

# ZKT<sub>ECO</sub>

## PRODUKTKATALOG



SL080220



# Inhalt

**06**

Covid-19-Lösungen



**30**

Personenschleusen



**48**

Videoüberwachung



**64**

Zugangskontrolle



Vorstellung des Unternehmens S. 02



Covid-19-Lösungen S. 06



Green Label Serie S. 14



Sicherheitskontrolle S. 26



Personenschleusen S. 30



Videoüberwachung S. 48



Hotelschlösser S. 58



Zutrittskontrolle S. 64



Zeit- und Anwesenheit S. 84



POS S. 96



## Über uns

ZKTeco Europe, ist eine hundertprozentige Tochtergesellschaft von ZKTeco Co. Ltd. mit Hauptsitz in Dongguan, China, einem weltweit führenden Entwickler und Hersteller, der sich auf innovative biometrische Verifikationstechnologien und Sicherheitslösungen spezialisiert hat. ZKTeco Europe bringt eine breite Palette von Lösungen auf den Markt, die sich auf Anwendungen zur intelligenten Identitätsauthentifizierung, smarte Eingangskontrolllösungen, einschließlich Fußgänger- und Fahrzeugkontrollen, Büro- und Zugangslösungen zur Automatisierung all Ihrer Anwesenheitsprozesse und zur Stärkung der Gebäudesicherheit und -überwachung konzentrieren, um Endbenutzern und Unternehmen jeder Größe einen umfassenden Service zu bieten.

**ZKTeco verfügt über ein engagiertes Team von Experten und Fachleuten, die unseren Kunden und Partnern weltweit zur Verfügung stehen. Rund 3.500 Mitarbeiter weltweit und über 1.000 davon sind F&E-Ingenieure.** ZKTeco ist Inhaber vieler Patente, einschließlich Fingerabdruck-, Iris-, Gesichts-, Venen- und Handflächen-Erkennungsalgorithmen, die auch in hybriden biometrischen Sensoren kombiniert sind, sowie Patente für Computer-Vision-Technologie einschließlich verhaltensbasierter Gesichtserkennungsidentifikation, die einen Ruf für technische Innovation, Qualität, Leistung, Zuverlässigkeit und schnelle Markteinführung erworben haben. Dies sind nur einige Gründe, warum sich OEM's, Softwareentwickler, Integratoren, Händler und Endkunden an ZKTeco wenden.

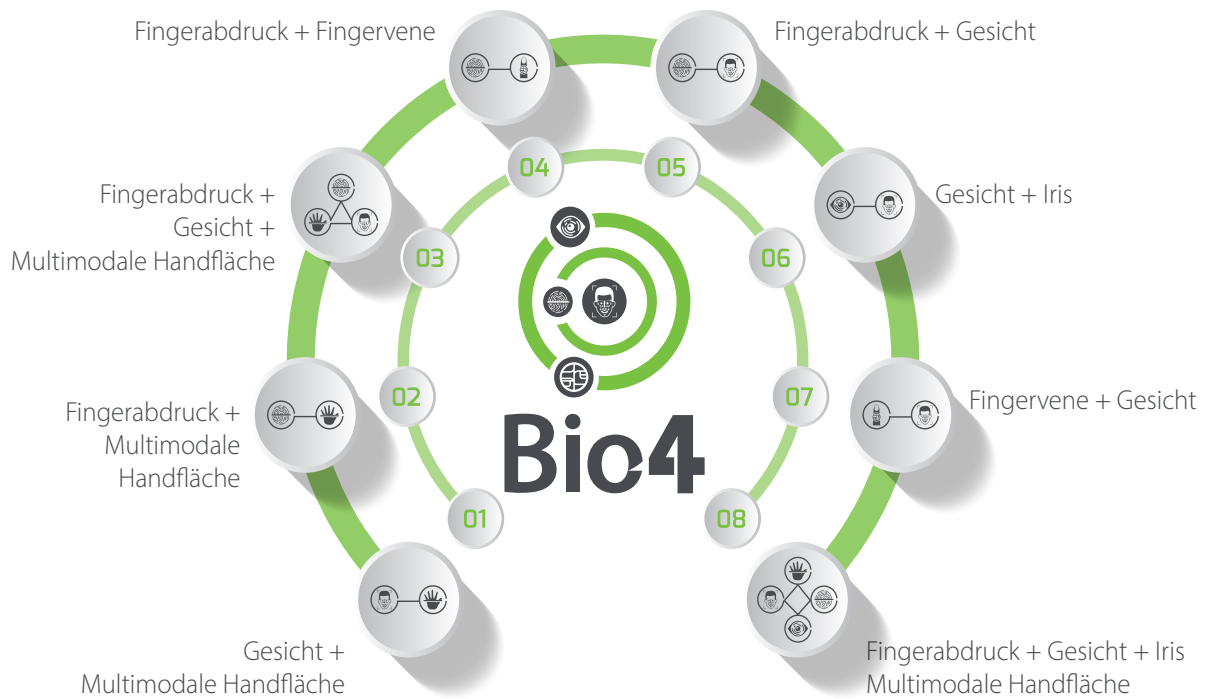
Das Unternehmen besitzt 45 Niederlassungen und Tochtergesellschaften in China und 48 internationale Zweigorganisationen in Hongkong, Macao, Taiwan und Übersee, wie in den USA, Spanien, Brasilien, Südafrika, Dubai, Indonesien, Mexiko, Thailand und Indien. Durch unsere globalen Niederlassungen sind wir noch besser in der Lage, lokalen Produkt-/Logistik-Support anzubieten und unsere Kunden/Partner effektiver und effizienter zu betreuen.

ZKTeco Europe, mit Sitz in Madrid, Spanien, ist zuständig für Marketing, Verkauf, Service und Wartung der Produkte und Garantien für die gesamte in Europa verkaufte ZKTeco Produktpalette.

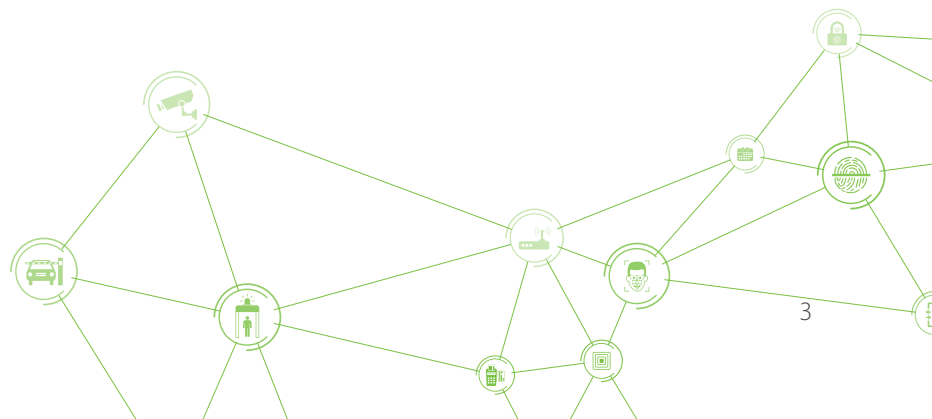
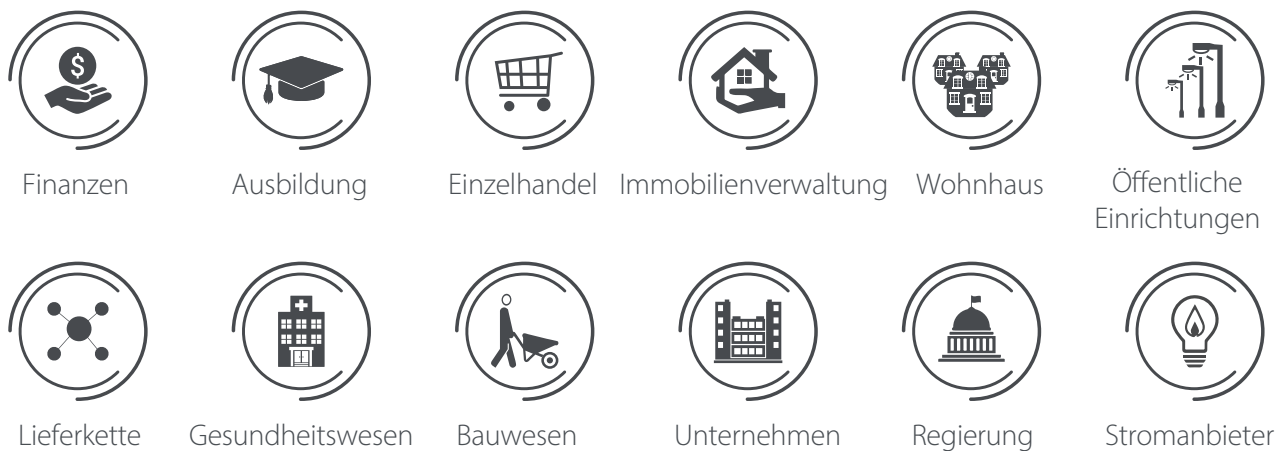
Bei ZKTeco konzentrieren wir uns auf die Biometrie, um die Welt mit Technologie zu verändern und ein sichereres und weiseres Leben für die soziale Entwicklung zu führen.

# Haupttechnologie

## Bio4 HybridBio Verifizierungstechnologie



## Anwendung



# ZKTeco Präsenz



Ca. 1000 R&D-Engineers



Über 500 Händler



Über 300  
ausländische Mitarbeiter



Über 500  
technische Berater



Über 1000 Mitarbeiter



**25+** Globale  
Zweigstellen

**30+** Globale  
Messen

**3500+** Globale  
aktive Kunden

## ZKTeco Alliance

zigbee alliance member



SAC/TC100  
/SC2

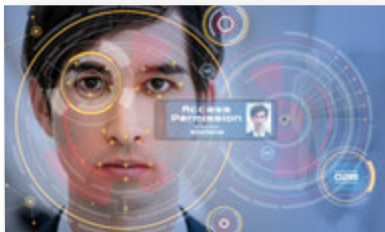
NITS/SC37

# Kernprodukte



Gesichtserkennungstechnologie

Cloud-Lösungen



Gesichtsanalyse



Videoüberwachungslösungen



RFID-Lösungen



Städtische  
Sicherheitsüberwachung

Intelligente Schlösser



Biometrische Verifizierungs-  
Lösungen



Intelligente Biometrie  
Verifizierung über Karten

Intelligente  
Sicherheitslösungen



# Lösungen von ZKTeco zur Eindämmung von **Covid-19**



Unternehmensverbände und der öffentliche Sektor stehen vor einer schwierigen Zeit, in der sie auf das jüngste anhaltende Problem der öffentlichen Gesundheit reagieren müssen. Regierungen auf der ganzen Welt haben nicht nur zahlreiche Präventivmaßnahmen ergriffen, beispielsweise die teilweise oder vollständige Schließung vieler Einrichtungen und Unternehmen. Auch Arbeitgeber auf der ganzen Welt haben enorme Anstrengungen unternommen, um die Fortsetzung der Geschäftstätigkeit aufrechtzuerhalten und ein sicheres Arbeitsumfeld für Ihre Mitarbeiter zu gewährleisten.

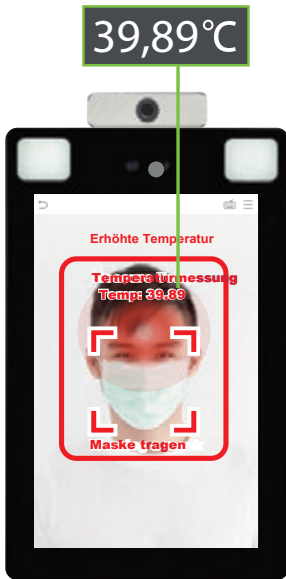


Um die Ausbreitung des Virus zu stoppen, werden alle Arten von passiven und aktiven Sicherheitsmaßnahmen ergriffen, angefangen von der ordnungsgemäßen Verwaltung von Personen in stark frequentierten Umgebungen bis hin zur Messung der Temperatur an kritischen Zugangsstellen zu Gebäuden und Einrichtungen. Es ist nicht ungewöhnlich zu sehen, dass am Eingang fast aller Geschäftsgebäude, Bahnhöfe, Schulen, Restaurants die Sicherheitskräfte und Mitarbeiter über ein IR-Thermometer verfügen und den ganzen Tag lang die Temperatur der Besucher auf der Stirn einzeln messen. ZKTeco bietet alle Arten von Lösungen zur Automatisierung dieser Prozesse und zur Verbesserung ihrer Effizienz dank der Entwicklung von Technologien zur Zugangskontrolle sowie zur Erkennung von Masken und Temperatur.

## ZKTeco-Technologien zur wirksamen Eindämmung von Covid-19



Obwohl diese Art der Temperaturerkennung durch Faktoren wie den Messabstand, die Genauigkeit der erfassten Temperatur oder die Einsatzumgebung beeinflusst werden kann, kombinieren ZKTeco-Lösungen intelligente Zugangskontrollsysteme durch kontaktlose biometrische Erkennung, die mit der zusätzlichen Sicherheit durch Temperaturmesssysteme zu umfassenden Lösungen für die meisten Fälle und Anforderungen werden.



Vorrichtung zur Zugangskontrolle



## TEMPERATUR-MESSUNG

mit Computer Vision Technologie

Die meisten auf dem Markt existierenden Wärmebildkameras sind für den gewerblichen Einsatz konzipiert. Diese Temperaturerfassung kann bis zu +/- 2 Grad Abweichung zulassen, was in der Praxis nicht genau genug ist, um die Körpertemperatur während einer Pandemie zu erfassen. Um dieses Problem zu lösen, kombiniert ZKTeco die Technologie mit der Infrarot-Temperaturerfassung, um eine schnelle und genaue Temperaturerfassung während der Benutzerüberprüfung zu ermöglichen.

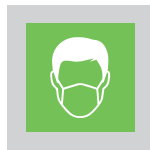
### Spezifikationen der Erkennung

- Temperaturabweichung: +/- 0,3 °C
- Erkennungsabstand: 25 cm – 50 cm
- Erkennungsgeschwindigkeit: > 0,5 s
- Toleranzwinkel: +/- 30°

36,5°C



Metalldetektorschleuse



## MASKENERKENNUNG

Schnelle und genaue Gesichtserkennung durch sichtbares Licht mit einem weiten Toleranzwinkel für Personen mit Maske

Zum gegenwärtigen Zeitpunkt der Epidemie ist die Verwendung einer Maske eine unverzichtbare Vorsichtsmaßnahme, bevor man stark frequentierte Bereiche wie Büros, Einkaufszentren oder Bahnhöfe betritt.

Menschen, die keine Maske tragen, können die Ausbreitung des Virus beschleunigen, da die Tröpfchen, die wir durch Nase und Mund abgeben, der einfachste Weg sind, das Coronavirus zu verbreiten. Aus diesem Grund haben viele Regierungen und Institutionen beschlossen, die Verwendung der Maske in allen geschlossenen Räumen und manchmal sogar im Freien zur Pflicht zu machen.

Mit Hilfe der Computer Vision-Technologie können die Systeme von ZKTeco feststellen, ob ein Benutzer eine Maske trägt, während gleichzeitig schnell und effektiv eine Gesichts- oder Handflächenerkennung durchgeführt wird, wobei je nach gewünschter Konfiguration Alarme eingestellt oder Türen geöffnet werden können.





# KONTAKTLOSE BIOMETRISCHE ERKENNUNG

## Handflächenerkennung 3-in-1

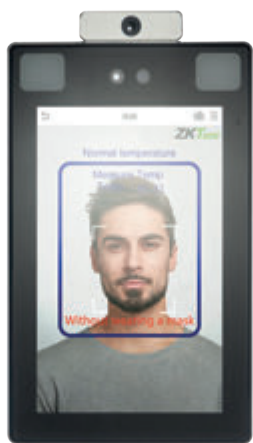
Die Verifizierungsmethode über die Handfläche ist eine neuartige kontaktlose Identifikationstechnik, die eine Winkeltoleranz von bis zu  $\pm 60^\circ$  auf den Achsen und einen Erkennungsabstand von 50 cm ermöglicht. Damit ist sie die ideale Technologie, weil sie alle Hygieneprobleme beseitigt und gleichzeitig eine genaue und effektive biometrische Erkennungsqualität gewährleistet, ohne dass ein Sensor berührt werden muss.



Handflächenerkennung mit besonders großem Winkel mit bis zu 50 cm Abstand

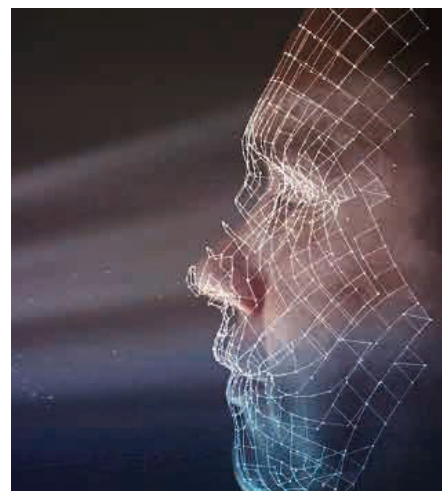
### Spezifikationen der Handflächenerkennung

- Handflächenkapazität: 5,000
- Erkennungsabstand: 50 cm
- Erkennungsgeschwindigkeit: 0,3 s
- Toleranzwinkel:  $\pm 60^\circ$



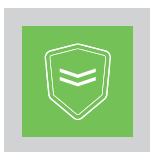
## Gesichtserkennung

Die Gesichtserkennung ist eine der beliebtesten und sichersten Überprüfungstechnologien anhand von biometrischen Daten. Der Erkennungsalgorithmus verwendet die Spiegelung des nahen Infrarotlichtspektrums (NIR) oder des sichtbaren Lichts (VIS), um Benutzer, Mitarbeiter oder Besucher in einer Menschenmenge automatisch zu erkennen und zu identifizieren. Das System vergleicht die erfassten Gesichter mit den in einer umfangreichen Datenbank gespeicherten Gesichtern und kann diese binnen Millisekunden identifizieren. Es kann sowohl tagsüber als auch nachts eingesetzt werden, da die Kamera eine hohe Lichtempfindlichkeit besitzt.



### Spezifikationen der Gesichtserkennung

- Erkennungspunkte 178
- Erkennungsabstand: 30-120 cm
- Erkennungsgeschwindigkeit:  $< 0,5$  ms
- Kapazität Gesichter pro Nutzer: Bis zu 6



# ZUGANGSKONTROLLE VON FUSSGÄNGERN UND FAHRZEUGEN

## Kontaktlose Drehkreuze und Schranken mit Authentifizierung

Die erste Maßnahme, die von der Mehrheit der nationalen Behörden ergriffen wurde, war die Kontrolle der Besucherzahl auf begrenzten Flächen, sowie ihrer physischen Ordnung, da sich dies als wirklich wirksame Maßnahme gegen Ansteckung erwiesen hat. Dadurch können Fußgänger oder Fahrzeuge in geordneter Weise verteilt werden, wodurch Menschenmassen vermieden und soziale Distanzierung begünstigt werden. Zu diesem Zweck bietet ZKTeco alle Arten von Drehkreuzen und Schranken an, mit denen unter anderem Verkehrsrichtungen festgelegt, der Zugang kontrolliert und die Besucherzahl gezählt werden können. All dies kann auch durch die zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen ergänzt werden, die kontaktlose Identifikationstechnologien bieten, die mit den meisten ZKTeco-Lösungen kompatibel sind.

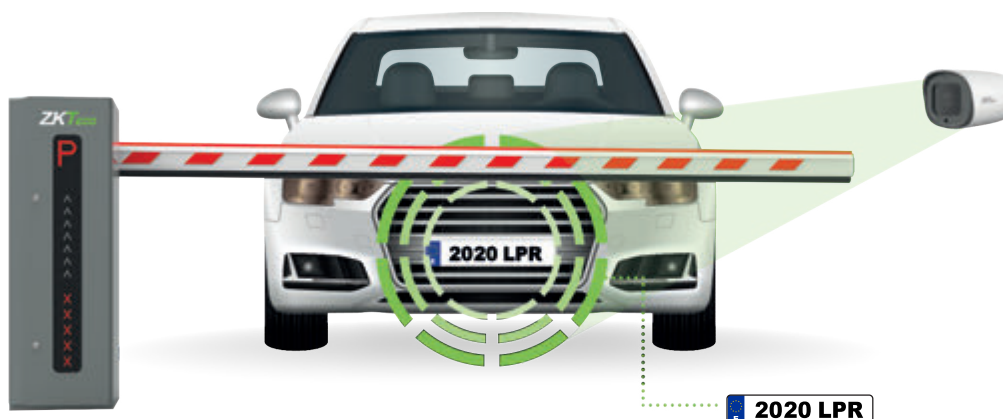
### Einzelhandel

Die Lösungen für den Einzelhandel bieten dem Benutzer aktuelle Informationen zu dem Ort, an dem sie installiert sind, und ermöglichen wiederum eine schnelle und kontaktlose Erkennung und Identifizierung.



### Automatische Erkennung von Kfz-Kennzeichen

Jeder automatisierte Prozess, der eine Verringerung der Interaktion zwischen Menschen impliziert, ist eine Garantie für eine Verringerung des Ansteckungsrisikos. Dank der in die Kamera eingebetteten LPR-Erkennungssysteme ist das Sicherheitspersonal in der Lage, passierende Fahrer schnell und gänzlich auf Distanz zu identifizieren und zu akkreditieren.





# MANAGEMENT- UND ÜBERWACHUNGSSOFTWARE

Webbasierte Zugang- und Zeiterfassung

ZKBioSecurity ist die neueste, webbasierte Sicherheitsplattform „All in 1“, die von ZKTeco entwickelt wurde. Sie umfasst mehrere integrierte Module: Zugangskontrolle, Zeiterfassung, Verbrauchsmanagement, Aufzugskontrolle, Besuchermanagement, Parken, Wachpatrouille, Kioske und intelligentes Management von Gesichtserkennungskameras, Video (VMS) und anderen Subsystemen. ZKBioSecurity unterstützt die flexible Kombination und Implementierung mehrerer Module und ist damit eine leistungsstarke Plattform für Datenintegration und -analyse für Märkte aller Art, mit der ein intelligentes Sicherheitsmanagement in großem Maßstab auf zentralisierte Weise erreicht werden kann.



- Modul für Temperaturerkennung
- Eingangs- und Ausgangstemperatur in Echtzeit
- Verknüpfung mit Alarmfunktion bei hohen Temperaturen
- Export von Statistiken und Berichten



### ZN-T1

Netzkamera mit Temperaturerkennung



Temperaturerkennung



### ZN-T5/W

Netzkamera mit Temperaturerkennung



Temperaturerkennung



### SpeedFace V5L[TD]

Terminal mit Temperaturerkennung



Großer Toleranzwinkel



Temperaturerkennung



Maskenerkennung



Handflächenerkennung



### Proface X[TD]

Terminal mit Temperaturerkennung



Großer Toleranzwinkel



Temperaturerkennung



Maskenerkennung



Handflächenerkennung

### SBTL8033

Schranke mit kontaktloser Untersuchung und Temperaturerkennung



Großer Toleranzwinkel



Temperaturerkennung



Maskenerkennung



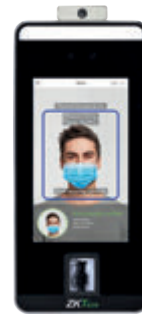
Handflächenerkennung

# PRODUKTE

## SpeedFace V5L[TD]

### Terminal für Zugangskontrolle mit Erkennung von Temperatur und Maske

- Erkennung von Temperatur und Maske
- Erkennung von Gesicht, Handfläche und Fingerabdruck
- Schneller und präziser Erkennungsalgorithmus auf sichtbarem Licht
- Kombination mit kontaktloser biometrischer Erkennung
- Dual-Kamera in Echtzeit
- Erkennungsabstand: 30 - 50 cm



## Proface X[TD]

### Terminal für Zugangskontrolle mit Erkennung von Temperatur und Maske

- Erkennung von Temperatur und Maske
- Gesichts- und Handflächenerkennung
- Schneller und präziser Erkennungsalgorithmus auf sichtbarem Licht
- Kombination mit kontaktloser biometrischer Erkennung
- Dual-Kamera in Echtzeit
- Erkennungsabstand: 30 - 50 cm



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

### Metalldetektorschleuse mit Temperatureerkennung

- Temperatureerkennung
- 18 bzw. 33 Erkennungszonen
- 256 Sensorebenen
- LCD-Bildschirm 5,7"
- Personen- und Alarmzähler
- Synchronisierte Alarme aus Tonsignal & LED



## ZN-T1 / ZN-T5W

### Netzkamera mit Temperatureerkennung und Schwarzer Körper

- Duale IP-Wärmebildkamera
- Gleichzeitige Messung von bis zu 16 bzw. 45 Personen
- Temperaturmessbereich -20 °C ~ 60 °C
- Präzision  $\pm 0,3$  °C (mit Schwarzer Körper)
- ONVIF-Standard, kompatibel mit den meisten von VMS und ZKBioSecurity
- Wärmebilder mit Auflösung 320x240 px bzw. 400x300 px
- Gesichtserkennung



## ZK-TD100

### Station zur Kontrolle der Körpertemperatur mit Zugangskontrolle

- Infrarot-Wärmemesssystem
- Kontaktlose Messung der Körpertemperatur
- Alarmfunktion bei erhöhter Temperatur
- Integriertes Relais für Zugangskontrolle
- Zählung der Zutritte und Alarme
- Keine Installation erforderlich



## ZK-178S

### Tragbare duale Wärmebildkamera

- Kombinierte Messung in Echtzeit von Oberflächentemperatur und Wärmebild
- Wärmebilder mit Auflösung 160x120 px
- Umschaltung zwischen Wärme- und sichtbarem Bild
- Audio- und Bildschirmalarm
- Kann auf Stativ montiert werden



## OP1000

### Optisch gesteuerte Drehkreuzschranke für kontaktlose Einlasskontrollen

- Kompatibel mit ProFace X [TD] und SpeedFace V5L [TD]
- Kontrolllogik durch Passieren eines aus 6 Lichtschranken bestehenden Feldes
- Alarmfunktion für nicht autorisierte Personen
- Kompatibel mit ZKBioSecurity und ZKBioAccess
- Einfach zu installieren
- Nicht-invasives System



## SBTL8033

### Schranke mit kontaktloser biometrischer Untersuchung und Temperaturerkennung

- Erkennung von Temperatur und Maske
- Untersuchung ohne Gesichts- und Handflächenkontakt
- Schneller und präziser Erkennungsalgorithmus auf sichtbarem Licht
- Erkennungsgeschwindigkeit von 0,3 s
- Servomotor mit höherer Öffnungsgeschwindigkeit
- 10 Paar Infrarot-Sensoren mit Tailgate-Funktion
- Bidirektionale Kontrolle
- Konfigurierbare LED-Indikatoren für beide Richtungen







# Green Label Serie

- Quad-Core-Prozessor
- Schnellere Rechenleistung
- Extrem großer Speicher
- Mehr Kapazität



# ZKBioSecurity

Biometrische All-in-one-Sicherheitslösung



Personal



Zugang



Anwesenheit



Aufzug



Hotel



Parkplatz

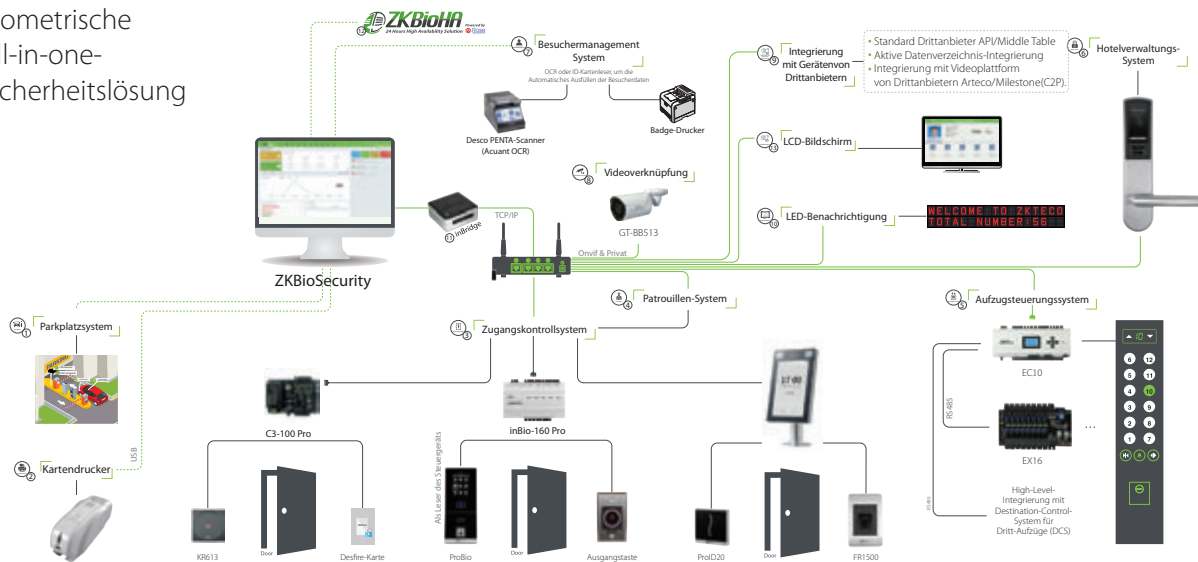


Video

ZKBiosecurity, eine von ZKTeco entwickelte, webbasierte All-in-one-Sicherheitsplattform, ist jetzt noch besser und professioneller. Sie verfügt über erstklassige Sicherheitsfunktionen, wie Fingerabdruck-Online-registrierung, QR-Code-Registrierung, Kommunikation mit HTTPS-Verschlüsselung und LCD-Bildschirm für die Lobby mit Echtzeit-Anzeige aller Zugänge. Kürzlich eingeführte Verwaltung des Genehmigungsflows und Anzeigen im Zeiterfassungs- und Präsenzerfassungsmodul. Unterstützt fortschrittliche Zugangskontrollfunktionen für Green Label Standalone-Geräte usw. Zu 100 % kompatibel mit dem innovativen SilkID Fingerabdrucksensor (FBI-Zertifizierung PIV07100) und der Green Label Premium Serie, flexible Kartenformate (bis zu 66 Bit), FD1043V (Gesichtserkennung bei sichtbarem Licht). Die ZKBioSecurity-Plattform kann in verschiedenen großen Ausführungen mit Multi-biometrie und integrierten Lösungen zur Erhöhung der Nutzersicherheit eingesetzt werden.

## Lösung:

Biometrische  
All-in-one-  
Sicherheitslösung



## Merkmale:

	Biometrische All-in-one-Sicherheitslösung		Webbasierte Plattform		Automatische Daten-Backup Funktion
	Verwaltungskapazität für extragroße Türen		E-Mail-Benachrichtigungen		Zeitfenster-Einstellungen für Ausgangstaste und Zweiteingang
	Zeiterfassung & Anwesenheit		Hotelmodul		Offline-Aufzugskontrolle
	LPR-Kamera für Parkplatz		Unterstützt ONVIF Überwachungsgerät		Global Anti-Passback (allgemeine Zutrittswiederholsperr) und Verknüpfung
	Flexible Überprüfungsmodi		Aktivierung und Deaktivierung der Türen		OCR
	Mobile App		Gesichtserkennung bei sichtbarem Licht		

- Unterstützt Geräte mit Visible Light Gesichtserkennung
- Verbesserte GL-Firmware, neu hinzugefügte Zugangsfunktionen wie Onlineregistrierung von Fingerabdrücken, HTTPS usw.
- ZKBioSecurity APP 2.0 unterstützt Zugangs-, Parkplatz-, Besucher- sowie Zeiterfassungs- und Präsenzzeiterfassungs-Module.
- Mit Lösung für RFID-Karten. Das GL-Steuergerät und das Standalone-Gerät unterstützen RFID und Kartenkontrolle.
- Unterstützt LCD-Bildschirm für die Lobby mit Echtzeitanzeige aller Zugänge.
- Konfiguriert das GL-Gerät als Leser des Panels
- Kürzlich hinzugefügte Genehmigung des Arbeitsablaufs für das Zeiterfassungs- und Präsenzzeiterfassungsmodul.
- Unterstützt Acuant OCR

# Webbasierte All-in-one-Verwaltungsplattform für biometrische Sicherheit

## Multi-Biometrische Zeiterfassung & Zugangskontrollgerät (G3 Plus)

- Neuster Gesichtsalgorithmus 9.0
- Gesichtserkennung auch in grellem Sonnenlicht und dunklen Räumen (0~60.000 Lux Beleuchtungsstärke)
- Integrierte PoE



## Aufzugsteuerungspanel (EC10)

- Sicher, skalierbar und vielseitig
- Aufzugsteuerung und Erweiterungskarten

## Multi-Biometrische Zeiterfassung & Zugangskontrollgerät (G3)

- Mehrere Verifizierungsformen: Gesicht/Fingerabdruck/Karte/Passwort
- Bei trockenen, nassen und rauen Fingern
- SilkID Fingerabdrucksensor



## Videüberwachung (BS-854N11K)

- 4.0MP, H.265
- 1/3" Sony CMOS, WDR
- IR: 20M
- ONVIF2.4
- IP67
- P2P, Mobile View

## Multi-Biometrische Zugangskontrolle Gerät (ProCapture-WP)

- Bahnbrechender BioID Fingerabdrucksensor
- Mehrere Verifizierungsformen: Fingerabdruck/Karte/Passwort
- Hervorragende Leistung Bei trockenen, nassen und rauen Fingern
- Wasserdicht, Schutzart IP65



## Eingangskontrolle (TS2000)

- Drehkreuz aus legiertem Stahl
- Fingerabdruck- und RFID-Lesegerät (optional)
- Fingerabdruck & Gesicht & Handfläche & Fingervene & QR-Code & RFID-Lesegerät (optional)



## Parkschranke (PB3000)

- Die Schranke hebt und senkt sich reibungslos und ruckfrei
- Das Gehäuse und das Innere lassen sich für Wartung und individuelle Anpassung trennen
- Leicht zu installieren; die Schranke muss lediglich am Boden befestigt und mit einem Stromnetz verbunden werden



## Professionelle Sicherheits-Software ZKBioSecurity

- All-in-one-Lösung (Zugangskontrolle, Zeiterfassung, Patrouille, Hotel, Videüberwachung, Aufzug und Besucher)
- Einfache Struktur und reibungsloser Arbeitsablauf
- Verwaltungskapazität für viele Türen (bis zu 2000 Türen auf einem Server und 8000 auf mehreren Servern).



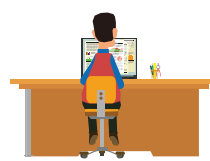
## BioSecurity-Server



Büro A



Büro B



Büro C



Büro D

# ZKBioSecurity Parkhaus-Verwaltungslösung

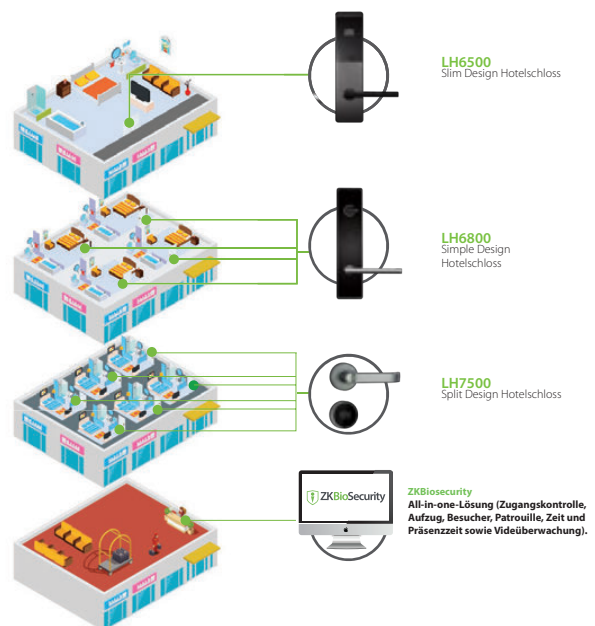
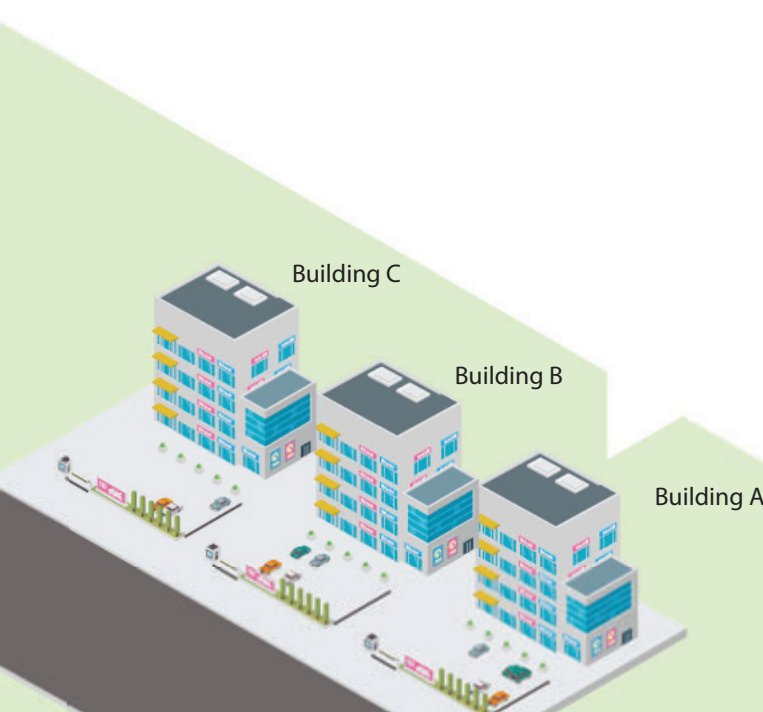
Eine wachsende Anzahl an Parkhäusern und Parkplätzen verfügt bereits über Technologien zur Kennzeichenerkennung (LPR) sowie Ultrahochfrequenz-Technologien (UHF), was für eine angenehme Nutzung sorgt. Der Einsatz von LPR-Produkten macht die Verwendung eines Parkscheins überflüssig, während die automatische Kennzeichenerkennung eine schnelle Zufahrt zum Parkhaus ermöglicht. Die UHF-Lösung reduziert den unbequemen Vorgang der Kartenabstempelung, der eher für Besucherfahrzeuge nützlich ist.



# ZKBioSecurity Hotelverwaltung

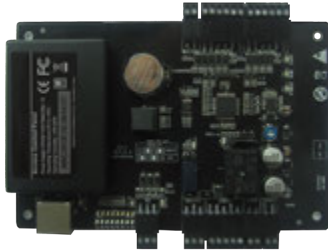
Das ZKBioSecurity Hotelverwaltungssystem wurde eigens für die Bedürfnisse von kleinen und mittelgroßen Hotels entworfen und bietet maximale Sicherheit, ein persönlich angepasstes Design und einen kostengünstigen Betrieb. Es ermöglicht umfassende Zugangskontrolle und Systemmanagement sowie eine 1-Klick-Installation.

- Webbasierte Mehrstandort-Hotelverwaltungslösung
- Nahtlose Integrierung mit dem Zugangskontrollen- und Aufzugsmodul der ZKBioSecurity Rundumlösung
- Einchecken, Auschecken und Reservierung der Hotelgäste
- Erstellen von Master-, Gebäude-, Etagen- und sonstigen Mitarbeiterkarten
- Erstellen einer Berichtskarte, um die Öffnungsberichte des Hotelschließsystems zu erhalten
- Matrix-Design zur Anzeige des Zimmerstatus
- Erweiterte Zahlungsoptionen – Verwaltung des Konsums im Hotel
- Direkt vom System gesendeter Zimmernutzungsbericht
- Veränderbares Firmenlogo beim Ausdrucken



# Green Label Zugangskontrollpanel

---



## Serie C3 Pro

- TCP / IP
- Benutzer & Karte 30.000
- Protokolle: 100.000
- ID / 13,56 MHz ISO 14443A
- Tür: 1 / 2 / 4
- Wiegand-Lesegerät: 2 / 4 / 4
- Eingänge: 2 / 6 / 12
- Ausgänge: 2 / 4 / 8



## InBio Pro Serie

- TCP / IP, RS485
- Webserver
- Benutzer & Karte 100 000
- Fingerabdruck: 100.000
- Protokolle: 1.000.000
- ID / 13,56 MHz ISO 14443A
- Tür: 1 / 2 / 4
- Wiegand-Lesegerät: 2 / 4 / 4
- RS485 Lesegerät: 8ea
- AUX In: 1 / 2 / 4
- AUX Out: 1 / 2 / 4



# Green Label Externe Lesegeräte

---

Des Weiteren liefern wir FR1500-WP Fingerabdruckleser und Kartenleser der ProID Serie, die die ZKTeco Steuergeräte ergänzen, und bieten Ihnen somit die sicherste und kostengünstigste Zugangskontroll-Lösung.



FR1500-WP



ProID10



ProID20



ProID30



ProID40

# Green Label Standalone-Zutrittskontrollgeräte

Geeignet für den Außenbereich und vandalismusresistent, mit Gesichtserkennung bei sichtbarem Licht



## ProFace-X

- Ultragroße Speicherkapazität für Gesichtsvorlagen
- Schnelle Gesichtserkennung in 3,0 Sek.
- Anti-Spoofing-Algorithmus gegen Angriffe durch Fingerabdruck, Video und 3D-Masken
- Integrierter 125kHz Prox Kartenleser
- ProFace X erkennt Gesichter unter extrem ungünstigen Lichtbedingungen
- 8-Zoll-Touchscreen
- IP68 wasser- und staubdicht; Schutzklasse IK04
- Parkplatzsperrren-Installation (ProFace X [CH])



## ProCapture-WP

### Wasserdichtes Zugangskontrollgerät

- IP65 wasser- und staubdicht
- 100.000 Fingerabdrücke; 100.000 Benutzer und Karte
- Protokolle: 1.000.000
- Optional: SilKID-Sensor (PIV)





## ProCapture-T (RFID+Fingerabdruck)

Modell	ProCapture-T
Benutzer-/Karten-Kapazität	100.000
Fingerabdruckkapazität	100.000
Protokolle	1.000.000
Benutzer-/Ereignisfotos	3.000/7.000
Zugangskontrollfunktionen	Schloss, Alarm, Aux. In, Ausgangstaste, Türsensorklingel

## ProCapture-X (POE+Fingerabdruck)

- POE (Standard IEEE 802.3at) • SilkID-Fingerabdrucksensor • Optional mit WLAN

Modell	ProCapture-X
Benutzer-/Karten-Kapazität	50.000
Fingerabdruckkapazität	100.000
Protokolle	1.000.000
Kommunikation	3.000 / 7.000
Zugangskontrollfunktionen	Schloss, Alarm, Aux. In, Ausgangstaste, Türsensorklingel
Spezialfunktion	POE (Standard IEEE 802.3at)



## ProRF (nur RFID)



Modell	ProRF
Benutzer-/Karten-Kapazität	60.000 (Standard), 100.000 (Optional)
Protokolle	1.000.000
Kommunikation	TCP / IP, RS232 / RS485, Wiegand Eingang/Ausgang, Sicherheits-Relaiskasten
Betriebstemperatur	-20°C~65°C (-4°F~149°F)

## ProRF-T (nur RFID)

Modell	ProRF-T
Benutzer-/Karten-Kapazität	500.000
Protokolle	1.000.000
Kommunikation	TCP/IP, RS485 (für Slave-Lesegerät), USB-Host, Wiegand Eingang/Ausgang, Sicherheits-Relaiskasten
Benutzer-/Ereignisfotos	3.000 / 7.000







### inPluse+ (RFID+Fingervenen & Fingerabdruck)

Modell	inPluse+
Kartenkapazität	100.000
Fingervenen- und Fingerabdruckkapazität	2.000
Protokolle	1.000.000
Kommunikation	TCP / IP, USB-Host, Wiegand Eingang/Ausgang, SRB
Zugangskontrollfunktionen	Schloss, Alarm, Aux. In, Ausgangstaste, Türsensorklingel

### ProFAC (RFID+Gesicht)

Modell	ProFAC
Kartenkapazität	100.000
Fingerabdruckkapazität	N/A
Gesichtskapazität	10.000
Protokolle	1.000.000
Benutzer-/Ereignisfotos	4.000 / 2.000
Kommunikation	TCP/IP, RS485 (für Slave-Lesegerät), USB-Host, Wiegand Eingang/Ausgang, Sicherheits-Relaiskasten
Zugangskontrollfunktionen	Schloss, Alarm, Aux. In, Ausgangstaste, Türsensorklingel



### ProBio (RFID+Gesicht+Fingerabdruck)



Modell	ProBio
Kartenkapazität	50.000
Fingerabdruckkapazität	50.000 10.000
Gesichtskapazität	3.000 (1:N); 30.000 (1:1) 6.000 (1:N); 30.000 (1:1)
Protokolle	1.000.000
Benutzer-/Ereignisfotos	4.000 / 2.000
Kommunikation	TCP/IP, RS485 (für Slave-Lesegerät), USB-Host, Wiegand Eingang/Ausgang, Sicherheits-Relaiskasten
Zugangskontrollfunktionen	Schloss, Alarm, Aux. In, Ausgangstaste, Türsensorklingel

# BioTime 8.0

## Webbasierte Zeit- und Präsenzzeiterfassung



BioTime 8.0 ist eine leistungsstarke, webbasierte Software für Präsenzzeiterfassung mit einer stabilen Kommunikation für zahllose Geräte über Ethernet / WLAN / GPRS / 3G.



Webbasierte Software für Zeit- und Präsenzzeiterfassung



Automatische Synchronisierung von biometrischen Vorlagen nach Bereichen



Zahlreiche Genehmigungen und E-Mail-Warnungen



Zahlreiche Administratorenzugänge



Flexible Arbeitszeitplanung und Smart Shift



Mitarbeiter-Selbstbedienung



Errechnung der Präsenzzeit und zahlreiche Berichte



Überwachung in Echtzeit



Unterstützt Zugangskontrolle



Leichte Integrierung über Schnittstelle

### Software-Spezifikationen

Systemarchitektur	Server / Browser		
Programmiersprache	Python2.7 + jQuery		
Datenbank	PostgreSQL, MS SQL Server 2005 / 2008 / 2012 / 2014 / 2016, MySQL, Oracle 10g+, DB2		
Betriebssystem	Windows 7 / 8 / 8.1, Windows Server 2008/2012 X64		
Empfohlene Browser	IE 11+ / Firefox 27+ / Chrome 33+		
Bildschirmauflösung	1366 x 768 oder höher		

### Hardware-Anforderungen

Gerät	Unter 200 Geräte	200-500 Geräte	500-1.200 Geräte
CPU	Dual-Core 2.0GHz oder höher	Xeon E5-2620 V2 2.1GHz oder höher	Xeon E5-2620 V2 2.1GHz *2 oder höher
RAM	8GB oder mehr	32GB oder mehr	64GB oder mehr
Speicherkapazität	100 GB oder mehr	1 TB SAS oder mehr	1 TB SAS oder mehr

# Green Label Präsenzzeiterfassungsgerät

## Gerät zur Präsenzzeiterfassung mit Fingerabdrucksensor



### G2 (Fingerabdruckgerät)

- Kommunikation: TCP / IP, USB Host / Client, Wiegand Eingang/Ausgang
- Benutzer- und Kartenkapazität: 100.000
- Fingerabdruckkapazität: 100.000
- Protokolle: 1.000.000
- Optional: HID/13,56 MHz ISO 14443A-Kartenleser, externer Drucker, WLAN/4G

## Multibiometrisches Präsenzzeiterfassungs- und Zugangskontrollgerät



### G3

- Kommunikation per WLAN / 4G, Ethernet und USB (Client/Host)
- 50.000 Fingerabdruck, 3.000 Gesicht (1:N), 30.000 Gesicht (1:1)
- Protokolle: 1.000.000
- Mehrere Verifizierungsformen: Gesicht/Fingerabdruck/Karte/Passwort
- Hervorragende Leistung bei trockenen, nassen und rauen Fingern
- Erkennung von lebendigen Fingern und Gesichtsduplikaten
- Akku (2.000 mAh)
- POE (Standard IEEE 802.3at)

## Blendfreies Terminal zur Präsenzzeiterfassung und Zugangskontrolle mit Fingerabdruck und Gesichtserkennung

### G3 Plus

- Gesichtserkennung bei starker Sonneneinstrahlung und absoluter Dunkelheit (0-60.000 lux Beleuchtungsstärke)
- Kommunikation per WLAN / 4G, Ethernet und USB (Client / Host)
- Neuster Gesichtsalgorithmus 9.0
- Benutzer & Karte 50.000
- 50.000 Fingerabdruck, 3.000 Gesicht (1:N), 30.000 Gesicht (1:1)
- Protokolle: 1.000.000
- Mehrere Verifizierungsformen: Gesicht/Fingerabdruck/Karte/Passwort
- Hervorragende Leistung bei trockenen, nassen und rauen Fingern
- Erkennung von lebendigen Fingern und Gesichtsduplikaten
- Akku (2.000 mAh)
- POE (Standard IEEE 802.3at)



# Sicherheitskontrolle

Die Produkte zur Sicherheitskontrolle von ZKTeco sorgen für eine frühe Erkennung und Vorbeugung gefährlicher Bedrohungen, sodass Ihre Sicherheit stets gewährleistet ist. Die neuen Metalldetektoren liefern eine schnelle und akkurate Analyse der verkehrenden Personen und werden bereits bei privaten und öffentlichen Einrichtungen eingesetzt.



**ZKT**eco

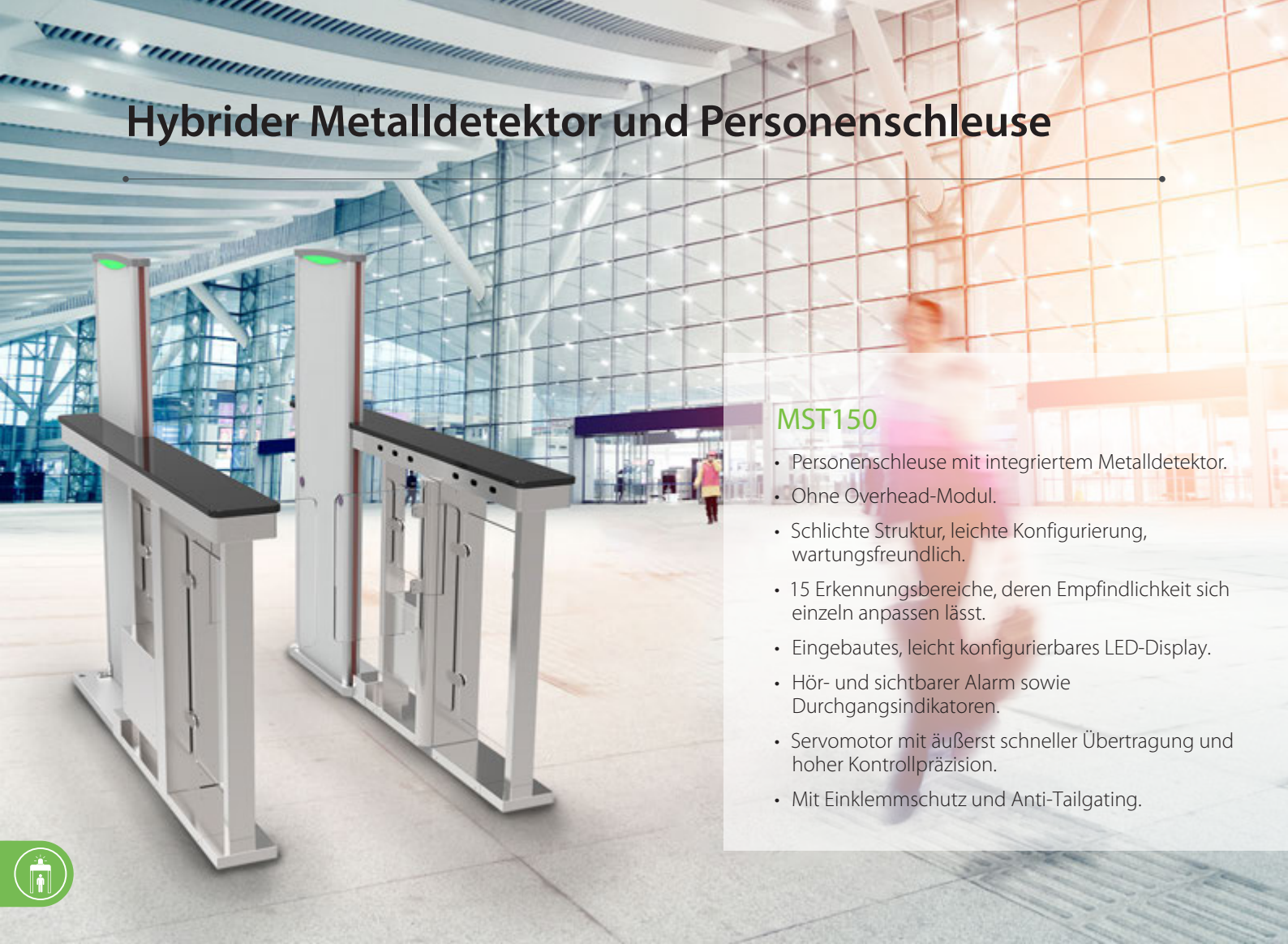


ZKTeco



FARM CWT 00011  
ALARM CWT 00011  
00000

# Hybrider Metalldetektor und Personenschleuse



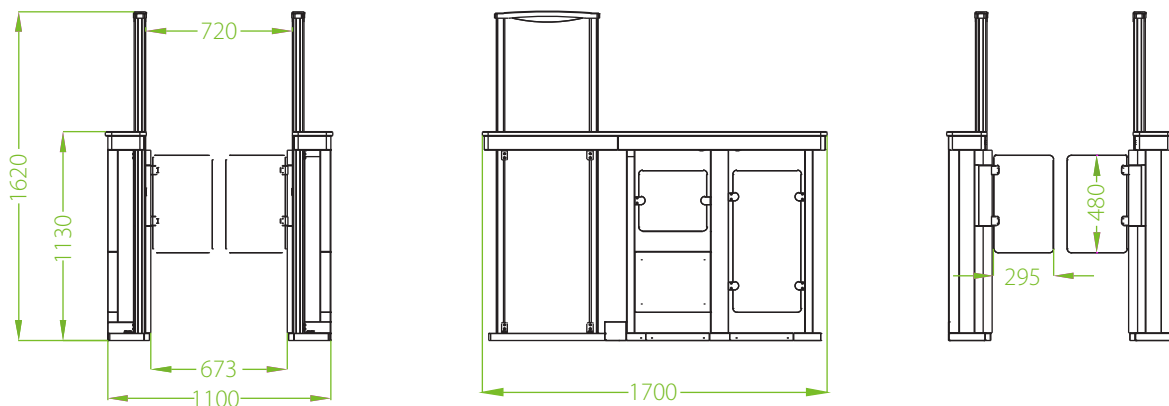
## MST150

- Personenschleuse mit integriertem Metalldetektor.
- Ohne Overhead-Modul.
- Schlichte Struktur, leichte Konfiguration, wartungsfreundlich.
- 15 Erkennungsbereiche, deren Empfindlichkeit sich einzeln anpassen lässt.
- Eingebautes, leicht konfigurierbares LED-Display.
- Hör- und sichtbarer Alarm sowie Durchgangsindikatoren.
- Servomotor mit äußerst schneller Übertragung und hoher Kontrollpräzision.
- Mit Einklemmschutz und Anti-Tailgating.



MST150 ist ZKTecos hochmoderne Personenschleuse mit eingebautem Metalldetektor, die sowohl für größere Sicherheit als auch für eine effizientere Sicherheitskontrolle sorgt.

Dank der Kombination von Überprüfung und Zugangskontrolle sparen Sie Personal. Dieses Produkt eignet sich für den Zugang zu Fabriken, Bahnhöfen, Schulen und Gebäuden, die einer Sicherheitskontrolle bedürfen.



# Durchgangs-Metalldetektor



## ZK-D4330

- 33 Erkennungsbereiche
- 7-Zoll LCD/HD-Display-Schnittstelle
- Fernbedienung
- Einfache Installation und Bedienung
- Erstklassige Stabilität und Sicherheit bei Interferenzen
- Jeder Bereich verfügt über 300 einstellbare Empfindlichkeitsstufen
- Höhere Präzision und Prüfgeschwindigkeit

## ZK-D4180

- 18 Erkennungsbereiche

<b>Eingangsspannung</b>	100-240 V, 50/60 Hz
<b>Betriebstemperatur</b>	-20°C~ 50°C
<b>Externe Maße (mm)</b>	2.220 (L) X 930 (W) X 760 (H)
<b>Durchgangsmaße (mm)</b>	2.010 (L) X 760 (W) X 760 (H)
<b>Paketmaße (mm)</b>	2.300 (L) X 335 (W) X 800 (H)
<b>Bruttogewicht</b>	70 kg



# Hand-Metalldetektor

## ZK-D180

- Kompakte Größe, tragbar
- Hohe Empfindlichkeit, kann Gegenstände in Briefmarkengröße erkennen
- Visuelle Metalldetektor-Anzeige
- Aufladbarer Akku und Ladegerät
- Außergewöhnliche Betriebsdauer mit einer Ladung (bis zu 40 Betriebsstunden)
- Regelbare Lautstärke und Vibration;
- Niederempfindlichkeitsmodus zur Filterung von kleinen Gegenständen
- Niedrige Batteriespannung (7V) bei gleichem Erkennungsbereich



<b>Abmessungen</b>	345(L) X 69(W) X 25(H) mm
<b>Betrieb</b>	Wiederaufladbarer 9V-Akku
<b>Betriebsspannung</b>	7V-12V
<b>Betriebsstrom</b>	<5mA
<b>Alarmtypen</b>	Sound- und Lichtalarm / Vibrations- und Lichtalarm
<b>Alarmlautstärke</b>	(75dB)
<b>Betriebsfrequenz</b>	22KHz

# Eingangskontrolle

## Verlässliche Personenschleusen für alle Zugangsbereiche.

Dort, wo der ein- und ausgehende Besucherverkehr einer Kontrolle bedarf, bieten die verschiedenen Zugangskontrollprodukte von ZKTeco je nach benötigtem Sicherheitsniveau hohe oder halbhohe Personenschleusen. Von den allerneuesten Schwenktüren für Büros und öffentliche Gebäude über die traditionellen Drehkreuze für Museen, Bibliotheken oder Fitnesscentern bis hin zu den hohen Schleusen für Besucherattraktionen: Mit den Sicherheitslösungen von ZKTeco können Sie überwachen, wer sich Ihrem Büro oder Gebäude nähert, es betritt oder verlässt. Und vergessen Sie nicht, dass wir alle Modelle entweder in der Standardversion oder für erhöhte Sicherheit mit integrierten RFID- und multi-biometrischen Zugangskontrollgeräten liefern.





# Speedlane Slide

---

## Intuitive Schwenktüren

In Zeiten steigenden Besucherverkehrs sind hochentwickelte, intuitive, raffinierte und dennoch sichere Zugangskontrollen gefragt. Die Speedlane Slide interagiert mit den Personen, die sich ihr nähern, erkennt die autorisierten Benutzer und schleust sie durch die gesicherten Bereiche eines Gebäudes. Sie ist in verschiedenen Größen und Glasausführungen erhältlich. Sei es für eine erhöhte Sicherheit oder den Zugang für Personen mit eingeschränkter Mobilität – wir bieten Ihnen genau die Kombination, die Sie benötigen.

---

### SBTL8000 Serie

Die Personenschleuse mit Schwenktüren SBTL8000 von ZKTeco ist ein elegantes und leistungsstarkes Zugangskontrollsystem für hohes Personenaufkommen. Sie ist mit verschiedenen Zugangssystemen ausgestattet, wobei das modulare Design flexible Änderungen ermöglicht. Die Serie SBTL8200 lässt sich mit der Serie SBTL8000 kombinieren, um mehrere Spuren zu bilden.

### Hauptmerkmale der Schwenktürschleuse

- Dank des ergonomischen Designs erfolgt die Authentifizierung per Karte, Fingerabdruck und Gesichtserkennung schnell und leicht für den Benutzer.
- Starker Personenfluss bei optimaler Sicherheit.
- Modulares Design für flexible Anpassung.
- Optional: niedrige Türen und ADA-Schleuse.



## Gesichtserkennung

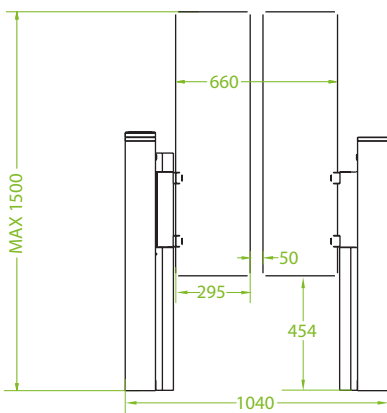
- Integrierung mit ProFace X [CH]
- Vandalismusresistentes und für den Außenbereich geeignetes Gesichtserkennungs-Terminal.
- Schnelle Gesichtserkennung in 3,0 Sek.



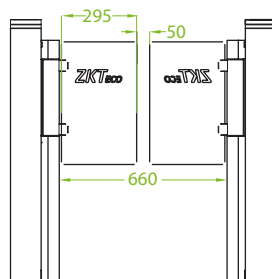
- **SBTL8011:** Einspurig, mit Steuergerät und RFID-Leser
- **SBTL8022:** Einspurig, mit Steuergerät sowie Fingerabdruck- und RFID-Leser
- **SBTL8033:** Einspurig, mit Geräten zur Gesichtserkennung bei sichtbarem Licht
- **SBTL8211:** zwei Schwenktüren mit Steuergerät und RFID-Leser
- **SBTL8222:** zwei Schwenktüren mit Steuergerät sowie Fingerabdruck- und RFID-Leser
- **SBTL8233:** zwei Schwenktüren mit Gesichtserkennungssystem bei sichtbarem Licht



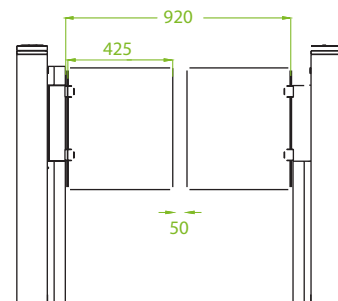
## Türhöhen



Hohe Türen



Niedrige Türen



ADA-Türen

# Drehschranke

## Die schmale Personenschleuse

Die Drehschranke – die schmalste Personenschleuse überhaupt – hebt sich von ihren Mitstreiterinnen ab, denn sie passt sich problemlos kleineren Bereichen an. Dieses benutzerfreundliche Design reduziert das Zögern und sorgt für einen gleichmäßigen Personenfluss. Es lässt sich perfekt in kleineren Räumen installieren, ohne dabei die Ästhetik und das gewünschte Sicherheitsniveau zu vernachlässigen. Die anpassbare Drehschranke bietet eine durchschnittliche Sicherheitslösung für Bereiche mit starkem Personenaufkommen.



### Hauptmerkmale der Drehschranke

- Attraktives und funktionales Edelstahlgehäuse.
- Starker Personenfluss bei optimaler Sicherheit.
- Leichtes Passieren auch mit Gepäck.
- Bis zu 1000 mm weiter, barrierefreier Zugang.

### SBT1000S Serie

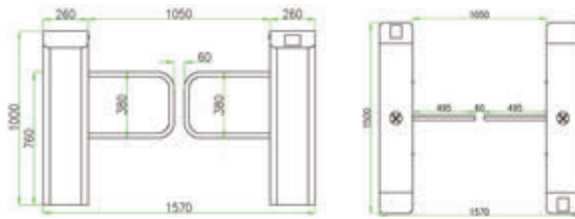
- Anti-Kollision-Funktion
- Schranke aus temperiertem Glas oder Stahl
- **SBT1011S** Mit Steuergerät und RFID-Leser
- **SBT1022S** Mit Steuergerät und Kombination aus Fingerabdruck- und RFID-Leser



## SBTL3000 Serie

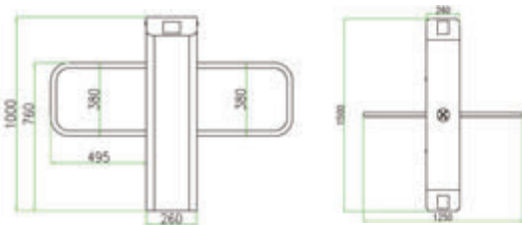


- SBTL3011 Mit Steuergerät und RFID-Leser
- SBTL3022 Mit Steuergerät und Kombination aus Fingerabdruck- und RFID-Leser



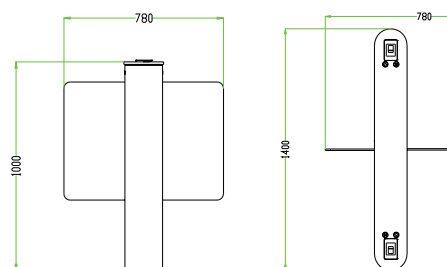
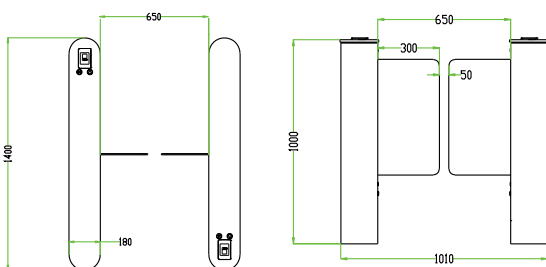
## SBTL3200 Serie

- SBTL3211 Mit Steuergerät und RFID-Leser
- SBTL3222 Mit Steuergerät und Kombination aus Fingerabdruck- und RFID-L



## SBTL5000 Serie

- SBTL5011: Einspurig, mit Steuergerät und RFID-Leser
- SBTL5022: Einspurig, mit Steuergerät sowie Fingerabdruck- und RFID-Leser
- SBTL5211: zwei Schwenktüren mit Steuergerät und RFID-Leser
- SBTL5222: zwei Schwenktüren mit Steuergerät sowie Fingerabdruck- und RFID-Leser



# Klappensperren

## Die schlichte jedoch sichere Personenschleuse

Das Besondere an der Klappensperre ist, dass sie sich im Vergleich zu anderen Personenschleusen schneller öffnet und schließt. Sie eignet sich perfekt für Gebäude mit großem Personenaufkommen. Dabei verlieren Sie nicht die Übersicht über die Besucher und Mitarbeiter, die das Gebäude betreten, und vergewissern sich, dass bestimmte Bereiche nur von autorisierten Benutzern betreten werden.

Diese klassische Personenschleuse von ZKTeco funktioniert leise und reibungslos und lässt sich teilweise personalisieren. Das robuste Kastendesign kommt mit LED-Anzeigen, die visuell den Durchgang bestätigen oder verweigern. Diese Personenschleuse ist eine einfache jedoch effektive Lösung und eignet sich ausgesprochen gut für Fälle, in denen Benutzerfreundlichkeit an erster Stelle steht.

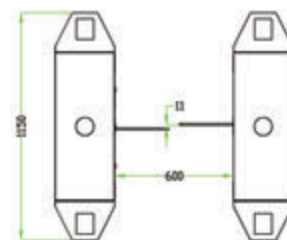
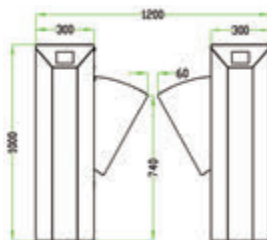
### Hauptmerkmale der Klappensperren

- Ansprechende Mechanismen aus Edelstahl und Glas.
- Verwaltet ein großes Besucheraufkommen mit optimaler Sicherheit.
- Reibungslose Funktionsweise.
- Leicht passierbar, sogar mit Gepäck.



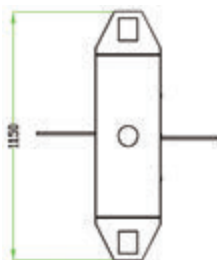
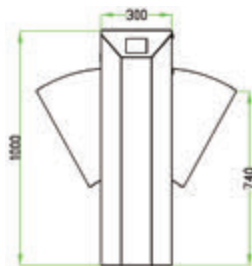
### FBL2000 Pro

- FBL 2011 Pro Mit Steuergerät und RFID-Leser
- FBL 2022 Pro Mit Steuergerät sowie Fingerabdruck- und RFID-Leser



### FBL2200 Pro

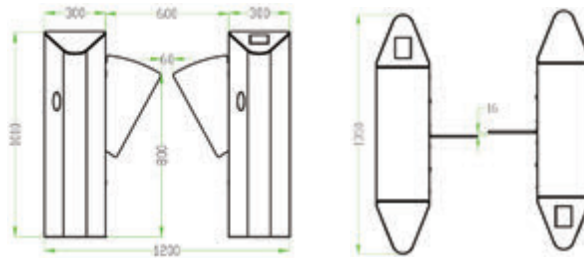
- FBL 2211 Pro Mit Steuergerät und RFID-Leser
- FBL 2222 Pro Mit Steuergerät sowie Fingerabdruck- und RFID-Leser



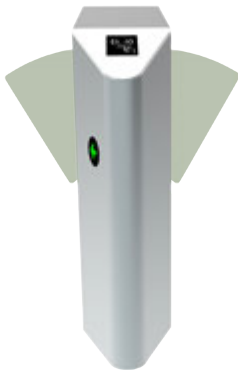
### FBL4000 Pro



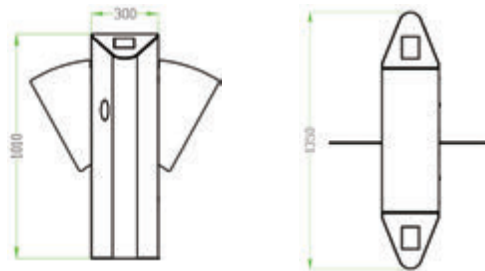
- FBL 4011 Pro Mit Steuergerät und RFID-Leser
- FBL 4022 Pro Mit Steuergerät sowie Fingerabdruck- und RFID-Leser



### FBL4200 Pro



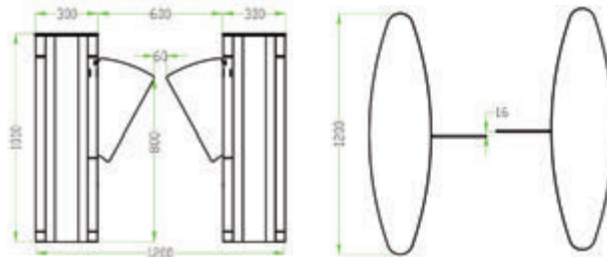
- FBL 4211 Pro Mit Steuergerät und RFID-Leser
- FBL 4222 Pro Mit Steuergerät sowie Fingerabdruck- und RFID-Leser



### FBL5000 Pro



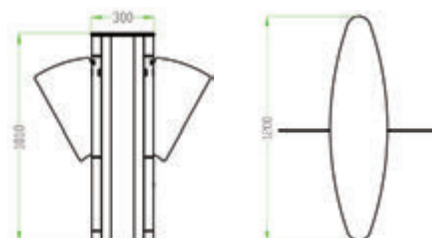
- FBL 5011 Pro Mit Steuergerät und RFID-Leser
- FBL 5022 Pro Mit Steuergerät sowie Fingerabdruck- und RFID-Leser



### FBL5200 Pro



- FBL 5211 Pro Mit Steuergerät und RFID-Leser
- FBL 5222 Pro Mit Steuergerät sowie Fingerabdruck- und RFID-Leser



# Drehkreuz

## Unser robustestes und verlässlichstes Produkt

Edelstahlkonstruktion für langjährige, verlässliche Nutzung. Klassisches und unauffälliges Design für Innen- und Außenbereiche, erhältlich auch in Sockelversion und erweiterbar mit anderen Geräten wie Münzautomaten oder QR-Code-Scannern. Eine kompakte und kostengünstige Lösung für intelligente Städte und Bereiche des öffentlichen Verkehrs.

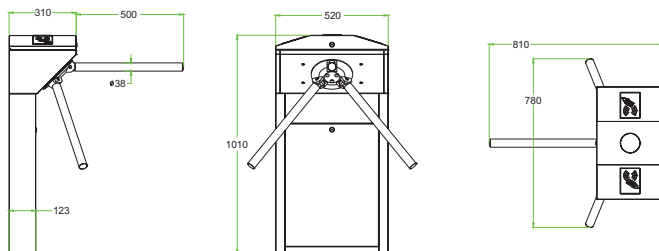
### Hauptmerkmale des Drehkreuzes

- Das Außengehäuse und das Drehkreuz sind aus SUS304 Edelstahl gefertigt.
- Die Drehkreuzachse aus legiertem Stahl ist gegen mechanische Abnutzung geschützt und garantiert eine lange Lebensdauer des Geräts.
- Die Elektromagneten schalten bei Nichtbenutzung in den Standby-Modus um, um Strom zu sparen.
- Der herunterklappbare Arm ermöglicht einen leichten Durchgang in Notfällen.



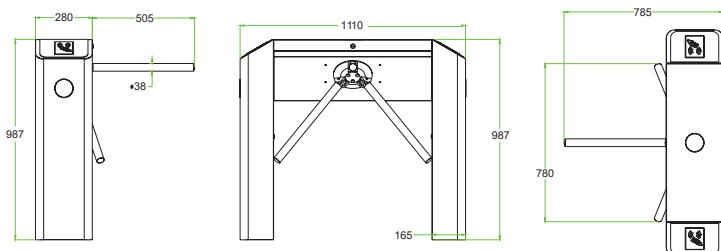
### TS1000 Pro

- TS 1011 Pro Mit Steuergerät und RFID-Leser
- TS 1022 Pro Mit Steuergerät sowie Fingerabdruck- und RFID-Leser



### TS2000 Pro

- TS 2011 Pro Mit Steuergerät und RFID-Leser
- TS 2022 Pro Mit Steuergerät sowie Fingerabdruck- und RFID-Leser

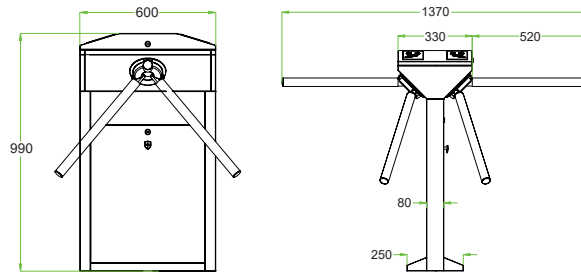




## TS1200 Pro

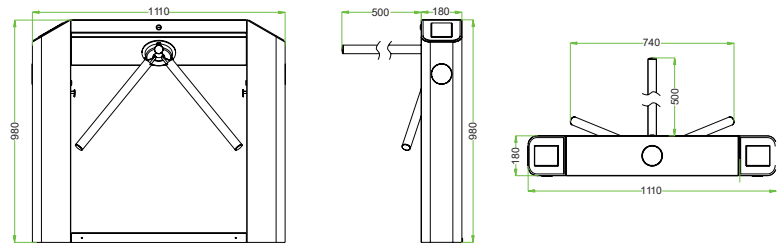


- TS 1211 Pro Mit Steuergerät und RFID-Leser
- TS 1222 Pro Mit Steuergerät sowie Fingerabdruck- und RFID-Leser



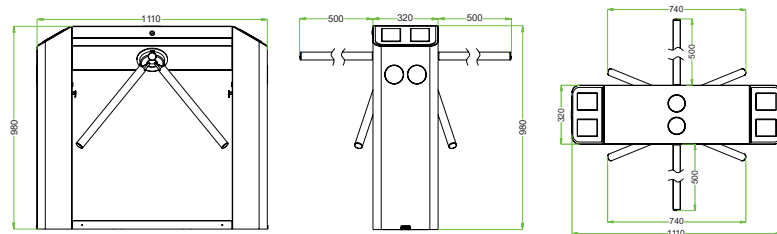
## TS2100 Pro

- TS 2111 Pro Mit Steuergerät und RFID-Leser
- TS 2122 Pro Mit Steuergerät sowie Fingerabdruck- und RFID-Leser



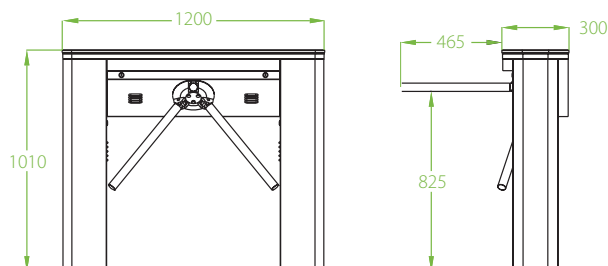
## TS2200 Pro

- TS 2211 Pro Mit Steuergerät und RFID-Leser
- TS 2222 Pro Mit Steuergerät sowie Fingerabdruck- und RFID-Leser



## TS5000 Pro

- TS 5011 Pro Mit Steuergerät und RFID-Leser
- TS 5022 Pro Mit Steuergerät sowie Fingerabdruck- und RFID-Leser



# Hohe Drehsperren

---

Eine langlebige Drehsperre, um Außenbereiche erfolgreich abzusichern.

Unsere hohen Drehsperren für eine sichere Zugangskontrolle eignen sich perfekt für Außen- und Innenbereiche sowie für Fabrikeingänge, Sportstadien, Militäreinrichtungen oder andere Gebäude, bei denen eine starke und automatische Überwachung wichtig ist, wie Fußballstadien, Sportanlagen oder Hochrisikogelände.

## Hauptmerkmale des hohen Drehkreuzes

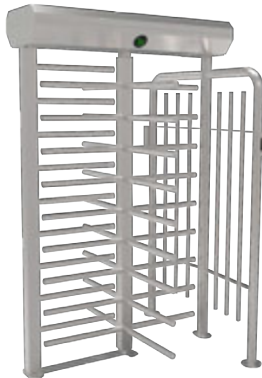
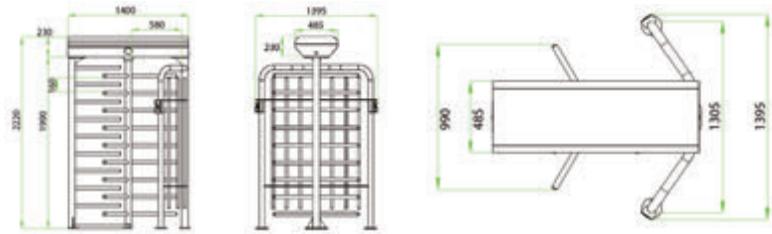
- Automatische Überwachung.
- Säulen und Querbalken aus SUS304 rostfreiem Stahl.
- Integrierte Kombination aus Querbalken, Überdeckung und Leitvorrichtung.
- Geeignet für fast jede Umgebung.





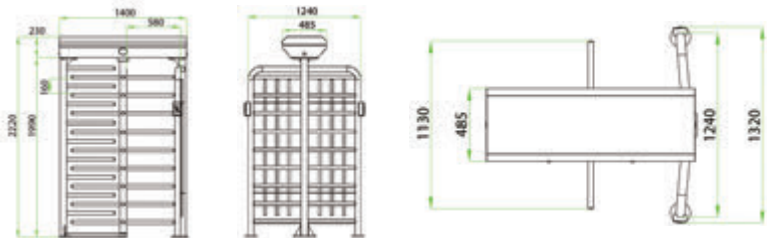
### FHT2300

- FHT2311: Mit Steuergerät und RFID-Leser
- FHT2322: Mit Steuergerät sowie Fingerabdruck- und RFID-Leser



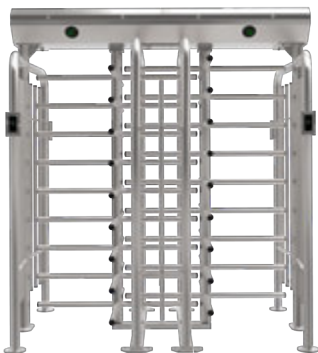
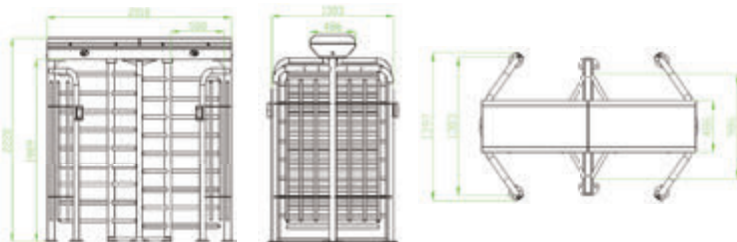
### FHT2400

- FHT2411: Mit Steuergerät und RFID-Leser
- FHT2422: Mit Steuergerät sowie Fingerabdruck- und RFID-Leser



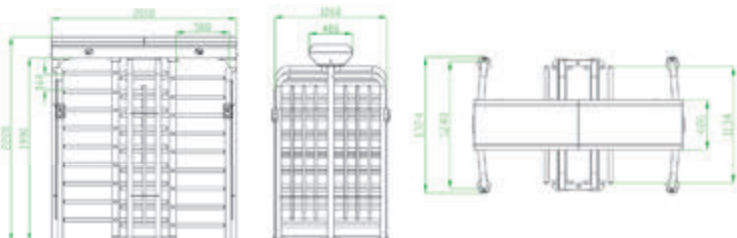
### FHT2300D

- FHT2311D: Mit Steuergerät und RFID-Leser
- FHT2322D: Mit Steuergerät sowie Fingerabdruck- und RFID-Leser



### FHT2400D

- FHT2411D: Mit Steuergerät und RFID-Leser
- FHT2422D: Mit Steuergerät sowie Fingerabdruck- und RFID-Leser





# Intelligentes Parken

Schlicht und zuverlässig zugleich: ZKTecos RFID-basierte Parkplatzverwaltungslösung und Kennzeichenerkennung mit weiter Leseentfernung ermöglicht eine schnelle Zufahrt zum Parkhaus.

# Überwachung von hauseigenen und Besucherfahrzeugen (mit LPR-Kamera)

## Einfahrt

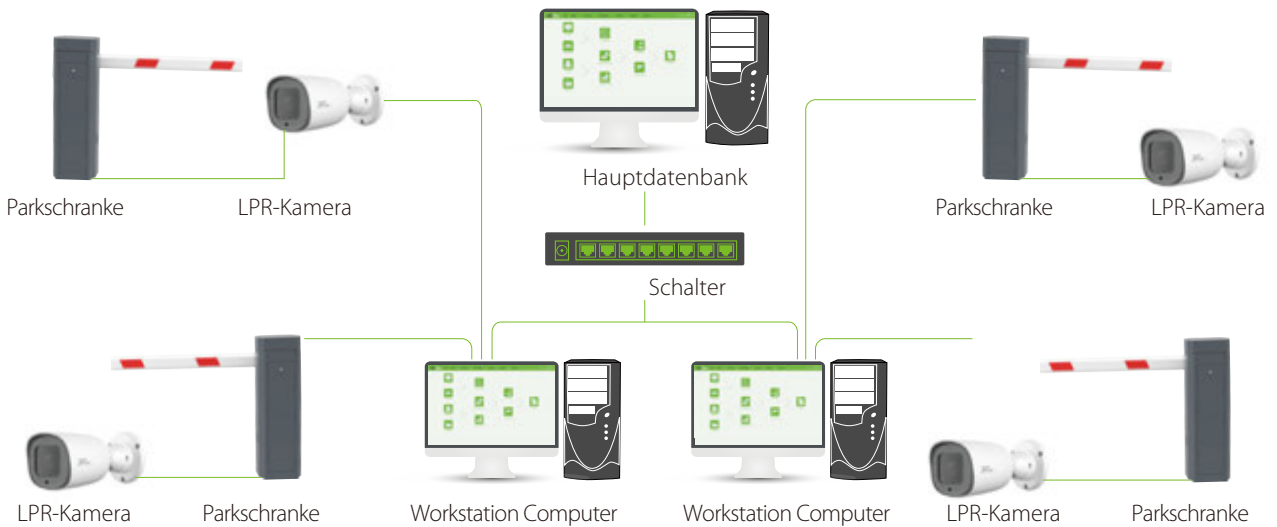
Sobald sich das Fahrzeug der Einfahrt des Parkplatzes nähert, erkennt die LPR-Kamera automatisch das KFZ-Kennzeichen. Sie können programmieren, ob sich die Schranke automatisch öffnen oder ob der Administrator diese über eine Software steuern soll.



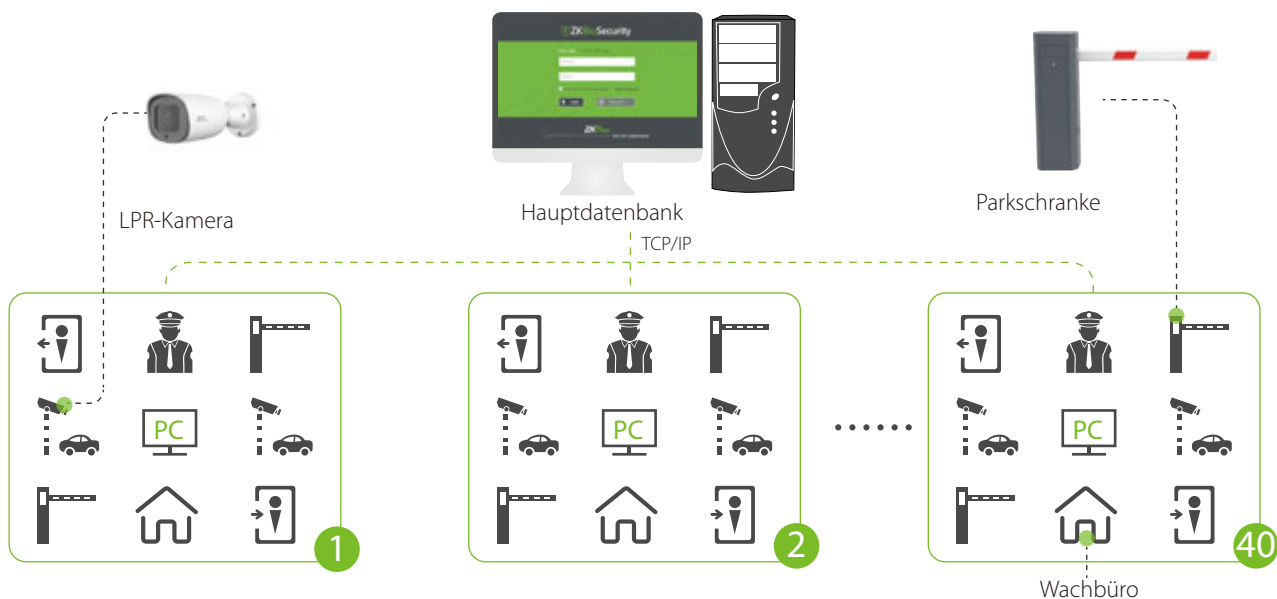
## Ausfahrt

Wenn sich das Fahrzeug der Ausfahrt des Parkplatzes nähert, erkennt die LPR-Kamera automatisch das KFZ-Kennzeichen. Sie können programmieren, ob sich die Schranke automatisch öffnen oder manuell über eine Software gesteuert werden soll.

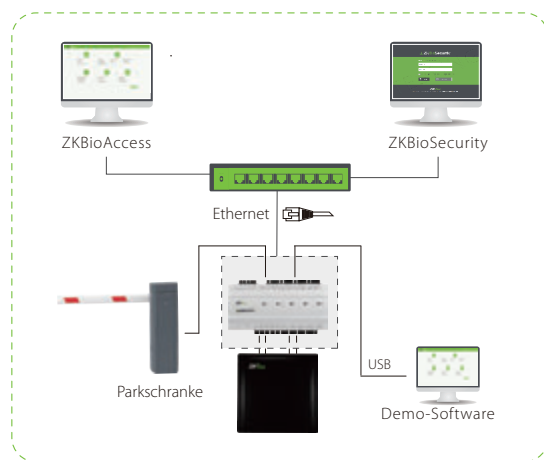
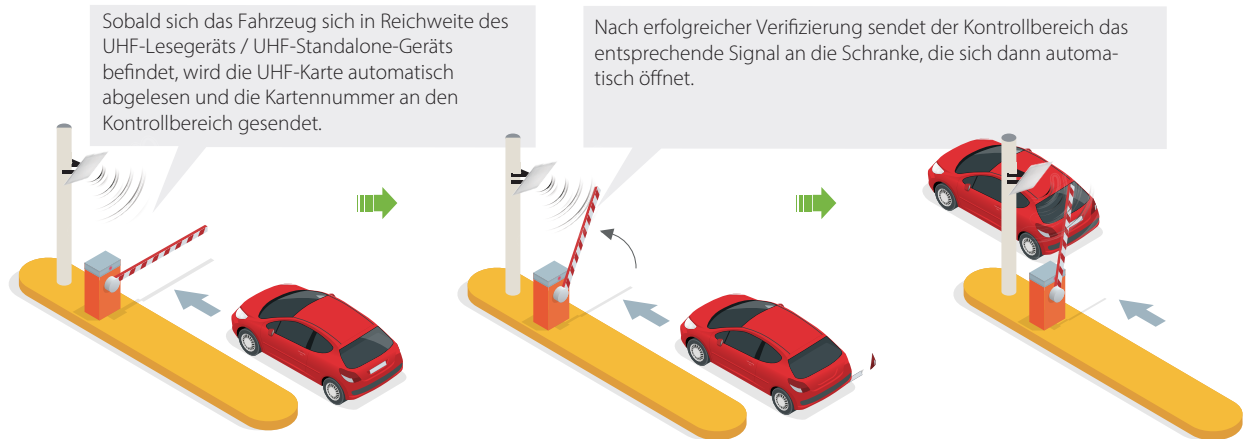
## ZKParking



## ZKBioSecurity



# Zufahrtsverwaltung hauseigener Fahrzeuge mit weiter Leseentfernung (mit UHF-Lesegerät und UHF-Etikett)



**Serie UHF6 Pro Reader**  
 +UHF1-Tag1 (mit Parkkartenhalter) /  
 UHF1-Tag3 / UHF-Parketikett  
 +Zugangskontrolle+Parkplatzsperre



**Serie U2000 Standalone Terminal**  
 +UHF1-Tag1 (mit Parkkartenhalter) /  
 UHF1-Tag3 / UHF-Parketikett / + Parksperre

## Verwaltung von Parkplätzen



# UHF Produktserie

## RFID-Leser mit ultraweiter Leseentfernung



### UHF6E Pro / UHF6F Pro

- Leseentfernung bis zu 18 m
- Unterstützt 865MHz-868MHz und 902MHz-928MHz
- Unterstützt Kommunikation über Wiegand 26 / 34, USB
- Zufahrtsverwaltung hauseigener Fahrzeuge mit weiter Leseentfernung

## RFID Standalone-Terminal mit weiter Leseentfernung

### U2000E / U2000F

- Leseentfernung bis zu 12m
- Unterstützt 865MHz-868MHz und 902MHz-928MHz
- Unterstützt Kommunikation über Wiegand 26 / 34, TCP / IP, USB
- Zufahrtsverwaltung hauseigener Fahrzeuge mit weiter Leseentfernung



## UHF-Etiketten



Schmale Karte

### UHF1-Tag1

- Leseentfernung bis zu 8 m
- Unterstützt 860MHz-928MHz



Elektronisches Etikett

### UHF1-Tag2

- Leseentfernung bis zu 7m
- Unterstützt 860MHz-928MHz



Elektronisches Etikett Anti-Metall

### UHF1-Tag3

- Leseentfernung bis zu 10m
- Unterstützt 860-928MHz



UHF-Etikett

### UHF1-Tag4

- Leseentfernung bis zu 10m
- Unterstützt 860-928MHz

# Fahrzeugkennzeichenerkennung

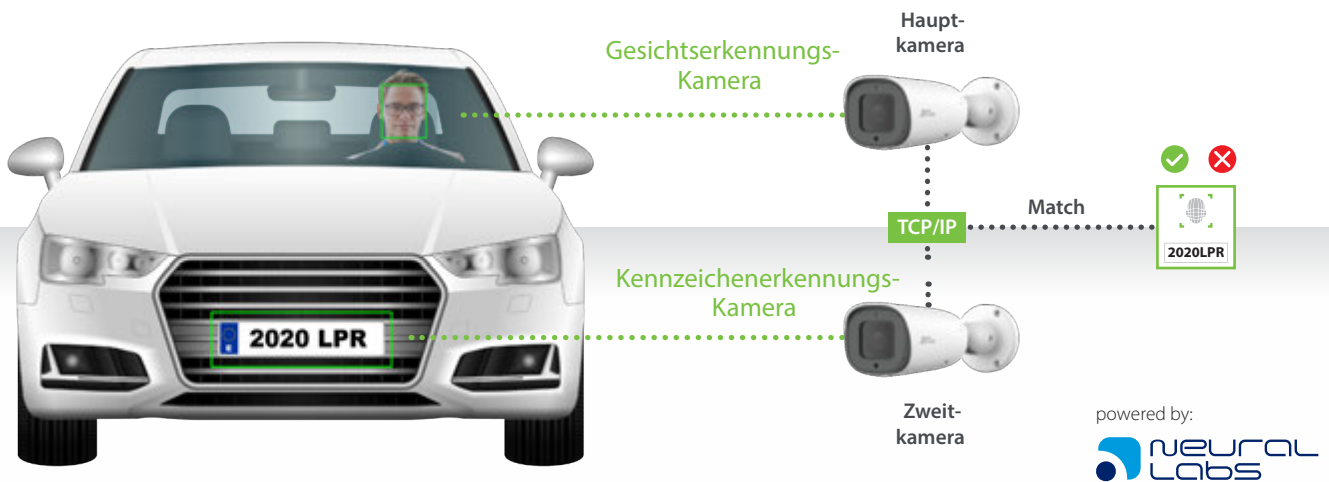
## ZKTeco LPR FaceID

Das ZKTeco LPR FaceID ist ein leistungsstarkes, integriertes Kennzeichenerkennungssystem mit Gesichtserkennung. Der Algorithmus zur Fahrzeugkennzeichenerkennung wird in der ZKTeco-Kamera ausgeführt, sodass der Einsatz von Computern bei Zugangskontroll-, Maut- und Wiegeszenarien vermieden wird. Der Kennzeichenerkennungsmotor wird von Neural Labs betrieben, einer marktführenden Firma mit mehr als 20 Jahren Erfahrung in der Entwicklung spezialisierter Software zur Kennzeichenerkennung und Videoanalyse.

LPR FaceID ist der nächste Schritt in der Technologie für Zugangskontrollsysteme von ZKTeco für eine effiziente und einfache Fahrzeugzugangstechnologie, das eine schnellere und einfachere Einrichtung ermöglicht und dem Kunden eine hohe Leistung mit geringeren Kosten für Installation, Wartung und externe Programmierung bietet.

### Hauptmerkmale

- Einfache Installation und Konfigurierung
- Integrierte Technologie: betriebsfertige Lösung, bedarf keiner externen Geräte.
- OCR-Bildkonvertierung direkt in der Kamera
- Das Fahrzeug wird ohne Bedarf externer Sensoren wie Fotozellen oder Schleifensensoren erkannt.
- Direkte Kontrolle über die Öffnung der automatischen Sperren bei Ein- und Ausfahrten.
- Direkte Verwaltung von weißen und schwarzen Listen, um bestimmten Benutzern den Zugang zu genehmigen bzw. zu verweigern.



### Lesbare Kennzeichen

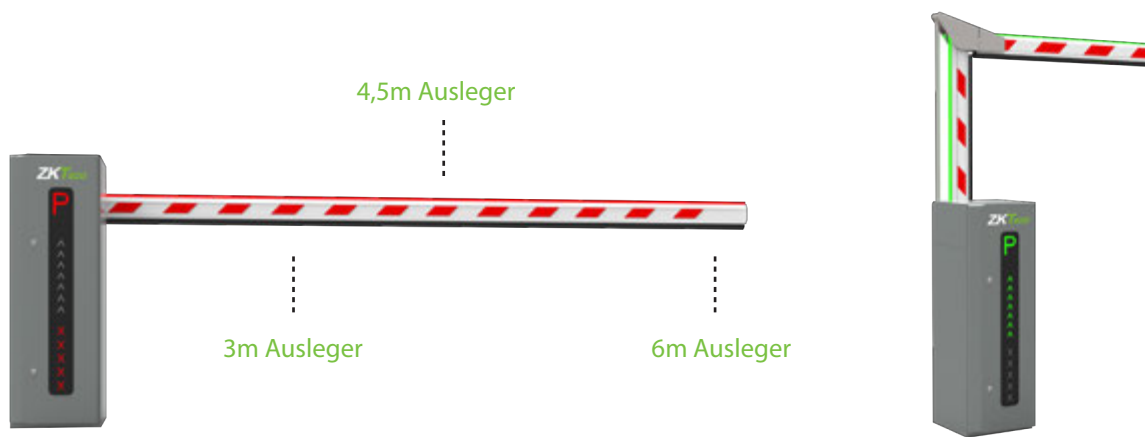
Spanien	Bosnien	Weißrussland	El Salvador	Jamaika	Taiwan	Nigeria
Portugal	Rumänien	Ukraine	Bolivien	Russland	Bahrain	Uganda
Frankreich	Belgien	Kroatien	Uruguay	Türkei	Abu Dhabi	Burkina Faso
Italien	Norwegen	Litauen	Guatemala	Vietnam	Dubai	Tansania
Vereinigtes Königreich	Dänemark	Lettland	Panama	Indonesien	Aserbaidschan	Kenia
Griechenland	Schweden	Chile	Paraguay	Philippinen	Kuwait	Botswana
Irland (ROI)	Finnland	Kolumbien	Costa Rica	Malaysia	Katar	Ghana
Deutschland	gibraltarisch	Brasilien	Dominikanische Republik	Singapur	Oman	Kamerun
Andorra	Schweiz	Argentinien	Honduras	Israel	Süd Afrika	USA
Polen	Österreich	Mexiko	Nicaragua	Libanon	Marokko	Kanada
Bulgarien	Slowenien	Ecuador	Bermuda-Inseln	Hong Kong	Tunesien	Australien
Holland	Ungarn	Venezuela	Trinidad und Tobago	Macao	Angola	Neuseeland
Estland	Tschechien	Peru	Barbados	Indien	Senegal	



# Parkschranke

## ProBG3000

Die ProBG3000-Serie ist eine Hochleistungs- und Hochgeschwindigkeits-Schranke. Sie verfügt über einen Hochleistungsservomotor, eine einfache und zuverlässige Getriebestruktur, ein hochtemperaturbeständiges Bedienfeld und einen Aufprallschutz für den Ausleger.



### 90° Faltbare Schranke

Öffnung und Schließung in 1 s.  
Ideal für diverse  
unterirdische Parkhäuser



# Plock Serie

## Intelligente Parksperre mit Fernbedienung

### Plock 1

- Kontrollentfernung bis zu 20 m
- Größe: 390\*460\*75 mm



## Autosensing-Parksperre

### Plock 2

- Kontrollentfernung bis zu 20 m
- Leseentfernung bis zu 15 m

# Videoüberwachung

Wir haben ein breit gefächertes Angebot an Kameras, die jeden Bedürfnissen entgegenkommt, bei Sicherheitsproblemen umsetzbare Warnungen liefert und dabei Falschalarmen vermeiden und die manuelle Überwachung reduziert. Wir bieten unseren Kunden Lösungen, um die unendliche Menge an undifferenzierten Daten, die sie gegenwärtig von den Kameras erhalten, effektiver zu verwalten, in nützliche Informationen zu verwandeln und somit möglichen Vorfällen auf proaktivere Weise vorzubeugen. Unsere allerneuesten Kameramodelle mit Gesichtserkennung werden der wachsenden Nachfrage nach biometrischer Erkennung für erhöhte Sicherheit gerecht.



# UNSERE CCTV-HAUPTTECHNOLOGIEN



## HD Analogkamera

### Serie EZ



#### BS-31A11B

- 720P 1 / 4" CMOS
- IR-Wirkungsbereich 10-20 m
- AHD / TVI / CVI
- Festes Objektiv 2,8mm
- IP66 Aluminiumlegierung



#### ES-31A11J

- 720P 1 / 4" CMOS
- IR-Wirkungsbereich 10-20 m
- AHD / TVI / CVI
- Festes Objektiv 2,8mm



#### BS-32B11B

- 1080P 1 / 2,9" CMOS
- IR-Wirkungsbereich 10-20 m
- AHD / TVI / CVI / CVBS
- Festes Objektiv 2,8mm
- IP66 Aluminiumlegierung



#### ES-32B11J

- 1080P 1 / 2,9" CMOS
- IR-Wirkungsbereich 10-20 m
- AHD / TVI / CVI / CVBS
- Festes Objektiv 2,8mm

### Serie L



#### ES-32D12H

- 1080P 1 / 2,7" CMOS
- IR-Wirkungsbereich 10-20 m
- AHD / TVI / CVI / CVBS
- Festes Objektiv 3,6mm
- IP67 Aluminiumlegierung



#### ES-32D11H

- 1080P 1 / 2,7" CMOS
- IR-Wirkungsbereich 10-20 m
- AHD / TVI / CVI / CVBS
- Festes Objektiv 2,8mm
- IP67 Aluminiumlegierung



#### BS-32D12K

- 1080P 1 / 2,7" CMOS
- IR-Wirkungsbereich 10-20 m
- AHD / TVI / CVI / CVBS
- Festes Objektiv 3,6mm
- IP67 Aluminiumlegierung



#### BL-32D26L

- 1080P 1 / 2,7" CMOS
- IR-Wirkungsbereich 20-30m
- AHD / TVI / CVI / CVBS
- Manuelle VF-Kamera 2,8-12m
- IP67 Aluminiumlegierung



#### DL-32D26B

- 1080P 1 / 2,7" CMOS
- IR-Wirkungsbereich 20-30m
- AHD / TVI / CVI / CVBS
- Manuelle VF-Kamera 2,8-12mm
- IP67 Aluminiumlegierung

## Serie E



### BS-32E12K

- 1080P 1 / 2,9" CMOS
- IR-Wirkungsbereich 10-20 m
- AHD / TVI / CVI / CVBS
- Festes Objektiv 3,6mm
- IP67 Aluminiumlegierung



### ES-32E12H

- 1080P 1 / 2,9" CMOS
- IR-Wirkungsbereich 10-20 m
- AHD / TVI / CVI / CVBS
- Festes Objektiv 3,6mm
- IP67 Aluminiumlegierung



### ES-32E11H

- 1080P 1 / 2,9" CMOS
- IR-Wirkungsbereich 10-20 m
- AHD / TVI / CVI / CVBS
- Festes Objektiv 2,8mm
- IP67 Aluminiumlegierung



### DL-32E26B

- 1080P 1 / 2,9" CMOS
- IR-Wirkungsbereich 20-30m
- AHD / TVI / CVI / CVBS
- Manuelle VF-Kamera 2,8-12mm
- IP67 Aluminiumlegierung



### BL-32E26L

- 1080P 1 / 2,9" CMOS
- IR-Wirkungsbereich 20-30m
- AHD / TVI / CVI / CVBS
- Manuelle VF-Kamera 2,8-12mm
- IP67 Aluminiumlegierung



### BL-32C28L

- 1080P Starlight 1 / 2,8" CMOS
- IR-Wirkungsbereich 20-30m
- AHD / TVI / CVI / CVBS
- VF-Kamera mit Motor +2,8-12m
- IP67 Aluminiumlegierung



### EL-32C28I

- 1080P Starlight 1 / 2,8" CMOS
- IR-Wirkungsbereich 20-30m
- AHD / TVI / CVI / CVBS
- VF-Kamera mit Motor 2,8-12mm
- IP67 Aluminiumlegierung



### DL-32C28B

- 1080P Starlight 1 / 2,8" CMOS
- IR-Wirkungsbereich 20-30m
- AHD / TVI / CVI / CVBS
- VF-Kamera mit Motor 2,8-12mm
- IP67 Aluminiumlegierung

## Serie P



### BS-34F12K

- 4MP 1 / 3" CMOS
- IR-Wirkungsbereich 10-20 m
- AHD / TVI / CVI / CVBS
- Festes Objektiv 3,6mm
- IP67 Aluminiumlegierung



### ES-34F12H

- 4MP 1 / 3" CMOS
- IR-Wirkungsbereich 10-20 m
- AHD / TVI / CVI / CVBS
- Festes Objektiv 3,6mm
- IP67 Aluminiumlegierung



### ES-34F11H

- 4MP 1 / 3" CMOS
- IR-Wirkungsbereich 10-20 m
- AHD / TVI / CVI / CVBS
- Festes Objektiv 2,8mm
- IP67 Aluminiumlegierung



### DL-34F26B

- 4MP 1 / 3" CMOS
- IR-Wirkungsbereich 20-30m
- AHD / TVI / CVI / CVBS
- Manuelle VF-Kamera 2,8mm-12mm
- IP67 Aluminiumlegierung



### BL-34F26L

- 4MP 1 / 3" CMOS
- IR-Wirkungsbereich 20-30m
- AHD / TVI / CVI / CVBS
- Manuelle VF-Kamera 2,8mm-12mm
- IP67 Aluminiumlegierung



### BS-35J12K

- 1080P 1 / 2,7" CMOS
- IR-Wirkungsbereich 10-20 m
- AHD / TVI / CVI / CVBS
- Festes Objektiv 3,6mm
- IP67 Aluminiumlegierung



### BS-35J13K

- 5MP 1 / 2,7" CMOS
- IR-Wirkungsbereich 10-20 m
- AHD / TVI / CVI / CVBS
- Festes Objektiv 6mm
- IP67 Aluminiumlegierung



### ES-35J11H

- 5MP 1 / 2,7" CMOS
- IR-Wirkungsbereich 10-20 m
- AHD / TVI / CVI / CVBS
- Festes Objektiv 2,8mm
- IP67 Aluminiumlegierung



### ES-35J12H

- 5MP 1 / 2,7" CMOS
- IR-Wirkungsbereich 10-20 m
- AHD / TVI / CVI / CVBS
- Festes Objektiv 3,6mm
- IP67 Aluminiumlegierung



### BL-35J28L

- 5MP 1 / 2,7" CMOS
- IR-Wirkungsbereich 20-30m
- AHD / TVI / CVI / CVBS
- VF-Kamera mit Motor 2,8-12mm
- IP67 Aluminiumlegierung



### EL-35J28I

- 5MP 1 / 2,7" CMOS
- IR-Wirkungsbereich 20-30m
- AHD / TVI / CVI / CVBS
- VF-Kamera mit Motor 2,8-12mm
- IP67 Aluminiumlegierung



### DL-35J28B

- 5MP 1 / 2,7" CMOS
- IR-Wirkungsbereich 20-30m
- AHD / TVI / CVI / CVBS
- VF-Kamera mit Motor 2,8-12mm
- IP67 Aluminiumlegierung



# IP-Kamera

## Serie EZ



### BS-852K12K

- 2MP 1 / 2,7" CMOS
- H.265+ / H.265 / H.264
- IR-Wirkungsbereich 10-20 m
- Festes Objektiv 3,6mm
- IP67 Aluminiumlegierung



### ES-852K11H

- 2MP 1 / 2,7" CMOS
- H.265+ / H.265 / H.264
- IR-Wirkungsbereich 10-20 m
- Festes Objektiv 2,8mm
- IP67 Aluminiumlegierung



### BS-855L12K

- 5MP 1 / 2,7" CMOS
- H.265+ / H.265 / H.264
- IR-Wirkungsbereich 10-20 m
- Festes Objektiv 3,6mm
- IP67 Aluminiumlegierung



### ES-855L11H

- 5MP 1 / 2,7" CMOS
- H.265+ / H.265 / H.264
- IR-Wirkungsbereich 10-20 m
- Festes Objektiv 2,8mm
- IP67 Aluminiumlegierung



## Serie E



### BS-852O12K

- 2MP 1 / 2,9" CMOS
- H.265+ / H.265 / H.264
- IR-Wirkungsbereich 10-20 m
- Festes Objektiv 3,6mm
- IP67 Aluminiumlegierung



### ES-852O11H

- 2MP 1 / 2,9" CMOS
- H.265+ / H.265 / H.264
- IR-Wirkungsbereich 10-20 m
- Festes Objektiv 2,8mm
- IP67 Aluminiumlegierung



### BL-852O28L

- 2MP 1 / 2,9" CMOS
- H.265+ / H.265 / H.264
- IR-Wirkungsbereich 20-30m
- Mit Motor 2,8-12mm
- IP67 Aluminiumlegierung



### EL-852O28I

- 2MP 1 / 2,9" CMOS
- H.265+ / H.265 / H.264
- IR-Wirkungsbereich 20-30m
- Mit Motor 2,8-12mm
- IP67 Aluminiumlegierung



### DL-852O28B

- 2MP 1 / 2,9" CMOS
- H.265+ / H.265 / H.264
- IR-Wirkungsbereich 20-30m
- Mit Motor 2,8-12mm
- IP67 Aluminiumlegierung



### ES-854N11H

- 4MP 1 / 3" CMOS
- H.265+ / H.265 / H.264
- IR-Wirkungsbereich 10-20 m
- Festes Objektiv 2,8mm
- IP67 Aluminiumlegierung



### BL-854N28L

- 4MP 1 / 3" CMOS
- H.265+ / H.265 / H.264
- IR-Wirkungsbereich 20-30m
- Mit Motor 2,8-12mm
- IP67 Aluminiumlegierung



### EL-854N28I

- 4MP 1 / 3" CMOS
- H.265+ / H.265 / H.264
- IR-Wirkungsbereich 20-30m
- Mit Motor 2,8-12mm
- IP67 Aluminiumlegierung



### DL-854N28B

- 4MP 1 / 3" CMOS
- H.265+ / H.265 / H.264
- IR-Wirkungsbereich 20-30m
- Mit Motor 2,8-12mm
- IP67 Aluminiumlegierung



## W Serie



### BS-852T12K

- 2MP Starlight 1 / 2,8" CMOS
- H.265+ / H.265 / H.264
- IR-Wirkungsbereich 10-20 m
- Festes Objektiv 3,6mm
- IP67 Aluminiumlegierung



### ES-852T11H

- 2MP Starlight 1 / 2,8" CMOS
- H.265+ / H.265 / H.264
- IR-Wirkungsbereich 10-20 m
- Festes Objektiv 2,8mm
- IP67 Aluminiumlegierung



### BL-852T28L

- 2MP Starlight 1 / 2,8" CMOS
- H.265+ / H.265 / H.264
- IR-Wirkungsbereich 20-30m
- Mit Motor 2,8-12mm
- IP67 Aluminiumlegierung



### EL-852T28I

- 2MP Starlight 1 / 2,8" CMOS
- H.265+ / H.265 / H.264
- IR-Wirkungsbereich 20-30m
- Mit Motor 2,8-12mm
- IP67 Aluminiumlegierung



### DL-852T28B

- 2MP Starlight 1 / 2,8" CMOS
- H.265+ / H.265 / H.264
- IR-Wirkungsbereich 20-30m
- Mit Motor 2,8-12mm
- IP67 Aluminiumlegierung



### BL-855P28L

- 5MP Starlight 1 / 2,8" CMOS
- H.265+ / H.265 / H.264
- IR-Wirkungsbereich 20-30m
- Mit Motor 2,8-12mm
- IP67 Aluminiumlegierung



### DL-855P28B

- 5MP Starlight 1 / 2,8" CMOS
- H.265+ / H.265 / H.264
- IR-Wirkungsbereich 20-30m
- Mit Motor 2,8-12mm
- IP67 Aluminiumlegierung



### BL-858M28L

- 8MP Starlight 1 / 1,8" CMOS
- H.265+ / H.265 / H.264
- IR-Wirkungsbereich 20-30m
- Mit Motor 2,8-12mm
- IP67 Aluminiumlegierung



### DL-858M28B

- 8MP Starlight 1 / 1,8" CMOS
- H.265+ / H.265 / H.264
- IR-Wirkungsbereich 20-30m
- Mit Motor 2,8-12m
- IP67 Aluminiumlegierung



### DL-858V17C-FS

- 8MP 1 / 1,7" CMOS
- H.265+ / H.265 / H.264
- IR-Wirkungsbereich 10-20 m
- Fischaugenlinse
- IP66 Aluminiumlegierung



## PTZ-Kamera



### HD Analog PTZ

### IP PTZ (EZ Serie)



#### PL-32C20D

- 2MP 1 / 2,9" CMOS
- 20x Optischer Zoom
- IR-Wirkungsbereich 120m
- Schwenkgeschwindigkeit 0,1 - 200/s;  
Neigungsgeschwindigkeit 0,1 - 180/s
- IP66 Aluminiumlegierung



#### PL-32C33D

- 2MP Starlight 1 / 2,8" CMOS
- 33x Optischer Zoom
- IR-Wirkungsbereich 120m
- Schwenkgeschwindigkeit 0,1 - 200/s;  
Neigungsgeschwindigkeit 0,1 - 180/s
- IP66 Aluminiumlegierung



#### PL-55D18E-M

- 5MP 1 / 2,5" CMOS
- 18x Optischer Zoom
- IR-Wirkungsbereich 150m
- Schwenkgeschwindigkeit 0,1 - 480/s;  
Neigungsgeschwindigkeit 0,1 - 240/s
- Alarm und SD-Kartenschlitz
- IP66 Aluminiumlegierung



#### PL-52D18 / 36E-M

- 2MP 1/2,9" CMOS
- 18x/36x Optischer Zoom
- IR-Wirkungsbereich 150m
- Schwenkgeschwindigkeit 0,1 - 480/s;  
Neigungsgeschwindigkeit 0,1 - 240/s
- Alarm und SD-Kartenschlitz
- IP66 Aluminiumlegierung

## Tastatur



#### KB100 (Analoge Tastatur)

- RS485 & RS422 Schnittstellen
- Unterstützt PELCO D / P Protokolle
- Jede Tastatur kann 32 Kameras steuern.
- 3D-Joysticksteuerung, Voreinstellung, Cruise, P/T/Z usw.



#### KB200 (IP-Tastatur)

- ONVIF-Profil S kompatibel
- 3D-Joysticksteuerung, Voreinstellung, Cruise, P/T/Z usw.
- Plug-and-Play, DHCP



# All-in-one-DVR

## 1080P Lite



### Z8304XE-S

- Maximale Auflösung: 4ch 1080P Lite
- AHD / TVI / CVI / CVBS / IP-Ausgang
- 1U Mini-Gehäuse, SATAx1
- HDMI 1080P Ausgang



### Z8308/16XE-SL

- Maximale Auflösung: 8ch / 16ch\*1080P Lite
- AHD / TVI / CVI / CVBS / IP-Ausgang
- 1U Mini-Gehäuse, SATAx1
- HDMI 1080P Ausgang



### Z8304/08XE-CL

- Maximale Auflösung: 4ch / 8ch\*5MP Lite
- AHD / TVI / CVI / CVBS / IP-Ausgang
- 1U Kunststoffgehäuse, SATAx1
- HDMI 1080P Ausgang



### Z8316XF-CL

- Maximale Auflösung: 16ch\*5MP Lite
- AHD / TVI / CVI / CVBS / P-Ausgang
- 1U Gehäuse, SATAx2
- HDMI 1080P Ausgang

# Netzwerkvideoaufnahmegerät

## Nicht-PoE Netzwerkvideoaufnahmegerät



### Z8504/8/16NER

- H.265+
- Maximale Auflösung: 4ch / 8ch / 16ch\*5MP@25 / 30fps
- HDMI 1080P Ausgang
- 1U Mini-Gehäuse, SATAx1



### Z8516/32NFR

- H.265+
- Maximale Auflösung: 16ch / 32ch\*4K@25 / 30fps
- HDMI 4K Ausgang
- 1U Gehäuse, SATAx2



### Z8536NMR

- H.265+
- Maximale Auflösung: 36ch\*4K@25 / 30fps
- HDMI 4K Ausgang
- 1.5U Gehäuse, SATAx4



### Z8536/64NHR

- H.265+
- Maximale Auflösung: 36ch / 64ch\*4K@25 / 30fps
- HDMI 4K Ausgang
- 2U Gehäuse, SATAx9



### Z8564/128NTR

- H.265+
- Maximale Auflösung: 64ch / 128ch\*4K@25 / 30fps
- HDMI 4K Ausgang
- 3U Gehäuse, SATAx16



## PoE Netzwerkvideoraufnahmegerät



### Z8504/8NER-8P

- H.265+
- Maximale Auflösung: 4ch/8ch\*5MP@25/30fps
- HDMI 1080P Ausgang
- 1U Mini-Gehäuse, SATAx1
- 4/8 PoE-Anschluss



### Z8516/32NFR-16P

- H.265+
- Maximale Auflösung: 16ch/32ch\*4K@25/30fps
- HDMI 4K Ausgang
- 1U Gehäuse, SATAx2
- 16 PoE-Anschlüsse



### ZK-DM-U0H3-HT4C64

- Vierkanal 4K HDMI2.0 Netzwerk-Decoder
- 5x HDMI Ausgang: 1 HDMI Sync Ausgang + 4 HDMI Split Ausgang
- 1/4/9/16/36/64 Display Split
- Remotes Wiedergabe-Decoding

# ZKTeco Videoverwaltungsplattform

## AntarVis 2.0 (VMS)



### Merkmale:

- Zentrales Verwaltungssystem für ZKTeco N8000 Internetprotokoll-Kameras und Netzwerkvideoaufnahmegeräte
- Leicht bedienbare graphische Benutzeroberfläche im modularen Design
- Unterstützt Dual-Stream-Wiedergabe
- Unterstützt synchrone Einsicht in 64 Kanäle
- Unterstützt synchrone Wiedergabe über 1/4/9 Kanäle
- Unterstützt PTZ-Kontrolle und 3D-Positionierung
- Unterstützt Fischaugenkamera-Display
- Unterstützt intelligente Suche
- Unterstützt Decoder und Gruppenverwaltung
- Unterstützt e-Map
- Unterstützt Onvif



## AntarVis 8000 (CMS)

### Merkmale:

- Unterstützt alle Funktionen von AntarVis 2.0
- Unterstützt eine weit vernetzte Struktur und Multi-Level-Überwachung; gut für eventuelle Erweiterungen gerüstet.
- Unterstützt Decoder/TV-Wand, Datenübermittlungs- und Speicherserver für große Projekte
- Demnächst mit Biosecurity für große Projekte
- Demnächst mit Biosecurity integrierbar

## AntarView Pro

### Merkmale:

- Intuitive Bedienung, benutzerfreundliche graphische Benutzeroberfläche
- Unterstützt synchrone Einsicht in 1/4/9/16 Kanäle
- Unterstützt das Scannen von QR-Codes, um Geräte über P2P hinzuzufügen
- Unterstützt lokale und remote Wiedergabe von Fotos und Videos
- Unterstützt Alarm-Push-Funktion
- Unterstützt Android und iOS



Möchten Sie mehr wissen? Scannen Sie bitte diesen QR-Code!

# ZKBioFace AI-Gesichtserkennungssystem

## ZKBioFace

### Akkurate Gesichtserkennung

- Selbstlernendes Gesichtserkennungssystem mit AI und Deep Learning Technologie
- Gesichtserkennung in Echtzeit in komplexen Umgebungen in weniger als 1 Sekunde

### Unterstützt zahlreiche Gesichtsvorlagen

- Unterstützt 1 Million Gesichtsvorlagen
- Schnelle Gesichtsregistrierung in weniger als 20 Millisekunden pro Vorlage

### Leistungsstarke Integrierung

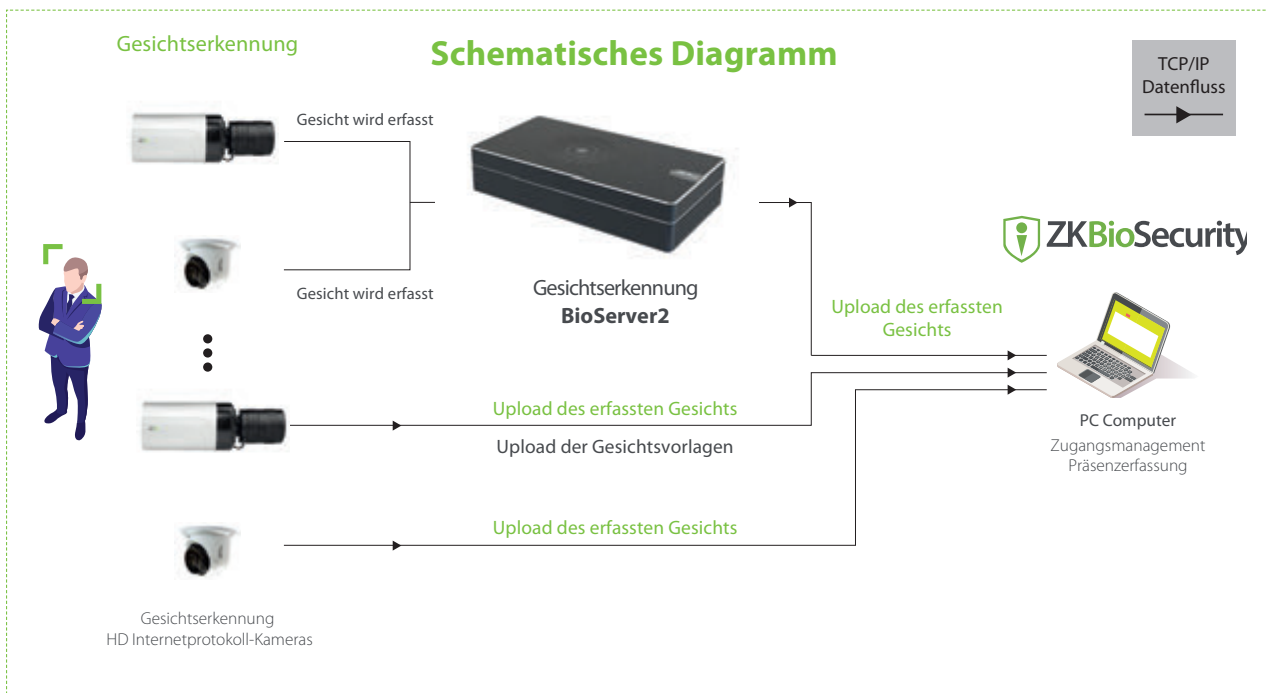
- Völlig funktionsfähige und direkte Programmierschnittstelle für Integrierung mit Fremdfirmengeräten

### Starke Systemleistung

- Ultraschnelle Gesichtserkennung in Echtzeit
- Nahtlose Integrierung mit ZKTecos AI-Gesichtserkennungskamera FC3000, unterstützt Starlight und WDR

### Benutzerfreundliche und voll funktionsfähige Software / mobile App

- Blacklist- und Whitelist-Warnung
- Flexible Gruppierung der Gesichtsvorlagen



## BioServer 2

- Mini-Server für die Berechnung über eine lokale Edge statt über die Cloud.
- Unternehmenstaugliche Gesichtserkennungskapazität: bis zu 50.000 Gesichter, 50 Gesichter/Sek.
- Der eingebaute AI-Prozessor ermöglicht einen schnellen Einsatz von vorhandenen DNN / CNN / RNN / LSTM und anderen Mainstream- bzw. trainierten neuronalen Netzwerkmodellen.
- Leistungsstarke Funktionen wie Gesichtserkennung, Alter, Geschlecht, Blacklist/Whitelist, VIP-Verwaltung usw.



# Hotelschlösser

Bahnbrechende Schlosslösungen für Hotels.

Unsere batteriebetriebenen, auf intelligenten Karten basierenden Standalone Smart Lock-Systeme sind eine ausgezeichnete, kostengünstige und leicht installierbare Lösung, die speziell für Hotels, Ferienwohnungen und Appartements entworfen wurde.

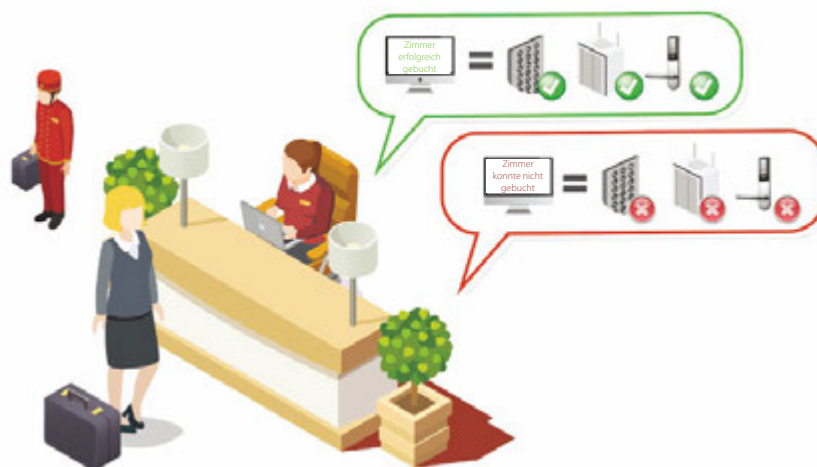
Und nicht nur das: Dank der in den neuen Modellen integrierten, drahtlosen Technologie bleibt das gesamte System stets aktualisiert, da die Informationen über jede Tür des Systems in Echtzeit versendet und erhalten wird. Dies erhöht enorm die Sicherheit und Überwachung.



# ZKBioSecurity Hotelerwaltung



Das ZKBioSecurity Hotelerwaltungssystem wurde eigens für die Bedürfnisse von kleinen und mittelgroßen Hotels entworfen und bietet maximale Sicherheit, ein persönlich angepasstes Design und einen kostengünstigen Betrieb. Nach einer leichten Ein-Klick-Installierung ermöglicht diese Lösung eine umfassende Zugangskontrolle und Systemverwaltung.



# Zimmerverwaltung



Zimmer Typ A



Gebäude F



Etage



Zimmer



Zimmerbereich

Luxus-  
Präsidentensuite



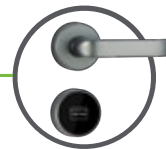
**LH6500**  
Slim Design Hotelschloss

Luxuszimmer



**LH6800**  
Simple Design Hotelschloss

Einzelzimmer/  
Doppelzimmer



**LH7500**  
Split Design Hotelschloss

Empfang



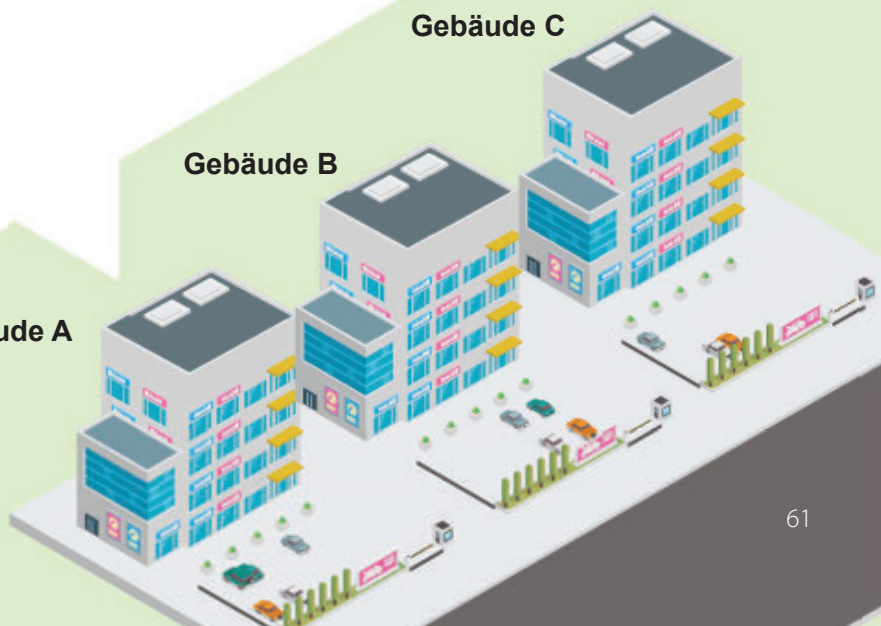
**ZKBioSecurity**  
All-in-one-Lösung (Zugangskontrolle, Aufzug, Besucher, Patrouille, Zeit- und Präsenzerfassung, Videoüberwachung).



Gebäude A

Gebäude B

Gebäude C



# Unsere Hotelschlösser

## Slim Design Hotelschloss

### LH6500

- Amerikanisches Standardschloss mit 5 Riegeln
- Professionelle und kostenfreie Hotelschloss-Verwaltungssoftware
- Offene Berichte für die letzten Schlossbedienungen
- Erhöhte Sicherheit bei doppelten Schlössern
- Mit moderner 13,56 MHz-ISO 14443A-Karten-Technologie



Material	Zinklegierung
Türdurchmesser	35-55mm
Software	ZKBioclock Hotel Lock System & ZKBioSecurity
Kartentyp	ISO14443 (RFID) Typ-A 1KB / 4KB

## Simple Design Hotelschloss

### LH6800

- Minimalistisches Design
- Amerikanisches Standardschloss mit 5 Riegeln
- Professionelle und kostenfreie Hotelschloss-Verwaltungssoftware
- Offene Berichte für die letzten Schlossbedienungen
- Erhöhte Sicherheit bei doppelten Schlössern
- Mit moderner 13,56 MHz-ISO 14443A-Karten-Technologie

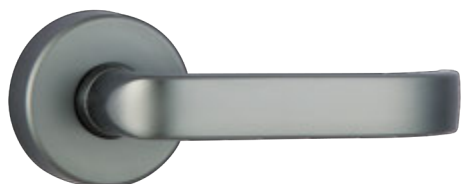


Material	Zinklegierung
Türdurchmesser	35mm-45mm
Software	ZKBioclock Hotel Lock System & ZKBioSecurity
Kartentyp	ISO14443 (RFID) Typ-A 1KB / 4KB



## Split Design Hotelschloss

### LH7500



- Europäisches Standardschloss
- Professionelle und kostenfreie Hotelschloss-Verwaltungssoftware
- Offene Berichte für die letzten Schlossbedienungen
- Erhöhte Sicherheit bei doppelten Schlössern
- Mit moderner 13,56 MHz-ISO 14443A-Karten-Technologie



Material	Zinklegierung
Türdurchmesser	38-48 mm
Software	ZKBioclock Hotel Lock System & ZKBioSecurity
Kartentyp	ISO14443 (RFID) Typ-A 1KB / 4KB

## Online-Hotelschloss

### ZL400

- Online-Verwaltung und -Abgleichfunktion
- Amerikanisches Standardschloss
- Professionelle Hotelschlossverwaltung
- Drahtlose Kommunikation über ZigBee
- Fernöffnung
- Mit moderner 13,56 MHz-ISO 14443A-Karten-Technologie



Material	Zinklegierung
Zapfenloch	Amerikanisches Standardschloss mit 5 Riegeln
Kommunikation	ZigBee
Türdurchmesser	35mm-55mm (Standard)
Software	ZKBioSecurity
Kartentyp	ISO14443 (RFID) Typ-A 1KB / 4KB

# Zugangskontrolle

## Bei ZKTeco steht die Sicherheit an erster Stelle

Wir alle möchten unsere Geschäftsräume und Wertsachen schützen – deswegen brauchen wir Zugangskontrollsysteme. Diese Systeme registrieren jede Person, die unser Gebäude betritt oder verlässt. Bei ZKTeco bieten wir Ihnen zu 100 % personalisierbare Zugangskontroll-Lösungen. Gemeinsam werden wir feststellen, welches System Ihren heutigen und zukünftigen Bedürfnissen am besten entspricht. ZKTecos Zugangskontrollsysteme sind auf eine Vielzahl an Bedürfnissen zugeschnitten; vom einzelnen Firmengebäude bis hin zu landes- und sogar weltweiten Mehrstandort-Netzwerken. Seit über 30 Jahren entwirft das Team für Forschung und Entwicklung bei ZKTeco Systeme bzw. maßgeschneiderte Lösungen, die zahlreichen Anforderungen hinsichtlich Zugangskontrolle und Sicherheit gerecht werden.





# Integrierte Zugangskontroll-Lösung

## Atlas Serie

Atlas ist eine flexible, kostengünstige und umfassende Zugangskontroll-Lösung, die eigens für Klein- und Mittelstandunternehmen entworfen wurde und eine komplette Nachverfolgung des Personals ermöglicht. Atlas ist das erste Browser- und Linux-basierte Steuerungspanel mit integrierter Software; ein einfaches System, das gleichzeitig Radiofrequenz-Identifikation und Fingerabdruckerkennung integriert.



**ATLAS SERIES**

### Merkmale:

- Integrierte Web-Verwaltungsanwendung
- Erweiterte Funktionen zur Zugangskontrolle
- Unterstützt ZKTeco Fingerabdruckleser mit Wiegand, RS485 oder OSDP Kommunikationsprotokollen
- Kompatibel mit den KR610 und KR620 Serien
- Verwaltung von 1, 2 oder 4 Türen
- Versionen mit biometrischer oder Radiofrequenz-Identifikation (Atlas Bio & Atlas Prox)

### Atlas Prox

RFID-Mehrtüren-Steuerung

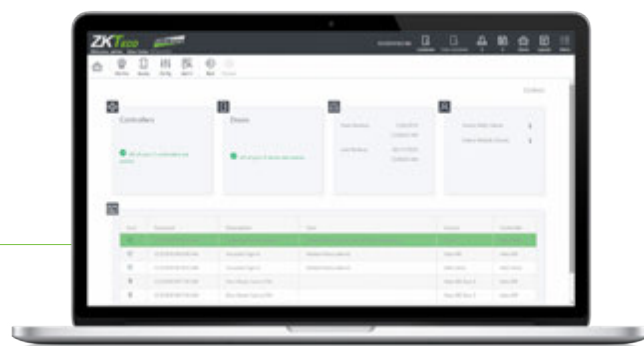
- Atlas Prox 100: 1 Tür
- Atlas Prox 200: 2 Türen
- Atlas Prox 400: 4 Türen

### Atlas Bio

Biometrische Mehrtüren-Steuerung

- Atlas Bio 160: 1 Tür
- Atlas Bio 260: 2 Türen
- Atlas Bio 460: 4 Türen

**Integrierte Webanwendung.  
Keine Software erforderlich**



### Unterstützte Lesegeräte:



#### FR1500A

Externes Fingerabdruck-Lesegerät



#### KR610 Serie

Externer RFID-Leser

# Software für Zugangskontrollmanagement

## ZKBioAccess

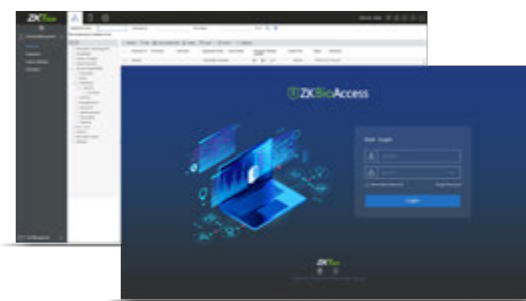
ZKBioAccess ist die vereinfachte Version von ZKBioSecurity, der ultimativen webbasierten All-in-one-Sicherheitsplattform von ZKTeco. Es behält das professionelle Zugangskontrollmodul mit neuer Benutzererfahrung bei und kommt mit einer leichten und vereinfachten Systemarchitektur für erstklassige biometrische Erkennung und einer neuen, leicht bedienbaren Benutzeroberfläche.

### Lösung:



### Merkmale:

- Elegantes und neues benutzerfreundliches Design
- Stabile, schnelle und konsistente Kommunikation
- Automatische Datensicherung
- E-Mail-Benachrichtigung über Alarme und Ereignisse
- Systemprotokollüberwachungssystem
- Unterstützt die Fernverwaltung von maximal 10 Türen
- Unterstützt HTTP/HTTPS-Verbindung
- Unterstützt die Serien InBio / InBio Pro / C3 / C3 Pro / TF1700 Gerät
- Unterstützt Gesichtserkennungsgeräte mit KI-Sichtbarkeit wie SpeedFace-H5/SpeedFace-V5/FaceDepot-7A/FaceDepot-7B / G4
- Unterstützt Standalone-PUSH-Firmware-Geräte für die Zugangskontrolle wie New F21 / F22 / MA500 / SF420 / MB800
- Direktes Upgrade zu ZKBioSecurity-Software erhältlich



Systemarchitektur	Server / Browser
Türenkapazität	10
Benutzerkapazität	2.000*
Datenbank	PostgreSQL (Default), MS SQL-Server & Oracle (optional)
Betriebssystem	Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 Windows Server 2008/2012 (32/64)
Empfohlene Browser	IE 11+ / Firefox 27+ / Chrome 33+

## F22

# Ultraschmales Terminal zur Fingerabdruckkontrolle und Präsenzzeiterfassung

F22 ist eines der kleinsten Zugangskontrollterminals auf dem Markt. Das 16 cm hohe und 8 cm weite F22 ist die perfekte Lösung für begrenzte Bereiche mit maximalen Sicherheitsanforderungen.

Modell Nr.	F22
Display	2,4-Zoll-TFT-Farbdisplay
ID-Kartenkapazität	5.000 (optional)
Fingerabdruckkapazität	3.000
Kommunikation	RS485 TCP/IP, USB-Host, WLAN
Schnittstelle für Zugangskontrolle	Wiegand, Elektroschloss von Fremdfirmen, Türsensor, Ausgangstaste, Alarm, Aux. In
Abmessungen	159,8 x 80,7 x 19,4



Erhältlich in Schwarz oder Weiß



## F22 RFID

# Ultraschmales RFID-Terminal zur Fingerabdruckkontrolle und Präsenzzeiterfassung

F22 RFID ist eng mit dem Standard F22 verwandt. Beide Terminals zeichnen sich durch fortgeschrittene Features hinsichtlich Zugangskontrolle und drahtlose Kommunikation aus. F22 RFID ist die perfekte Lösung für begrenzte Bereiche mit maximalen Sicherheitsanforderungen, die jedoch keiner biometrischen Überprüfung bedürfen.



## Fingerabdruck-Zugangskontrollterminal



### F21

- Display: 2,4-Zoll-Farbdisplay
- Fingerabdruckkapazität: 3.000 (1:N)
- Kartenkapazität (optional): 5.000
- Kommunikation: RS485, TCP/IP, USB-Host, RS232
- Standardfunktionen: Zugangskontrollschnittstelle für Elektroschloss, Türsensor, Öffnungstaste, Alarm und Türklingel.
- Wiegand-Signal : Eingang und Ausgang, Sicherheits-Relaiskasten-Support
- Abmessungen: 205mm×86mm×45mm

## Hybrid-biometrisches Zugangskontrollterminal mit Fingerabdruckleser und Gesichtserkennung



### MultiBio 800-H

- Kommunikation: RS485 TCP/IP, USB-Host
- Fingerabdruckkapazität: 4.000 Fingerabdrücke
- Gesichtskapazität: 1.500 (1:N) 4.000 (1:1)
- Kartenkapazität: 10.000 Karten
- Protokollkapazität: 100.000 Protokolle
- Wiegand: Wiegand-Eingang und -Ausgang
- Fingerabdrucksensor: • SilkID Optischer Fingerabdrucksensor
- Display: 2,4" TFT LCD-Farbdisplay



## Hybrid-biometrisches Zugangskontrollterminal mit Fingerabdruck-und Fingervenensleser



Modell Nr.	FV18
Display	2,4-Zoll-Farbdisplay
Fingervenenskapazität	1.000
Fingerabdruckkapazität	1.000
Kommunikation	TCP/IP, USB-Host
Schnittstelle	Schloss, Sensor, Ausgangstaste, Türklingel, Alarm, Aux in, Wiegand Eingang/ Ausgang, RS232 (Drucker)
Optional	Drahtlose Tür Klingel, WLAN, ID, 13,56 MHz ISO 14443A, HID, iClass

# ZKBioBT

## Die neusten Zugangskontrollen-Apps für drahtlose Türenverwaltung über Bluetooth

### Merkmale:

#### Fernerfassung von Benutzern

- Leichte Benutzerregistrierung über Bluetooth-Anschluss

#### Kabellose Türbedienung

- Sowohl die Zeiteinstellung als auch der Türemsensor lassen sich problemlos mit der Hand bedienen

#### Informationen zum Gerät anzeigen

- Rufen Sie leicht und schnell die wichtigsten Informationen wie Speicherkapazität und Nutzung ab.



Smartphone-Anforderungen für die Installation der App:  
Android höher als Version 4.3, konform mit Bluetooth-Protokoll höher als 4.0; iOS höher als 7.1, Geräte nach iPhone 4.

### Unterstützte Geräte:



#### X8-BT

Das neueste Bluetooth-Zugangskontrollgerät  
Kompatible Größe, kostengünstig, betriebsbereit  
für ZKBioBT-Apps



#### MA300-BT

Das neueste Bluetooth-Zugangskontrollgerät  
Wasserdichtes Metallgehäuse und betriebsbereit  
für ZKBioBT-Apps



## SF420

# IP-basierte Fingerabdruckkontrolle und Präsenzzeiterfassung

SF420 ist eine IP-basiertes Fingerabdruckkontrollterminal mit einer Kapazität von 1.500 Fingerabdrücken, das sowohl im Netzwerk- als auch im Standalone-Modus betrieben werden kann. Es lässt sich mit der ZKAccess3.5 Software für Zugangskontrolle und Präsenzzeitverwaltung verbinden.



Fingerabdruckkapazität	1.500 (1:N)
Kartenkapazität (optional)	5.000
RF-Karte	EM / 13,56 MHz ISO 14443A
Aufnahmekapazität	80.000
Display	Resistiver 2,8-Zoll-Touchscreen
Kommunikation	TCP/IP, RS485, USB-Host
Standardfunktionen	Zugangskontrollschnittstelle für Elektroschloss, Türsensor, Öffnungstaste, Alarm und Türklingel.
Wiegand-Signal	Ein- und Ausgang
Abmessungen	105 × 105 × 32mm



## X8s

# Einfaches Zugangskontrollgerät per Fingerabdruck- und RFID-Karte

Einfaches Zugangskontrollterminal per Fingerabdruck- und RFID-Karte mit Touch-Tastatur.

Fingerabdruckkapazität	500 (1:N)
Kartenkapazität	500 Karten
RF-Karte	EM (Standard)/13,56 MHz ISO 14443A(optional)
Kommunikation	Kein
Standardfunktionen	Zugangskontrollschnittstelle für Elektroschloss, Türsensor, Öffnungstaste, Alarm und Türklingel.
Abmessungen	90 × 90 × 32 mm



# Terminals zur Fingerabdruckkontrolle für den Außenbereich

ZKTecos Modelle für den Außenbereich sind speziell für die Anbringung an schmalen Oberflächen gedacht und verfügen über ein robustes, wasserdichtes und vandalismusresistentes Gehäuse, das den extremsten Wetterbedingungen standhält.

## TF1600



IP65 wasserdicht	Gehäuse
Pull SDK	Kommunikationsprotokoll
3,000	Fingerabdruckkapazität
30,000	Kartenkapazität
10,000	Protokollkapazität
TCP/IP, RS485	Kommunikation
Ein- und Ausgang	Wiegand
Elektroschloss, Türsensor, Ausgangstaste, Alarm	Schnittstelle für Zugangskontrolle
Für Tiefemperaturen gerüsteter Sensor	Spezielle Features

## TF1700



IP65 wasserdicht	Gehäuse
Standalone SDK	Kommunikationsprotokoll
3,000	Fingerabdruckkapazität
10,000	Kartenkapazität
50,000	Protokollkapazität
TCP/IP, RS485, USB-Host	Kommunikation
Ein- und Ausgang	Wiegand
Elektroschloss, Türsensor, Ausgangstaste, Alarm, Türklingel	Schnittstelle für Zugangskontrolle
Optional 8000 FP (Pull-SDK)	Spezielle Features

## MA500



IP65 wasserdichtes Metallgehäuse	Gehäuse
Pull SDK	Kommunikationsprotokoll
3,000	Fingerabdruckkapazität
30,000	Kartenkapazität
100,000	Protokollkapazität
TCP/IP, RS485	Kommunikation
Ausgang	Wiegand
Elektroschloss, Türsensor, Ausgangstaste, Alarm	Schnittstelle für Zugangskontrolle

## MA300



IP65 wasserdichtes Metallgehäuse	Gehäuse
Standalone SDK	Kommunikationsprotokoll
1,500	Fingerabdruckkapazität
10,000	Kartenkapazität
100,000	Protokollkapazität
TCP/IP, RS485, USB-Host	Kommunikation
Ein- und Ausgang	Wiegand
Elektroschloss, Türsensor, Ausgangstaste, Alarm	Schnittstelle für Zugangskontrolle

# Terminals zur Radiofrequenz-Identifikation

## SC700

TFT RFID-Zugangskontrollgerät

Display	3-Zoll TFT-Touchscreen
Kartenkapazität	30 000
Kommunikation	TCP/IP, USB-Host
Standardfunktionen	Zugangskontrollschnittstelle für Elektroschlösser von Fremdfirmen, Türsensor, Öffnungstaste und Alarm
Wiegand-Signal	Ein- und Ausgang



## SCR100

RFID-Zugangskontrollgerät

Kartenkapazität	30.000 Karten
RF-Karte	EM (Standard)/13,56 MHz ISO 14443A (optional)
Kommunikation	TCP/IP, RS485/232, USB-Host
Wiegand	Ein- und Ausgang
Standardfunktionen	Zugangskontrollschnittstelle für Elektroschlösser von Fremdfirmen, Türsensor, Öffnungstaste und Alarm



## SKW Serie

RFID-Zugangskontrolltastatur




Gehäuse	IP65 Metallgehäuse
Kartenkapazität	1,000 Karten
RF-Karte	EM (Standard)/13,56 MHz ISO 14443A(optional)
Passwortkapazität	1,000
Standardfunktionen	Zugangskontrollschnittstelle für Elektroschloss, Türsensor, Öffnungstaste, Alarm und Türklingel






# Zugangskontrollgerät

Zentrales Management und webbasierte Infrastrukturen reduzieren die IT-Kosten des Unternehmens und ermöglichen eine leichte Verwaltung aller Zugangspunkte von einem einzigen Ort aus. Deswegen bietet ZKTeco eine breite Palette an Zugangskontrollpanelen, die von 1 bis 4 Türen verwalten können und entweder mit berührungslosen Identifikationstechnik oder einem Fingerabdruckkontrollgerät ausgestattet sind.

## RFID-Zugangskontrollen

	C3-100	C3-200	C3-400
			
Kartenkapazität:	30,000	30,000	30,000
Ereigniskapazität:	100,000	100,000	100,000
Kommunikation:	TCP/IP, RS485	TCP/IP, RS485	TCP/IP, RS485
Wiegand-Eingang	2ea	4ea	4ea
Aux Out:	1ea	2ea	4ea
Aux In:	keiner	2ea	4ea

## RFID- und Fingerabdruck-Zugangskontrollen

	inBIO160	inBIO260	inBIO460
			
Kartenkapazität:	30,000	30,000	30,000
Fingerabdruckkapazität:	3.000 (optional 20.000)	3.000 (optional 20.000)	3.000 (optional 20.000)
Ereigniskapazität:	100,000	100,000	100,000
Kommunikation:	TCP/IP, RS485	TCP/IP, RS485	TCP/IP, RS485
Wiegand-Eingang	2ea	4ea	4ea
Aux Out:	1ea	2ea	4ea
Aux In:	1ea	2ea	4ea
Aux:	RS485 für Fingerabdruckleser	RS485 für Fingerabdruckleser	RS485 für Fingerabdruckleser

# Externe Lesegeräte

ZKTecos breit gefächertes Angebot an externen Lesegeräten umfasst IP65 wasserdichte Modelle mit Fingerabdruckleser, Näherungssensoren und Passwortkontrolle, die sich anhand eines Außenzugangs mit den Terminals und Steuergeräten im Inneren direkt über Wiegand oder RS485 verbinden lassen.



## FR1500

### Externes Fingerabdruck-Lesegerät

Gehäuse	Metallgehäuse. Wasserdichte Abdeckung für den Fingerabdruckleser ((FR1500-WP)
Identifizierung	Fingerabdruck
RF-Karte	125 kHz Transponderkarte (optional 13.56MHz ISO 14443A)
Kommunikation	RS485

## KR610 Serie

### RFID Externe Lesegeräte mit Dual-Frequency

Das KR610 eignet sich für die diskrete und einfache Integration an jeder Tür oder Zugangskontrollstellen im Außenbereich. Das **KR613** kombiniert einen 125 kHz Näherungssensor und eine 13.56 MHz Smart-Card-Identifizierung in einem **dualen Lesegerät**.



	KR610				KR611				KR612				KR613
	E	E-RS	D	D-RS	E	E-RS	D	D-RS	E	E-RS	D	D-RS	
Näherungssensor	EM 125 KHz		* ISO 14443A 13,56 MHz		EM 125 KHz		* ISO 14443A 13,56 MHz		EM 125 KHz		ISO 14443A 13,56 MHz		EM 125 KHz ISO 14443A 13.56 MHz
Lesereichweite	Bis zu 10 cm		Bis zu 5 cm		Bis zu 10 cm		Bis zu 5 cm		Bis zu 8 cm		Bis zu 4,5 cm		Bis zu 10 cm (EM) / Bis zu 5 cm (ISO 14443A)
Output-Format	26/34 Bit	26 Bit	34/66 Bit	66 Bit	26/34 Bit	26 Bit	34/66 Bit	66 Bit	26/34 Bit	26 Bit	34/66 Bit	66 Bit	34 Bit
Schutzart	IP65								IP64				IP65
Abmessungen	75x116x16 mm				86x86x16 mm				86x86x20 mm				86x86x16 mm

# Zubehör

## Ausgangstasten



K1-1



K1-1D



K2



K2S



Funkschlüssel



EX-800A



EX-800B



EX-801A



EX-801B



EX-802

## Karten und Schilder



Thin Card

EM

- 125kHz schreibgeschützt
- Zur Wahl:  
Gedruckt  
Nicht gedruckte Nummer

ISO 14443A

- 13.56Mhz Lesen/Schreiben
- Zur Wahl:  
- 1KB  
- 4KB



Clamshell Card

EM

- 125kHz schreibgeschützt



HID-Karte

HID

- 125kHz HID
- Zur Wahl:  
Thin Card  
Clamshell Card



TAG-03 EM

- 125kHz Proximity TAG

TAG-03 ISO 14443A

- 13,56MHz Proximity TAG
- Zur Wahl:  
- 1KB  
- 4KB

# Schutzkasten



Metallkasten

- Metallkasten für Serie C3



Metallkasten

- Metallkasten für InBIO Serie



WP01

- Schutzabdeckung TF1700/TF1600

# Netzteile



PS901

- Spannungsversorgung ohne Batterieleitungen
- Eingang: 220V AC, 50Hz (110V optional)
- Ausgang: 12V DC, 3A



PS901B

- Spannungsversorgung mit Batterieleitungen
- Eingang: 220V AC, 50Hz (110V optional)
- Ausgang: 12V DC, 3A
- 12V 7Ah Batterie nicht im Lieferumfang enthalten



PS902

- Spannungsversorgung mit Batterieleitungen
- Eingang: 220V AC, 50Hz (110V optional)
- Ausgang: 12V DC, 3A



PS902B

- Spannungsversorgung mit Batterieleitungen
- Eingang: 220V AC, 50Hz (110V optional)
- Ausgang: 12V DC, 3A
- 12V 7Ah Batterie nicht im Lieferumfang enthalten



Netzteil

- Gerätschaftschluss: 90°,  $\varnothing$ 2,1mm
- Kabellänge: 1,8m
- Ausgang: 12V DC, 3A



TPM005B

- Spannungsversorgung mit Batterieleitungen
- Eingang: 220V AC, 50Hz (110V optional)
- Ausgang: 12V DC, 3A



TPM003B

- Netzteil für inBIO160 Steuergerät mit ununterbrochener Batteriefunktion
- Eingang: 110-240V AC, 50/60z
- Ausgang: 13.8V/3A+1A



ZKPSM030B

- Netzteil für C3-100/200/400 Steuergerät mit ununterbrochener Batteriefunktion
- Eingang: 110-240V AC, 50/60z
- Ausgang: 13.7V/3,5A+1A



# Hallo, Visible Light Gesichtserkennung!

ZKTeco bringt eine neue Linie mit Gesichtserkennungsgeräten auf den Markt. Diese neuen, mit Deep Learning-Technologie ausgestatteten Systeme optimieren den Zugang zu Büro- und Fabrikgebäuden, Sportanlagen und jeglichen weiteren Einrichtungen, die einer erhöhten Sicherheit durch biometrische Gesichtserkennung bedürfen.





# Visible Light: Sichere, schnelle und benutzerfreundliche Gesichtserkennung

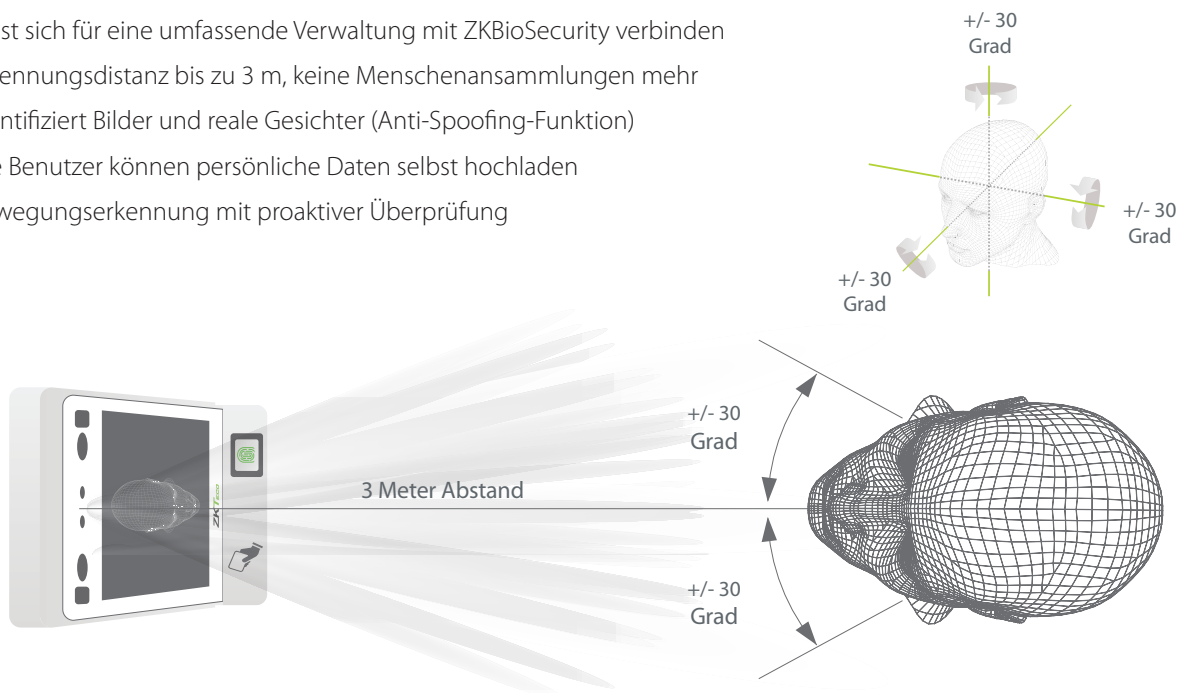
Die biometrische Gesichtserkennung ist weiterhin die meistgefragte biometrische Lösung. Denn sie lässt sich leicht installieren und implementieren und erfordert keine physische Interaktion von Seiten des Endbenutzers. Zudem bietet sie schnelle Gesichtserkennungs- und Gesichtsabgleich-Vorgänge zur Überprüfung und Identifizierung. Verschiedene Funktionen wie die Erkennung nicht lebendiger Objekte, ein weiter Gesichtserkennungswinkel und eine weite Erkennungsentfernung ergeben einen hochsicheren Anti-Spoofing-Mechanismus.



Die Benutzer müssen nicht mehr bewegungslos vor der Kamera stehen, sondern werden automatisch beim Passieren eines bestimmten Bereiches erkannt.

## Merkmale

- Verwendet Deep-Learning-Technologie zur Erweiterung des Gesichtserkennungswinkels
- Die berührungslose Überprüfung ist bequemer und hygienischer
- Lässt sich für eine umfassende Verwaltung mit ZKBioSecurity verbinden
- Erkennungsdistanz bis zu 3 m, keine Menschenansammlungen mehr
- Identifiziert Bilder und reale Gesichter (Anti-Spoofing-Funktion)
- Die Benutzer können persönliche Daten selbst hochladen
- Bewegungserkennung mit proaktiver Überprüfung





## SpeedFace-H5L

### Merkmale

- Erweiterte Gesichtserkennung bei sichtbarem Licht und integriertes Deep Learning
- Mehrfachverifizierung mit Fingerabdruck, RFID und Gesichtserkennung
- 5"-Touch-LCD
- Dual-Kamera für Echtzeit-Gesichtserkennung.
- Kapazität für 6.000 Gesichtsvorlagen
- Erkennungsabstand: 0,3 - 3 m
- Kompatibel mit externem RS232-, RS485- und Wiegand-Lesegerät.
- TCP/IP, WLAN-Kommunikation
- 134,93 x 166,93 x 21,5 mm



## SpeedFace-V5L

### Merkmale

- Erweiterte Gesichtserkennung bei sichtbarem Licht und integriertes Deep Learning
- Mehrfachverifizierung mit Fingerabdruck, RFID und Gesichtserkennung
- 5"-Touch-LCD
- Dual-Kamera für Echtzeit-Gesichtserkennung.
- Kapazität für 6.000 Gesichtsvorlagen
- Erkennungsabstand: 0,3 - 3 m
- Kompatibel mit externem RS232-, RS485- und Wiegand-Lesegerät.
- TCP/IP, WLAN-Kommunikation
- 91,93 x 202,93 x 21,5 mm



# Die intelligente Mehrzweckanlage zur Gesichtserkennung mit Android

FaceKiosk ist eine revolutionäre Produktlinie von ZKTeco, die die neuste Technologie der Gesichtserkennung bei sichtbarem Licht, das populäre Betriebssystem Android und ein großes Touchscreen miteinander verbindet, um Gesichtserkennungsanwendungen ein grenzenloses Potenzial in jeder erdenklichen Situation zu bieten.





- Mehrsprachig
- Schnelle Überprüfung durch einen Erkennungsabstand von 1-5 Metern, gleichzeitige dynamische Erkennung von 3-5 Personen
- Unterstützt bis zu 10 000 Gesichtsvorlagen und 100 000 Anwesenheitslisten
- Dynamische Werbeanzeige
- Interaktive Betriebserfahrungen
- Unterstützt TCP/IP, WLAN, USB-Host, Bluetooth
- Verbesserte Anti-Spoofing-Erkennung
- Starke Flexibilität und Anpassungsfähigkeit in der Anwendung



**ZKTeco**  
Security and Time Management Solutions

Focus On Time Management



Experience

Login

# Zeiterfassung & Anwesenheit

Bei ZKTeco setzen wir alles an die Entwicklung von bahnbrechenden hybrid-biometrischen, RFID- und drahtlosen Technologien, die sich mit unseren Zeiterfassungslösungen integrieren lassen. ZKTeco verfügt über ein breit gefächertes Angebot an Lösungen, darunter zahlreiche Fingerabdruck-, Gesichts- und Handflächenerkennungsgeräte, Stempeluhren oder Software zur Zeit- und Präsenzzeitverwaltung. Unsere Produkte sind auf die Bedürfnisse von Unternehmen aller Größen zugeschnitten.

# Terminals zur Zeit- und Präsenzzeiterfassung

## RFID

SC705 ist ein 13.56 Mhz-Verwaltungsterminal mit Näherungssensor, eingebautem 3-Zoll Farb-Touch-Screen und benutzerfreundlichem Menü. Optional können Benachrichtigungen zu Informationszwecken angezeigt werden, die direkt über die Software verwaltet werden.

**RFID-Technologie:** EM/13,56 MHz ISO 14443A Proximity

**Kommunikation:** Ethernet, WLAN

**Merkmale:** Datenübertragung in Echtzeit, Online/Offline Betriebsmodus, Spezialversion für Universitäten erhältlich



SC705

## Fingerabdruckerkennung

- **Display:** 2,8-Zoll-Farbdisplay
- **Fingerabdruckkapazität:** 3.000
- **ID-Kartenkapazität** 3.000 (optional)
- **Protokollkapazität:** 100.000
- **Kommunikation:** TCP/IP, wählen, USB (Host)
- **Standardfunktionen:** Webserver, Work Code, DST, Kurzmeldung, selbständige Abfrage, 5-stellige Nutzer-ID, T9-Eingabe, eingeplante Klingel, automatische Status-Umschaltung
- **Optionale Funktionen:** ID/13,56 MHz ISO 14443A, WDMS, RS232 Externer Drucker
- **Netzteil:** 12V 1,5A
- **Betriebstemperatur:** 0 °C- 45 °C
- **Betriebsfeuchtigkeit:** 20%-80%



UA760



UA860

## IN05/IN05-A



- **Display:** 3-Zoll-TFT-Farbdisplay
- **Fingerabdruckkapazität:** 3.000
- **ID-Kartenkapazität** 10.000 (optional)
- **Protokollkapazität:** 100.000
- **Arbeitsspeicher:** 128MB RAM/256MB Flash
- **Kommunikation:** TCP/IP, USB, WLAN
- **Standardfunktionen:** Automatische Status-Umschaltung, selbständige Abfrage, Arbeitscode, T9-Eingabe, 9-stellige Nutzer-ID, DST, eingeplante Klingel und SMS, Akku, WLAN
- **IN05:** Präsenzzeiterfassung ohne Zugang
- **IN05-A:** Fortgeschrittener Zugang, Ausgangstaste, Türschloss, Alarm, 12V-OUT, AUX IN, Türsensor, RS485, Wiegand-Eingang/Ausgang
- **Optionale Funktionen:**
- **Netzteil:** 12V 1,5A
- **Betriebstemperatur:** 0°C - 45°C
- **Betriebsfeuchtigkeit:** 20%-80%
- **Abmessungen:** 179,95\*134,94\*38,5mm



# iClock Serie



Die iClock Serie umfasst Präsenzzeiterfassungsterminals mit 3,5-Zoll TFT-Bildschirmen. Durch die Einführung einer benutzerfreundlichen Firmware und der neuesten Hauptplatine wird die Leistung verbessert, die Erkennungsgeschwindigkeit beschleunigt und die Erweiterbarkeit für verschiedene Anpassungsanforderungen erhöht. Darüber hinaus bietet Ihnen die benutzerfreundliche Oberfläche eine neue Erfahrung.

Die meisten sind mit Funktionen wie Dual Frequency, RFID-Leser, TCP/IP, USB-Host, Kamera, T9-Eingang und Pufferbatterie ausgestattet. Zudem verfügen sie über Zugangskontrollschnittstellen für Wiegand Ein-/Ausgang, Türschloss, Alarm und Türklingel.



iClock 680



iClock 360



iClock 560



iClock S900



iClock S880



iClock S500



iClock S560



iClock S680

# Multi-Biometrieleser

## VF380



- **Display:** 3-Zoll-Touchscreen
- **Gesichtskapazität:** 1.200
- **ID-Kartenkapazität:** 10.000
- **Protokollkapazität:** 100.000
- **Kommunikation:** TCP/IP, USB-Host
- **Optionale Funktionen:** 13,56 MHz ISO 14443A, WLAN

## uFace Serie

- **Display:** 4,3-Zoll-Touchscreen
- **Gesichtskapazität:** 1.200 (1:N)
- **Fingerabdruckkapazität:** 2.000
- **ID-Kartenkapazität:** 10.000 (optional)
- **Protokollkapazität:** 100.000
- **Kommunikation:** TCP/IP, RS232/485, USB-Host
- **Schnittstellen:** Ausgangstaste, Türschloss, Alarm, Türsensor, Wiegand-Ausgang
- **Optionale Funktionen:** ID/13,56 MHz ISO 14443A, WLAN, 3G, ADMS, 2000 mAh Back-up Batterie



## SilkBio-101TC

SilkID Slim Design Hybrid-biometrisches Multifunktions-Terminal



- **Display:** 2,8-Zoll-TFT-Farbdisplay
- **Gesichtskapazität:** 800
- **Fingerabdruckkapazität:** 1.500
- **ID-Kartenkapazität:** 2.000 (optional)
- **Protokollkapazität:** 100.000
- **Kommunikation:** TCP/IP, USB-Host
- **Optionale Funktionen:** ID/13,56 MHz ISO 14443A, WDMS
- **Schnittstellen:** Ausgangstaste, Türschloss, Alarm, Türsensor, RS232/485



# Neue 3-in-1 HANDFLÄCHENERKENNUNG

Die Handflächenerkennungstechnologie der neuesten Generation wurde in allen Aspekten verbessert. Die Erkennungsmethoden kombinieren jetzt Handflächen-, Handflächenabdruck- und Handflächenvenenerkennung in einem. Mithilfe der CPU für Delegate Computer Vision Biometrie lässt sich der gesamte Erkennungsprozess in nur 0,35 Sekunden abwickeln.

Die Erkennungsleistung des maschinellen Sehens konnte erheblich verbessert werden, sodass sich der Toleranzwinkel auf +/- 60 Grad (Rollachse) und der Erkennungsabstand (bis zu 0,5 Meter auf der Handflächengröße) erhöht hat. Und vor allem hat das Anti-Spoofing jetzt einen neuen Höhepunkt erreicht: Die Testergebnisse beweisen, dass u. a. weder falsche HD-Fotos und -Videos noch ein falsches Handflächenmodell das System überlisten können.



## G3 Pro

- Bahnbrechende 3-in-1-Handflächenerkennung
- Visible Light Facial Erkennungsalgorithmus
- Mehrere Verifizierungsformen: Gesicht/Fingerabdruck/Karte/Passwort
- Hervorragende Leistung bei trockenen, nassen und rauen Fingern
- Modernes Design und interaktive Benutzeroberfläche



## Multibio700-VL

- Bahnbrechende 3-in-1-Handflächenerkennung
- Visible Light Facial Erkennungsalgorithmus
- Mehrere Verifizierungsformen: Gesicht/Fingerabdruck/Karte/Passwort
- Schnittstelle für Zugangskontrolle



# Datenerfassungsterminals

Unsere Multifunktions-Datensammlungsterminals mit Android-Plattform verfügen über einen Fingerabdrucksensor, einen kapazitiven Touch-Screen sowie zusätzliche Features wie WLAN und interner Akku. Diese Geräte dienen nicht nur dem Zeitmanagement, sondern ermöglichen dank des Android-Betriebssystems die Entwicklung zahlloser Anwendungen auf bequeme und intuitive Weise, wobei sich diverse Lösungen für zahlreiche Sektoren im vertikalen Markt entwickeln lassen.

- Arbeitskostenermittlung
- Verwaltung von Besprechungen
- VIP-Identifizierung
- Zeitmanagement
- Treuesysteme
- Lagerverwaltung
- Kantinenverwaltung
- Besuchermanagement bei Messen

## ZPad Plus

### Flexibles Datensammlungsterminal mit Android-Betriebssystem



#### MIT ZEITERFASSUNGS-ANWENDUNG

Wir präsentieren BioTime Web, unsere einfachste „Plug and Play“-Lösung und Zeiterfassungsanwendung, die alle Terminaldaten in Echtzeit verwaltet, sodass Sie die Arbeitszeitpläne Ihrer Angestellten überall in der Welt und ohne zusätzliche Software verwalten können.

#### IHRE EIGENE SOFTWARE

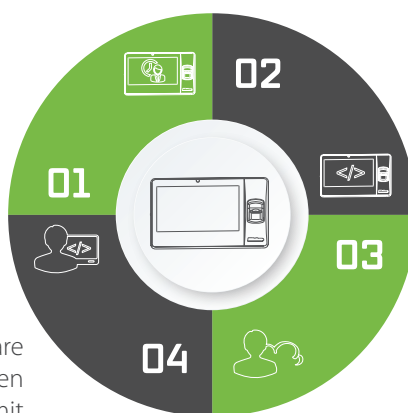
Mit ZPad Plus können Sie unsere Hardware als Datensammlungsgerät verwenden und Ihre eigene Zeiterfassungslösung mit allen benötigten Kommunikations- und Synchronisierungsoptionen entwickeln.

#### MIT IHREN EIGENEN ANWENDUNGEN

Wir bieten Ihnen alle notwendigen Tools, damit Sie Ihre eigenen Anwendungen entwickeln, auf Zpad Plus hochladen und mit Software- und Server-Synchronisierung-Anwendungen korrelieren können, um so Ihre einmalige hausinterne Lösungen zu designen.

#### CLOUDBASIERTE SOFTWARE

ZPad Plus bietet Installateuren und Vertreibern eine einfache Lösung mit ZKTecos hausinterner Verwaltungslösung GoTime Cloud, der fortschrittlichsten, zu 100 % cloudbasierten Zeiterfassungs-Software.



## BioTime Web

# Plug-and-Play Zeiterfassungslösung

**BioTime Web ist die innovativste und einfachste „Plug-and-Play“-Lösung für Arbeitszeitverwaltung und wurde speziell für Klein- und Mittelunternehmen entworfen.**

Diese Anwendung basiert auf ZKTecos **ZPad Plus**, die eine Zeiterfassungsanwendung zur Konfiguration und Verwaltung von Mitarbeitern und deren Arbeitszeiten beinhaltet.

Das Einzigartige an ZPad Plus besteht darin, dass sie über einen integrierten **Webserver** verfügt, eine Online-Zeitverwaltungsanwendung, mit der alle Terminaldaten in Echtzeit über einen Webbrowser verwaltet werden können. So können Sie die Zeitpläne Ihrer Mitarbeiter von jedem Ort aus visualisieren und verwalten, ohne dass eine zusätzliche Software erforderlich ist.



ID	Name	Last Name	Operational Status
01	John	Doe	OK
02	John	Doe	OK
03	John	Doe	OK
04	John	Doe	OK
05	John	Doe	OK
06	John	Doe	OK
07	John	Doe	OK
08	John	Doe	OK
09	John	Doe	OK
10	John	Doe	OK
11	John	Doe	OK
12	John	Doe	OK

## Überwachung in Echtzeit

Das System stellt alle Protokollinformationen in Echtzeit zur Verfügung, sodass Sie die neuesten Aktionen jedes Benutzers über eine intuitive Schnittstelle überprüfen können.

Date	Name	Last Name	Day	Start Time	End Time	Interval
2013-01-01	John	Doe	Monday	08:00	17:00	9:00
2013-01-01	John	Doe	Monday	08:00	17:00	9:00
2013-01-01	John	Doe	Monday	08:00	17:00	9:00
2013-01-01	John	Doe	Monday	08:00	17:00	9:00
2013-01-01	John	Doe	Monday	08:00	17:00	9:00
2013-01-01	John	Doe	Monday	08:00	17:00	9:00
2013-01-01	John	Doe	Monday	08:00	17:00	9:00
2013-01-01	John	Doe	Monday	08:00	17:00	9:00
2013-01-01	John	Doe	Monday	08:00	17:00	9:00
2013-01-01	John	Doe	Monday	08:00	17:00	9:00
2013-01-01	John	Doe	Monday	08:00	17:00	9:00
2013-01-01	John	Doe	Monday	08:00	17:00	9:00

## Anwesenheitsberichte

BioTime Web enthält eine flexible Zeitplanfunktion, deren Berichte nach Tag, Woche oder Monat sortiert und exportiert werden können.

# Desktopmanagementsoftware



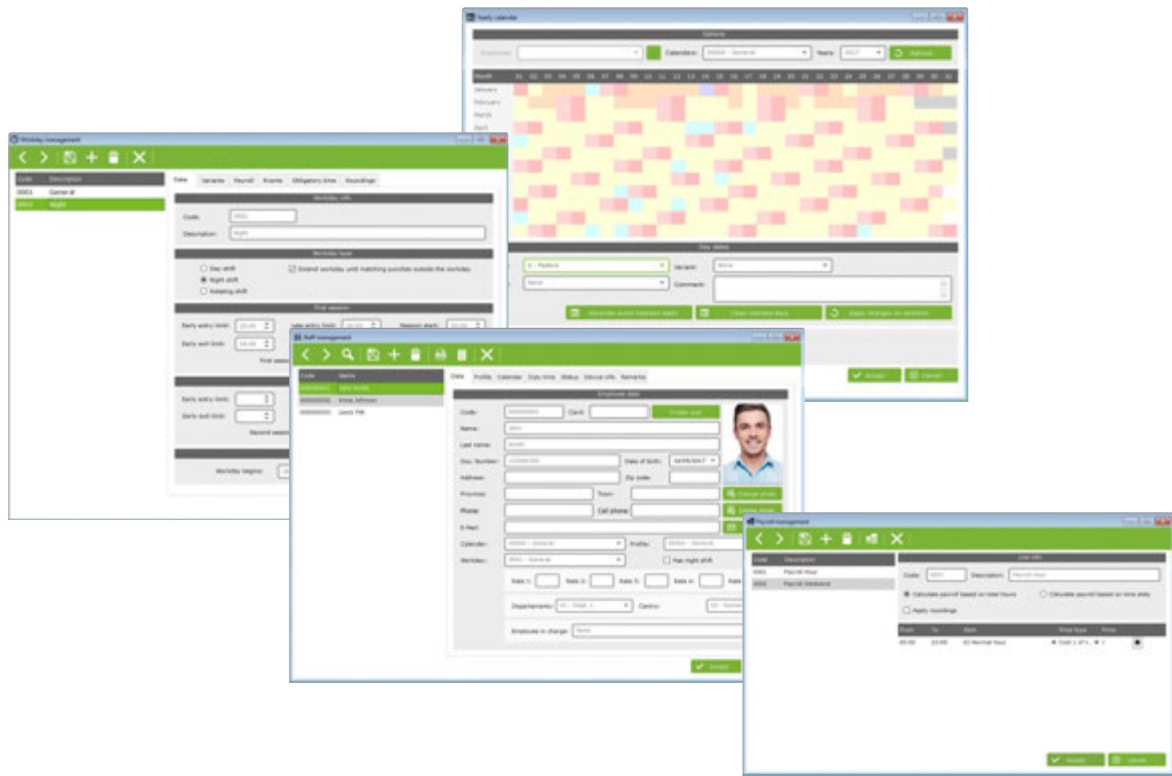
## ZKTime Enterprise

### Professionelle Zeiterfassungs- und Präsenzzeiterfassungs-Software

ZKTime Enterprise ist eine moderne Anwendung zur Präsenzzeiterfassung für ZKTeco-Geräte, die es ermöglicht, alle kumulierte Salden und Gehaltsabrechnungsmethoden, Kommen/Gehen-Vorgänge und Zugangsaufzeichnungen zu verwalten und alle möglichen Präsenzereignisse (Frühstück, Mittagessen, Arztbesuch, persönliche Angelegenheiten, Rauchen usw.) zu kontrollieren.

Daher umfasst es ein Zugangskontrollmodul, mit dem Sie in der Lage sind, verschiedene Zugangszeitfenster und Arbeitstage pro Mitarbeiter zu definieren. Es kann mit dem Web-Personalportal Atalaya 2 von ZKTeco betrieben werden.

# Merkmale



## Daten und Zugang

Funktioniert mit MySQL, MS SQL und Oracle. Ermöglicht mehrere Unternehmen und Benutzer.

## Schichten/Arbeitszeiten

Unterstützt Tages-, Nacht-, rotierende und flexible Schichten. Ermöglicht die Gehaltsabrechnung nach Schicht, pflichtige Anwesenheitszeiten, Gültigkeitszeitraum von Ereignissen und Unterstützung für Arbeitstage von über 24 Stunden. Es ist möglich, geschätzte oder fixe Arbeitsschichtenpläne zu erstellen.

## Gehaltsabrechnung

Sie können Ihre bevorzugte Gehaltsabrechnungsmethode festlegen, sei es nach Stunden pro Tag oder nach festgelegten Zeitfenstern. Unterstützt verschiedene Gehaltsabrechnungen nach geregelten Arbeitsstunden, Überstunden, zusätzlichen Urlaubstagen usw. Auch lassen sich Kompensationen für einen festgelegten Zeitraum oder für die Arbeitsstunden eines Angestellten festlegen.

## Personal

Einschließlich privatem Kalender und Profil (ganze Stunden, Unterbrechungen, Gehaltsabrechnung usw.) und flexiblen Arbeitszeitplänen. Erlaubt das Speichern von Fingerabdrücken und Gesichtern der Mitarbeiter zu deren Erkennung in biometrischen Terminals. Importiert Mitarbeiterdaten aus einer CSV-Datei.

## Kalender

Öffentliche Kalender lassen sich festlegen und anschließend für jeden Mitarbeiter personalisieren. Lässt sich nach Tagen mit Stundenvariationen oder Ereignissen (Urlaub, Krankschreibung, Geschäftsreise usw.) konfigurieren.

## Kumulierte Salden

Für jedes erhaltene Präsenzergebnis, inklusive Arbeitsereignis, lassen sich zahlreiche Arten kumulierter Salden für verschiedene Vorgänge festlegen (Zeit hinzufügen/abziehen, Arbeitszeit verlängern/verkürzen usw.), sodass Sie einen Überblick über das kumulierte Gesamtsaldo bewahren und die gewünschten Limits setzen können.

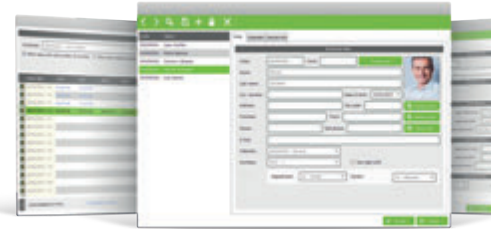


# ZKTime Small Business

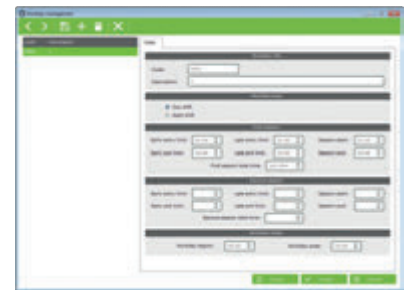
## Professionelle Zeiterfassungs-Software

### Merkmale

- Reduziert die manuelle Arbeit bei der Gehaltsabrechnung
- Anwesenheitsberechnung und Berichte
- Unterstützt bis zu 100 verschiedene Ereignisse
- Mehrsprachig
- Unterstützt SQL-Server, MySQL und Oracle-Datenbanken



Betriebssystem	Windows XP/2000 oder höher
Festplattenkapazität	100 MB freier Speicherplatz
Monitor-Auflösung	1152 x 864 px
Datenbank	MySQL, SQL-Server und Oracle
Sonstige	Voraussetzungen in der CD mit inbegriffen. Anwendung für mehrere Unternehmen



# BioTime 8.0

## Webbasierte Software für Zeiterfassung



BioTime 8.0 ist eine leistungsstarke, webbasierte Software für Präsenzzeiterfassung mit einer stabilen Kommunikation für zahllose Geräte über Ethernet / WLAN / GPRS / 3G.



Mitarbeiter-Selbstbedienung



Errechnung der Präsenzzeit und zahlreiche Berichte



Überwachung in Echtzeit



Unterstützt Zugangskontrolle



Leichte Integration über Schnittstelle



# Webbasierte Managementsoftware



## GoTime Cloud

Cloudbasierte Zeitmanagementlösung

# GoTimeCloud

GoTime Cloud ist eine cloudbasierte Präsenzzeiterfassungslösung, die die Echtzeit-Informationen über Ihre Mitarbeiter, den Zeiterfassungs-Fingerabdruck und die RFID-Geräte in einer einzigen Plattform vereinigt, sodass Sie von überall aus und über einen

Webbrowser auf diese Daten zugreifen können. Mit GoTime Cloud lassen sich die Daten Ihres Unternehmens und Ihrer Mitarbeiter über den Webbrowser Ihrer Wahl bei AWS sicher speichern. Dazu benötigen Sie keine weitere Infrastruktur oder Software. Unsere Lösung passt sich jeglichen Änderungen in Ihrem Unternehmen an und ermöglicht Ihnen, Ihre Zeiterfassung und Präsenzzeiterfassung uneingeschränkt Ihren Bedürfnissen entsprechend zu konfigurieren. Sie können erweiterte Kalender und zugeschnittene Zeitfenster erstellen oder alle Schichten Ihres Unternehmens konfigurieren. GoTime Cloud ist eine zentralisierte Cloudbasierte Umgebung, die dafür sorgt, dass alle Ihre Niederlassungen in der ganzen Welt in gleicher Weise arbeiten, wobei die Mitarbeiter der fernegelegenen Niederlassungen nach genauer Uhrzeit und GPS-Ortung nachverfolgen lässt.



Cloudbasierte Zeit- und Präsenzzeiterfassung



Im Einklang mit den Gesetzen zur Nachverfolgung der Zeit- und Präsenzzeiterfassung



Weisen Sie rotierende, Tages- und Nachtschichten zu und decken Sie alle Ihre Betriebsstunden ab



Präsenzzeitmanagement überall in der Welt



Remote Nachverfolgung der Stempeluhr mit genauer Ein- und Ausstempelzeit und GPS-Ortung.



Flexible Kalender und Arbeitszeitpläne



Ideal für Klein-, Mittel- und Großunternehmen. Erstellung von Berichten.





# POS

Die biometrische Erkennungstechnologie wird bereits in der Einzelhandels- und Restaurationsbranche angewendet, da sie eine schnelle Verwaltung der POS-Systeme ermöglicht. Unsere auf Biometrie basierende POS-Hardware und Software ist unser erstes Produkt für diese Branchen. Anhand dieser Lösung lassen sich Diebstahl und Betrug von Seiten der Mitarbeiter bekämpfen und die Prüffähigkeit und Verantwortlichkeit der Vorgesetzten erhöhen.



## All-in-one biometrisches Smart-POS-Terminal

### Fingerabdrucküberprüfung

- Einloggen in die Software
- Verwaltung von Clubmitgliedern
- Verwaltungsabteilung

ZKPOS Restaurant V2.0 ist unsere Desktop-Software für Restaurants und wurde mit dem ZKTeco Fingerabdruck-SDK integriert, damit sich das Kassenpersonal sicher einloggen und auf alle Anwendungen zugreifen kann. Der Fingerabdruck fungiert als Passwort. Der Mitarbeiter braucht sich nicht mit seiner Karte einzuloggen. Bei Registrierung der persönlichen Informationen des Mitarbeiters können Sie zugleich die entsprechenden Genehmigungen einstellen, d. h. verschiedene Rollen haben verschiedene Zugangsberechtigungen. In der Zukunft wird ZKTeco auch die Gesichtserkennungstechnologie in den POS-Terminals integrieren. Dies wird einen großen Durchbruch in der POS-Branche darstellen.

## Gesichtserkennung für gezielte Werbung

### Präzisionsmarketing

ZKTeco kann im zweiten Display eine Kamera zur Gesichtserkennung einbauen. Anschließend analysiert die Back-End-Datenbank das Alter und Geschlecht des Kunden, um ihm die entsprechende Werbung anzuzeigen. Des Weiteren kann die Kamera das Gesicht des Kunden erfassen und VIP-Kunden erkennen. Die POS-Terminals können Werbung anzeigen, die den Vorlieben des Kunden entspricht.



# ZKTeco POS-Terminals

## ZKBio910

- Mit Intel® Core™ i3 und i5 Prozessor der 6. Generation
- Modulares Design mit Aluminiumlegierung
- Lüfterloses Design, Kabel lassen sich leicht verbergen
- Ständer mit zwei Drehgelenken und Halterung im Einklang mit VESA-Standard
- Fingerabdrucküberprüfung sorgt für sicherere Transaktionen
- Der Ständer mit zwei Drehgelenken erleichtert das Verpacken und Liefern.
- VFD- und Zusatz-Display lassen sich verstellen



## ZKBio810

- Schmäler und unauffälliger Ständer
- Standard mit Intel® Celeron® J1900 und 4G RAM und 64G SSD
- Modulares Design mit VFD- und Zusatz-Display
- Der eingebaute Fingerabdruckleser erweist sich als eleganter
- Ultraschmäler rahmenfreier 15"-True-Flat-Bildschirm mit PCAP-Touchscreen



## ZK15 Serie

### Merkmale:

- Energieeffizienter Prozessor Intel® Celeron® J1900 2.0 GHz Quad-Core
- Rahmenfreier 15"-True-Flat-Bildschirm mit PCAP-Touchscreen
- Lüfterloses Design, geringere Wärmeentwicklung, dauerhafte Leistung und geringer Verbrauch
- Standardmäßig mit 2 GB RAM und 32 GB SSD



<b>Arbeitsspeicher</b>	2GB Standard, DDR3L 1333MHz ( Max. 8GB )
<b>Speicherkapazität</b>	32GB SSD Standard, 1*2.5" HDD & 2.5" SSD
<b>Betriebssystem</b>	Windows 7, Windows 8, Windows 10 IoT Enterprise, POS Ready 7, Linux
<b>Touchscreen</b>	Projizierter kapazitiver Touchscreen
<b>Auflösung</b>	1024x768
<b>Audio</b>	Realtek ALC662
<b>USB</b>	5*USB2.0, 1*USB3.0
<b>Zusatz-Display</b>	12,1-Zoll TFT-LCD
<b>Kundendisplay</b>	20 Spalten x 2 Reihen
<b>Magnetstreifenleser</b>	3 Spuren
<b>Fingerabdruck</b>	USB-Fingerabdruckleser (SLK20R)



## ZKAIO1000

- Betriebssystem Android 6.0
- CPU ARM Cortex-A53
- Exquisites Stromliniendesign
- Optional schwarz oder weiß
- 11,6-Zoll True-Flat-Bildschirm
- Kapazitiver Touch-Screen mit Multipunkt-Projektion
- Eingebauter 58-mm-Thermodrucker
- Leicht entnehmbares modulares Design

CPU	ARM Cortex-A53
RAM	1GB (optional 2GB)
Betriebssystem	Android 6.0 / Linux
Display	11,6-Zoll TFT-LCD
Bildschirmauflösung	1366x768 Pixel
Touch Screen	Kapazitiver Touch-Screen mit Multipunkt-Projektion
Externe E/A-Schnittstellen	2 X USB 2.0, 1X RS232, 1X RJ-11 (12 V)
Eingebauter Drucker	58 mm Thermodrucker, Geschwindigkeit 90mm/s
WLAN	Unterstützt 802.11 b / g / n
Bluetooth	BT4.0

## ZKAIO2000

- Energieeffizienter Prozessor Intel® Celeron® J1900 2.0 GHz Quad-Core
- Standardmäßig mit 2 GB RAM und 32 GB SSD
- Optional Prozessor Intel® Core™ i3 und i5
- Standardmäßig mit hochauflösendem 8C-Digitalbildschirm
- Rahmenfreier 15"-True-Flat PCAP-Touch Screen
- Optional 3-Wege-MSR, VFD und 15"-Kundendisplay
- Mehrere E/A-Schnittstellen für Peripheriegeräte
- Eingebauter 58mm- oder 80mm-Thermodrucker



Prozessor	Intel® Celeron® J1900 Quad-Core Prozessor (2.0 GHz)
Systemspeicher	2GB Standard, DDR3L 1333MHz (Max. 8GB)
Speicherkapazität	32GB Msata SSD Standard, 1*2.5" HDD / 2.5" SSD
Display	15-Zoll TFT-LCD-Bildschirm
Bildschirmauflösung	1024x768 Pixel
Touch Screen	Kapazitiver Touch-Screen mit Multipunkt-Projektion
USB	5*USB2.0, 1*usb3.0
Serielle Schnittstelle	1*RS232 (Max. 4 Stk.)
VGA	1*DB-15

# ZKTeco POS-Peripheriegeräte



## 2D Tragbarer Barcode-Scanner

- Hohe Leistung beim Dekodieren von Barcodes auf digitalen Anzeigen
- Mithilfe von Plug-and-Play-Schnittstellen kann der Scanner mit verschiedenen Host-Diensten verwendet werden.
- Die Bild-Auto-Induktionstechnologie unterstützt das problemlose Umschalten zwischen manuellem und Auto-Detektionsmodus.
- Sanfte Zusatzbeleuchtung und grüner Pointer für ein komfortables und zweckmäßiges Scannerlebnis.
- Ergonomisch gestalteter Griff für höheren Komfort

## 2D Strichcode-Scanner

- Ausgezeichnete 1D / 2D Strichcode-Erkennung
- Widerstandsfähig
- IP52 staubgeschützt
- Bis zu 1,2 m sturzresistent
- Schneller Infrarot-Sensor
- Attraktive Interface
- Umweltfreundlicher Betrieb



## ZKP8008 (Thermodrucker)

- Wandmodell für die Küche
- Standard mit LED-Anzeige
- 80mm-Thermodrucker, Geschwindigkeit 220mm/s
- Standard mit USB- und WLAN-Buchse
- Einfaches Nachfüllen von Papier und hervorragende Struktur

## ZKP5808 (Bluetooth-Drucker)

- Drahtlose Bluetooth-Verbindung
- Unterstützt QR-Code und Barcode
- Äußerst lange Akkulaufzeit, bis zu 4-5 Tage im Standby-Modus
- Mit automatischem Standby-, Einschalt- und Energiesparmodus
- Kompatibel mit Android- und iOS-Betriebssystemen



Möchten Sie mehr wissen? Scannen Sie bitte diesen QR-Code!



# Fallstudien

---



## Spanien

Zugangskontrollmanagement für Ferrovial, globales Bauunternehmen mit Sitz in Spanien

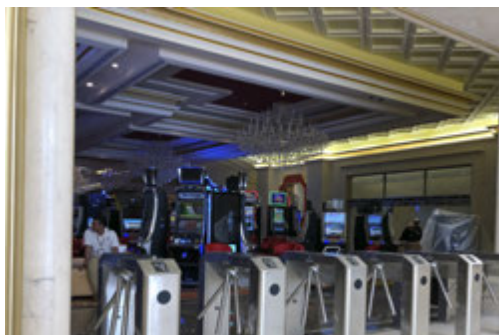
## Oman

State of Audit Institution in Oman  
Zeiterfassungsmanagement



## Südostasien

Zugangskontrolle und Besuchermanagement für Nationale Börse



## Vietnam

Corona Casino – Unterhaltungseinrichtung und Hotel in Vietnam  
Zugangskontrollmanagement



## China

Sicherheitskontrolle für  
Grenzübergang



## Saudi Arabien

Othaim Mall in Saudi Arabien  
Metalldetektoren



## Dubai

Ellington Residential (VAE)  
Zugangskontrolle

## Indonesien

PERTAMINA - Staatliche Öl-  
und Erdgasgesellschaft in  
Indonesien Zugangskontrolle und  
Aufzugsteuerung





## Spanien

Integrierung mit ZKTecos biometrischen Sensoren für Virtuellen Empfang in Gaming-Einrichtungen

## Dubai

DAMAC in Dubai Aufzugsteuerung



## Süd Afrika

Campus Key – Studentenwohnungen in Südafrika Smart Lock





ZKTeco



ZKTeco

Für weitere Informationen zu unseren Lösungen besuchen Sie bitte unsere Website:

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

**KONTAKTIEREN SIE IHREN HÄNDLER:**