

Nuevas Características y Actualizaciones

ZKBio CVSecurity 5.2.0_R

Versión anterior: ZKBio CVSecurity 5.1.1_R

Fecha: Octubre, 2022

Versión de Doc.: 1.0

Español

Gracias por elegir nuestro producto. Lea cuidadosamente las instrucciones antes de la operación. Siga estas instrucciones para asegurarse de que el producto funcione correctamente. Las imágenes que se muestran en este manual son solo para fines ilustrativos. Para obtener más detalles, visite el sitio web de nuestra empresa.
www.zkteco.com

Copyright © 2020 ZKTECO CO., LTD. Todos los Derechos Reservados

Sin el consentimiento previo por escrito de ZKTeco, ninguna parte de este manual puede copiarse o reenviarse de ninguna manera o forma. Todas las partes de este manual pertenecen a ZKTeco y sus subsidiarias (en adelante la "Compañía" o "ZKTeco").

Marca Registrada

ZKTeco es una marca registrada de ZKTeco. Las marcas registradas involucradas en este manual son propiedad de sus respectivos dueños.

Exención de Responsabilidad

Este manual contiene información sobre la operación y mantenimiento del equipo ZKTeco. Los derechos de autor en todos los documentos, dibujos, etc. en relación con el equipo suministrado por ZKTeco se confieren y son propiedad de ZKTeco. El contenido del presente no debe ser utilizado o compartido por el receptor con ningún tercero sin el permiso expreso por escrito de ZKTeco.

El contenido de este manual debe leerse en su totalidad antes de comenzar la operación y el mantenimiento del equipo suministrado. Si alguno de los contenidos del manual parece poco claro o está incompleto, comuníquese con ZKTeco antes de comenzar la operación y el mantenimiento de dicho equipo.

Es un pre-requisito esencial para la operación y mantenimiento satisfactorios que el personal de operación y mantenimiento esté completamente familiarizado con el diseño y que dicho personal haya recibido capacitación exhaustiva sobre el funcionamiento y mantenimiento de la máquina / unidad / equipo. Es esencial para la operación segura de la máquina / unidad / equipo que el personal haya leído, entendido y seguido las instrucciones de seguridad contenidas en el manual.

En caso de conflicto entre los términos y condiciones de este manual y las especificaciones del contrato, dibujos, hojas de instrucciones o cualquier otro documento relacionado con el contrato, prevalecerán las condiciones / documentos del contrato. Las condiciones / documentos específicos del contrato se aplicarán con prioridad.

ZKTeco no ofrece garantía o representación con respecto a la integridad de cualquier información contenida en este manual o cualquiera de las modificaciones hechas al mismo. ZKTeco no extiende la garantía de ningún tipo, incluida, entre otras, cualquier garantía de diseño, comerciabilidad o idoneidad para un particular propósito.

ZKTeco no asume responsabilidad por ningún error u omisión en la información o documentos a los que se hace referencia o se vincula a este manual. El usuario asume todo el riesgo en cuanto a los resultados y el rendimiento obtenidos del uso de la información.

ZKTeco en ningún caso será responsable ante el usuario o un tercero por daños incidentales, consecuentes, indirectos, especiales o ejemplares, incluidos, entre otros, pérdida de negocios, pérdida de ganancias, interrupción de negocios, pérdida de información comercial o cualquier pérdida material derivada de, en relación con, o relacionada con el uso de la información contenida o referenciada en este manual, incluso si ZKTeco tiene, la posibilidad de tales daños.

Este manual y la información que contiene pueden incluir imprecisiones técnicas, de otro tipo o errores tipográficos. ZKTeco cambia periódicamente la información aquí contenida que se incorporará a nuevas adiciones / modificaciones al manual. ZKTeco se reserva el derecho de agregar, eliminar, enmendar o modificar la información contenida en el manual de vez en cuando en forma de circulares, cartas, notas, etc. para una mejor operación y seguridad de la máquina / unidad / equipo. Dichas adiciones o enmiendas están destinadas a mejorar las operaciones de la máquina / unidad / equipo y dichas enmiendas no otorgarán ningún derecho a reclamar compensación o daños bajo ninguna circunstancia.

ZKTeco no será responsable de ninguna manera (i) en caso de mal funcionamiento de la máquina / unidad / equipo debido a cualquier incumplimiento de las instrucciones contenidas en este manual (ii) en caso de operación de la máquina / unidad / equipo más allá de los límites de velocidad (iii) en caso de operación de la máquina y el equipo en condiciones diferentes a las prescritas en el manual.

El producto se actualizará periódicamente sin previo aviso. Los últimos procedimientos de operación y documentos relevantes están disponibles en <http://www.zkteco.com>.

Si hay algún problema relacionado con el producto, contáctenos.

Sede Central de ZKTeco

Dirección: ZKTeco Industrial Park, No. 26, 188 Industrial Road, Tangxia Town, Dongguan, China.

Teléfono: +86 769 - 82109991

Fax: +86 755 - 89602394

Para consultas relacionadas con el negocio, escríbanos a: sales@zkteco.com.

Para saber más sobre nuestras sucursales en el mundo, visite www.zkteco.com.

Acerca de la Compañía

ZKTeco es uno de los mayores fabricantes de lectores de RFID y biométricos (huellas dactilares, faciales, venas digitales) más grandes del mundo. Las ofertas de productos incluyen Lectores y Paneles de Control de Acceso, Cámaras de Reconocimiento Facial de rango cercano y alejado, controladores de Ascensores, Torniquetes, Cámaras de Reconocimiento de Placas Vehiculares (LPR) y productos de Consumo, que incluyen cerraduras de puerta con lector de huellas digitales y cerraduras de puertas. Nuestras soluciones de seguridad son multilingües y están localizadas en más de 18 idiomas diferentes. En las modernas instalaciones de fabricación con certificación ISO9001 de 700,000 pies cuadrados de ZKTeco, controlamos la fabricación, el diseño de productos, el ensamblaje de componentes y la logística, todo bajo un mismo techo.

Los fundadores de ZKTeco se han determinado la investigación y el desarrollo independientes de los procedimientos y la producción del SDK de verificación biométrica, que inicialmente se aplicó ampliamente en los campos de seguridad de PC y autenticación de identidad. Con la mejora continua del desarrollo y muchas aplicaciones de mercado, el equipo ha construido gradualmente un ecosistema de autenticación de identidad y un ecosistema de seguridad inteligente, que se basan en técnicas de verificación biométrica. Con años de experiencia en la industrialización de las verificaciones biométricas, ZKTeco se estableció oficialmente en 2007 y ahora ha sido una de las empresas líderes a nivel mundial en la industria de verificación biométrica que posee varias patentes y es seleccionada como la Empresa Nacional de Alta Tecnología por 6 años consecutivos. Sus productos están protegidos por derechos de propiedad intelectual.

Acerca del Manual

Este manual introduce las **Actualizaciones y Nuevas Características de ZKBio CVSecurity 5.2.0_R**.

Todas las imágenes mostradas son sólo para fines ilustrativos. Las cifras en este manual pueden no ser exactamente consistentes con los productos reales.

Convenciones del Documento

La convención utilizada en este manual se enumeran a continuación:

Convención Gráfica

| Del Software | |
|----------------|--|
| Convención | Descripción |
| Negrita | Se utiliza para identificar nombres de interfaz de software, ejemplo OK, Confirmar, Cancelar |
| > | Niveles múltiples de los Menús están separados por estos corchetes. Ejemplo, Archivo > Crear > Carpeta |

| Del Dispositivo | |
|-----------------|--|
| Convención | Descripción |
| < > | Nombre de botones o teclas en el dispositivo. Ejemplo, presione <OK> |
| [] | Nombres de ventana, elementos de menú, tabla de datos y nombres de campo están entre corchetes. Ejemplo, abra la ventana [Nuevo Usuario] |
| / | Menús de varios niveles están separados por barras diagonales. Ejemplo, [Archivo / Crear / Carpeta] |

| Símbolos | |
|---|---|
| Convención | Descripción |
|  | Esto implica sobre el aviso o prestar atención, en el manual |
|  | Información general que ayuda a realizar las operaciones más rápido |
|  | Información que es importante |
|  | Para evitar errores |
|  | Declaración o evento de advertencia |

CONTENIDO

| | |
|---|-----------|
| 1. Actualizaciones principales | 6 |
| 2. Detalles de la actualización | 7 |
| 2.1 Módulo alarma de intrusión | 7 |
| 2.1.1 Dispositivo de intrusión | 7 |
| 2.1.2 Monitoreo en tiempo real | 12 |
| 2.1.3 Configuración del mapa | 15 |
| 2.2 Módulo de gestión de casilleros | 15 |
| 2.2.1 Dispositivo | 15 |
| 2.2.2 Parámetros | 18 |
| 2.2.3 Panel visual | 19 |
| 2.2.4 Informe de casillero | 21 |
| 2.3 Módulo de control de acceso | 22 |
| 2.3.1 Sustitución del dispositivo | 22 |
| 2.3.2 Importación o exportación del nivel de acceso | 25 |
| 2.4 Módulo de video inteligente/búsqueda rápida de objetivo | 27 |
| 2.5 Módulo de visitante auto-aprobación del anfitrión | 29 |
| Política de privacidad | 35 |

1. Actualizaciones Principales

| Cambio Aplicado | Descripción |
|-----------------------------------|---|
| Alarma de intrusión | <p>Los sistemas de intrusión se aplican a lugares que requieren control de límites y vigilancia en tiempo real. Por ejemplo, cuando un intruso entra en el área restringida, se dispara la alarma correspondiente, garantizando la seguridad de la zona.</p> <p>Actualmente, ZKBio CVSecurity se integra con BOSCH y RISCO, los controladores de alarma de terceros, ofreciendo funciones como armado, desarmado, consulta del registro de alarmas y visualización de las zonas de defensa en el mapa.</p> <p>Los modelos y dispositivos correspondientes son los siguientes BOSCH: Serie B: B6512, B5512, B4512, B3512; Serie G: B9512G, B8512G. RISCO: LightSYS32; LightSY50.</p> |
| Gestión de Casillero | <p>Un nuevo módulo de ZKBio CVSecurity. Este módulo de casilleros gestiona un sistema de lockers electrónicos en una plataforma unificada. Como resultado, el administrador puede gestionar múltiples lockers simultáneamente. Actualmente, el módulo soporta el dispositivo LockerPad-7B, y ofrece las siguientes funciones:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Reconocimiento facial y verificación de tarjetas multitecnología.2. Modo de trabajo online y offline. a. Modo en línea: Con la plataforma de seguridad de ZKBio CVSecurity, el administrador puede unificar la asignación de usuarios de locker, la distribución de recursos publicitarios, el registro de datos y otras funciones de múltiples dispositivos. b. Modo de trabajo fuera de línea: Para gestionar los parámetros del dispositivo, los registros de datos, la asignación de usuarios del locker y la visualización de anuncios a través del LockerPad-7B.3. Gestión de usuarios de locker y establece diferentes reglas de uso según el tipo de usuarios: a. Usuarios fijos: por ejemplo, personal fijo en fábricas y oficinas. b. Usuarios temporales: p. ej., clientes de supermercados, generalmente asignación aleatoria. c. Usuarios fijos + usuarios temporales: p. ej., en algunas zonas turísticas, disponible para que el personal y los turistas utilicen la taquilla al mismo tiempo.4. Admite la asignación de lockers para un usuario, un locker para varios usuarios, un usuario para varios lockers.5. Admite la colocación de publicidad digital con imagen y vídeo (3GP, MP4, MKV, WEBM, PNG, JPG, JPEG, GIF) para aumentar el valor comercial y dirigir el tráfico peatonal.6. Proporciona revisión de registros de almacenamiento y de recolección.7. Ofrece funciones básicas como la configuración de parámetros y la configuración multi-lenguaje (chino simplificado e inglés). |
| Sustitución de Dispositivo | <p>En el uso real del servicio, a menudo se producen fallos en los equipos; volver a agregar un dispositivo significa que es necesario restablecer los parámetros del mismo.</p> <p>La última función de ZKBio CVSecurity de sustitución de dispositivos, permite lograr una aplicación de sustitución de dispositivos con un solo clic. Cuando el mismo tipo de equipo deja de funcionar, sólo necesita introducir el número de serie del nuevo dispositivo para restablecer la configuración anterior.</p> |

| | |
|--|--|
| Búsqueda rápida de objetivos | Cuando se encuentra a una persona sospechosa durante la visualización o reproducción de video en tiempo real, se puede hacer zoom y tomar capturas de pantalla, y rastrear rápidamente a la persona sospechosa utilizando el botón de "Búsqueda de objetivo" rápida para lograr una búsqueda de rastreo de persona. |
| Autoaprobación del visitante | Optimice el proceso del visitante, después de que el email de invitación al visitante sea enviado, ZKBio CVSecurity enviará un email de auditoría al anfitrión. El anfitrión puede completar la operación de "Revisar o Rechazar" haciendo click en el enlace de auditoría del email, luego completar rápidamente la revisión. |
| Importar o Exportar Nivel de Acceso | Soporta la importación o exportación de "nivel de acceso". Importación por lotes de "información de persona" y "nivel de acceso" vía Excel para completar rápidamente la configuración del control de acceso en el proyecto. |

2. Detalles de la Actualización

2.1 Módulo Alarma de Intrusión

Los sistemas de intrusión se aplican a lugares que requieren control de límites y monitorización en tiempo real. Por ejemplo, cuando un intruso entra en el área restringida, activará la alarma correspondiente, garantizando la seguridad de la zona.

| Palabras Clave | Descripción |
|------------------------|---|
| Partición | Una partición consiste en múltiples zonas |
| Zona | Para gestionar y controlar sensores. Los sensores se asignan a zonas y cuando se dispara un sensor, el sistema informa al usuario en qué zona se ha disparado un sensor |
| Bypass | Son Bypass de Servicio no pueden producir eventos de punto xtra |
| Bypass anulados | Son anulados por el servicio pueden producir eventos de punto extra |

Tabla - Palabras clave Descripción

2.1.1 Dispositivo de Intrusión

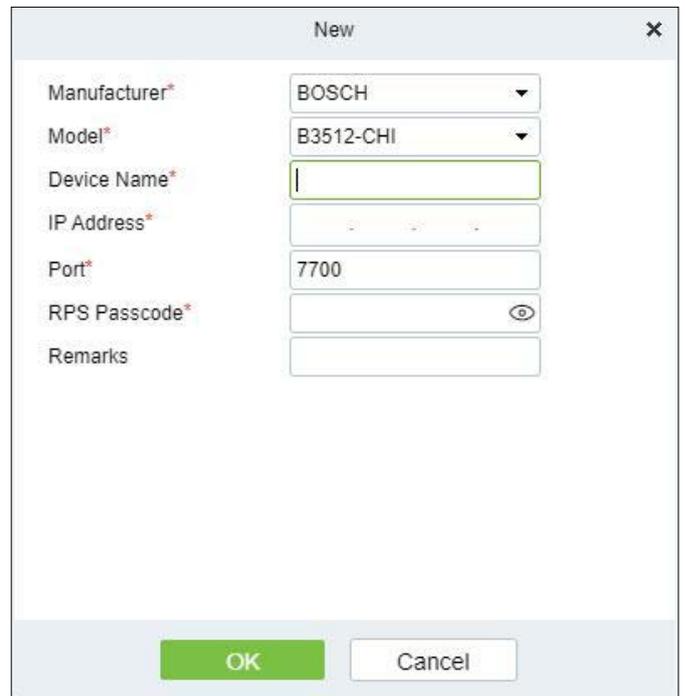
El dispositivo incluye principalmente la conexión del dispositivo, Sincronizar Datos y Hora, conexión del panel del Dispositivo, así como la invasión de algunas áreas de defensa y configuración de particiones.

Añadir Nuevo Dispositivo

Paso 1: Vaya a [Intrusión] > [Dispositivo de Intrusión] > [Dispositivo].

Paso 2: Haga clic en [Nuevo] y aparecerá la interfaz para añadir un dispositivo.

Paso 3: En la interfaz de adición de un dispositivo, ingrese los parámetros correspondientes según los requisitos, como se muestra en la siguiente figura.



The image shows a 'New' dialog box for adding a device. It contains the following fields:

- Manufacturer*: BOSCH (dropdown)
- Model*: B3512-CHI (dropdown)
- Device Name*: (empty text box)
- IP Address*: (empty text box)
- Port*: 7700 (text box)
- RPS Passcode*: (empty text box with an eye icon for visibility)
- Remarks: (empty text box)

At the bottom, there are two buttons: 'OK' (green) and 'Cancel' (white).

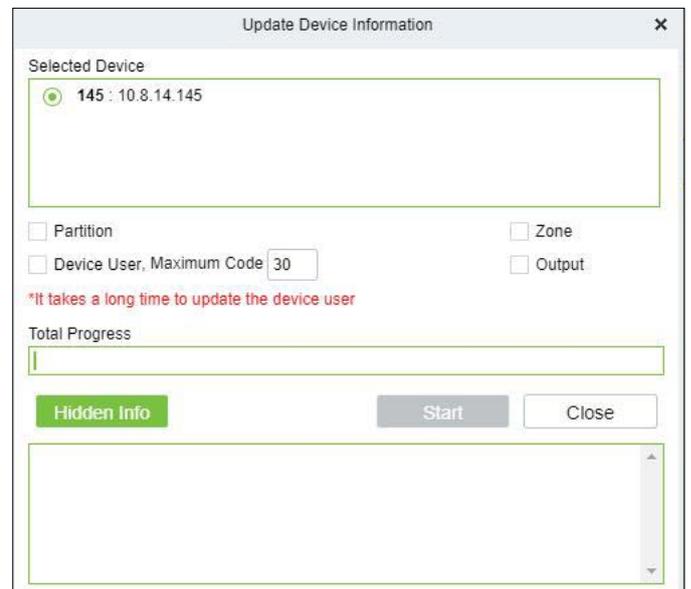
Figura - Interfaz de adición de dispositivos

Actualizar la información del dispositivo

Paso 1: Vaya a [Intrusión] > [Dispositivo de Intrusión] > [Dispositivo].

Paso 2: Seleccione el dispositivo, haga clic en [Actualizar Información de Dispositivo] y aparecerá la interfaz de actualización de la información del dispositivo. Como se muestra en la siguiente figura.

Paso 3: Seleccione la información del dispositivo que desea obtener y haga clic en [Iniciar].



The image shows an 'Update Device Information' dialog box. It contains the following elements:

- Selected Device: 145 : 10.8.14.145 (with a radio button)
- Partition:
- Zone:
- Device User, Maximum Code: 30 (text box)
- Output:
- *It takes a long time to update the device user (red text)
- Total Progress: (empty progress bar)
- Buttons: 'Hidden Info' (green), 'Start' (grey), 'Close' (white)
- Empty text area at the bottom.

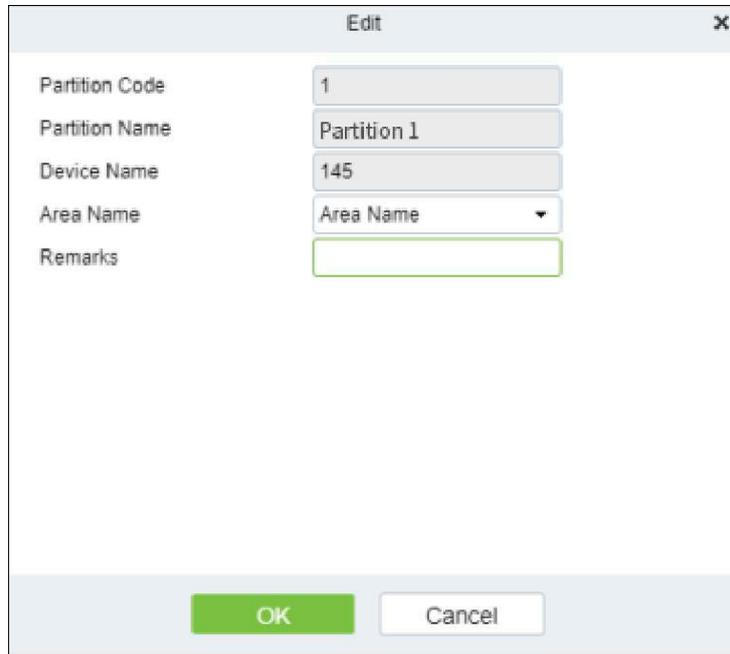
Figura - Actualizar información del dispositivo

2.1.1.1 Partición

Editar Partición

Paso 1: Vaya a [Intrusión] > [Dispositivo de Intrusión] > [Partición].

Paso 2: Haga clic en el icono , seleccione Nombre de Área o en Observaciones, después haga clic en [OK].



| | |
|----------------|-------------|
| Partition Code | 1 |
| Partition Name | Partition 1 |
| Device Name | 145 |
| Area Name | Area Name |
| Remarks | |

Figura - Editar Partición

Despliegue de defensa

Paso 1: Vaya a [Intrusión] > [Dispositivo de Intrusión] > [Partición].

Paso 2: Haga clic en el icono , introduzca la contraseña de usuario y haga clic en [Aceptar].

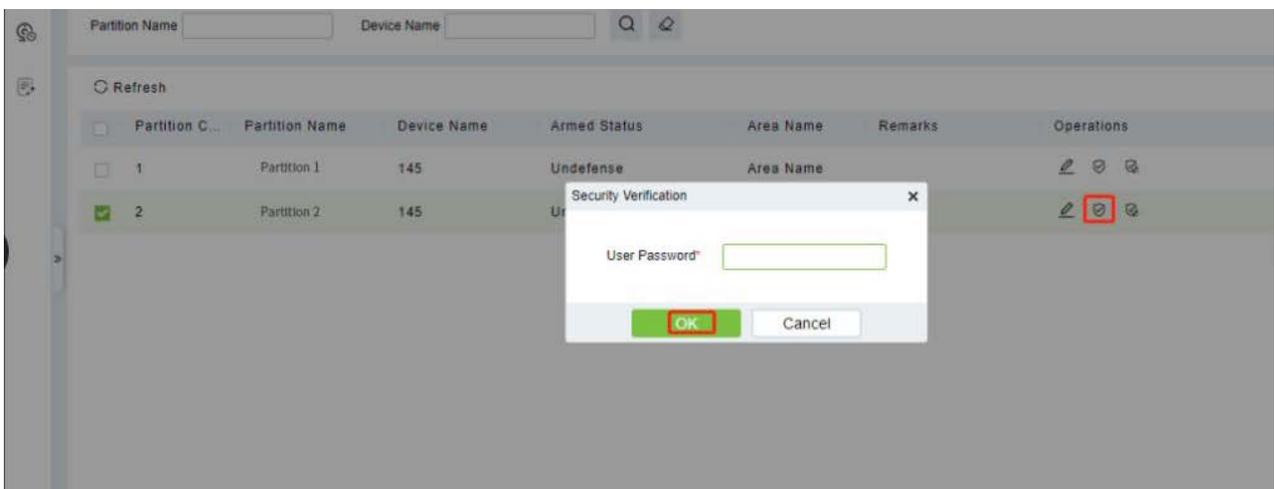


Figura - Despliegue de defensa

Desarmar

Paso 1: Vaya a [Intrusión] > [Dispositivo de intrusión] > [Partición].

Paso 2: Haga clic en el icono , introduzca la contraseña de usuario y haga clic en [Aceptar].

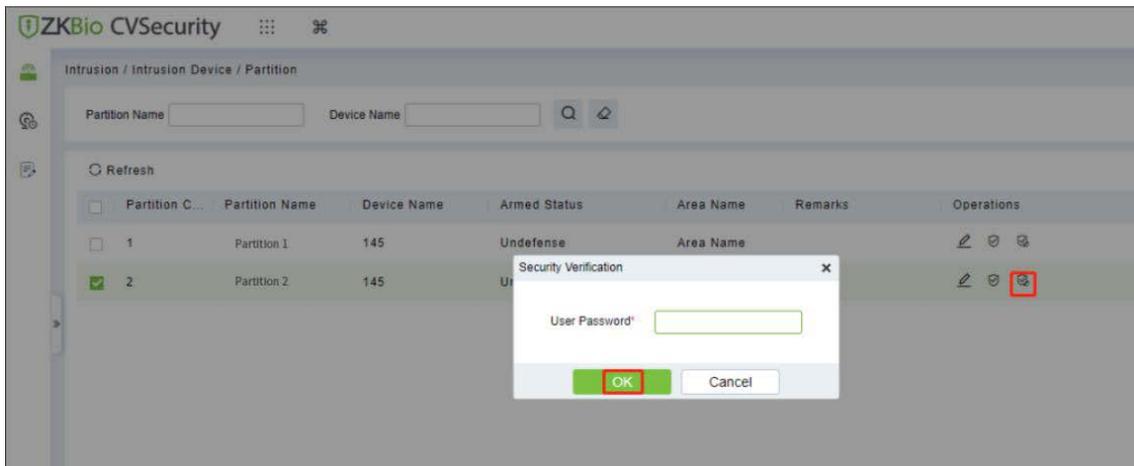


Figura - Desarmar

2.1.1.2 Zona

Editar Zona

Paso 1: Vaya a [Intrusión] > [Dispositivo de Intrusión] > [Zona].

Paso 2: Haga clic en el icono , ingrese Observaciones y, a continuación, haga clic en [Aceptar].

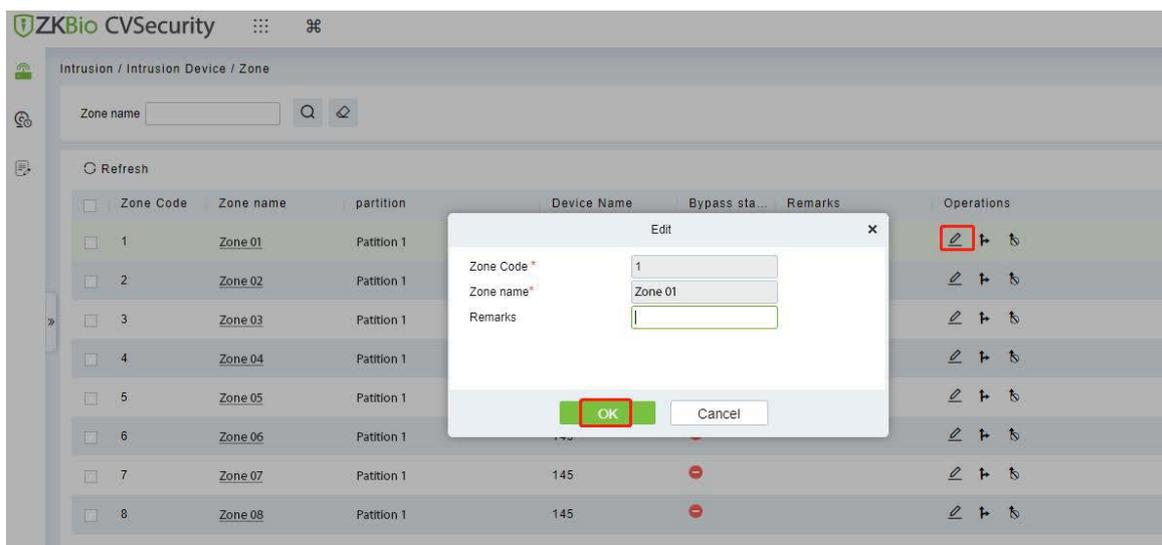


Figura - Editar Zona

Anular

Paso 1: Vaya a [Intrusión] > [Dispositivo de Intrusión] > [Partición].

Paso 2: Haga clic en el icono  y, a continuación, en [Aceptar].

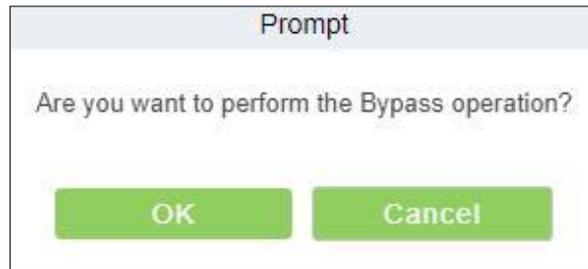


Figura - Bypass

Cancelar anulación

Paso 1: Vaya a [Intrusión] > [Dispositivo de intrusión] > [Partición].

Paso 2: Haga clic en el icono  y, a continuación, en [Aceptar].

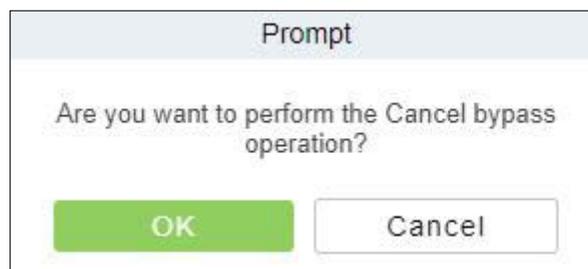


Figura - Bypass

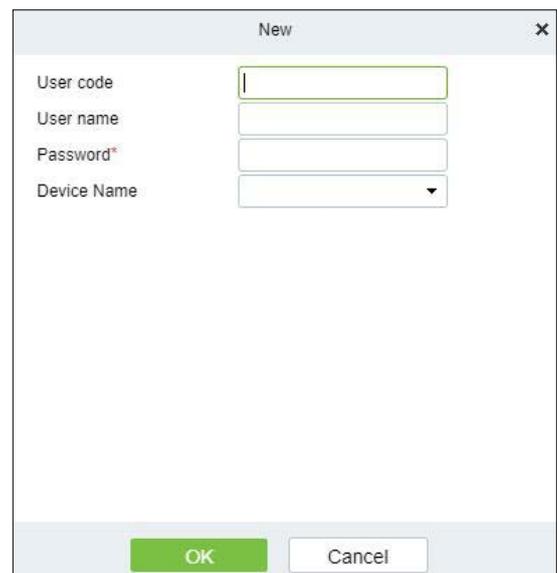
2.1.1.3 Usuario del dispositivo

Nuevo

Paso 1: Vaya a [Intrusión] > [Dispositivo de Intrusión] > [Usuario de Dispositivo].

Paso 2: Haga clic en [Nuevo] y aparecerá la interfaz para añadir un dispositivo.

Paso 3: En la interfaz de adición de un dispositivo, ingrese los parámetros correspondientes según los requisitos de adición, tal y como se muestra en la siguiente figura.

A screenshot of a 'New' dialog box. The title bar says 'New' with a close button. It contains four input fields: 'User code' (text), 'User name' (text), 'Password*' (password), and 'Device Name' (dropdown menu). At the bottom, there are two buttons: a green 'OK' button and a white 'Cancel' button.

Actualizar usuario de dispositivo

Paso 1: Vaya a [Intrusión] > [Dispositivo de Intrusión] > [Usuario del Dispositivo].

Paso 2: Haga clic en [Actualizar Usuario de Dispositivo] y aparecerá la interfaz de Actualizar usuario de dispositivo.

Paso 3: En la interfaz de [Actualizar Usuario de Dispositivo], ingrese los parámetros correspondientes según la necesidad de actualización, como se muestra en la siguiente figura.

The screenshot shows a dialog box titled "Update Device User" with a close button (X) in the top right corner. Inside the dialog, there is a "Device*" dropdown menu, a "Maximum Code*" text input field containing the number "30", and a red warning message: "*It takes a long time to update the device user". Below this is a "Total Progress" section with a progress bar. At the bottom, there are three buttons: "Hidden Info" (green), "Start" (green), and "Close" (white). A large empty text area is located below the buttons.

2.1.2 Monitoreo en Tiempo Real

Monitoreo en Tiempo Real

The screenshot displays the "ZKBio CVSecurity" interface for "Real-Time Monitoring". At the top, there is a "Device Name" input field. Below it, a table is shown with columns "Partition", "Zone", and "Output". The table contains two rows: "Partition 1" and "Partition 2". Below the table, there is a "Current Total" section with indicators for "Defense Deployment 1" (green) and "Disarm 1" (orange). A "Partition Name" input field is also present. The "Real Time Event" section features a table with the following header: "Device Name", "IP Address", and "Event Description". At the bottom, there is a "Total Received: 1" indicator, a "Clear Data Rows" button, and an "Event Description" input field.

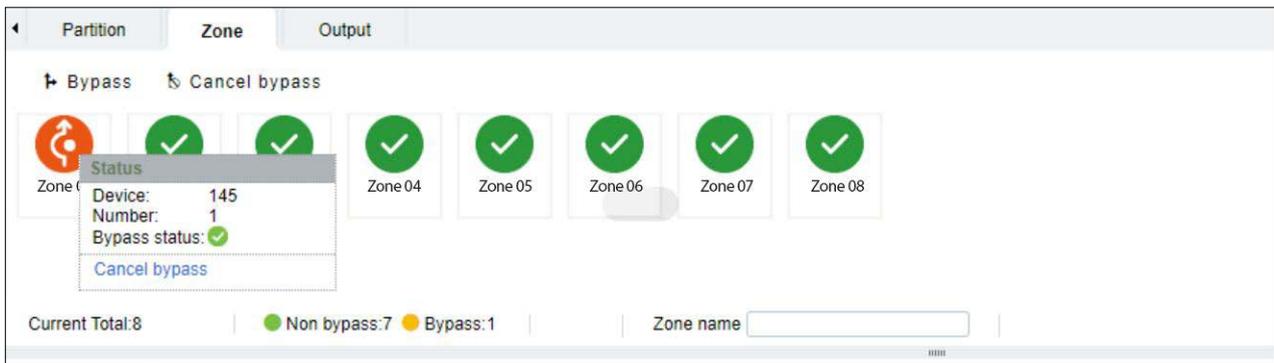
Partición

Podemos ver el estado del dispositivo colocando el cursor sobre el dispositivo. El verde indica que la partición está Armada, y el Azul indica que la partición no está armada. También podemos seleccionar la partición y operarla rápidamente, como Armar Partición, Desarmar Partición.



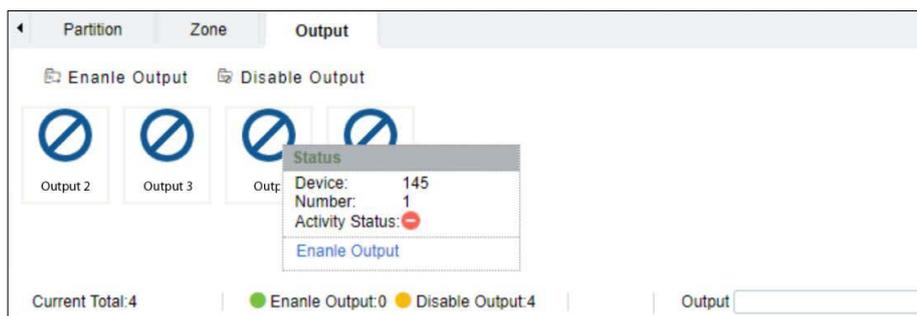
Zona

Podemos ver el estado de la Zona. El verde indica que la Zona está en Anular Bypass, el amarillo indica que la Zona está en Bypass. También podemos pulsar sobre la Zona y operarla rápidamente, como Anular, Cancelar Bypass.



Salida

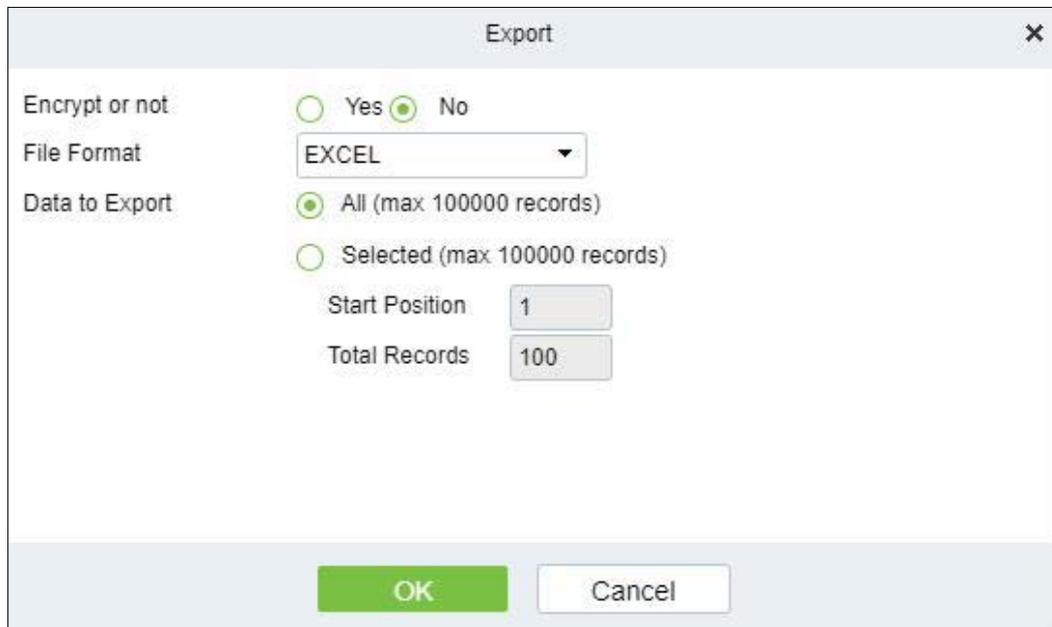
Podemos ver el estado de la Salida del Panel de Alarma. También podemos pulsar sobre el punto y operarlo rápidamente, como Activar Salida y Desactivar Salida.



Registro de Intrusión - Registro de Eventos

Paso 1: Vaya a [Intrusión] > [Registro de Intrusión] > [Registro Par].

Paso 2: En la interfaz de Registro de eventos, haga clic en [Exportar], introduzca la contraseña de administrador en el cuadro de diálogo de verificación de seguridad que se muestra y haga clic en [Aceptar]. Seleccione si desea cifrar el archivo y el formato de archivo que desea exportar y haga clic en [Aceptar], como se muestra en la figura siguiente.



Export

Encrypt or not Yes No

File Format EXCEL

Data to Export All (max 100000 records)
 Selected (max 100000 records)

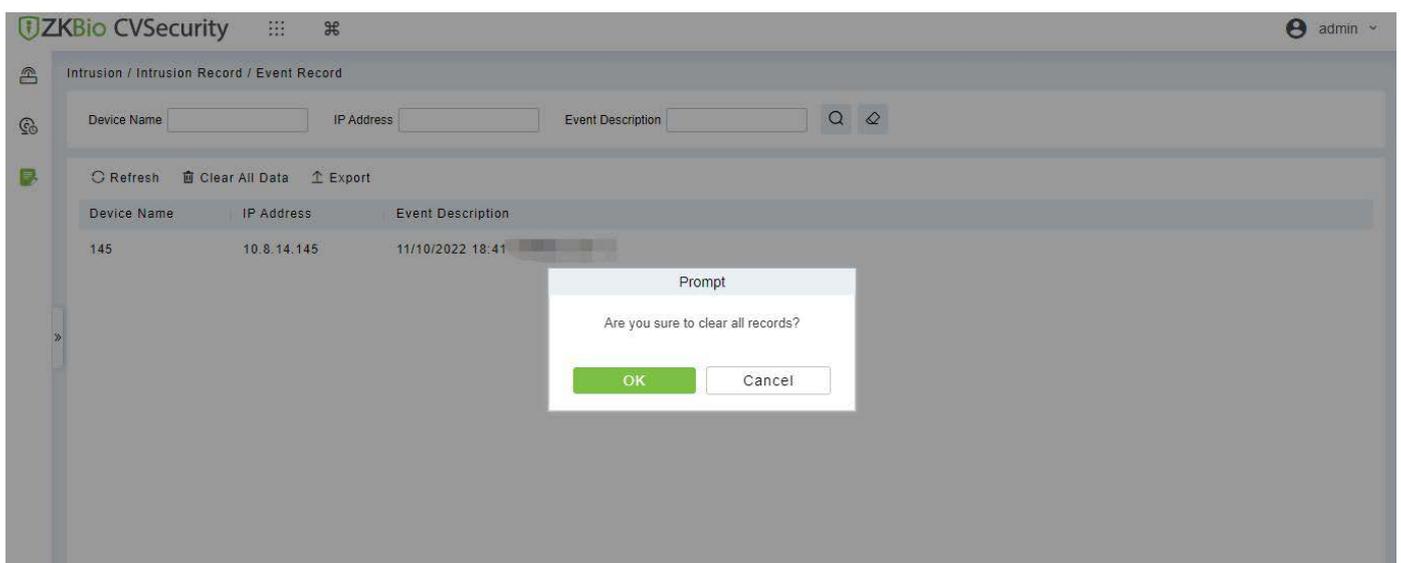
Start Position 1

Total Records 100

OK Cancel

Borrar todos los datos

Haga clic en [Borrar todos los datos] para que aparezca un mensaje y haga clic en [Aceptar] para borrar todas las eventos.



ZKBio CVSecurity

Intrusion / Intrusion Record / Event Record

Device Name IP Address Event Description

Refresh Clear All Data Export

| Device Name | IP Address | Event Description |
|-------------|-------------|-------------------|
| 145 | 10.8.14.145 | 11/10/2022 18:41 |

Prompt

Are you sure to clear all records?

OK Cancel

2.1.3 Configuración del Mapa

Podemos visualizar los estados de las Alarmas de Intrusión en tiempo real a través del centro del mapa.

Añadir Área de Defensa

Paso 1: Vaya a [Centro de Servicio] > [Mapa de Servicio] > [Configuración de Mapa]. Haga clic en , para empezar a añadir el área de defensa.



Paso 2: Haga clic en [Añadir área de defensa] en la parte izquierda de la pantalla, arrastre la partición o zona deseada para colocarla en el mapa.

Paso 3: Haga clic en [OK] en la columna izquierda de [Agregar área de defensa] para completar la configuración de añadir una partición o zona.

2.2 Módulo de Gestión de Casilleros

2.2.1 Dispositivo

Añadir Dispositivos (Nuevo)

Paso 1: Vaya a [Casillero] > [Gestión de Dispositivos de Casillero] > [Dispositivo].

Paso 2: Haga clic en [Nuevo], aparecerá la interfaz para añadir un dispositivo.

Paso 3: En la interfaz de adición de un dispositivo, rellene los parámetros correspondientes según los requisitos de adición, como se muestra en la siguiente figura. Consulte la Tabla - Parámetros de adición de dispositivos para ver la descripción de cómo rellenar los parámetros.

Figura - Interfaz de adición de dispositivos

| Parámetro | Descripción |
|-----------------------------------|---|
| Nombre del dispositivo | Personalice el nombre del dispositivo. |
| Dirección IP | Rellene la dirección IP del dispositivo. |
| Número de serie | Introduzca el número de serie del dispositivo. |
| Contraseña de comunicación | Introduzca la contraseña de comunicación del dispositivo. Sólo podrá añadirla cuando la verificación se haya realizado correctamente. |
| Nombre de área | Divida el área para el dispositivo. |

Tabla - Añadir parámetros del dispositivo

Control

Administración tiene permiso para establecer el permiso de administrador al dispositivo. Seleccione la persona, haga clic en [>] y, a continuación, en [Aceptar].

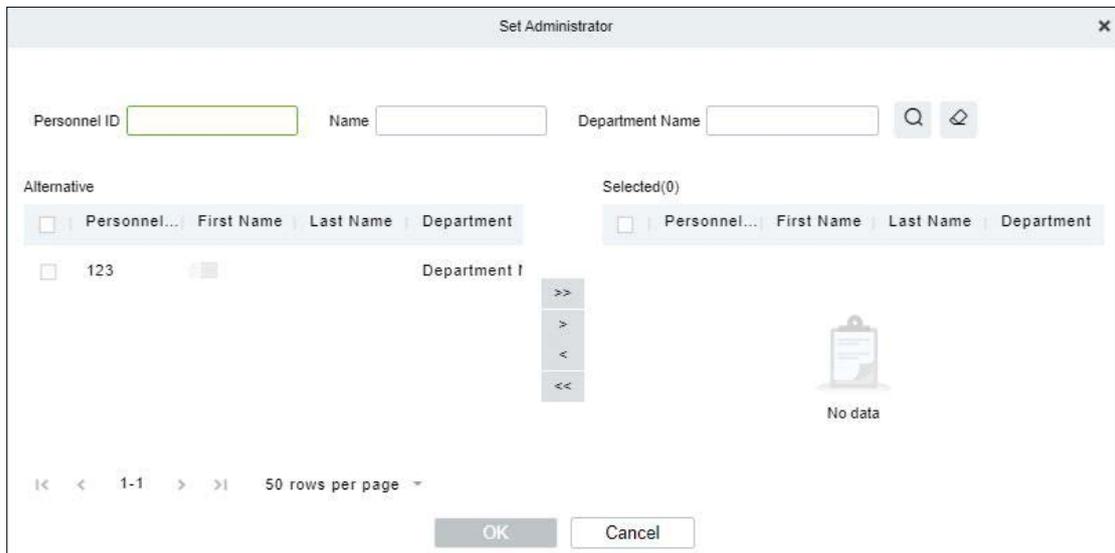


Figura - Establecer interfaz de administrador

Borrar administrador

La administración tiene permiso para borrar el permiso de administración del dispositivo.

Reiniciar dispositivo

Reiniciará el dispositivo seleccionado.

Sincronizar hora

Sincroniza la hora del dispositivo con la hora actual del servidor.

Sincronizar todos los datos con los dispositivos

Sincroniza los datos del sistema con el dispositivo. Seleccione el dispositivo, haga clic en [Sincronizar todos los datos con los dispositivos] y haga clic en [Sincronizar] para completar la sincronización.

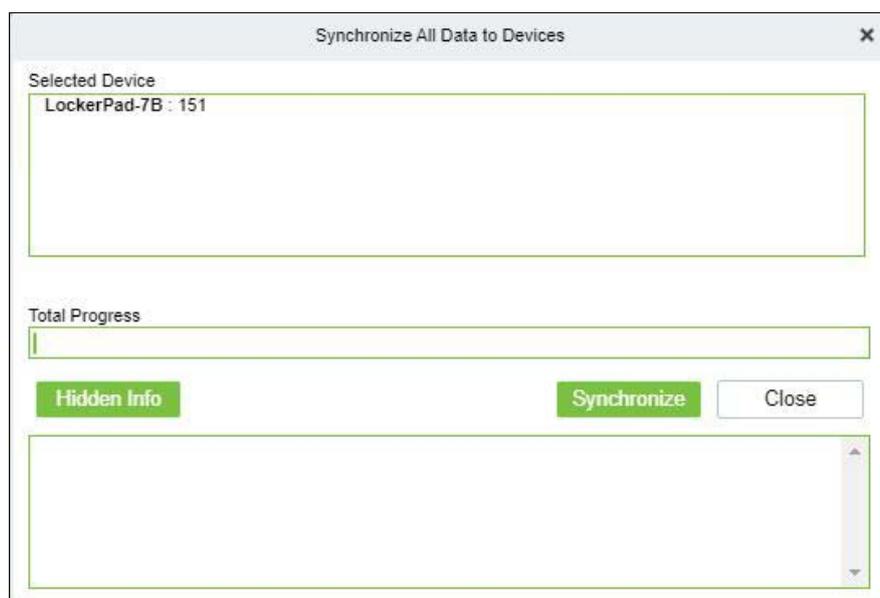


Figura - Interfaz Sincronizar todos los datos con los dispositivos

Distribuir Recursos Publicitarios

El administrador selecciona el recurso publicitario en el ordenador y lo envía a Lockerpad-7B. Haga clic en [Distribuir recursos publicitarios], haga clic en [Explorador], seleccione la imagen o el vídeo y haga clic en [OK].



Figura - Interfaz de distribución de recursos publicitarios

Borrar todos los anuncios

Borra todos los recursos publicitarios del dispositivo seleccionado.

2.2.2 Parámetros

En el módulo Casilleros, haga clic en [Gestión de Dispositivos] > [Parámetros] para configurar los parámetros.

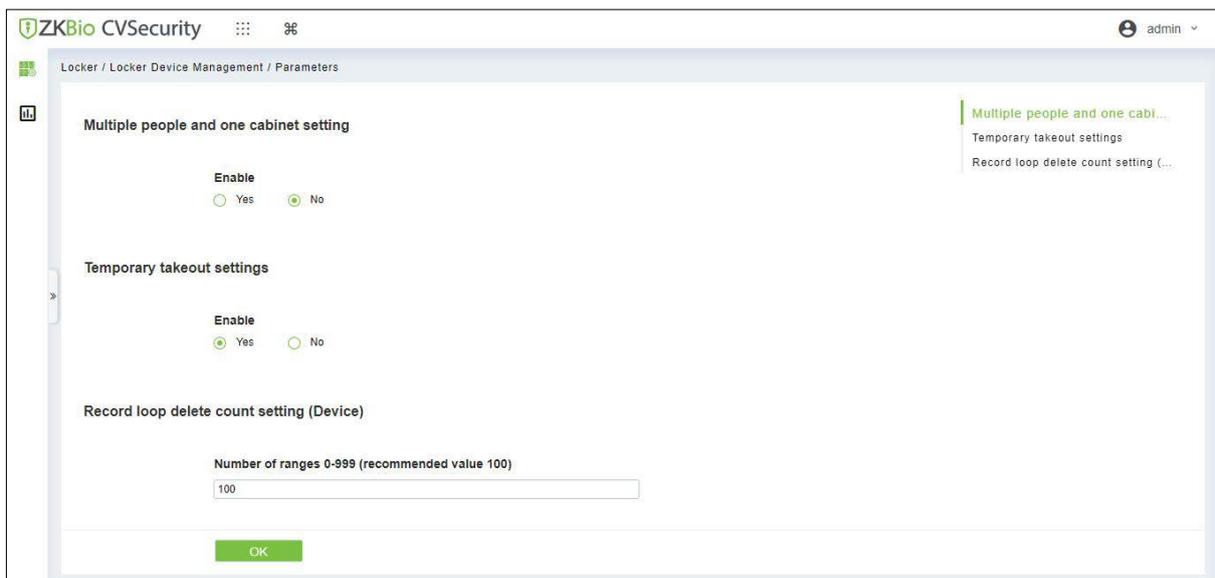


Figura - Parámetros

| Elemento | Descripción |
|--|---|
| Múltiples personas y un casillero | Habilitarlo significa que un casillero puede ser compartido por múltiples usuarios. |
| Configuración de retiro temporal | Habilitarla significa que los usuarios pueden retirar elementos sin perder el acceso al casillero. |
| Configuración del recuento de borrado de bucles de registro | Cuando el almacenamiento de registros alcance el umbral máximo, los datos de almacenamiento se borrarán desde el principio. |

Tabla - Parámetros

2.2.3 Panel Visual

En esta función, el administrador puede vincular usuarios del software al casillero correspondiente.

Pasos

Paso 1: En el módulo Locker, haga clic en [Gestión de Dispositivo] > [Panel Visual], como se muestra en la siguiente figura.

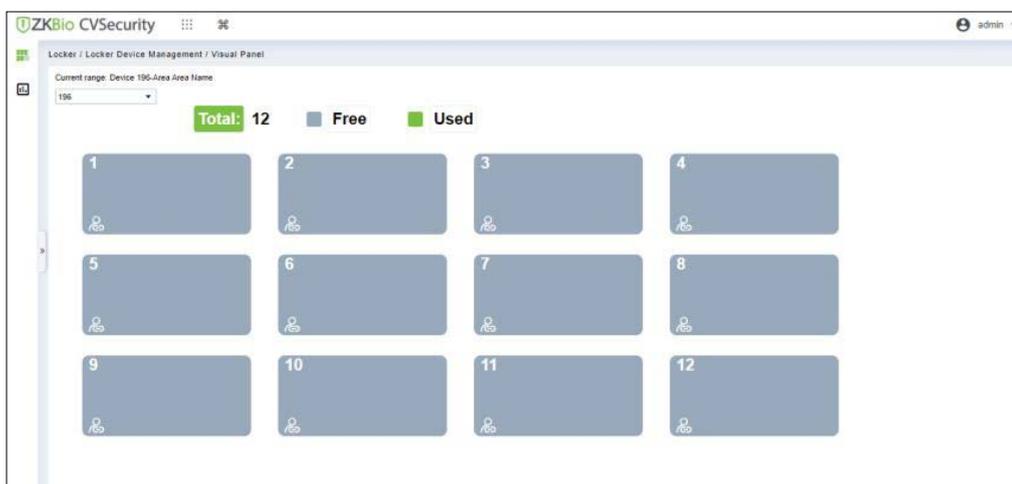


Figura - Panel visual

Paso 2: Seleccione un panel, haga clic en , Aparecerá la persona seleccionada. Como se muestra en la siguiente figura.

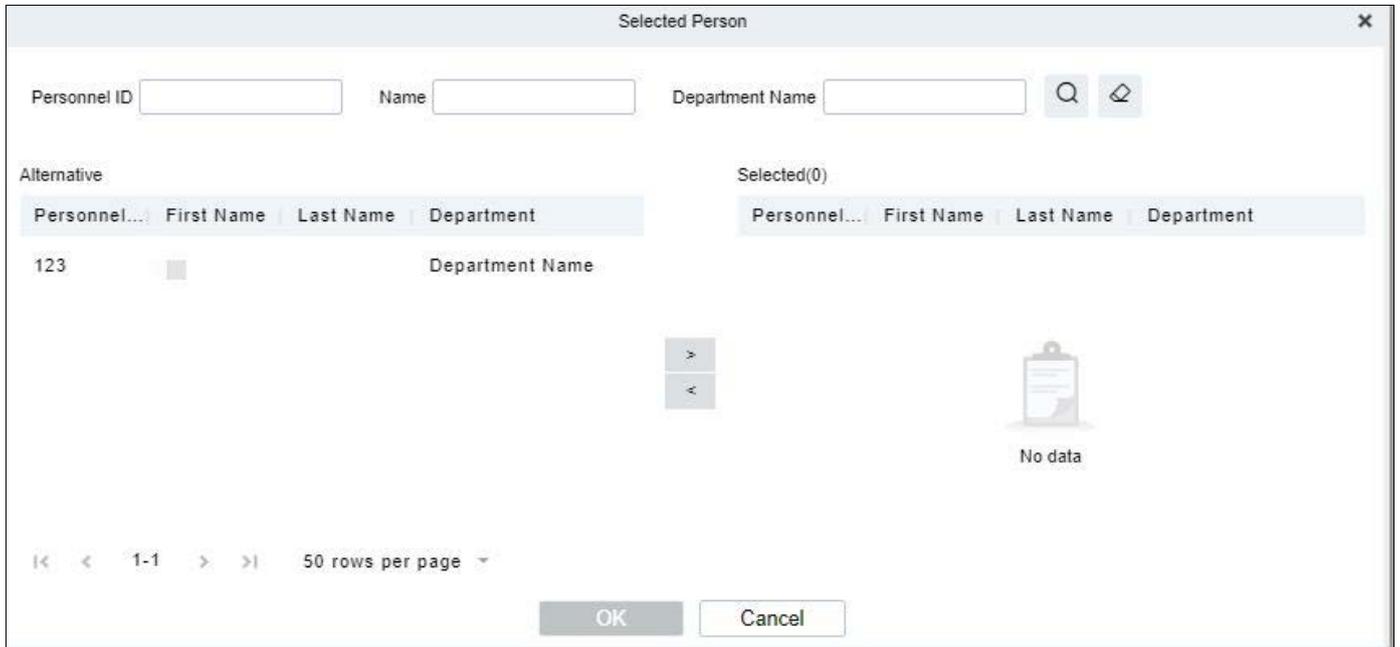


Figura - Interfaz de selección de persona

Paso 3: Seleccione el usuario que el administrador desea vincular con el casillero. A continuación, haga clic en [>] y [Aceptar].

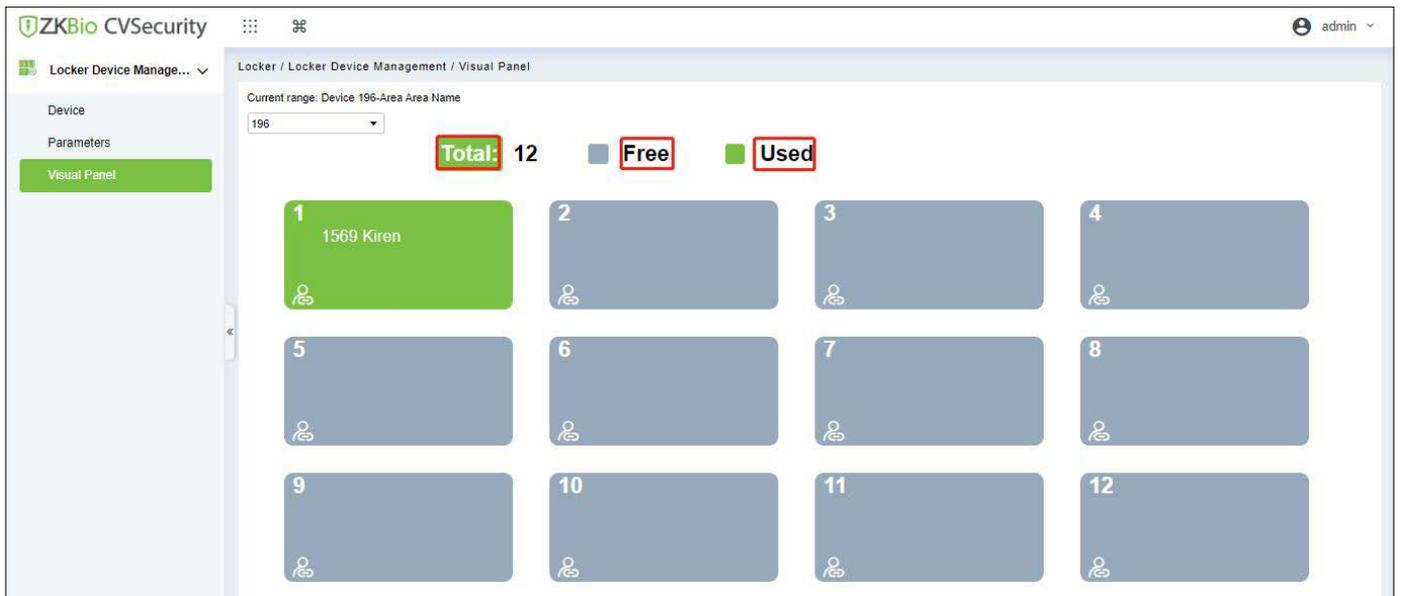


Figura - Interfaz del panel visual

Nota:

1. Al hacer clic en [Total], se mostrarán todos los casilleros.
2. Al hacer clic en [Libre], se mostrarán todos los casilleros desocupados.
3. Si hace clic en [Utilizado], se mostrarán todos los casilleros ocupados.

2.2.4 Informe de Casillero

Todos los Eventos

Paso 1: Vaya a [Casillero] > [Informe de casillero] > [Todas los eventos].

Paso 2: En la interfaz Todos los registros, rellene la información de consulta correspondiente y haga clic en el símbolo "buscar" para completar la consulta de todos los registros, como se muestra en la figura siguiente.

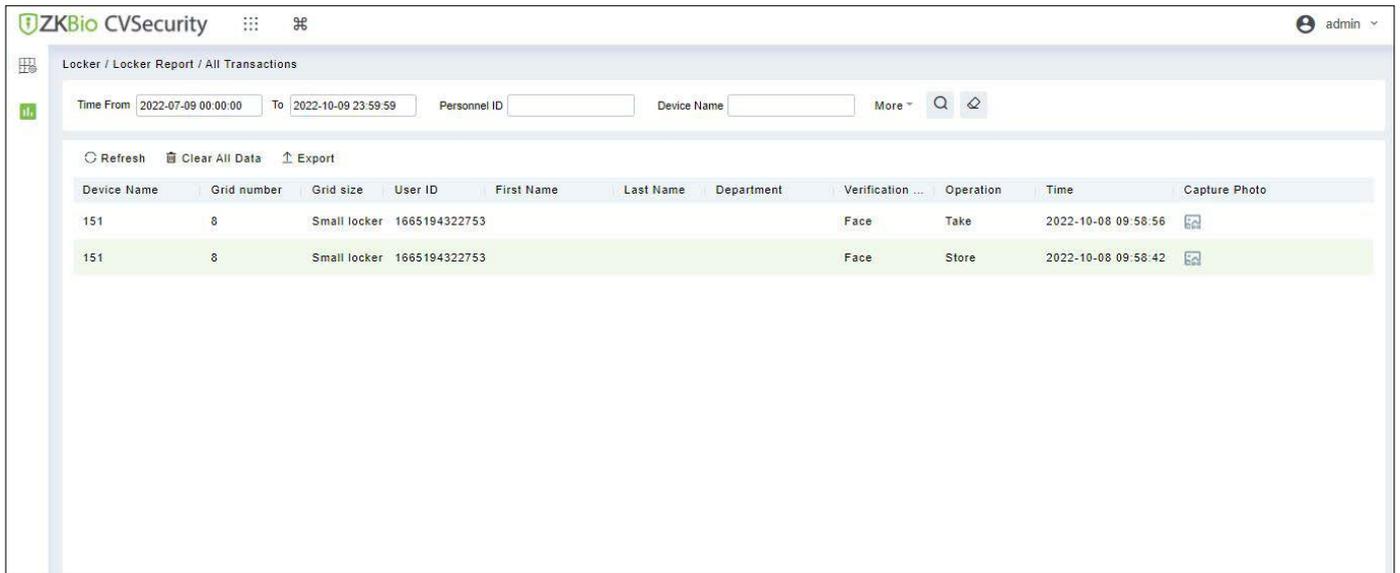


Figura - Página de consulta de informes

Paso 3: En la interfaz Todos los registros, haga clic en [Exportar], introduzca la contraseña de administrador en el cuadro de diálogo de verificación de seguridad que aparece y haga clic en [OK]. Seleccione si desea cifrar el archivo y el formato de archivo que desea exportar y haga clic en [Aceptar], como se muestra en la figura.

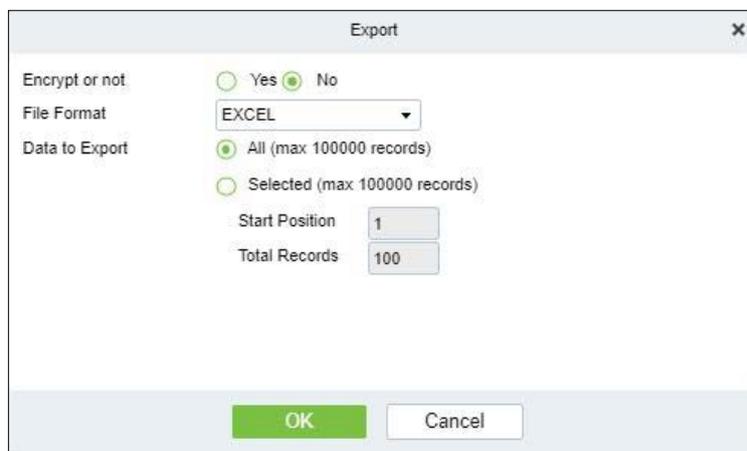


Figura - Página de exportación de informes

| | A | B | C | D | E | F | G |
|----|-------------|-------------|--------------|---------------|-------------------------|-----------|------------|
| 1 | | | | | All Transactions | | |
| 2 | Device Name | Grid number | Grid size | User ID | First Name | Last Name | Department |
| 3 | 196 | 1 | Small locker | 1 | | | |
| 4 | 196 | 1 | Small locker | 1 | | | |
| 5 | 196 | 1 | Small locker | 1665310457633 | | | |
| 6 | 196 | 1 | Small locker | 1665310457633 | | | |
| 7 | 151 | 8 | Small locker | 1665194322753 | | | |
| 8 | 151 | 8 | Small locker | 1665194322753 | | | |
| 9 | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | |

Figura - Exportación de eventos

Borrar todos los datos

Haga clic en [Borrar Todos los Datos] y, a continuación, en [OK] para borrar todos los eventos de la interfaz de mensaje.

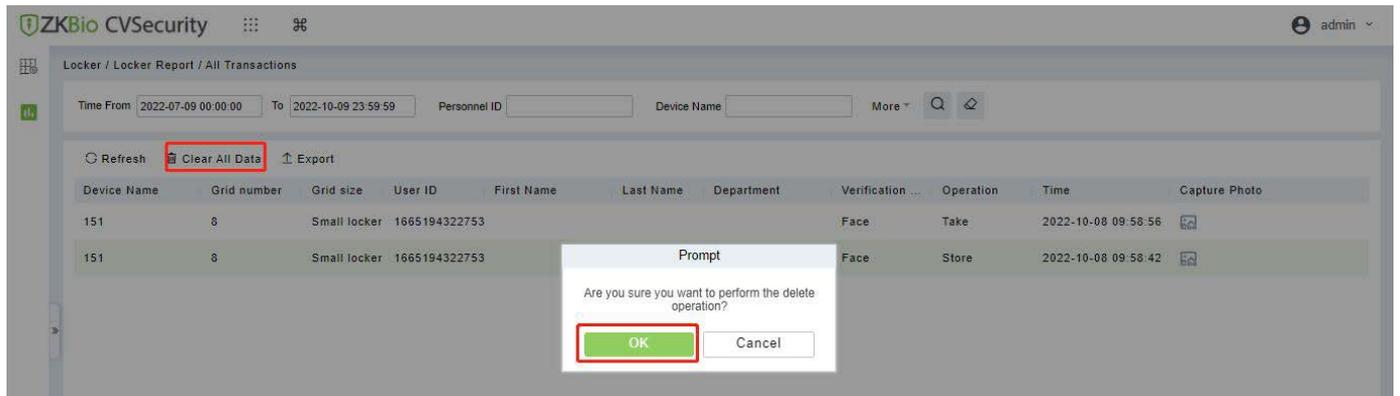


Figura - Informe Borrar todos los datos

2.3 Módulo de Control de Acceso

2.3.1 Sustitución del Dispositivo

Introduce los Pasos de configuración de sustitución de dispositivos de control de acceso en ZKBio CVSecurity. Cuando un dispositivo no está disponible, podemos añadir rápidamente el nuevo dispositivo y sincronizar todas las configuraciones del dispositivo defectuoso al nuevo dispositivo simplemente introduciendo el número de serie del dispositivo sustituido.

Pasos

Paso 1: Vaya a [Acceso] > [Dispositivo de Acceso], seleccione el dispositivo no disponible.

| Device Name | Serial Number | Area Name | IP Address | Status | Device Model | Register Device | Firmware Version | Operations |
|-------------|---------------|-----------|-------------|---------|--------------|-----------------|--------------------|---|
| 10.8.14.206 | COKC22026004 | Area 1 | 10.8.14.206 | Offline | SpeedFace M4 | | ZAM180-NF50VA-Ver3 |   |

Figura - Seleccionar el dispositivo no disponible

Paso 2: Haga clic en [Control] > [Sustituir dispositivo].

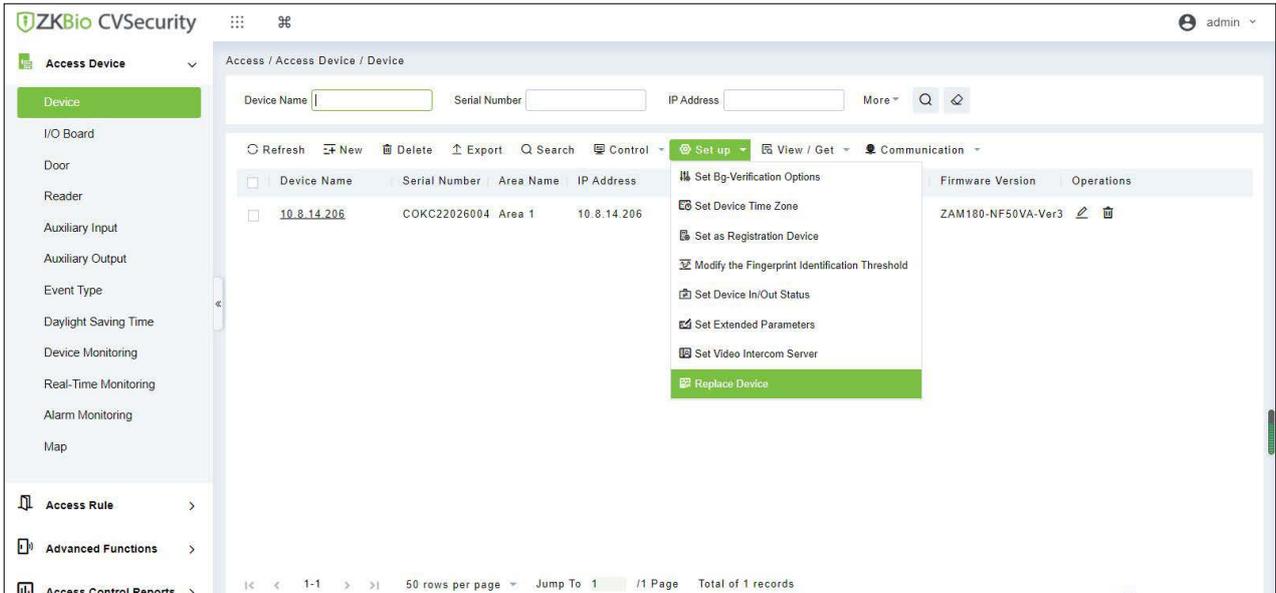


Figura - Sustituir dispositivo

Paso 3: Introduzca el número de serie del nuevo dispositivo y haga clic en [OK].

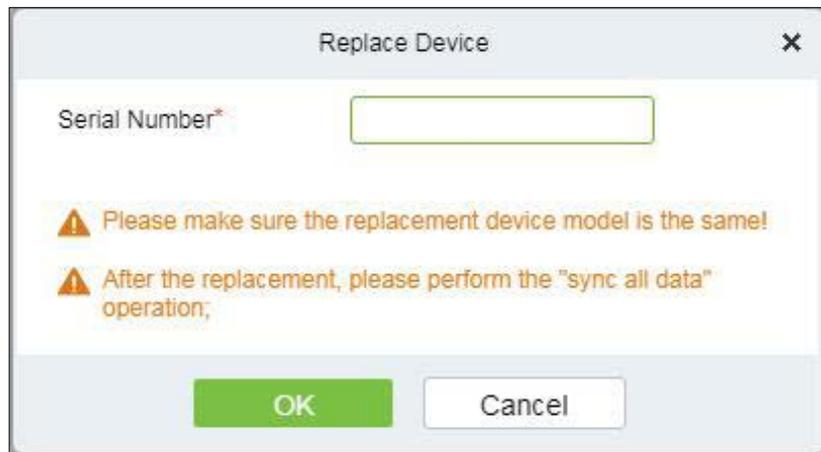


Figura - Introducir el número de serie

Paso 4: Seleccione el nuevo dispositivo y, a continuación, haga clic en [Control] > [Habilitar].

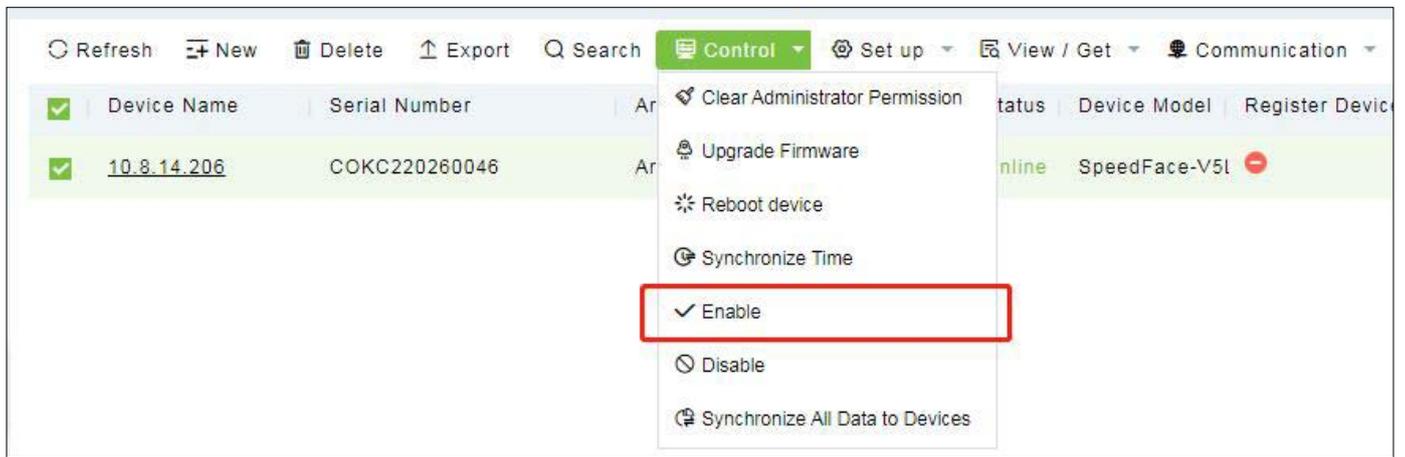


Figura - Habilitar dispositivo

Paso 5: Seleccione el nuevo dispositivo y haga clic en [Control] > [Sincronizar Todos los Datos].

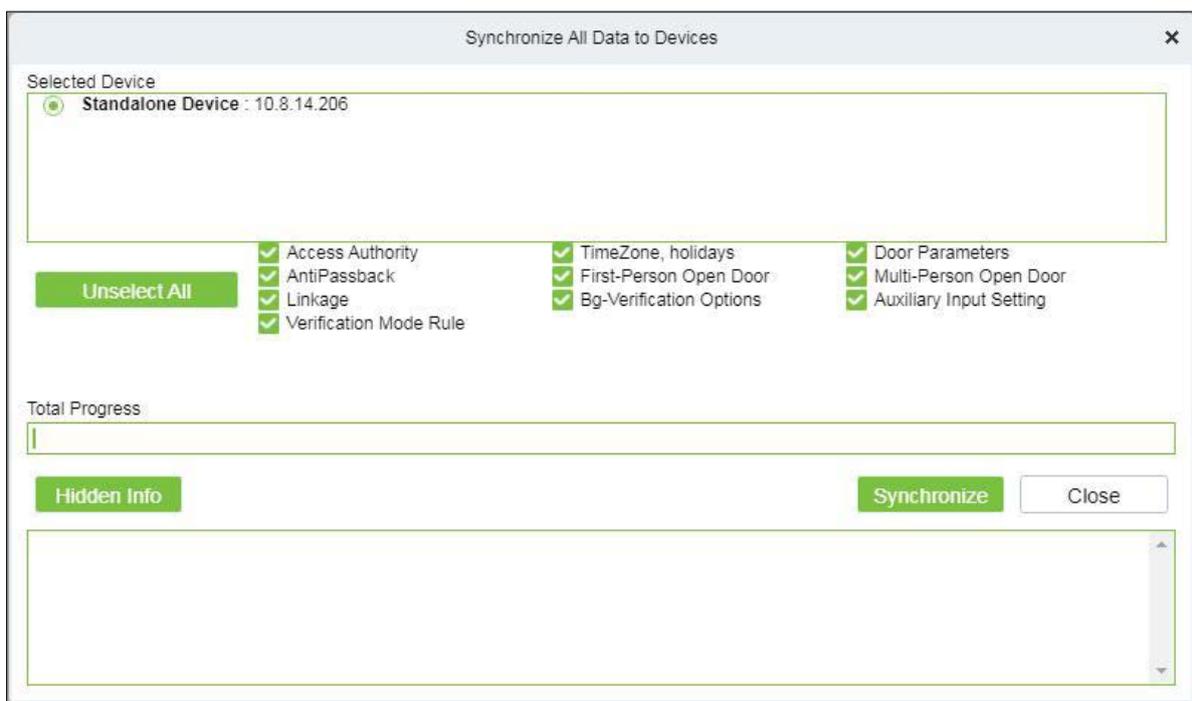


Figura - Sincronizar los datos del dispositivo

Nota:

1. El dispositivo necesita configurar la dirección del servidor y la asignación de IP por adelantado antes de la sustitución.
2. Asegúrese de que el modelo de dispositivo de sustitución es el mismo.
3. Tras la sustitución, realice la operación "Sincronizar Todos los Datos".

2.3.2 Importación o Exportación del Nivel de Acceso

Exporte y llene la plantilla de niveles de acceso

En el módulo Acceso, haga clic en [Regla de acceso] > [Niveles de acceso] > [Exportar] > [Exportar nivel de acceso] y, a continuación, llene la información de los niveles de acceso.

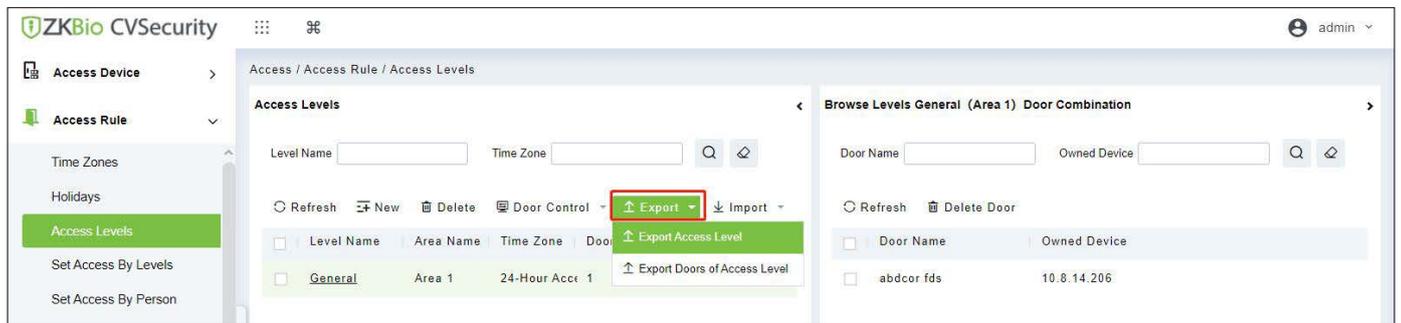


Figura - Exportar plantilla de niveles de acceso

| Access Levels | | | |
|---------------|-----------|-------------|--|
| Level Name | Area Name | Time Zone | |
| Level 1 | Area 1 | Time Zone 1 | |
| Level 2 | Area 2 | Time Zone 1 | |
| Level 3 | Area 3 | Time Zone 1 | |
| Level 4 | Area 4 | Time Zone 1 | |
| Level 5 | Area 5 | Time Zone 1 | |

Figura - Llenar plantilla de niveles de acceso

Nota: El nombre del nivel puede personalizarse. El nombre del área puede configurarse desde [Sistema] > [Gestión de Sistema] > [Ajustes de Área], la zona horaria puede configurarse desde [Acceso] > [Reglas de Acceso] > [Zonas de horario].

Importe la plantilla de nivel de acceso

Paso 1: En el Módulo de Acceso, haga clic en [Reglas de Acceso] > [Niveles de Acceso] > [Importar] > [Importar Nivel de Acceso], y haga clic en [Navegar] para cargar la Plantilla de Nivel de Acceso.

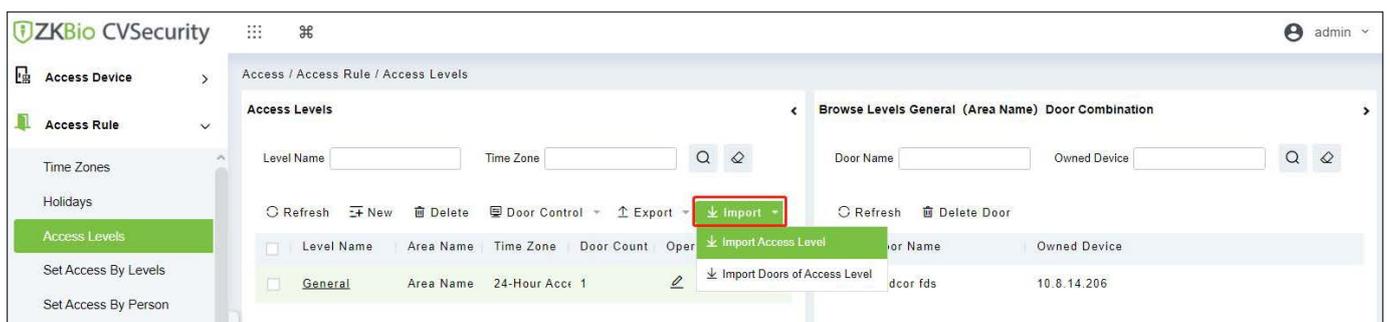


Figura - Importar la plantilla de nivel de acceso 1

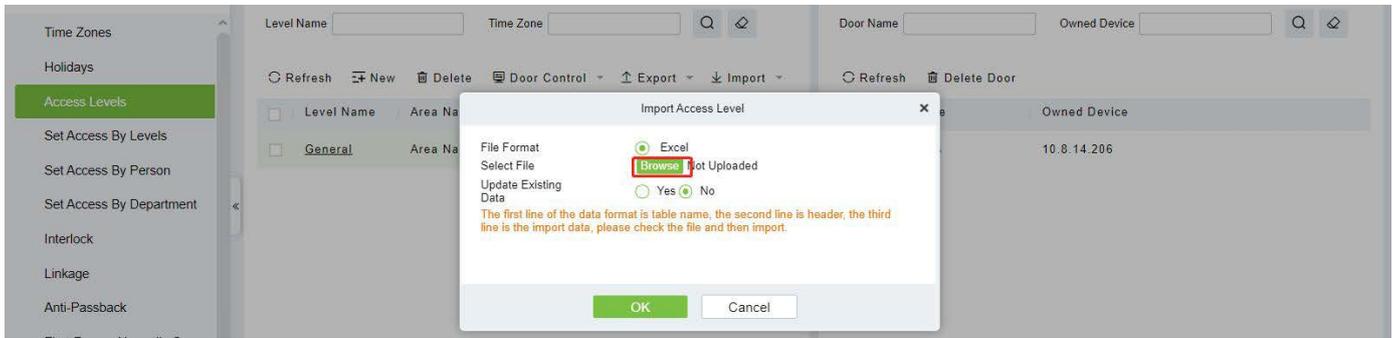


Figura - Importar la plantilla de nivel de acceso 2

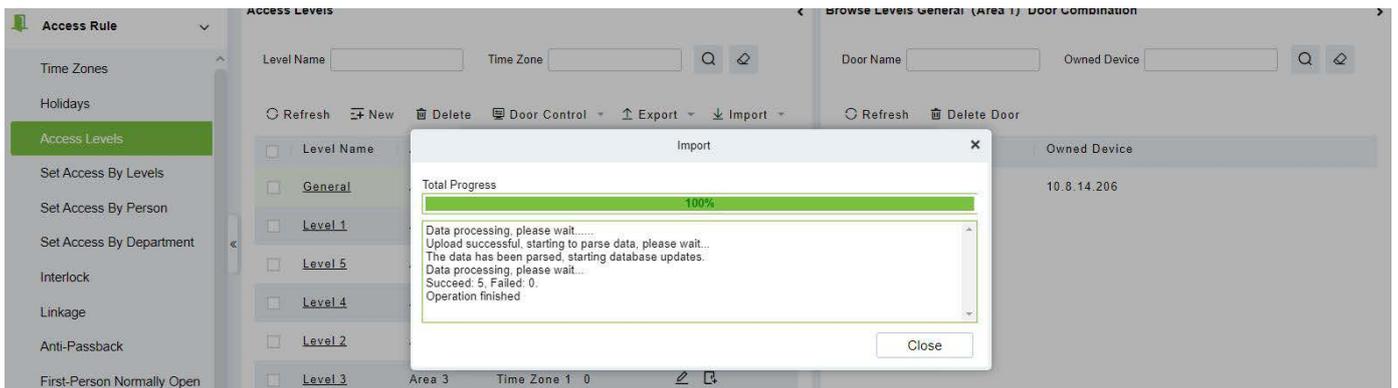


Figura - Importar la Plantilla de Nivel de Acceso 3

Paso 2: Después de que la carga sea exitosa, podemos ver el nivel cargado como se muestra en la Figura de abajo.

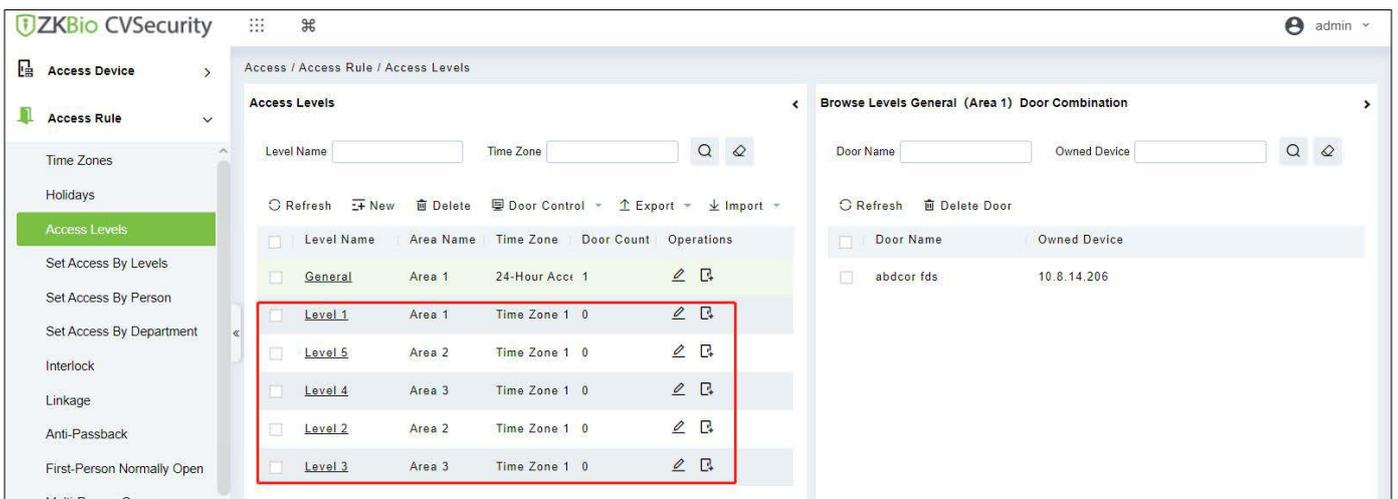


Figura - Importar Plantilla de Nivel de Acceso 4

2.4 Módulo de Video Inteligente / Búsqueda rápida de objetivo

Captura de pantalla para la búsqueda rápida de objetivos durante la vista previa o la reproducción

Cuando los guardias de seguridad ven la vigilancia en tiempo real o la reproducción de vídeo y encuentran a una persona sospechosa en la pantalla, pueden acercarse a esa persona y tomar una captura de pantalla para apoyar la "búsqueda de objetivos" rápida para saltar a la búsqueda de objetivos y el mapeo de seguimiento de personas.

Paso 1: Vaya a [Gestión de Video] > [Vista Previa], haga clic en  para tomar una captura de pantalla.



Figura - Vista previa de vídeo

Paso 2: A continuación, haga clic en [Búsqueda de Objetivo].

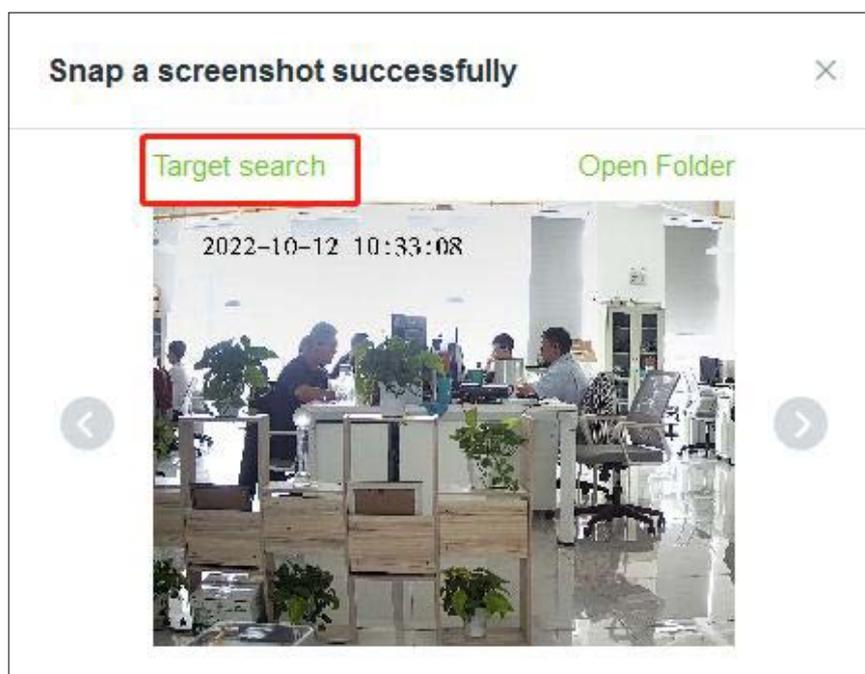


Figura - Captura de pantalla

Paso 3: A continuación, haga clic en [Recuperar].

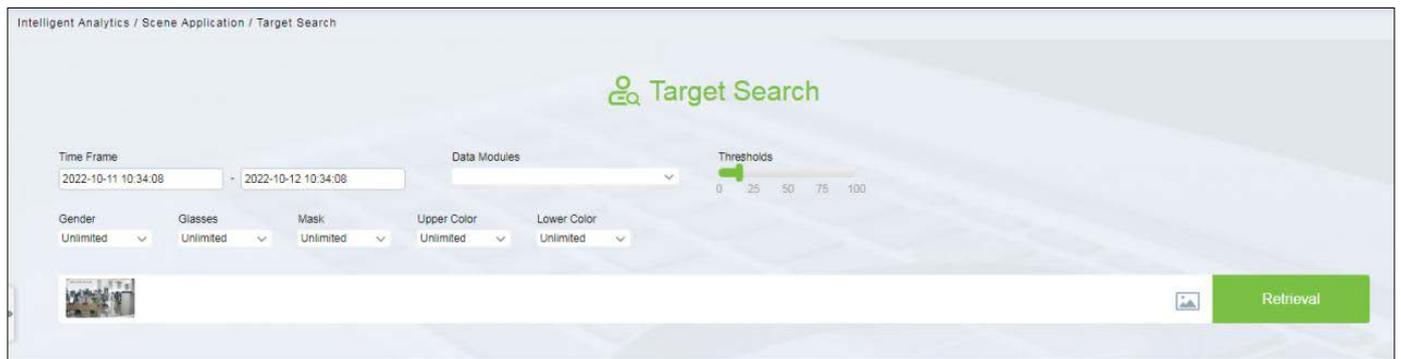


Figura - Búsqueda de objetivo

Paso 4: Tras la recuperación, aparecerán los resultados de la misma, tal y como se muestra en la siguiente figura.



Figura - Resultados de la búsqueda de objetos

Paso 5: En el resultado de la recuperación, puede hacer clic en [Generar Reporte de Tendencias] en la esquina superior derecha de la interfaz para exportar el informe de tendencias en formato PDF, como se muestra en la siguiente figura.

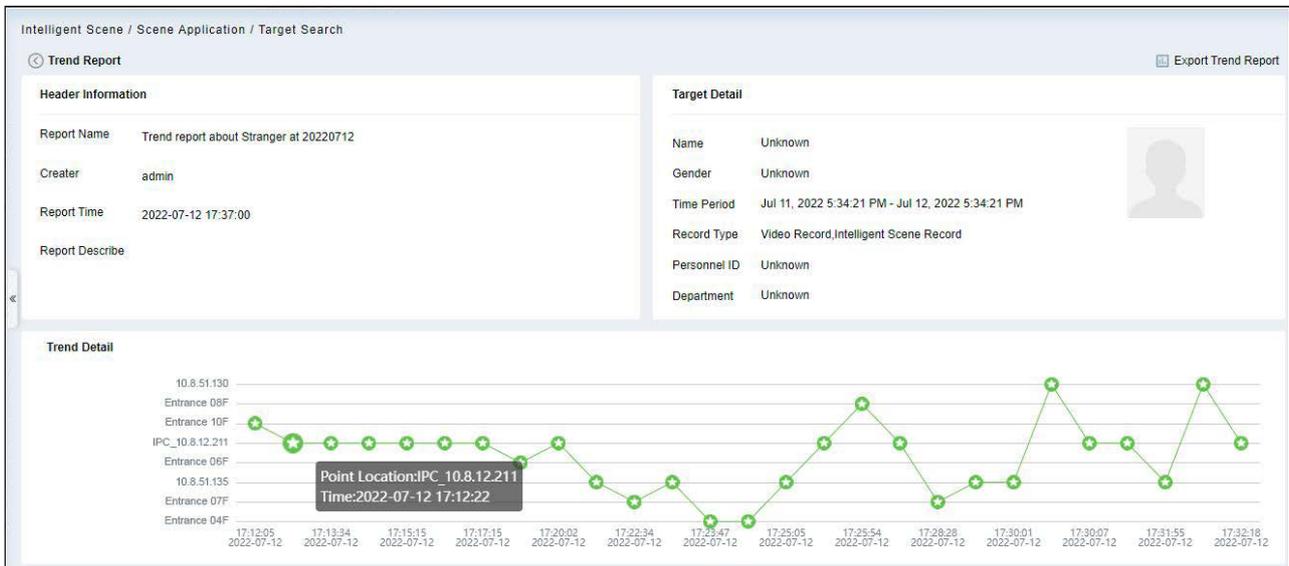


Figura - Informe de tendencias 1

| Event Time | Region | Event Source | Image | Event Name | Event Grade |
|-------------------------|-----------|-----------------|-------|----------------------|-------------|
| Jul 12, 2022 5:12:05 PM | Area Name | Entrance 10F | | Stranger | Abnormal |
| Jul 12, 2022 5:12:22 PM | Map | IPC_10.8.12.211 | | Face Detection Alarm | Normal |
| Jul 12, 2022 5:13:34 PM | Map | IPC_10.8.12.211 | | Face Detection Alarm | Normal |
| Jul 12, 2022 5:14:31 PM | Map | IPC_10.8.12.211 | | Face Detection Alarm | Normal |
| Jul 12, 2022 5:15:15 PM | Map | IPC_10.8.12.211 | | Face Detection Alarm | Normal |
| Jul 12, 2022 5:16:38 PM | Map | IPC_10.8.12.211 | | Face Detection Alarm | Normal |
| Jul 12, 2022 5:17:15 PM | Map | IPC_10.8.12.211 | | Face Detection Alarm | Normal |
| Jul 12, 2022 5:18:58 PM | Map | Entrance 06F | | Face Detection Alarm | Normal |
| Jul 12, 2022 5:20:02 PM | Map | IPC_10.8.12.211 | | Face Detection Alarm | Normal |
| Jul 12, 2022 5:21:30 PM | Map | 10.8.51.135 | | Face Detection Alarm | Normal |

Figura - Informe de tendencias 2

2.5 Módulo de Visitante Auto-aprobación del anfitrión

Optimice el proceso de visita, después de que el email de invitación al visitante sea enviado, ZKBio CVSecurity enviará un email de auditoría al anfitrión. El anfitrión puede completar la operación de "Revisar o Rechazar" pulsando sobre el enlace de auditoría del email, y luego completar rápidamente la revisión.

Configure el Servidor de Correo Saliente

Paso 1: En Gestión de Sistema, haga clic en [Configuración de Correo] > [Configuración del Servidor de Correo saliente].

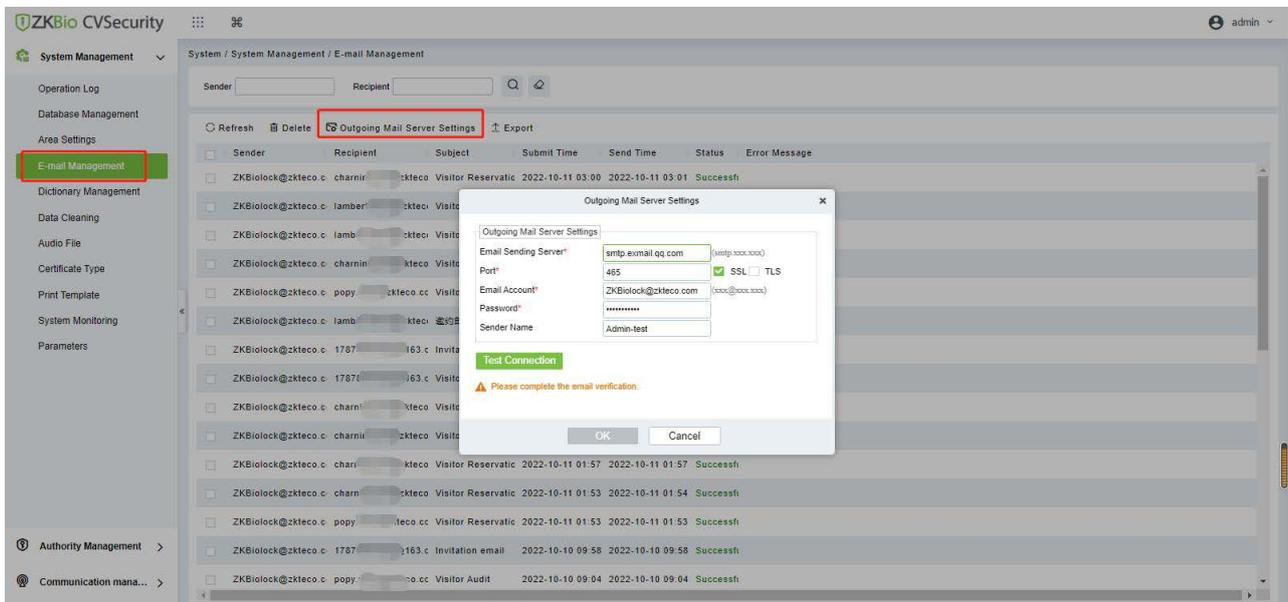


Figura - Configuración del servidor de correo saliente

Paso 2: Establezca la configuración del servidor de correo saliente como se indica en la siguiente tabla:

| Parámetro | Cómo Configurar |
|---|--|
| Dirección/Puerto del servidor de correo electrónico | Puede personalizar la dirección y el puerto del servidor de correo electrónico. Se pueden utilizar los productos de correo electrónico que proporcionan el servidor SMTP, como NetEase 163 email, Tencent QQ email y Foxmail. Las configuraciones específicas de dirección y puerto deben obtenerse del proveedor correspondiente. |
| Nombre de usuario y contraseña de correo electrónico | Introduzca el nombre de usuario y la contraseña del buzón. |
| Nombre del remitente | Establece el nombre del remitente en el mensaje recibido. |

Tabla - Configuración del Servidor de Correo Saliente

Paso 3: Una vez realizada la configuración, haga clic en "Probar conexión" para recibir el mensaje de correo electrónico que indica que se ha superado la prueba.

Paso 4: Haga clic en [Aceptar] para finalizar la configuración de los parámetros de correo electrónico.

Nota: El nombre de dominio de la dirección de correo electrónico y el servidor de envío de correo electrónico deben ser idénticos. Por ejemplo, la dirección de correo electrónico es test@gmail.com, y el servidor de envío de correo electrónico debe ser smtp.gmail.com.

Establezca los parámetros del visitante

En el módulo [Visitante], haga clic en [Gestión básica] > [Parámetros]. Seleccione [No] para [Activar la revisión automática de citas de los visitantes], para que las reservas de los visitantes deban ser aprobadas.

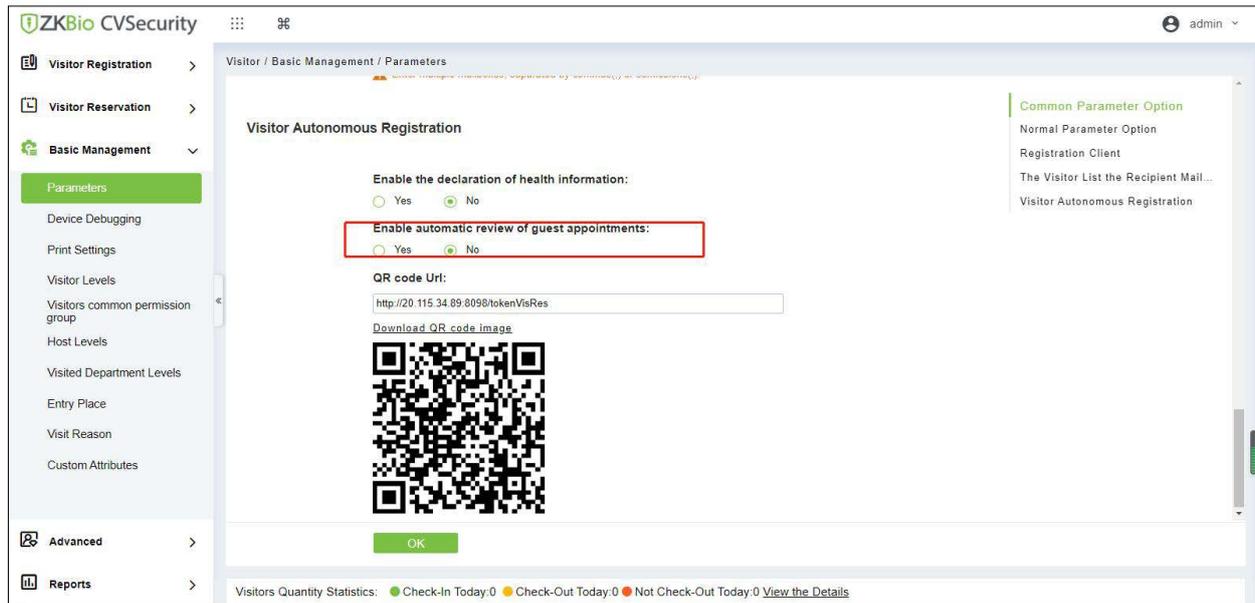


Figura - Activar la revisión automática de citas de visitantes

Establezca los niveles de anfitrión

En el módulo Visitante, haga clic en [Visitante] > [Niveles de anfitrión] > [Nuevo], seleccione el personal correspondiente, haga clic en , establezca el nivel de anfitrión para el personal correspondiente.

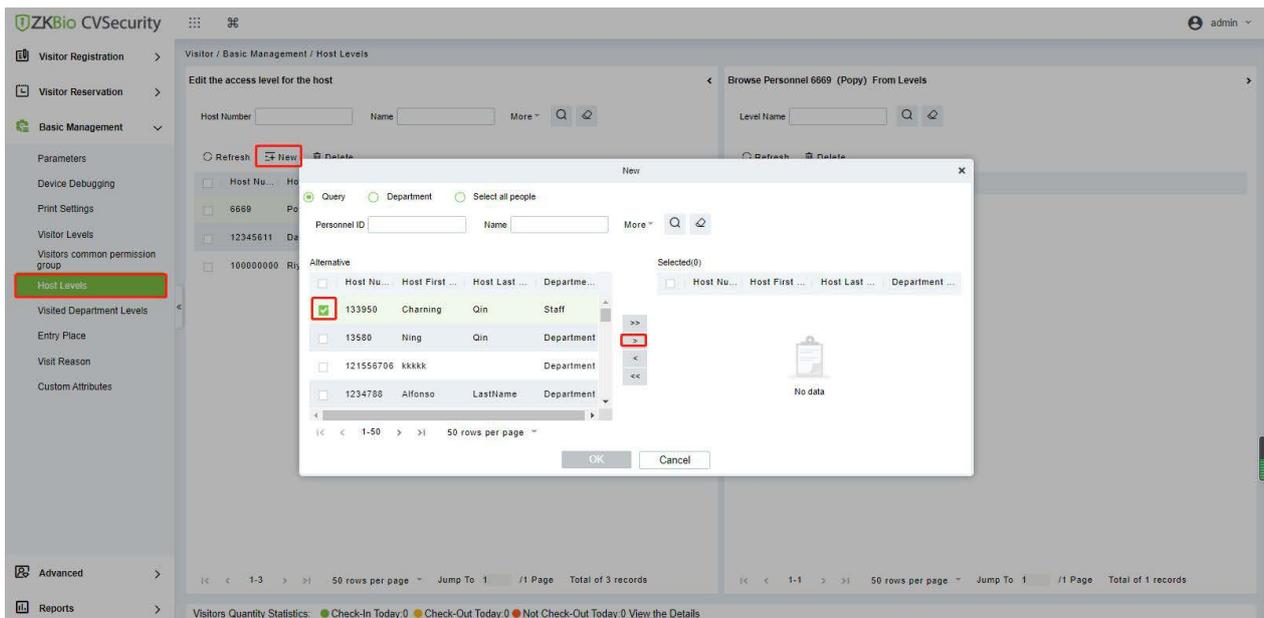


Figura - Añadir niveles de anfitrión 1

Establezca la vinculación

Paso 1: Añadir una plantilla de alerta. Haga clic en [Visitante] > [Avanzado] > [Plantilla de Alerta] > [Nuevo] y llene la información de la plantilla.

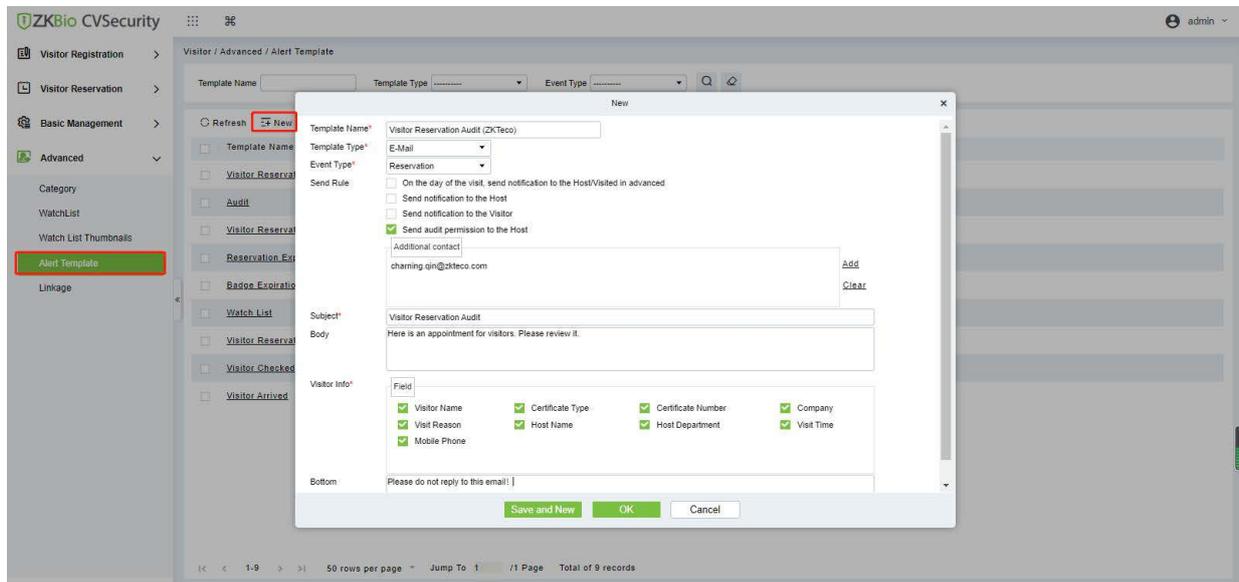


Figura - Añadir una plantilla de alerta.

| Parámetro | Cómo Configurar |
|---------------------------|---|
| Tipo de plantilla | Información del Visitante |
| Tipo de evento | Reserva |
| Regla de envío | Seleccione Enviar permiso de auditoría al anfitrión. Rellene el Contacto adicional con el correo electrónico del anfitrión. |
| Asunto | Llene el asunto y el contenido del cuerpo. |
| Información del Visitante | Seleccione el contenido del visitante a auditar. |

Tabla - Añadir una plantilla de alerta

Paso 2: Añadir un Enlace. Haga clic en [Visitante] > [Avanzado] > [Vinculación] > [Nuevo], y aquí seleccionamos la plantilla de correo electrónico Auditoría de Reserva de Visitante (ZKTeco) agregada en el Paso 1.

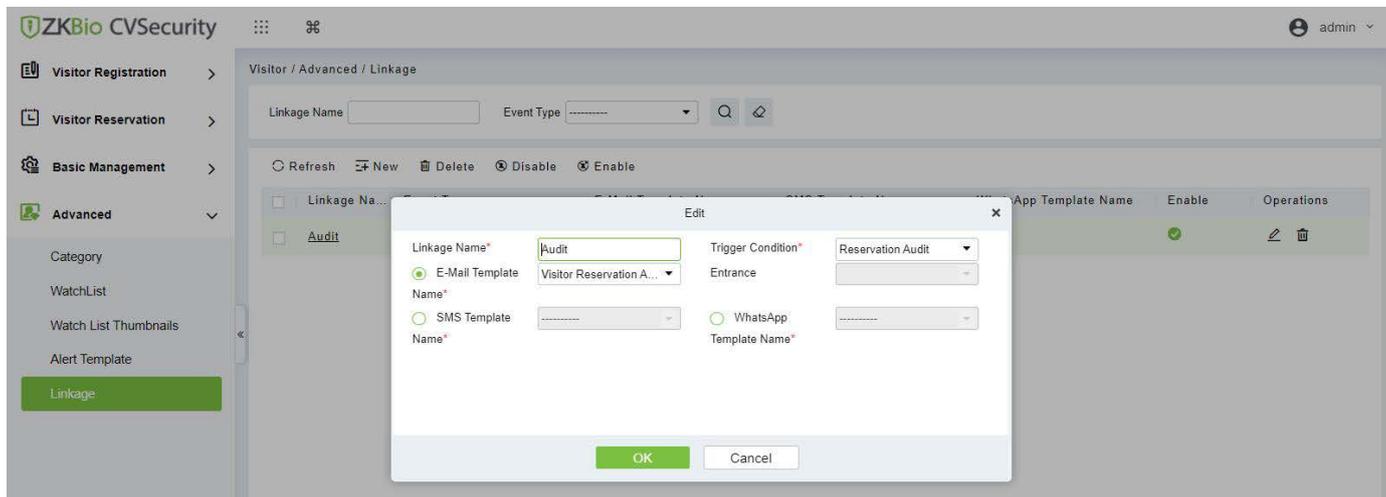


Figura - 5 Añadir un enlace

Enviar un correo electrónico de invitación

Paso 1: Haga clic en [Visitante] > [Reserva de Visitante] > [Invitación] > [Nuevo], rellene la información correcta y guarde.

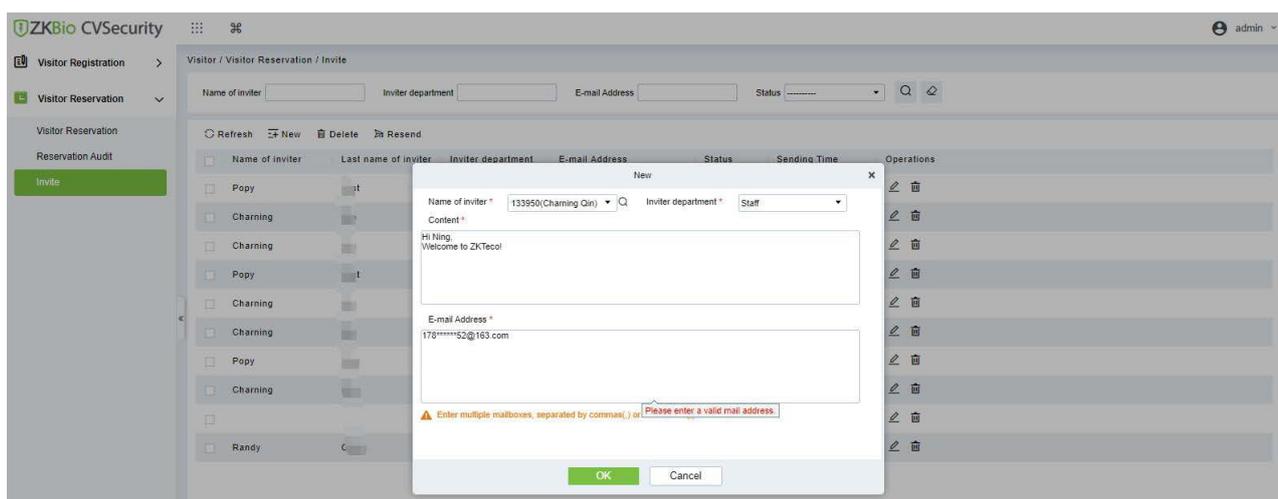


Figura - Enviar una invitación Correo electrónico 1

Paso 2: Podemos ver el registro de este correo electrónico de invitación. Si el estado del correo electrónico es Se ha enviado, el correo electrónico se ha enviado correctamente.



Figura - Enviar un correo electrónico de invitación 2

Registro de visitantes

Los visitantes que hayan recibido la invitación recibirán un correo electrónico como el siguiente, a continuación, el visitante haga clic en [Haga clic aquí] para registrarse como visitante.



Figura - Correo electrónico de invitación

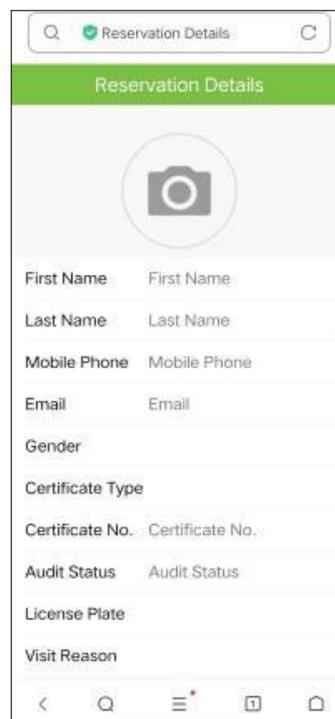


Figura - Registro de visitantes

Auditoría de reserva de visitantes

Cuando un visitante envíe la información de registro, el anfitrión recibirá un correo electrónico de revisión como el que se muestra a continuación:

Haga clic en [Revisar] si acepta concertar una cita.

Haga clic en [Rechazar] si rechaza la cita.

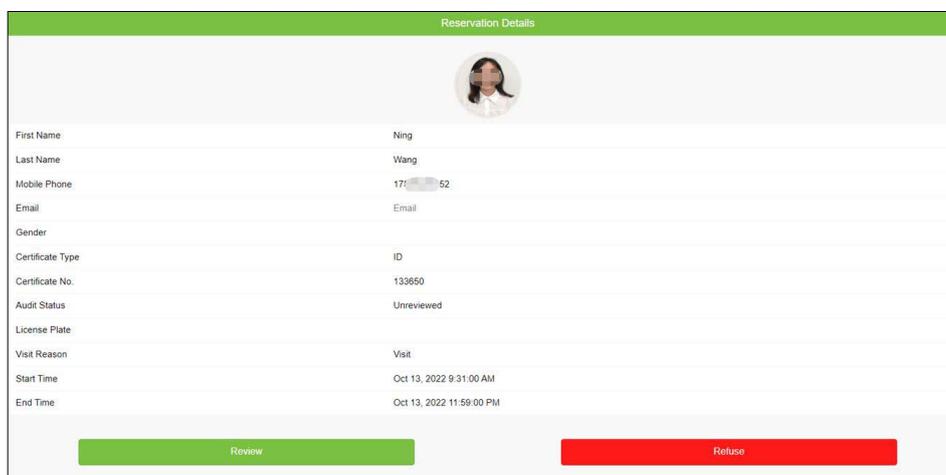


Figura - Auditoría de reserva de visitantes

Política de Privacidad

Aviso

Para ayudarle a utilizar mejor los productos y servicios de ZKTeco y sus filiales, en lo sucesivo “nosotros”, “nuestro” o “nos”, el proveedor de servicios inteligentes, recopilamos constantemente su información personal. Puesto que entendemos la importancia de su información personal, tomamos su privacidad sinceramente y hemos formulado esta política de privacidad para proteger su información personal. Hemos enumerado las políticas de privacidad a continuación para entender con precisión las medidas de protección de datos y privacidad relacionadas con nuestros productos y servicios inteligentes.

Antes de utilizar nuestros productos y servicios, lea atentamente y comprenda todas las normas y disposiciones de esta política de privacidad. Si no está de acuerdo con el acuerdo correspondiente o con alguna de sus condiciones, deberá dejar de utilizar nuestros productos y servicios.

I. Información Recolectada

Para garantizar el funcionamiento normal del producto y ayudar a la mejora del servicio, recopilaremos la información que nos facilite voluntariamente o que nos autorice durante el registro y el uso o que se genere como resultado de su uso de los servicios.

1. Información de registro del usuario: En su primer registro, la plantilla de características (plantilla de huella dactilar/plantilla facial/plantilla de palma) se guardará en el dispositivo según el tipo de dispositivo que haya seleccionado para verificar la similitud única entre usted y el ID de usuario que ha registrado. Opcionalmente puede introducir su Nombre y Código. La información anterior es necesaria para que pueda utilizar nuestros productos. Si no facilita dicha información, no podrá utilizar regularmente algunas funciones del producto.

2. Información sobre el producto: De acuerdo con el modelo de producto y su permiso concedido cuando instala y utiliza nuestros servicios, la información relacionada del producto en el que se utilizan nuestros servicios se recopilará cuando el producto se conecte al software, incluido el Modelo de producto, el Número de versión del firmware, el Número de serie del producto y la Información de capacidad del producto. Cuando conecte su producto al software, lea atentamente la política de privacidad del software específico.

II. Seguridad y Gestión de Productos

1. Cuando utilice nuestros productos por primera vez, deberá establecer el privilegio de administrador antes de realizar operaciones específicas. De lo contrario, se le recordará con frecuencia que debe establecer el privilegio de administrador cuando acceda a la interfaz del menú principal. Si sigue sin establecer el privilegio de Administrador después de recibir el aviso del sistema, deberá ser consciente del posible riesgo de seguridad (por ejemplo, los datos pueden ser modificados manualmente).

2. Todas las funciones de visualización de la información biométrica están desactivadas por defecto en nuestros productos. Puede elegir Menú > Configuración del sistema para establecer si desea mostrar la información biométrica. Si habilita estas funciones, asumimos que es consciente de los riesgos de seguridad de privacidad personal especificados en la política de privacidad.

3. Por defecto, sólo se muestra su ID de usuario. Puede configurar si desea mostrar otra información de verificación del usuario (como Nombre, Departamento, Foto, etc.) bajo el privilegio de Administrador. Si decide mostrar dicha información, asumimos que es consciente de los posibles riesgos de seguridad (por ejemplo, su foto se mostrará en la interfaz del dispositivo).

4. La función de cámara está desactivada por defecto en nuestros productos. Si desea habilitar esta función para tomar fotografías de usted mismo para el registro de asistencia o tomar fotografías de extraños para el control de acceso, el producto habilitará el tono de aviso de la cámara. Una vez que habilite esta función, asumimos que es consciente de los posibles riesgos de seguridad.

5. Todos los datos recogidos por nuestros productos están encriptados mediante el algoritmo AES256. Todos los datos cargados por el Administrador en nuestros productos se cifran automáticamente utilizando el algoritmo AES256 y se almacenan de forma segura. Si el Administrador descarga datos de nuestros productos, asumimos que usted necesita procesar los datos y que conoce el riesgo potencial de seguridad. En tal caso, usted asumirá la responsabilidad de almacenar los datos. Deberá saber que algunos datos no pueden descargarse en aras de la seguridad de los mismos.

6. Toda la información personal de nuestros productos puede ser consultada, modificada o eliminada. Si ya no utiliza nuestros productos, borre sus datos personales.

III. Cómo tratamos la información personal de los menores

Nuestros productos, sitio web y servicios están diseñados principalmente para adultos. Sin el consentimiento de los padres o tutores, los menores no podrán crear su propia cuenta. Si es usted menor de edad, le recomendamos que pida a sus padres o tutores que lean atentamente esta Política, y que sólo utilice nuestros servicios o la información que le proporcionamos con el consentimiento de sus padres o tutores.

Sólo utilizaremos o divulgaremos información personal de menores recopilada con el consentimiento de sus padres o tutores si y en la medida en que dicho uso o divulgación esté permitido por la ley o hayamos obtenido el consentimiento explícito de sus padres o tutores, y dicho uso o divulgación tenga por objeto proteger a los menores.

Cuando nos demos cuenta de que hemos recopilado información personal de menores sin el consentimiento previo de los padres verificable, eliminaremos dicha información lo antes posible.

IV. Otros

Puede visitar https://www.zkteco.com/cn/index/Index/privacy_protection.html para obtener más información sobre cómo recopilamos, utilizamos y almacenamos de forma segura su información personal. Para seguir el ritmo del rápido desarrollo de la tecnología, el ajuste de las operaciones comerciales y hacer frente a las necesidades de los clientes, deliberaremos y optimizaremos constantemente nuestras medidas y políticas de protección de la privacidad. Le invitamos a visitar nuestro sitio web oficial en cualquier momento para conocer nuestra política de privacidad más reciente.



www.zkteco.com



www.zktecolatinoamerica.com



Derechos de Autor © 2023, ZKTeco CO., LTD. Todos los derechos reservados.
ZKTeco puede, en cualquier momento y sin previo aviso, realizar cambios o mejoras en los productos y servicios o detener su producción o comercialización.
El logo ZKTeco y la marca son propiedad de ZKTeco CO., LTD.