

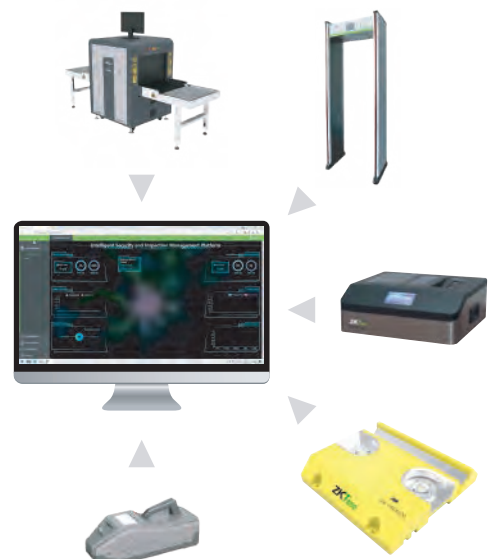
## ZK Bio SIS

Solución de Inspección y Seguridad All-in-one



### Introducción

ZK Bio SIS es un potente software de gestión de inspección y seguridad basado en web de ZKTeco. Ofrece una solución completa para que los usuarios controlen y monitoreen el estado de detectores de rayos X, detectores de metales, de líquidos, de explosivos y sistemas de inspección debajo del vehículo. Todo en un solo software para que el personal de seguridad administre y vigile de manera conveniente y efectiva.

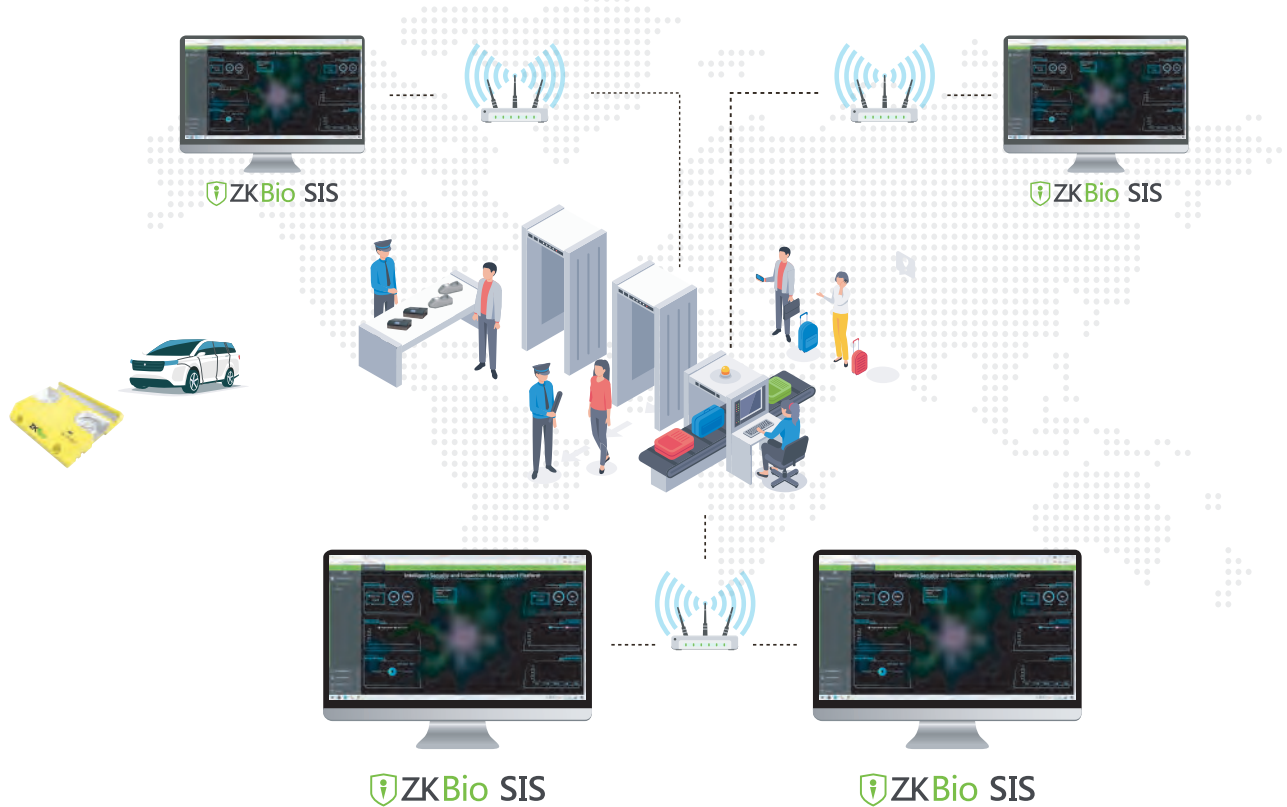




## Potente plataforma de inspección y seguridad basada en web

ZKBio SIS es un potente software de gestión de inspección y seguridad basado en la web que proporciona una solución para que los usuarios controlen y supervisen el estado de los detectores de rayos X, de metales, líquidos, explosivos y sistemas de inspección debajo del vehículo en un solo software.

Varios administradores pueden acceder a ZKBio SIS desde cualquier lugar utilizando un navegador web. Puede manejar fácilmente miles de dispositivos de seguridad y su informe de seguridad.



### Inspección de equipaje por rayos X

#### ZKX6040

- Penetración de acero hasta 35 mm
- Teclado plegable
- Verificación con huella dactilar
- Rodillo de entrada / salida Conveyor



### Recorrido en el detector de metales

#### ZK-D1065

- 6 zonas de detección
- 100 niveles de sensibilidad
- Pantalla LCD de 3,5"
- Recuento de personas y alarmas
- Sonido sincrónico y alarma LED



#### ZK-LD5000

- Inspección sin abrir contenedor
- Fácil de operar
- Mínimo 1 segundo para inspección
- Tasa baja de falsas alarmas
- Operación inofensiva para el cuerpo humano
- Fácilmente perceptible con sonido / señal / alarma



#### ZK-E8800

- Detección simultánea de explosivos y narcóticos
- Tres niveles de sensibilidad
- Detección de tasa de dosis de radiación X y gamma
- Función de alarma de búsqueda única
- Fácil de usar con pantalla táctil de 4,3 pulgadas



#### ZK-VSCN100

- Fácil de instalar y mantener
- Cámara de escaneo de líneas de alta velocidad
- Imagen en color de alta resolución
- Control de seguridad flexible
- Capacidad de peso de 30 toneladas
- Vigilancia en tiempo real





## Descripción general del software

ZKBio SIS es un sistema de inspección y seguridad basado en la web desarrollado por ZKTeco que admite el monitoreo en tiempo real de dispositivos de rayos X, metales, líquidos, explosivos y sistemas de inspección debajo del vehículo.

Incluye "Administración de dispositivos - Plataforma de datos visualizados", "Monitoreo de dispositivos y en tiempo real", "Estrategia TIP" e "Informe", que son sistemas óptimos para que el personal de seguridad administre y monitoree el estado de los dispositivos de manera conveniente y efectiva.



## Beneficios de ZKBio SIS

ZKBio SIS es un sistema de inspección y seguridad todo en uno que combina todos los dispositivos de seguridad en un módulo con pantalla de monitor en lugar de tener una computadora separada para monitorear varios dispositivos de seguridad.



Ocupa mucho menos espacio: solo un sistema para conectar todos los dispositivos: Los usuarios pueden administrar todos los datos en un software para verificar los datos de los equipos de rayos X, detectores de metales y de líquidos, etc.



Lucha por encontrar lugares para poner todas las computadoras en un solo lugar. Se necesita un gran número de softwares y mucha mano de obra para monitorear todos los dispositivos de seguridad.

## Monitoreo en tiempo real

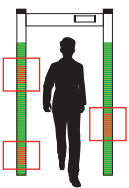
Esta función se utiliza para el monitoreo en tiempo real de los dispositivos de rayos X, detectores de metales, de líquidos y explosivos, etc. Los resultados de la verificación de elementos se cargan en el sistema y se muestran en esta página en tiempo real.

The dashboard features a navigation menu on the left with options like Device Management, User Management, Device Monitoring, Real-time Monitoring, and Digital map. The main content area is organized into sections for different security equipment, each with a grid of monitoring cards. The cards display device names, area names, and specific detection data such as alarm counts, working channels, and times.



### Escaneo de seguridad y rayos X

Nuestra detección superior para escáneres de seguridad de máquinas de rayos X maximiza el área de detección visible para usted: con nuestro software de ZKBio SIS podemos eliminar los puntos ciegos presentes y aumentar la profundidad y los detalles que ve con cada imagen.



### Múltiples zonas de detección e indicadores LED

Los indicadores LED en ambos lados del cuerpo del detector también pueden señalar la ubicación de los objetos de destino dependiendo de los tamaños y formas de los objetos sospechosos.

Los niveles de sensibilidad se pueden ajustar para una zona en particular o para todas



### Detección de líquidos peligrosos

El detector de explosivos líquidos Identifier está configurado específicamente para identificar la presencia de líquidos peligrosos.



### Detección de explosivos y drogas

Proporciona detección simultánea de explosivos y drogas, entregando resultados en segundos.



### Equipo de escaneo inferior del vehículo

Dicha inspección tiene como objetivo detectar amenazas que pueden ocultarse fácilmente debajo de los vehículos. Cuando llega al punto de control y pasa por encima de la unidad de imágenes, las cámaras capturan imágenes del tren de aterrizaje y las transmiten a la unidad de control que las muestra en un monitor.

## Plataforma de datos visuales

Una plataforma de datos visual es un resumen en tiempo real de la información y los datos del equipo. Con elementos visuales como "alarma", "estado" y "en línea y tasa de error", las plataformas de datos visuales proporcionan una forma accesible de ver y comprender tendencias y patrones en los datos.



## Sistema de inspección y seguridad basado en web

Los usuarios pueden acceder al ZKBio SIS en cualquier lugar mediante su navegador web para administrar y controlar de forma remota miles de dispositivos de seguridad (dispositivos de rayos X, detectores de metales, detectores de líquidos, detectores de explosivos y sistemas de inspección debajo del vehículo) en una red de área amplia (WAN).

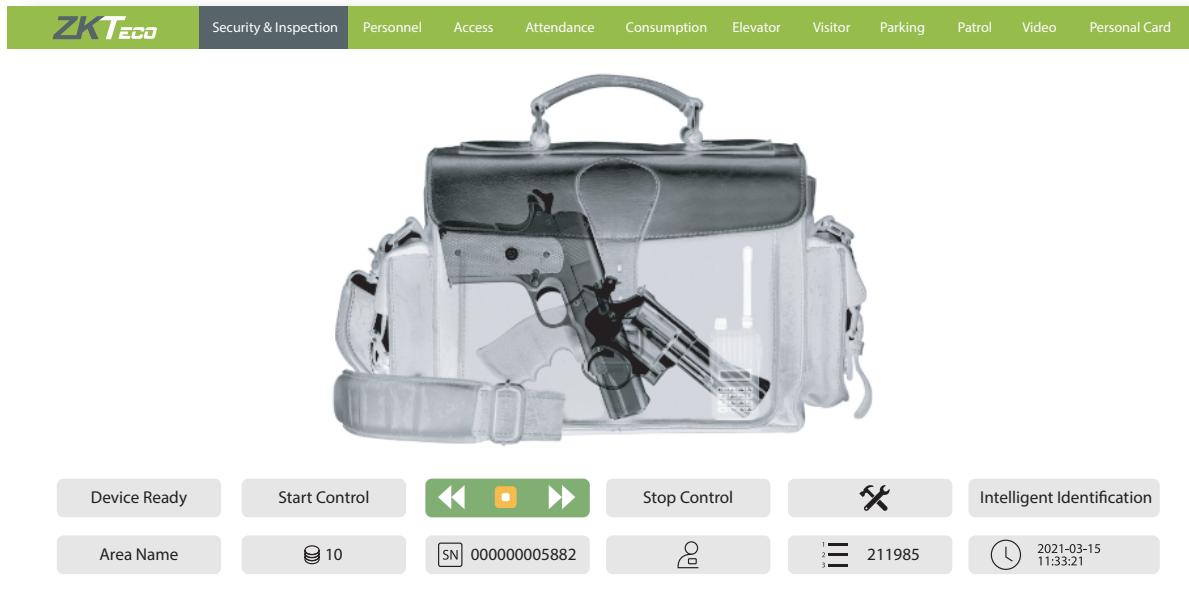


## Control remoto y de movimiento

Cuando una valija es procesada por la máquina de inspección de rayos X, el usuario o el oficial de seguridad puede realizar operaciones haciendo clic en el botón correspondiente en el panel de control.

Los usuarios pueden utilizar el zoom, la panorámica y el contraste para mejorar la imagen escaneada.

También permite a los usuarios controlar la dirección y velocidad de movimiento de la cinta transportadora.



## Mantenimiento de la máquina de rayos X

ZKBIO SIS se puede utilizar para el mantenimiento de dispositivos de forma remota y verificar el estado de los componentes clave de los dispositivos conectados.



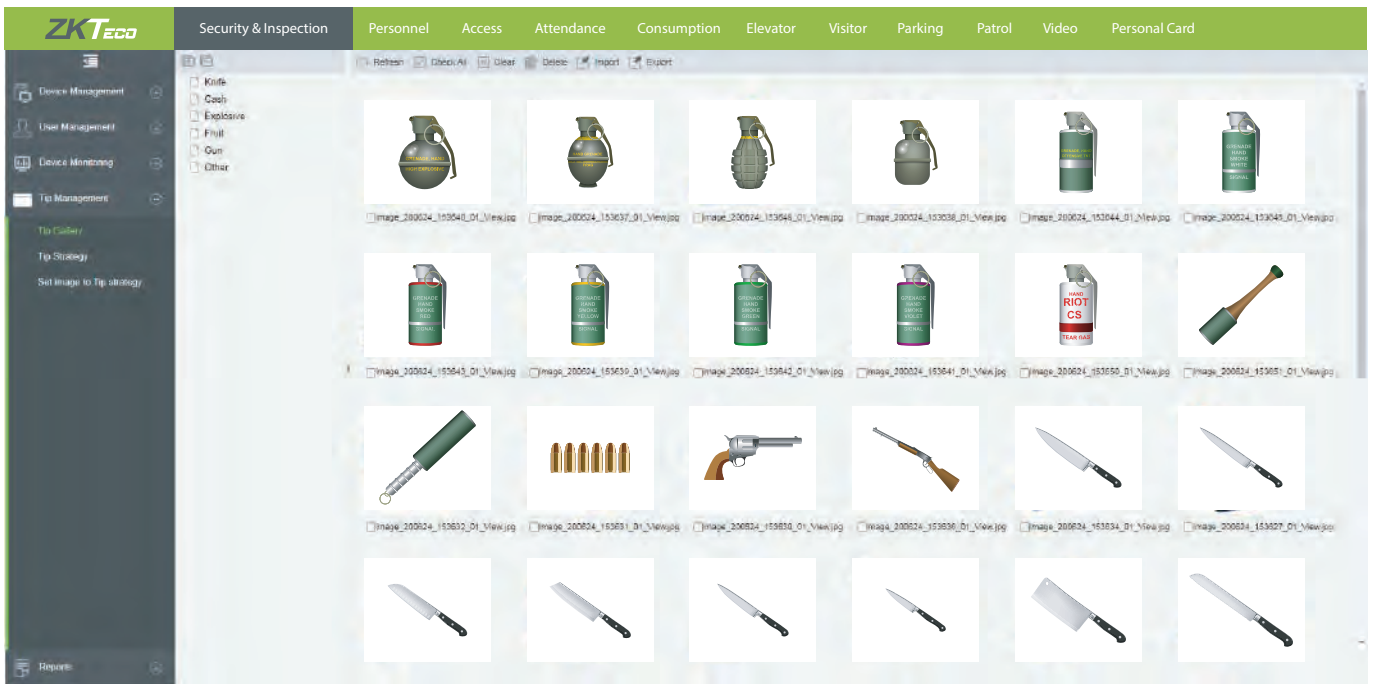
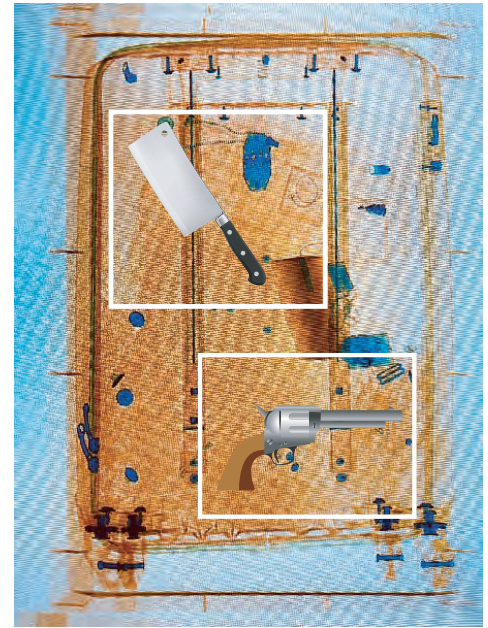
Detección de energía del generador de rayos X



## TIP (Proyección de imágenes de amenazas)

TIP (Proyección de imágenes de amenazas) permite a los supervisores y gerentes de seguridad medir el desempeño de los operadores de rayos X. Entrena a los operadores mostrando elementos de amenaza ficticia que aparecen como elementos de amenaza real para que los operadores los identifiquen en el panel de control. Es un método confiable para mejorar continuamente el nivel de habilidad del personal de seguridad y es el método de capacitación preferido utilizado en todo el mundo.

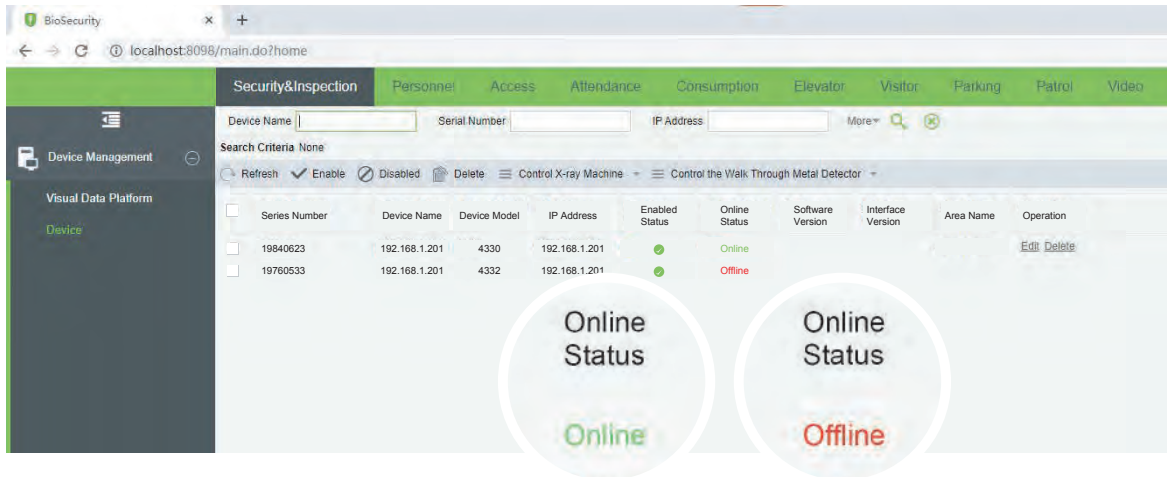
NOTA: TIP (Proyección de imágenes de amenazas) proporciona un conjunto de elementos de amenaza ficticios, destinados a ayudar a los operadores a mejorar sus habilidades para la operación del sistema.



Algunos ejemplos de proyección de imágenes de amenazas

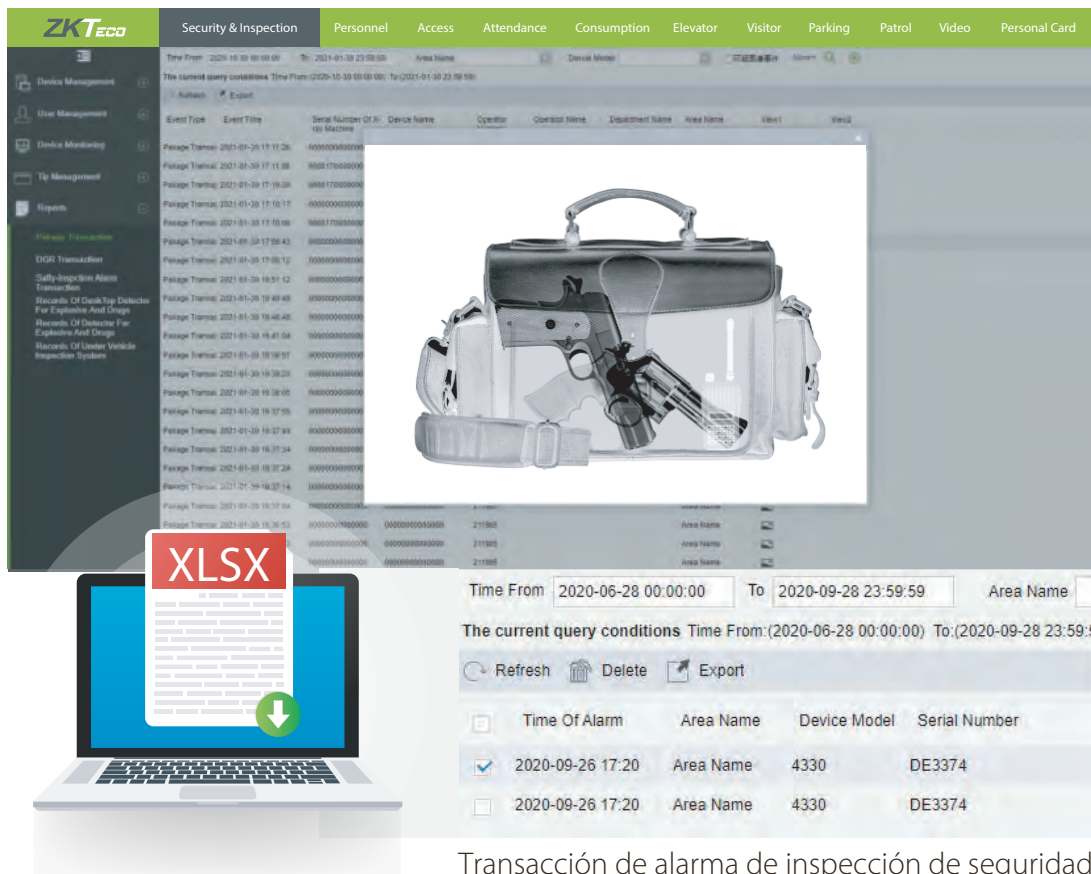
## Gestión de dispositivos

Todos los dispositivos pueden ser administrados por ZKBio SIS, y los usuarios pueden ver el monitoreo del dispositivo en la administración de dispositivos. Puede contactar regularmente con el servidor para verificar si los dispositivos aún están en línea y conectados al sistema. Cuando un dispositivo está conectado al sistema, se muestra "En línea" en la columna de estado, de lo contrario, se muestra "Fuera de línea".



## Reportes de eventos

ZKBio SIS le permite consultar y exportar los eventos sobre todos los rayos X conectados, caminar a través del detector de metales (WTM), incluida la información del dispositivo y la hora de la alarma. El informe exporta hasta 30.000 registros de datos.



Transacción de alarma de inspección de seguridad



