



**ZKT<sub>eco</sub>**

# **CATÁLOGO DE SOLUCIÓN ADUANERA**



# COMPAÑÍA

## Francisco Medina

COO ZKTeco México

## Domicilio

Avenida Insurgentes Sur, 553 Piso 5, Oficina 501  
Col. Escandón, C.P.11800, DEL. Miguel Hidalgo,  
Ciudad de México.

## Página Web de Contacto

[www.zktecolatinoamerica.com](http://www.zktecolatinoamerica.com)

## Información de Contacto

56 2442 3082  
f.medina@zkteco.com

## Redes Sociales

zktecolatinoamerica  
ZKTecoLATAM  
zkteco-latinoamerica  
zktecolatam  
zktecolatinoamerica

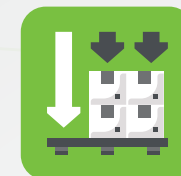
## CAPACIDAD DE LA EMPRESA



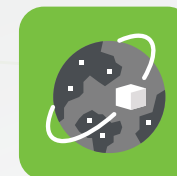
Fabricación



Comercialización



Importación



Exportación



Administración



Distribución



Suministro



Compra



Venta



Reparación

## QUIÉNES SOMOS

ZKTeco es una empresa global de renombre dedicada a la biometría como su principal servicio, derivado de ello surgen tres sectores más, la verificación con tecnología biométrica, el desarrollo de plataformas de software y plataformas Cloud para el manejo inteligente de oficinas. En ZKTeco brindamos servicios a empresas y usuarios finales tanto de del sector público y privado.

## MISIÓN

El objetivo de ZKTeco es compartir nuestra revolucionaria y altamente desarrollada tecnología biométrica para el beneficio de la industria, los negocios y la gente.

## VISIÓN

La tecnología cambia el mundo y hace que la vida humana y el desarrollo social sean más inteligentes y seguros.

Contamos con:



3,600 empleados en todo el mundo



1,000 empleados de investigación, diseño e innovaciones



450 empleados extranjeros



45 sucursales y filiales en China, 48 sucursales en el extranjero












500 principales empresas globales



Presencia en más de 100 países y regiones

## INDUSTRIAS EN LAS CUALES SE ENFOCA ZKTECO

-  **Educación**
-  **Seguridad Privada**
-  **Residenciales**
-  **Hoteles**
-  **Oficinas**
-  **Finanzas**
-  **Negocios**
-  **Transporte**
-  **Aduanas**

## RECONOCIMIENTOS

En ZKTeco hemos sido reconocidos ampliamente por nuestros clientes, obteniendo logros notables gracias a nuestra constante innovación. Contamos con la certificación **ISO 9001** y con más de 307 patentes. Nuestros productos están certificados por **CE, FCC y ROHS**. Además, en ZKTeco hemos sido galardonados con varios premios entre los cuales destacan:

-  Las 10 mejores marcas de seguridad en China
-  Las 10 mejores marcas del sistema de control de acceso del mercado chino
-  Finalista del premio al producto del año de control de acceso IFSEC 2011
-  Las 30 principales innovaciones tecnológicas de 2013 y 2014

## CLIENTES CORPORATIVOS



# SOLUCIONES ADUANERAS



1



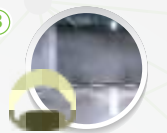
Barrera Vehicular

2



Acceso Vehicular con Reconocimiento de Placas

3



Gestor de Estacionamiento Privado

4



Sistema Portátil de Inspección Vehicular

5



Picos Poncha Llantas

6



Lectora de Control de Acceso de Largo Alcance

7

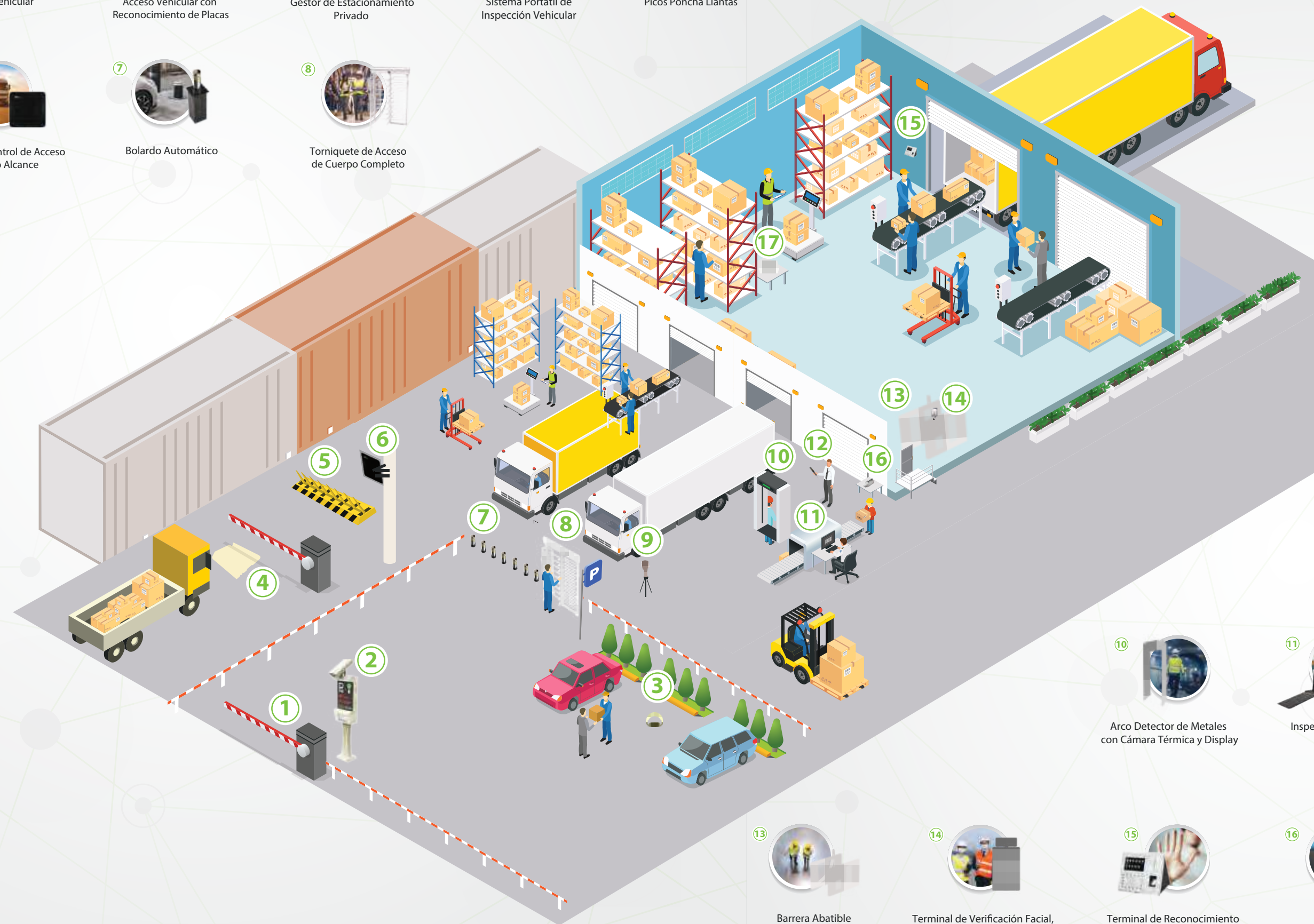


Bolardo Automático

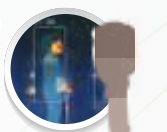
8



Torniquete de Acceso de Cuerpo Completo



9



Cámara Termográfica Infrarroja Portátil

12



Detector de Metales Portátil

10



Arco Detector de Metales con Cámara Térmica y Display

11



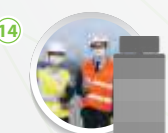
Inspección de Objetos por Rayos X

13



Barrera Abatible

14



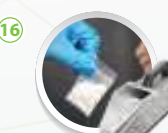
Terminal de Verificación Facial, Palma e Indicador de Temperatura con Imagen Térmica

15



Terminal de Reconocimiento de Palma sin Contacto 3 en 1

16



Detector de Amenazas Portátil

17



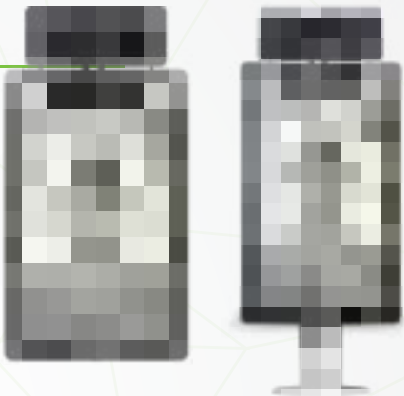
Detector de Líquidos Peligrosos

# OPCIONES DE EQUIPOS DE SOLUCIÓN PARA ADUANA

## Terminal con Indicador de Temperatura

### ProFace X [TI] / [CH/TI]

- Capacidad de 30,000 rostros
- Reconocimiento de 5,000 palmas sin contacto
- Capacidad de 1,000,000 eventos
- Indicador de temperatura con imagen térmica
- Pantalla táctil de 5"

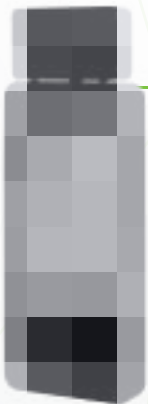


VER VIDEO

## Terminal con Indicador de Temperatura

### SpeedFace-V5L[TI]

- Capacidad de 6,000 rostros
- Reconocimiento de 3,000 palmas sin contacto
- Capacidad de 6,000 huellas
- Indicador de temperatura con imagen térmica
- Pantalla táctil de 5"



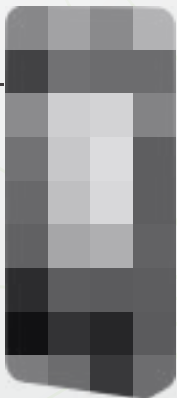
## Terminal con Reconocimiento de Palma

### SpeedFace-V5L[P]

- Capacidad de 6,000 rostros
- Reconocimiento de 3,000 palmas sin contacto
- Capacidad de 6,000 huellas
- Pantalla táctil de 5"



VER VIDEO

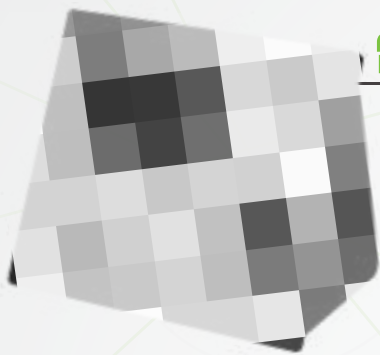


## Terminal de Reconocimiento Facial

Green Label

### Elite-Pass

- IP68 & IK04
- Capacidad de 30,000 rostros (1:N)
- Pantalla táctil de 8"



Green Label

## Terminal de Reconocimiento de Palma

### G3 Pro

- Capacidad de 6,000 palmas
- Capacidad de 12,000 rostros
- Capacidad de 20,000 huellas
- Capacidad de 200,000 eventos
- Pantalla de 4.3"

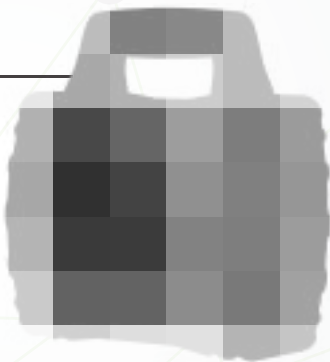


VER VIDEO

## Terminal de Huella Digital Portátil

### S922

- Capacidad de 5,000 huellas
- Capacidad de 30,000 tarjetas
- Capacidad de 200,000 eventos
- Pantalla de 3.5"
- IP65



## Barrera Peatonal Tipo Swing

### SBTL8000

- Cubiertas de acero inoxidable SUS304
- Servo motor con apertura más rápida
- Panel de lector modular
- Detección de puerta trasera de 10 pares infrarrojos



Torniquete de Cuerpo Completo

FHT2400

- Torniquete de cuerpo completo y doble cuerpo
- Mecanismo semi-automático
  - Cubiertas de acero inoxidable SUS304
  - Indicador visible
  - Eje central de 90°



Lectora de Placas Vehiculares

LPRS1000

- Cámara con reconocimiento de placas vehiculares
- Pantalla LED
- Transmisión de voz
- IP65 en cámara / IP54 en máquina



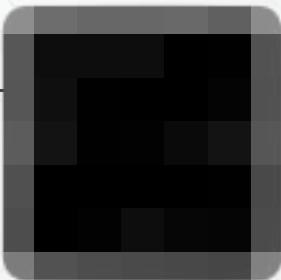
VER VIDEO



Lectora RFID de Largo Alcance

U1000

- IP66
- Capacidad de 5,000 tarjetas
- Capacidad de 30,000 eventos
- Distancia de lectura de hasta 6 metros



Barrera Vehicular de Alto Rendimiento

ProBG3000

- Servo motor de alto rendimiento
- Velocidad de apertura de hasta 0.9s
- Iluminación LED en el gabinete
- Apertura configurable en caso de falla eléctrica
- IP65



VER VIDEO



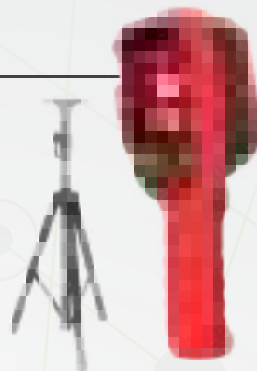
Cámara Termográfica con Trípode

Kit ZK-178K

- Indicador de temperatura alta / baja
- Resolución térmica
- Alarma de temperatura alta
- Resolución de pantalla 80 x 60



VER VIDEO



Detector de Metales con Cámara Térmica

ZK-D2180S [TI]

- Indicador de temperatura
- Con cámara termográfica infrarroja
- Sonido sincrónico y alarma LED
- Función de grabación de video
- 18 zonas de detección
- Pantalla de 22 inc

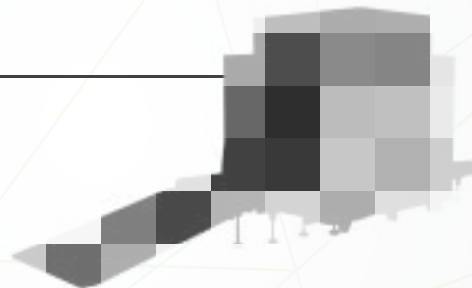


VER VIDEO

Máquina de Rayos X de Energia Doble

ZKX10080

- Imágenes claras de los objetos inspeccionados
- Innovadora función de identificación biométrica
- Inspección de equipajes de gran tamaño
- Tamaño de tunel: (A) 1006 mm x (Al) 803 mm



Cámara Termográfica

ZN-T96

- Mide sin contacto la temperatura de hasta 25 personas simultaneamente
- Lente dual (Térmica + luz visible)
- Detección de hasta 15 objetos
- Detección hasta 3m de distancia
- No necesita blackbody



VER VIDEO

## Serie 8000 CCTV

### Cámara IP Tipo Bala con Detección de Rostro y Lente motorizado de 4MP

#### Serie BioPro BL-854N38A-E3

- Sensor CMOS Sony STARVIS de 1 / 2.8 "
- Alcance efectivo de 50m IR
- Análisis de Video Inteligente
- IP67



### Cámara IP Tipo con Detección Facial con Lente Motorizado de 4MP

#### Serie BioPro DL-854N28B-E3

- Sensor CMOS Sony STARVIS de 1 / 2.8 "
- Alcance efectivo de 50m IR
- Análisis de Video Inteligente
- IP67



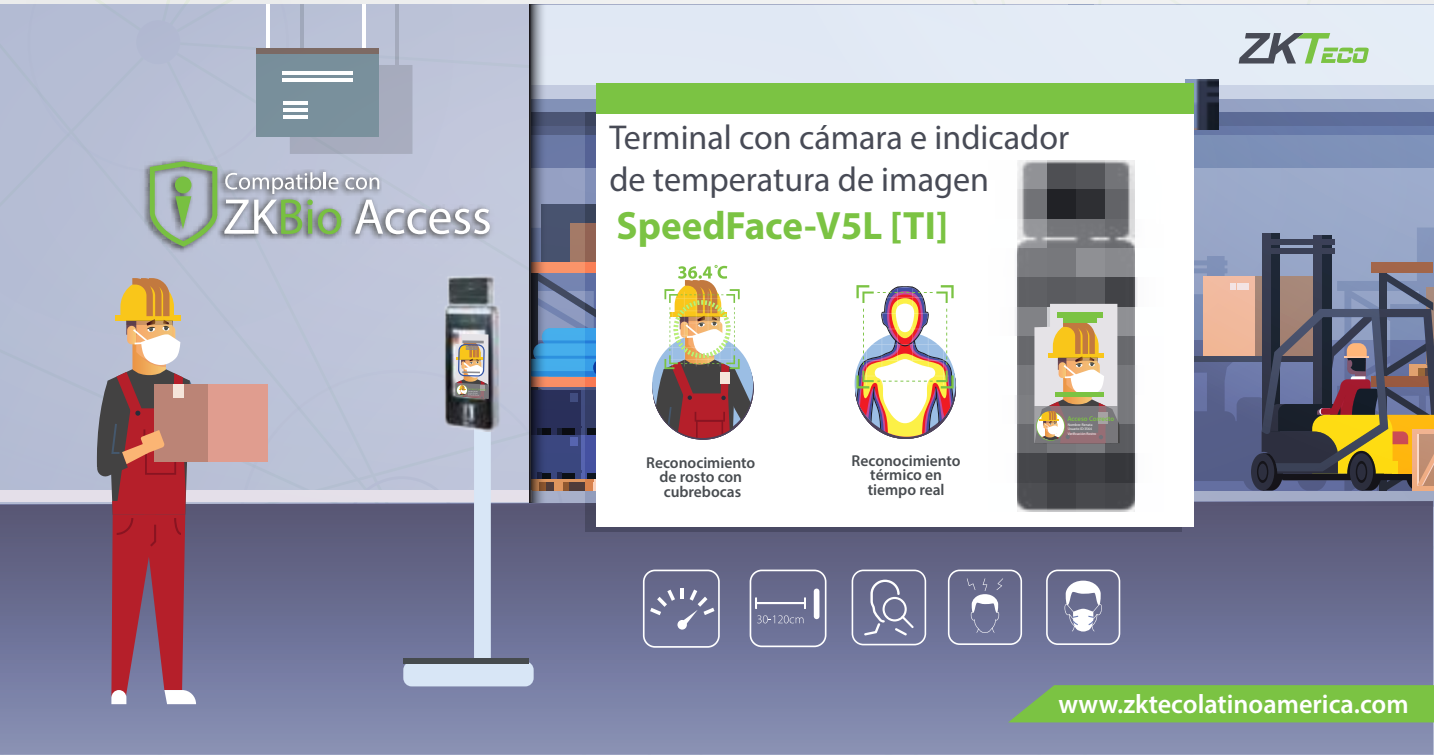
### Cámara IP de Reconocimiento Facial

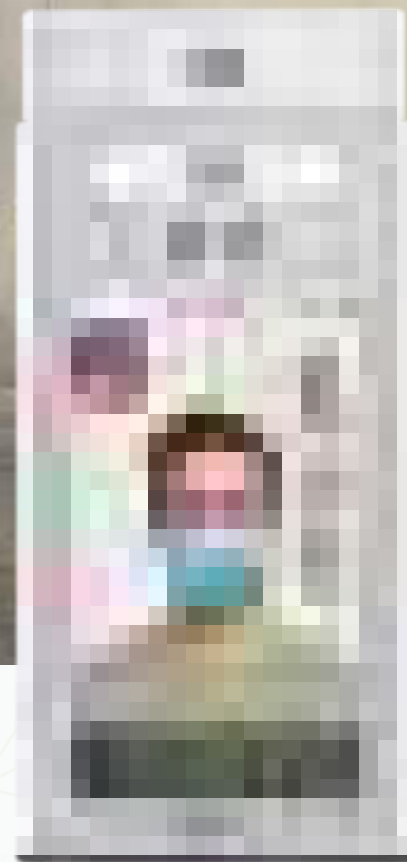
#### DL-858V17C-FS

- Lente CMOS 1/1.7" Sony de 8MP
- Rango IR 10~20m
- Panorámica 360°
- IP66



## ESCENARIOS DE APLICACIÓN



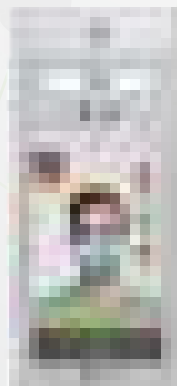


## EQUIPOS SIN CONTACTO CON INDICADOR DE TEMPERATURA

### Kiosko Multipropósito Android de Reconocimiento Facial

#### FaceKiosk-H13C [TD]

- Capacidad de 10,000 rostros
- Capacidad de 100,000 eventos
- Indicador de temperatura
- Con impresora de tickets
- Pantalla táctil de 13.3"



### Terminal con Indicador de Temperatura

#### RevFace 10[TI]

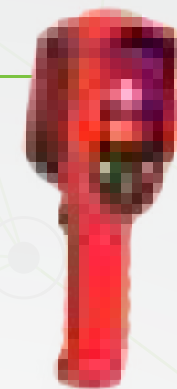
- Capacidad de 10,000 rostros
- Capacidad de 200,000 eventos
- Indicador de temperatura con imagen térmica
- Pantalla táctil de 7"



### Cámara Termográfica Infrarroja Portátil

#### ZK-178S

- Indicador de temperatura alta / baja
- Resolución térmica
- Alarma de temperatura alta
- Resolución de pantalla 80 x 60



### Detector de Metales con Indicador de Temperatura

#### ZK-D3180S [TD]

- Indicador de temperatura
- Punto de medición: Frente o muñeca
- Con función de alarma de temperatura anormal
- 18 zonas de detección



### Detector de Metales con Cámara Térmica

#### ZK-D2180S [TI]

- Indicador de temperatura
- Con cámara termográfica infrarroja
- Sonido sincrónico y alarma LED
- Función de grabación de video
- 18 zonas de detección
- Pantalla de 22 inc



### Cámara de Red de Detección con Indicador de Temperatura de Referencia

#### Kit ZN-T95

- Indicador de temperatura
- Con blackBody y trípode
- Lente dual (Térmica + luz visible)
- Detección de hasta 22 objetos



ESCENARIOS DE APLICACIÓN



36.4°C

36.4°C

[www.zktecolatinoamerica.com](http://www.zktecolatinoamerica.com)

**ZKTeco**

Cámara termográfica infrarroja  
**ZK-178K**





Cámaras de red con  
indicador de temperatura  
**ZN-T96**      **ZN-T95**

[www.zktecolatinoamerica.com](http://www.zktecolatinoamerica.com)

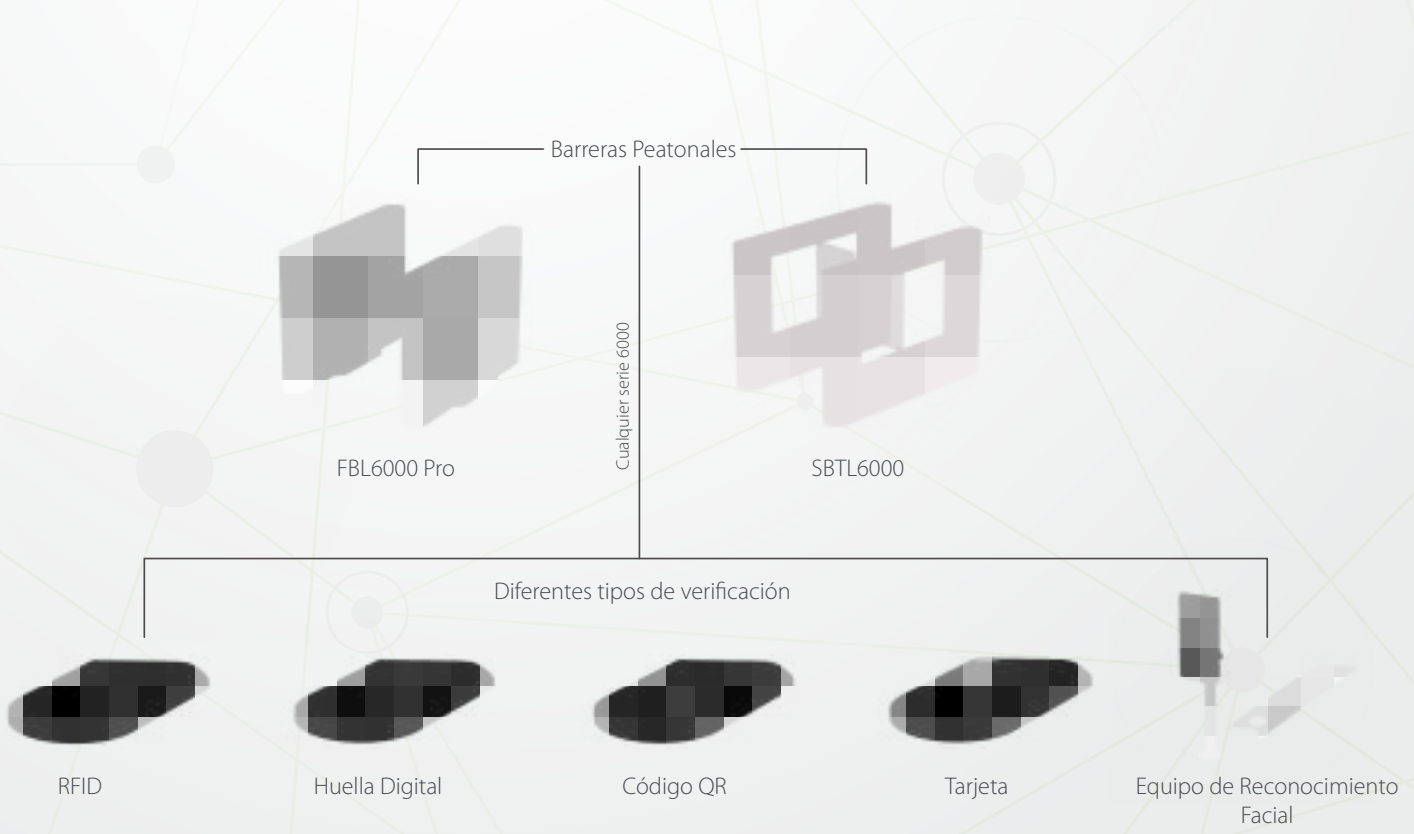
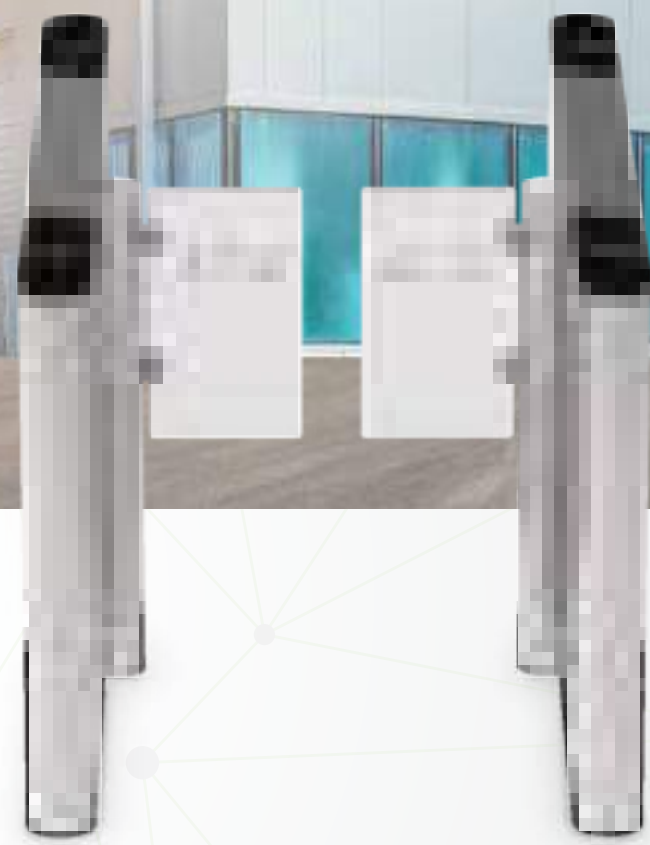
Compatible con:  
**AntarView**



Escanee el código para ver el video



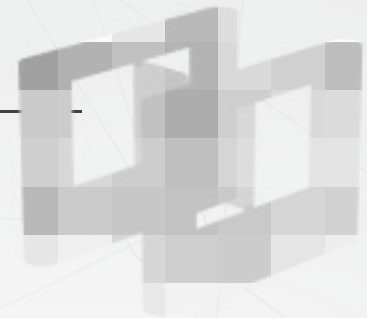
# ACCESO PEATONAL



## Barrera Abatible

### SBTL6000

- Carcasa de acero inoxidable SUS304
- Detección precisa con 8 pares de sensores infrarrojos
- Abertura automática en caso de emergencia



## Torniquete Motorizado

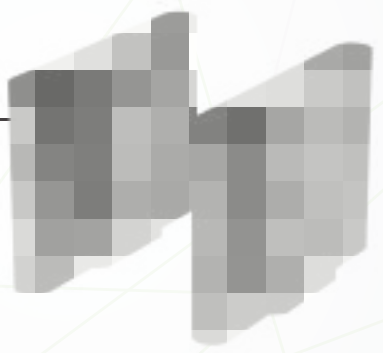
### TS5000

- Autenticación de tarjetas y huellas digitales
- Indicador visual de acceso otorgado o denegado
- Acabado liso
- Desbloqueo y caída de brazos en caso de emergencia

## Barrera Peatonal Tipo Flap

### FBL6000

- Cubiertas de acero inoxidable SUS304
- Panel de lector modular
- Función anti-arrastre
- Fácil instalación



## Barrera Abatible de un sólo Carril

### SBTL6000

- Cubiertas de acero inoxidable SUS304
- Panel de lector modular
- Amplio pasillo peatonal
- Pasos de instalación fáciles

Torniquete de Cuerpo Completo

FHT2300/2300D

- Torniquete de cuerpo completo y doble cuerpo
- Mecanismo semi-automático
- Cubiertas de acero inoxidable SUS304
- Indicador visible
- Eje central de 120°



Cuerpo completo

Doble cuerpo completo

Barrera Abatible

SBT1000S

- Cubiertas de acero inoxidable SUS304
- Lector integrado de tarjeta o huella
- Apertura automática en caso de emergencia
- Silencioso con bajo consumo energético

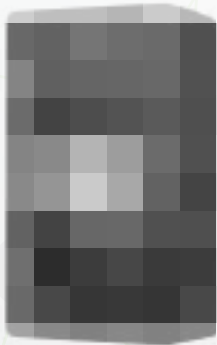


Accesorios para Toniquetes

Terminal de Control de Acceso con Código QR, RFID y Huella Digital

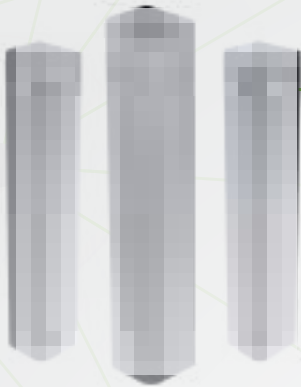
BR1200

- Capacidad de 10,000 usuarios y huellas
- Capacidad de 150,000 eventos
- Múltiples tipos de identificación (QR, huella o tarjeta)
- Pantalla táctil de 2.8"
- Contamos con equipo esclavo



Pedestales

- Bolardo con lector de código QR
- Bolardo con colector de tarjetas
- Bolardo con selector de monedas
- Acero inoxidable, grado 304



Lector Inteligente de Control de Acceso

QR500

- Lector de QR
- Conexión a cualquier controlador de entrada Wiegand
- Compatible con tarjeta RFID
- Distancia de lectura: 5cm (Código QR) 4cm (Tarjeta RFID)



Barrera peatonal tipo swing ultra rápida  
**SBTL8000** con terminal de control de  
acceso con indicador de temperatura  
**ProFace X [TI]**

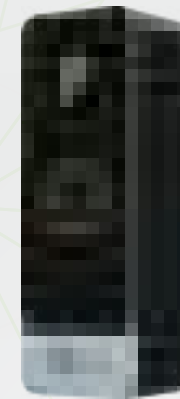


## ACCESO VEHICULAR



### Cámara con Software de Reconocimiento de Placas ZK-LPR Card ID

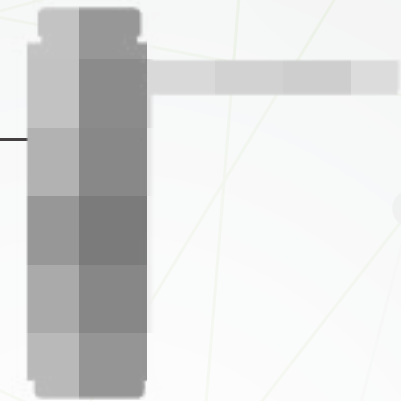
- El Algoritmo de reconocimiento se ejecuta dentro de la cámara
- Identifica placas de más de 80 países
- Configuración de múltiples eventos
- Configuración eficiente, rápida y fácil de alto rendimiento



### Barrera Vehicular de Rápida Apertura

#### BG1000

- Brazo telescópico recto, dirección de brazo reversible
- Gabinete interactivo con Indicadores LED
- Velocidad de operación de 1.5s
- Batería de respaldo de 24V



### Barrera Vehicular Automatizada

#### ProBG5000

- Barrera vehicular All-In- One
- Servomotor de alto rendimiento
- Hasta 5 millones de ciclos antes de falla



### Sistema Integrado con Reconocimiento de Placas Vehiculares

#### LPRS4000

- Cámara con reconocimiento de placas vehiculares
- Estructura todo en uno con diseño aerodinámico
- Adecuado para lugares de gama alta
- IP65

### Gestor de Estacionamiento Privado

#### Plock 2

- Autodetección y control de manos libres
- Sistema de alarma anti-coalición hasta 180°
- 2-3T resistente a alta presión
- IP67





### Gestor de Estacionamiento Privado

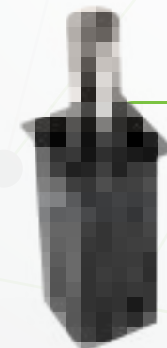
#### Plock 1

- Control remoto para largas distancias
- Sistema de alarma anti-coalición hasta 180°
- 2-3T resistente a alta presión
- IP66

### Poncha Llantas

#### ZK-TK500

- Operado electromagnético
- Ancho de bloqueo de 2m a 6m
- Altura de bloqueo 550m
- IP67



### Bolardo Hidráulico

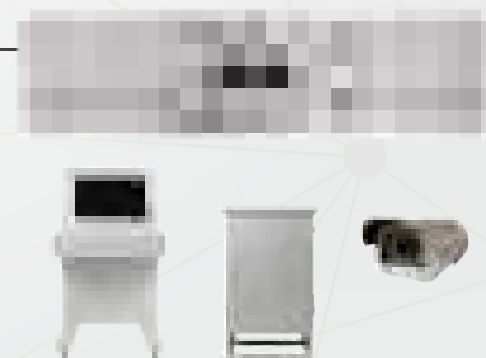
#### BOL1219-A

- Protección de alta seguridad y resistencia al impacto
- Cilindro de acero inoxidable con iluminación LED
- Apertura manual en caso de falla eléctrica
- IP68

### Sistema Permanente de Inspección Vehicular

#### ZK-VSCN200

- Cámara automática digital de escaneo lineal, con alta resolución a color
- Imagen del chasis completo
- Capacidad del eje de 50 toneladas
- IP68



### Sistema Portátil de Inspección Vehicular

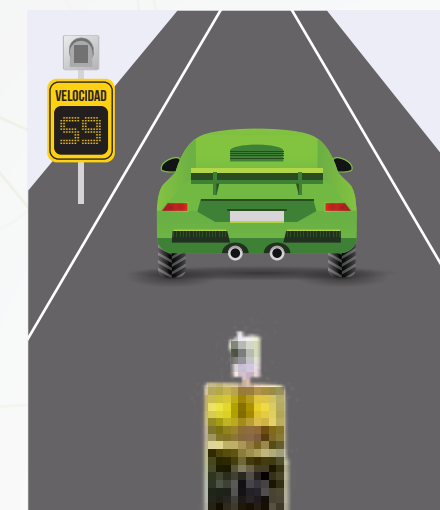
#### ZK-VSCN100

- Cámara automática digital de escaneo lineal, con alta resolución a color
- Imagen del chasis completo
- Capacidad del eje de 30 toneladas
- IP68

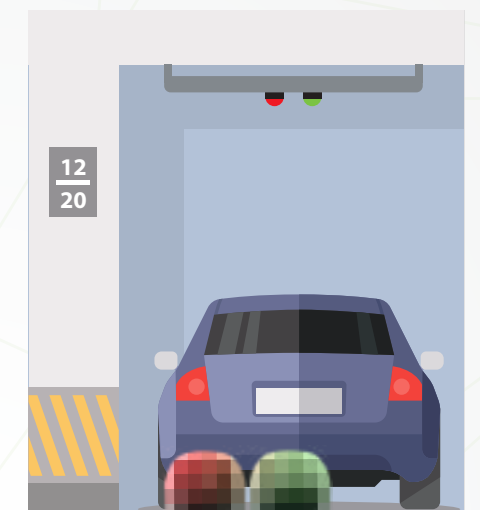
### Accesorios



Sensor de Masa



Sensor de Radar



Luz de Estacionamiento



Semáforo



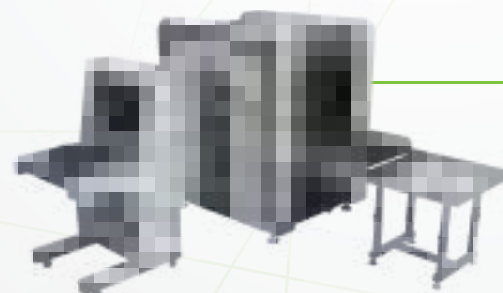
Pedestal de Piso  
para Control de Acceso



Radar de Detección  
y Cierre Automático



## INSPECCIÓN DE OBJETOS Y PERSONAS



### Sistema de Inspección por Rayos X

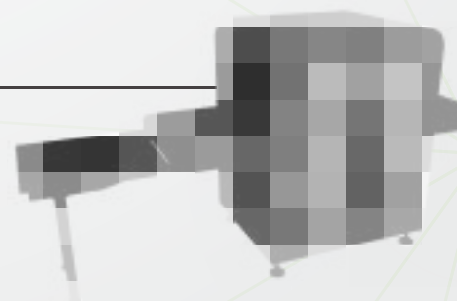
#### ZKX6550

- Escaneo de imágenes a color real
- Identificación innovadora de huellas digitales
- Ideal para equipaje de mano
- Tamaño de tunel: (A) 660 mmx (Al) 510 mm

### Sistema de Inspección por Rayos X

#### ZKX5030

- Escaneo de imágenes a pseudo-color
- Ideal para paquetes pequeños
- Excelente algoritmo de imagen
- Tamaño de tunel: (A) 507mm x (Al) 305mm



### Sistema de Inspección por Rayos X con Energía Doble

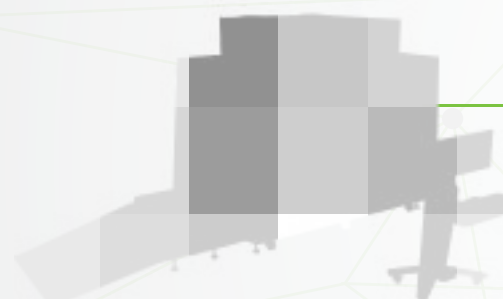
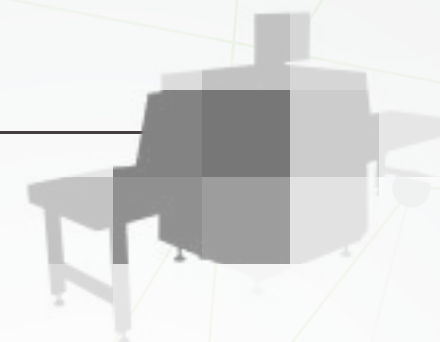
#### ZKX100100

- Imagen de escaneo clara
- Equipado con una banda transportadora más baja
- Para equipajes y paquetes de grandes dimensiones
- Tamaño de tunel: (A) 1008 mm x (Al) 1009 mm

### Sistema de Inspección por Rayos X

#### AI Blade6040

- Inicio con huella digital
- Equipado con rodillos de entrada y salida
- Imagen de equipaje y detector de metales
- Tamaño de tunel: (A) 610 mm x (Al) 420 mm



### Sistema de Inspección por Rayos X

#### AI Blade100100

- Inicio con huella digital
- Equipado con estante plegable
- Mesa de operador con dos monitores
- Tamaño de tunel: (A) 1010 mmx (Al) 1010 mm

### Barrera Peatonal con Detector de Metales

#### MST150

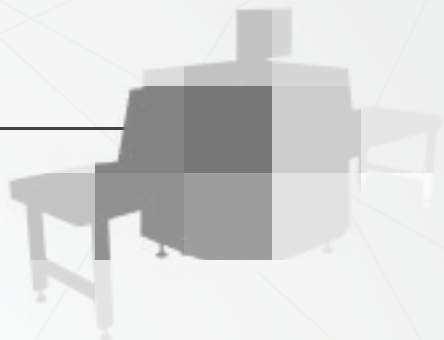
- Barrera abatible (tipo swing)
- Detector de metales de 15 zonas
- Alarmas audibles y visuales con indicadores
- Protección "Anti-Pinch", y "Anti-tailgating"



## Sistema de Inspección

### AI Blade6040

- Inicio con huella digital
- Equipado con rodillos de entrada y salida
- Imagen de equipaje y detector de metales
- Tamaño de tunel: (A) 610 mm x (Al) 420 mm



## Detector de Metales Portátil

### ZK-D300

- Modo de alarma: sonido, vibración y sonido
- Se conecta a auriculares externos
- Modo espera y apagado automático
- Cuenta con carga e indicadores de baja potencia



## Arco Detector de Metales

### ZK-D2180

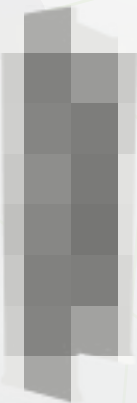
- 18 zonas de detección y alarma simultánea de múltiples zonas
- 256 niveles de sensibilidad
- Alarma de sonido y LEDs para indicar la zona del metal detectado
- Pantalla LCD 3.7"



## Arco Detector de Metales

### ZK-D3180

- 18 zonas de detección y alarma simultánea de múltiples zonas
- 256 niveles de sensibilidad
- Alarma de sonido y LEDs para indicar la zona del metal detectado
- Pantalla LCD 5.7"



## Arco Detector de Metales de 33 Zonas

### ZK-D4330

- 33 zonas de detección
- 300 niveles de sensibilidad
- Excelente estabilidad y capacidad anti-interferencia
- Pantalla HD de 7"



## Detector de Explosivos/Narcoticos Portátil

### ZK-E8800

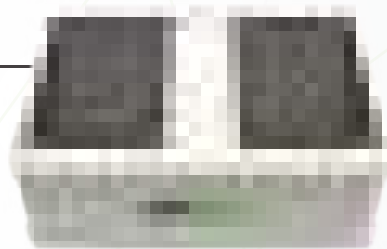
- Disponible en 2 tipos de detección: Explosivos o narcóticos
- Análisis y resultado de 2 a 10 segundos
- Función de detección de tasa de dosis de radiación X y gamm
- Pantalla táctil de 4.3"



## Detector de Líquidos Peligrosos

### ZK-LD5000

- Examina la seguridad de líquidos sellados en contenedores
- Proporciona al instante el resultado del líquido
- Alto nivel de rendimiento y precisión
- Carcasa de metal resistente al agua y al fuego



## Detector Portátil de Líquidos

### ZK-LD800

- Examina la seguridad de líquidos sellados en contenedores
- Detecta dos sustancias metálicas y no metálicas
- Proporciona al instante el resultado del líquido
- Pantalla LCD de 3"



## PRODUCTOS CLAVE



CONOCE NUESTRO NUEVO CATÁLOGO DIGITAL

[www.zktecolatinoamerica.com](http://www.zktecolatinoamerica.com)

