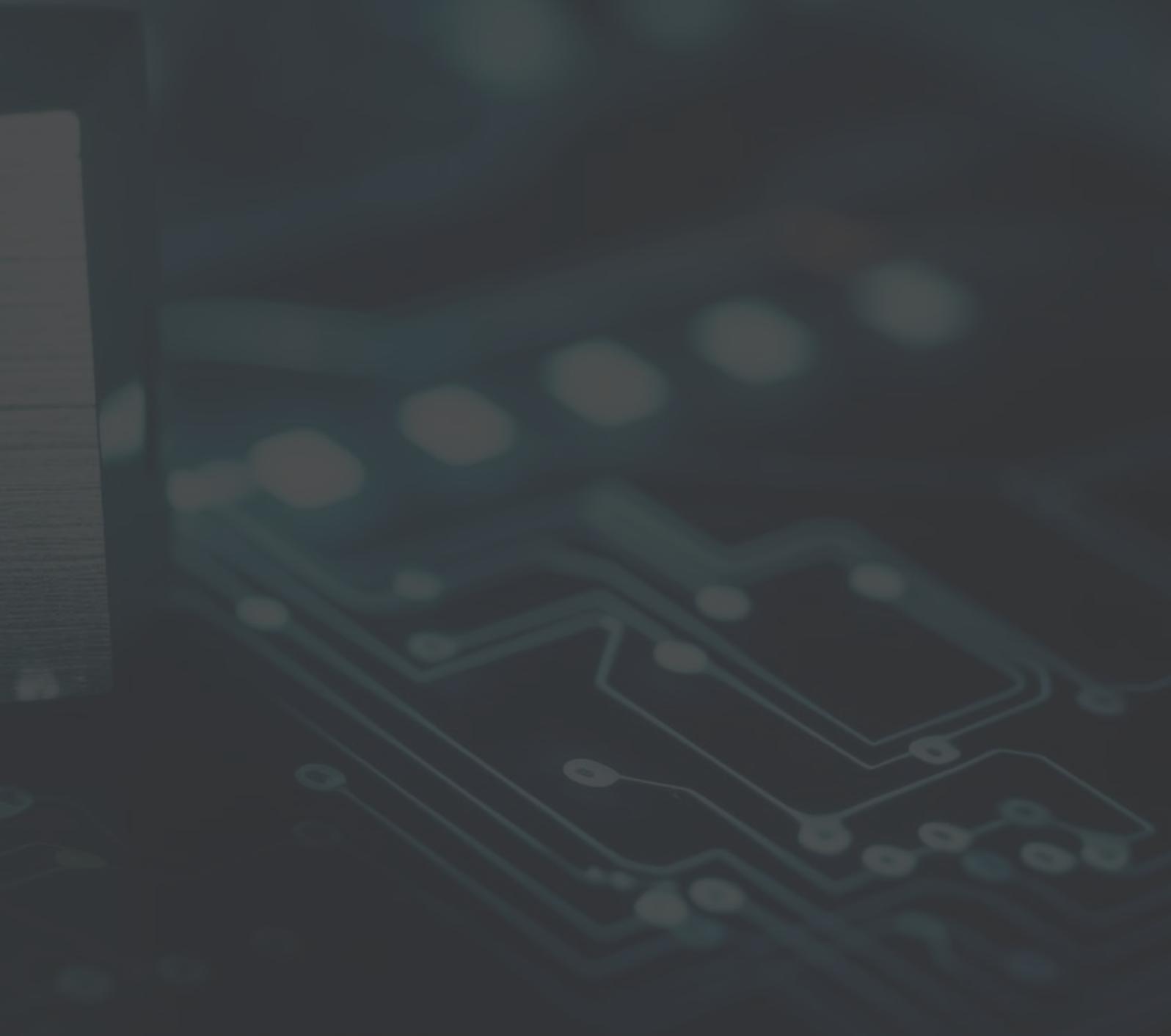
### Queremos trabalhar consigo!

“ Não sei por onde começar. Tenho trabalhado com o ZKTeco desde o início. Tenho usado produtos ZK e adoro à medida que se expandem para novas áreas. Encontrei na ZKTeco uma solução muito rentável para os meus projectos. ”

“ O ZKTeco tem sido fantástico para trabalhar. Eles têm sido uma ajuda importante sempre que tenho algum problema. O software funciona como concebido e dá-me a informação de que preciso, quando preciso dela. ”



# **Controlo** **de Acesso**





# ATLAS

Painéis de controlo de acesso de 1, 2 e 4 portas de última geração com uma aplicação Web incorporada para eliminar a necessidade de software de gestão.



### Características avançadas de controlo de acesso

Aplicação Web incorporada fornece características avançadas de controlo de acesso, incluindo: inscrição de utilizadores, gestão, relatórios, mapas, desenho de cartões, PINs de coacção, e muito mais.



### Controlo de Portas & Mais

Os relés auxiliares programáveis pelo utilizador podem ser utilizados para controlo e monitorização de portas, bloqueio, anti-passback, abertura da primeira carta, abertura multi-cartões, luzes, alarmes, anunciadores, painéis de detecção de intrusão, dispositivos adicionais de bloqueio, ou qualquer outro dispositivo eléctrico que possa ser controlado por um interruptor.



### Capacidade

1 painel primário do Atlas pode ligar e gerir até 20 painéis secundários. Podem ser suportadas um máximo de 84 portas quando se utilizam os 21 painéis. Cada painel do Atlas pode armazenar até 5.000 utilizadores e 10.000 transacções.



### Escolha dos Leitores

Os painéis Atlas suportam qualquer leitor que comunica via Wiegand ou OSDP protocolos de comunicação incluindo a série KR/FR da ZKTeco e leitores de dispositivos móveis (ou seja, código Bluetooth e QR)



### Comunicação

Os painéis da Série Atlas comunicam com segurança através de redes com e sem fios para redes de segurança mais leves usando SSL/TLS.

Os navegadores suportados incluem Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari e Microsoft Edge.



### Aplicação móvel

Numerosas características convenientes incluem: abertura remota de portas, bloqueio e recuperação universal, acesso a eventos e alarmes, adição/modificação de utilizadores, e muito mais.



### Energia

Os painéis Atlas operam em 12V DC e consomem 1A de energia e também podem ser alimentados por Power over Ethernet (PoE)



### Baixo Custo

Os painéis da Série Atlas vêm em vários modelos para se adequarem às diferentes necessidades do projecto e reduzir o custo da capacidade não utilizada. A sua aplicação web integrada fácil de utilizar põe-no a funcionar rapidamente. Firmware é actualizável no campo, permitindo o seu sistema para se manter actualizado com as últimas características e melhorias de segurança.

# Série Atlas

## Kits de Controlo de Acesso

- Disponível em kits de 1, 2 e 4 portas.
- Fácil de instalar e programar.
- Não é necessário software. Os painéis incluem acesso incorporado. aplicação web de controlo.
- A aplicação web suporta até 21 painéis (máx. 84 portas).
- Os kits incluem fonte de alimentação 12V DC. Os painéis têm PoE incorporado.
- Suporta comunicação TCP/IP, RS485, e Wi-Fi.
- Aplicação ZKey gratuita disponível para plataformas iOS e Android, que suporta funções de administração e credenciais móveis.
- Extremamente seguro. OSDP-Verificado.

### Atlas Demo Kits

Liberte todo o potencial da Atlas Series com uma variedade de Kits de Controlo de Acesso. Estes kits fornecem-lhe as ferramentas para testar um sistema completo com controladores de acesso de ponta, leitores externos e acessórios essenciais. Melhore o seu jogo de demonstração e cative os seus clientes, apresentando a solução na sua melhor forma. Não se trata apenas de um teste; é uma experiência imersiva na excelência da segurança!



## Compatível Leitores



### Leitores Biométricos

Leitores de impressão digital para exteriores e leitores de cartões Prox ZKTeco (ou HID).



### Leitores de Código QR

Leitores de código QR, ZKTeco prox, e de teclado.



### Leitores de Proximidade

Os leitores de código e proximidade com classificação exterior suportam cartões, ZKTeco (e HID) e PINs.

## ZKey

### Aplicação móvel

para Administradores e Utilizadores

Mobile-App grátis para gerir o QR & Credenciais BT  
Compatível com os leitores de código QR da  
ZKTeco

Código QR dinâmico e encriptado de regeneração



# RFID e Multi-Biometria

## Terminais de controlo de acesso

com RFID, reconhecimento facial e da palma da mão

O sensor de reconhecimento facial e da palma da mão com RFID e multi-biometria incorporado da ZKTeco proporciona uma autenticação de utilizador 100% sem contacto para várias aplicações, incluindo controlo de acesso, gestão de visitantes, gestão de eventos e muito mais. Graças à tecnologia de luz visível, os utilizadores já não precisam de se manter em frente à câmara, uma vez que são automaticamente reconhecidos quando passam por uma área específica.



### ProMA

O ProMA é um dispositivo de controlo de acesso biométrico para exteriores, uma nova geração de terminais autónomos de controlo de acesso multi-biométrico para exteriores de topo de gama, construídos com uma caixa de liga de alumínio ultra-resistente. Gerir e monitorizar o controlo de acesso a edifícios com o sistema de videoporteiro da ZKTeco que incorpora tecnologia biométrica de ponta.



### SC800

O SC800 é um terminal de controlo de acesso RFID à prova de água, concebido para aplicações no exterior. Adopta uma estrutura metálica intermédia e um painel de vidro temperado 2.5D, suportando IP65 à prova de água e IK04 à prova de vandalismo. O SC800 oferece um módulo RFID multi-tecnologia que suporta cartões de dupla frequência de 125kHz e 13,56MHz.



### BioOnCard

A tecnologia BioOnCard proporciona um processo de dupla verificação de algoritmos avançados de reconhecimento de palma/face com visão computacional, e tecnologias RFID para melhorar o desempenho da segurança e satisfazer uma vasta gama de aplicações de controlo de acesso convencionais. A solução permite o reconhecimento em menos de 1 segundo após a transferência do modelo do cartão e pode ser facilmente integrada com a maioria dos terminais biométricos avançados do ZKTeco.

O BioOnCard baseia-se nas séries **ProFace X** e **SpeedFace-V5L**.



Segurança no reconhecimento biométrico da palma da mão e rosto sem contacto



Capacidade para armazenar e combinar até 50.000 modelos de rosto e 5.000 palmeiras



Portas de E/S para controlar a fechadura da porta & REX. Saída Wiegand e OSDP



Gestão Centralizada com ZKBio CVSecurity All-in-One Plataforma de Segurança



Integração sem problemas com Sistemas PAC de terceiros através do software BioPack

## Acessórios de instalação



# C3 Pro-Series

## Painéis de Controlo de Acesso com base em IP RFID

- Disponível em painéis de 2 e 4 portas.
- Suporta até 8.000 portas.
- As características avançadas de controlo de acesso incluem: AntiPassback Global, Primeira e Abertura Multi-Cartão. Senha de coacção/entrada de cartão, suporte de E-map, Protocolo de abertura em Tempo Real & mais.
- Compatível apenas com o ZKBio CVSecurity Software.
- Suporta múltiplos leitores Wiegand.
- Capacidade de 30.000 leitores de cartões.
- Capacidade de 20.000 modelos de impressões digitais.
- Capacidade de 100.000 registos de eventos.
- Alimentação de 12V DC 1.5A recomendado.
- Comunicação TCP/IP.

### C3-200-PRO

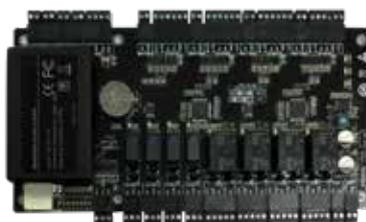
Painel 2-Door



- 4 Leitores Wiegand
- 6 Entradas (2 para Botões de Saída, 2 para Estado da Porta, 2 para Aux)
- 4 Saídas (2 relé de forma C para bloqueio e 2 relé de forma C para Aux Output)

### C3-400-PRO

Painel 4-Door



- 4 Leitores Wiegand
- 12 Entradas (4 para Botões de Saída, 4 para Estado da Porta, 4 para Aux)
- 6 Saídas (4 relé de forma C para bloqueio e 2 relé de forma C para Aux Output)

## Compatível Leitores



### Leitores Wiegand

Leitores de cartões prox com versão de teclado.



### Leitores de Código QR

Leitores de código QR, ZKTeco prox, e de teclado.



### Leitores RS485

Elegantes leitores de cartões prox com versão de teclado.

## Controlo de Elevadores

### Seguro, Escalável & Versátil

#### EC16

Painel de Controlo do Elevador



#### DEX16

Módulo de Expansão



O acesso ao piso pode ser restringido com base em várias credenciais de utilizador, incluindo biométrica, cartão de proximidade e/ou palavra-passe. Horários pré-definidos podem também ser utilizados para controlar o acesso ao piso. Durante o horário normal de expediente, o acesso ilimitado ao piso também pode ser permitido (também conhecido como modo de passagem).

O Painel de Controlo do Elevador EC10 pode restringir o acesso até dez andares. As Placas de Expansão EX16 podem restringir o acesso até dezasseis andares adicionais. Cada Painel EC10 pode suportar até três Placas de Expansão EX16.

Quando combinado, um total de 58 andares pode ser controlado com um único pacote EC10 e EX16.

# PRO SERIES

## inBio Pro Series

### Painéis de Controlo de Acesso com base em IP

A série inBio Pro é uma série de controladoras para impressão digital e cartões de proximidade com características avançadas de controlo de acesso, incluindo anti-passback, abertura de primeiro cartão, abertura multi-cartões, entrada de senha de coacção, verificação de cartões incorporados e protocolo Push em tempo real.

- Disponível em painéis de 1, 2 e 4 portas
- Compatível apenas com o ZKBio CVSecurity Software
- Compatível com os leitores Wiegand e OSDP, FR-1500, RS-485 leitor de impressões digitais e outros a pedido
- Armazena 20.000 impressões digitais / 60.000 Titulares de Cartões
- Capacidade de 100.000 eventos de registo
- 12V DC 1.5A Fonte de alimentação recomendada

#### InBio 260-Pro Painel 2-Door



#### InBio 460-PRO Painel 4-Door



## Compatível Acessórios



#### Leitor USB SLK-20R

Leitor de impressões digitais de alta resolução com conectividade USB para registo de impressão digital.



#### Caro KF1000 Series

Equipado com reconhecimento facial por luz visível ZKTeco, é totalmente compatível com os painéis de controlo da série inBio.



#### Fechaduras FR1500S

Leitor de impressões digitais (e cartão prox) de montagem embutida. Suporta apenas os painéis inBio Pro.

## Características & Benefícios

### Escolha dos Leitores

Para a correspondência de impressões digitais, seleccionar apenas leitores de impressões digitais ZKTeco Série FR. Também é suportada a gama completa de leitores de prox e outros leitores de cartões. Os leitores de cartões da série ZKTeco KR são elegantes e à prova de água. O InBio Pro suporta qualquer leitor Wiegand, incluindo 125kHz/13:56MHz, bluetooth e credenciais de código QR.



### Comunicação

Os painéis InBio Pro comunicam através de TCP/IP e também suportam a comunicação encriptada entre os painéis e o software ZKBio CVSecurity.



### Baixo Custo

O firmware do painel InBio Pro pode ser actualizado no terreno. Novas características do controlador podem ser carregadas sem quaisquer ferramentas avançadas, alargando e expandindo o valor do seu investimento.



### Controlo de Acesso Avançado Incorporado

Anti-Passback, Abertura do Primeiro Cartão, Abertura Multi-Cartão, Entrada de Senha de Coacção e Ligações Auxiliares de Entrada/Saída são apenas algumas das muitas características.



### Controlo de Portas & Mais

Juntamente com contactos de relé para controlar fechaduras de portas, podem ser utilizados relés auxiliares facilmente programáveis para controlo adicional e interface com luzes, alarmes, anunciadores, painéis de detecção de intrusão, ou mesmo dispositivos de bloqueio extra ou controladores de portas.



### Capacidade

20.000 impressões digitais e 60.000 portadores de cartões. O painel é apoiado em tempo real em cartão SD opcional a bordo. Os dados são preservados se houver perda de energia. O painel continua a funcionar mesmo que a ligação à rede seja interrompida.



### Para programadores de software

O SDK está disponível para programadores de software que desejem integrar os painéis InBio Pro com as suas aplicações de segurança ou de gestão de pessoal existentes. Mediante pedido, o ZKTeco pode também personalizar o firmware do InBio Pro para satisfazer quaisquer requisitos específicos.



# Software Soluções

A ZKTeco Europa fornece soluções de software para instalação local ou instalação cloud.



## ZKBio CVSecurity



**All-in-One**  
web-baseado  
plataforma de  
segurança

### Características & Benefícios

-  Baseado na Web Plataforma
-  Flexível Verificação
-  Agendado Backup de dados
-  Móvel APP
-  Alta Capacidade Gestão de Portas
-  IU simples e fácil de utilizar
-  Ativar ou desativar a porta
-  Processamento de dados em larga escala
-  Global Anti-Passback & Ligação
-  Email Notificações
-  Apoia terceiros Dispositivos de vídeo
-  All-in-One Solução
-  Elevador Offline Controlo
-  Definir fuso horário para Botão de Saída & Entradas Auxiliares
-  Cartão Flexível Formato

ZKBio CVSecurity fornece uma plataforma de segurança abrangente baseada na web com a adopção de tecnologia híbrida biométrica e de visão por computador. Contém múltiplos módulos e adopta uma estrutura de desenvolvimento de micro-serviços com características robustas de desempenho do sistema, tais como alta disponibilidade, módulos escaláveis, comunicação totalmente segura, e escalabilidade sólida de integração de terceiros.

Ao tirar o máximo partido da nossa vasta experiência na indústria de controlo de acesso, a ZKTeco integra vigilância por vídeo e análise inteligente para estudar o conteúdo de vídeo em tempo real e recolher meta dados para criar um sistema eficaz de alerta precoce e emitir uma resposta rápida. ZKBio CVSecurity fornece uma plataforma avançada para a detecção e gestão de incidentes, contribuindo para a criação de um ecossistema de segurança prático. O sistema assegura a protecção de pessoas, veículos e propriedades.

### Módulos de software

 Pessoal	 Acesso	 Frequência	 Consumo	 Elevador
 Visitante	 Estacionamento	 Patrulhamento	 Controlo de entrada	 FaceKiosk
 Gestão de Cacifos	 Detecção de temperatura	 Vídeo inteligente	 Cena inteligente	 Intrusão Alarme





# Controlo de **Entrada**



# Design Fiabilidade Modernidade

## Soluções de Controlo de Entradas

Gama completa de torniquetes integrados com controlo de acesso e gestão de visitantes utilizando dispositivos móveis tradicionais de acesso por cartão (códigos Bluetooth ou QR), ou leitores biométricos.



## Tripé Torniquetes

Os torniquetes de tripé ZKTeco com cintura alta são mais frequentemente instalados em locais públicos onde o tailgating é uma preocupação (ou seja, metropolitano, teatros, etc.). Os torniquetes têm uma barreira rotativa de 3 braços que restringe a passagem. Os utilizadores devem primeiro autenticar-se antes de avançarem no braço superior do torniquete para ganharem passagem.



### mTS1000

Torniquete tripé de via única com design exclusivo.



### TS2000 PRO

Torniquete tripé de via única com design exclusivo.



### TS1000 PRO

Torniquete tripé de via única com design exclusivo.

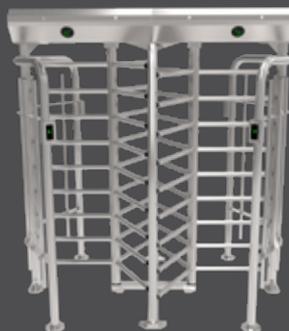
Note que todos os torniquetes tripé ZKTeco podem ser pré-encomendados com leitores de controlo de acesso integrados (RFID, Impressão digital, Rosto, Finger-vein, Palm-vein, etc.)

## Altura completa Torniquetes

Os torniquetes ZKTeco de altura completa proporcionam o mais alto nível de segurança.

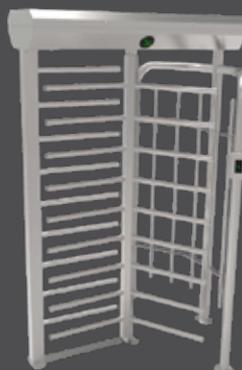
Combina com controlo de acesso e biometria para um sistema de segurança completo. São mais frequentemente utilizados para restringir o acesso a instalações de alta segurança, incluindo edifícios governamentais ou grandes locais públicos, incluindo parques de diversões e arenas interiores/exteriores.

São fáceis de instalar e manter e são à prova de água.



### FHT2300D

Faixa dupla torniquete a toda a altura.



### FHT2300

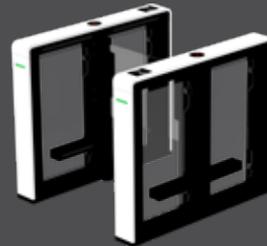
Faixa única torniquete a toda a altura.



# Torniquetes Automáticos

Os torniquetes automáticos ZKTeco são mais frequentemente utilizados para restringir o acesso aos lobbies dos edifícios comerciais de escritórios.

Os torniquetes automáticos ZKTeco têm aproximadamente 3 pés de altura e um portão de vidro temperado ou acrílico que restringe a passagem. Os torniquetes automáticos proporcionam uma passagem livre, o que é especialmente conveniente quando se transporta sacos ou se usa uma cadeira de rodas.



**SBTL7000**

Torniquete automático de uma via com design exclusivo.



**SBTL8000**

Torniquete automático de via dupla com design exclusivo.

Note-se que todas os torniquetes automáticos ZKTeco acomodam utilizadores de cadeiras de rodas (ADA). A faixa pode ser alargada encomendando um portão mais largo. Os torniquetes podem ser pré-encomendados com leitores de controlo de acesso integrados (RFID, Impressão digital, Rosto, Finger-vein, Palm-vein, etc.)

# Mars Pro Series Torniquetes

A série Mars Pro inclui modelos que permitem um acesso seguro sem contacto e uma passagem agradável em áreas com grande volume de tráfego, reduzindo os estrangulamentos na entrada e saída de edifícios.

Todas as empresas, pequenas ou grandes, requerem soluções que equilibrem o design e a segurança. A Mars é uma solução ideal de controlo de entrada graças à sua estrutura modular, opções de leitores intercambiáveis (RFID, reconhecimento de impressões digitais, Código QR, Cartão), e construção durável. Um excelente ajuste para a maioria dos estilos e requisitos de design de interiores, garantindo uma experiência de utilização perfeita.



**Mars Pro-S1000**

Portão de velocidade de via única com design exclusivo.



Monitorização de passe único em ambas as direcções



Anti-Tailgating



Desbloqueio de emergência



Anti-Colisão



Anti-Pinch



Cadeira de rodas Acessível

Note that all ZKTeco swing barrier turnstile lanes accommodate wheelchair users (ADA). The lane can be widened by ordering a wider gate. Turnstiles can be pre-ordered with integrated access control readers (RFID, Fingerprint, Face, Finger-vein, Palm-vein, etc.)

# Walk-Through Detecção de metais

**Parar objectos metálicos ocultos  
ANTES de entrarem nas suas instalações.**

Os Detectores de Metal ZKTeco Walk-Through ajudam a proteger as suas instalações



## ZK-D100S / ZK-D300 Detector de metais de mão

- Pode ser recarregado em 4-6 horas
- Alarme: Som e luz em simultâneo, ou vibração e luz em simultâneo
- Função de poupança de bateria
- CE, certificado pela FCC
- Aspecto de alta tecnologia e forte capacidade anti-interferência. (ZK-D300)

## FMD Pro 2.0 Detetor de Metais Portátil



- Alta taxa de deteção, 50 pessoas podem ser rastreadas por minuto.
- Excelente capacidade anti-interferência.
- Até 100 níveis de sensibilidade.
- Três zonas com indicação de identidades de localização de contrabando no corpo.
- Móvel com base de rodas.
- Comunicação WiFi para monitorização remota por terceiros.
- Relé para controlo de acesso e activação de alarme.
- Raio de deteção até 1 metro.
- Deteção de objectos magnéticos, incluindo telemóveis.
- Protecção de entrada de IPX5, adequado para a maioria dos recintos exteriores.
- Funcionamento contínuo de 28 horas com bateria incorporada.

## ZK-D4330 Detector de metais para passagem

- 33 zonas de deteção
- Interface de ecrã LCD HD de 7".
- Controlo remoto
- Instalação e utilização simples
- Excelente capacidade anti-interferência e estabilidade
- Cada zona tem 300 níveis de sensibilidade ajustáveis
- Suporta a personalização de várias interfaces linguísticas
- Maior precisão e velocidade de verificação
- CE, FCC NIJ-0601.02 Certificado





# X-Ray Scanners de Bagagem

Detectores de Metal e Scanners de Bagagem de Raios X complementam-se em ambientes de alta segurança.

## ZKX5030A

Sistema de Inspeção de Bagagens de Raio X de Energia Única



Imagem de digitalização pseudo-colorida  
Amplamente utilizado para pequenos embrulhos  
Excelente design ergonómico e industrial.

### Padrão:

Modo de poupança de energia quando não está a ser utilizado.

### Opcional:

Correia transportadora bidireccional.  
Mesa de consola.

## BLADE6040

Screeners Assist, Sistema de Inspeção de Bagagens de Raio X



Sistema de detecção e monitorização remota em tempo real.

### Padrão:

Penetração típica do aço até 40mm  
Arranque com impressão digital  
Rolos de entrada e saída  
Projectção de imagem de ameaça (TIP)

### Opcional:

Secretária do operador  
Função Eyes-on (tecnologia de rastreio para seguir os olhos do operador enquanto este opera inspecções de raios X)





# Estacionamento Gestão

# Estacionamento de automóveis

## Gestão

ZKTeco SPB Pro Parking é uma poderosa solução integrada tudo-em-um baseada numa barreira de estacionamento de alto desempenho, um radar de detecção de veículos, e uma câmara de reconhecimento de matrículas com software incorporado, para cumprir todos os requisitos de controlo avançado de acesso a veículos para projectos de instalação de estacionamento.



### SPB Pro Parking

O sistema identifica matrículas de mais de 80 países e apoia a integração de terceiros (Milestone e Lenel)



### BG1000

Barrier Gate with high-efficiency Brushless DC motor



## SPB Pro Parking

Solução integrada tudo-em-um



### BG1000

A barreira basculante ZKTeco BG1000 tem uma fiabilidade superior com 3 milhões de ciclos MCBF, o que proporciona flexibilidade na instalação de itens de terceiros, como semáforos ou teclados.



Barreira



Radar sem fios



Câmara LPR

## ZK-LPR CarID

### Câmara de reconhecimento de matrículas



- **Poupa tempo de instalação:** Evitar fios e fundações extra para laços de indução.
- **Custo-eficácia:** Solução de estacionamento tudo-em-um integrada de um fornecedor único.
- **Solução escalável:** Ligue novos dispositivos ao seu sistema com uma configuração de configuração rápida.
- **Pronto a montar:** Não é necessário furar ou fixar adicionalmente entre dispositivos.
- **Sem licença:** Não é necessário software adicional.
- **Solução abrangente:** Identificação de placas de matrícula de mais de +80 países em todo o mundo.
- **Versátil:** Desde aplicações pesadas até instalações ao ar livre.
- **Seguro:** Dispositivos de alta precisão para controlar e impedir veículos e pessoas de se depararem com obstáculos.

- Apoia a detecção de veículos e pessoas.
- OCR de alta precisão.
- Distância de detecção ajustável de 1m - 6m.
- Sistema LPR para veículos em movimento (até 20 km/h) ou parado (Stop & Go).
- Resistente a condições climáticas adversas.
- Duplicação da filtragem da matrícula.



## Longo alcance Leitores



### Leitor UHF

Frequência:  
E: 865MHz - 868MHz  
F: 902MHz - 928MHz  
Distância de leitura:  
Até 18 m (ajustável)

### Coluna fixa

Instalação da série UHF 6Pro

## Veículo Detecção



### Radar para veículos

Radar sem fios para ZKTeco Parking Barrier para detectar e identificar veículos e peões perto do portão da barreira.

### Assistente de Radar App

Ligação de um clique com o radar utilizando Bluetooth e a aplicação de radar smartphone



## Soluções de estacionamento

### Dissuasores



BOLL1219-A

### Fechaduras



Plock2

### Barreiras



ProBG3000 & CMP200 Series





# Vídeo Vigilância

# Video Vigilância

## Câmaras IP

A ZKTeco possui uma vasta gama de câmaras para satisfazer os requisitos de cada aplicação e para fornecer alertas accionáveis para eventos de segurança, eliminando falsos alarmes e reduzindo a necessidade de monitorização manual. Fornecemos aos clientes formas mais eficazes de gerir a vasta massa de dados indiferenciados que recebem atualmente das câmaras e de os transformar em informações úteis, prevenindo incidentes de uma forma mais proactiva.



**Bullet**



**Dome**



**Dome**



**PTZ**

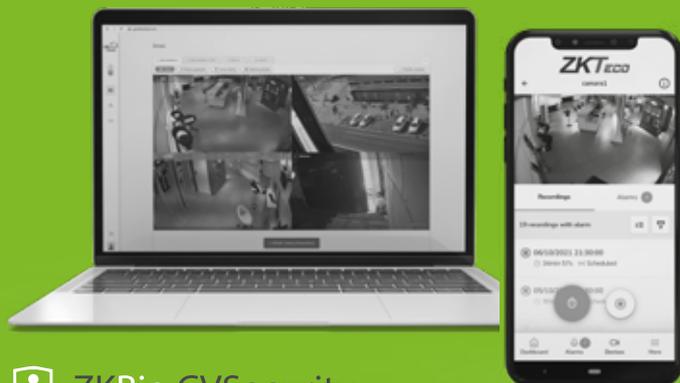


**NVR**

## ZKBio CVSecurity

### Módulo de vigilância por vídeo inteligente

Explore soluções de segurança de ponta com a plataforma avançada do ZKBio CVSecurity, que integra na perfeição a tecnologia híbrida de biometria e visão por computador. Desbloqueie a monitorização em tempo real e a análise de vídeo sofisticada através do "Módulo de videovigilância inteligente", garantindo uma proteção abrangente.



# Vídeo porteiro

## Solução IP integrada



A nossa nova série de videoporteiros proporciona uma solução abrangente e robusta para a entrada de portas em edifícios modernos. A série de intercomunicadores vídeo da ZKTeco é constituída por dispositivos inovadores e potentes que suportam múltiplos métodos de verificação.

As unidades de exterior são construídas com uma caixa em liga de alumínio ultra-resistente, são fáceis de instalar e têm uma resistência à água e ao pó equivalente à norma IP65.



**VE01-B22L**  
Verificação do cartão IC

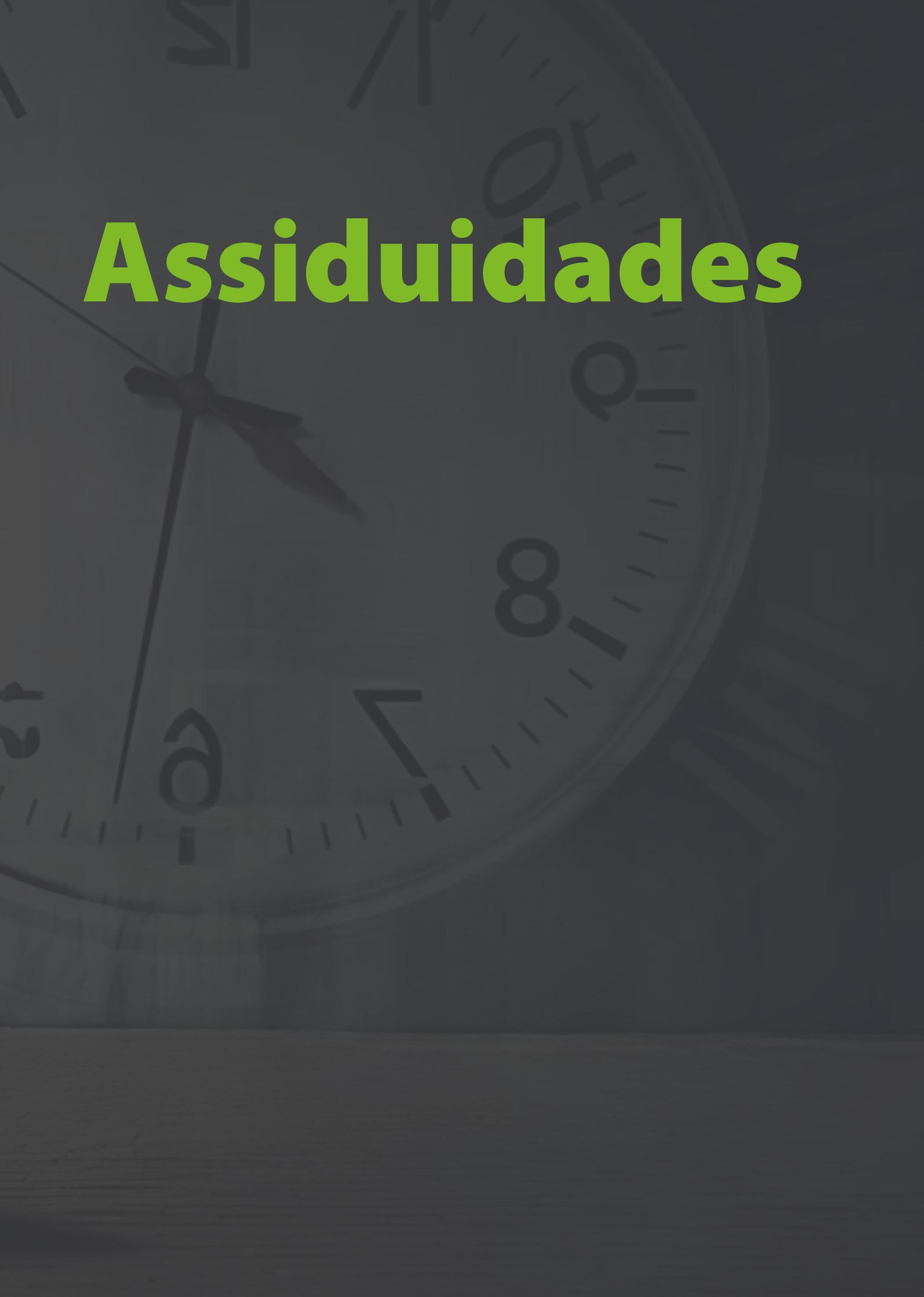


**VE01-B23L**  
Verificação do código PIN



**VEX1-B21L**  
Rosto + cartão IC + código PIN



A close-up, grayscale image of a clock face, showing the numbers 6, 7, 8, 9, and 10. The clock hands are visible, and the background is dark. The word "Assiduidades" is overlaid in a bright green, bold, sans-serif font.

# Assiduidades

### GoTime Cloud

GoTime Cloud é uma solução de Gestão de Assiduidade Horária baseada em cloud, que centraliza a informação em tempo real do seu funcionário e os dispositivos de impressão digital e RFID de Assiduidade Horária numa única plataforma, tornando estes dados acessíveis a partir de navegadores web, independentemente de onde se encontre.

Com GoTime Cloud os dados da sua empresa e do seu funcionário estão seguros na AWS através do seu navegador da Web de eleição e sem necessidade de qualquer infra-estrutura ou aplicação de software prévia. A nossa solução adapta-se a qualquer mudança na sua empresa, permitindo-lhe planear e configurar sem limitações, tudo relacionado com a forma como rastreia o tempo e a assistência. Pode criar calendários avançados, horários personalizados ou configurar todos os turnos para a sua empresa.

GoTime Cloud é um ambiente centralizado de computação em nuvem que assegura que todas as suas instalações existentes em qualquer parte do mundo funcionam da mesma forma, deixando o relógio remoto do seu empregado entrar/sair e rastrear a hora exacta e as localizações GPS.



Cumpra as leis de Controlo Horário e Assiduidade



Atribuir turnos rotativos, diurnos, nocturnos, mantendo todas as suas horas de funcionamento cobertas



Gestão de Assiduidade Horária a partir de qualquer parte do mundo



Rastreio remoto de entrada/saída do relógio com a hora exacta e localização GPS



Calendários e horários flexíveis



Ideal para pequenas, médias e grandes empresas. Gerar relatórios.



### ZPad Plus

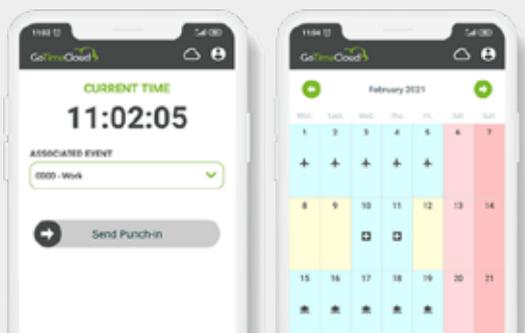
Terminal de recolha de dados com sistema operativo Android

- Ecrã LCD Multi-Touch de 7 polegadas
- Gestão de múltiplos eventos
- Múltiplas opções de verificação (Impressão digital, RFID, QR, palavra-passe)
- Equipado com bateria de reserva
- Comunicação sem fios



## Visualize e gerencie facilmente os seus funcionários

Registrar dados de assiduidade em tempo real de várias fontes, controlar e visualizar o tempo permitido pelos funcionários para um pedido específico. Os colaboradores poderão interagir com GoTime Cloud e visualizar os seus dados, podendo solicitar alterações e submetê-las à aprovação. Defina e calcule com precisão os totais horários, controle horas acumuladas e mantenha a sua empresa em cumprimento da legislação laboral



**APP móvel e API**  
Solução fácil de controlo de tempo

## Compatível Terminais



### Terminais de Proximidade

Terminais rentáveis de cartões prox compatíveis com 125kHz e 13.56MHZ



### Terminais de impressões digitais

Soluções biométricas compatíveis com a dupla verificação opcional FP+RFID



### Terminais Multi-Biométricos

Soluções Multi-Biométricas Avançadas para uma maior segurança e fiabilidade



## ZKBio Time

### Poderoso software de gestão de tempos e assiduidade baseado na Web

O ZKBio Time é um poderoso software de gestão de tempo e assiduidade baseado na Web que fornece uma ligação estável aos dispositivos de comunicação push autónomos da ZKTeco e que funciona como uma nuvem privada para oferecer aos funcionários um serviço de auto-atendimento através de uma aplicação móvel e de um navegador Web.



**ZKTeco Europe**

Carretera Fuencarral 44. Edificio 1  
28108 Alcobendas. Madrid | SPAIN

Tel: +34 916 532 891

E-Mail: [sales@zkteco.eu](mailto:sales@zkteco.eu)

Web: [www.zkteco.eu](http://www.zkteco.eu)

