

Registro de Cambios

ZKBioSecurity V5000 3.1.1

Versión: 1.0

Fecha: Enero 2021

Gracias por elegir nuestro producto. Lea cuidadosamente las instrucciones antes de la operación. Siga estas instrucciones para asegurarse de que el producto funciona correctamente. Las imágenes que se muestran en este manual son solo para fines ilustrativos.

Para más detalles, visite nuestro sitio web.

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

Si en 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, escribáenos 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 presenta la Instalación del Software ZKBioSecurity V5000 3.1.1

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 funcionales de la actualización	7
2.1 Plataforma	7
2.2 Personal	8
2.3 Control de acceso	11
2.4 Visitantes	12
2.5 Módulo VMS	13
2.6 Módulo de detección de temperatura	16
2.7 Sistema	19

1. Actualizaciones Principales

1. Nuevos paquetes de lenguaje soportados Portugués (Brasil), Francés y Árabe.
2. Nueva función SMS (Short Message Service) soportada, enriqueciendo el sistema de notificaciones.
3. Compatible con dispositivos de Temperatura Corporal y Detección de Mascarilla. Esta nueva característica proporciona una interfaz web responsable, intuitiva y fácil de usar, reportes analíticos para detectar la temperatura corporal en tiempo real en cualquier escenario.
4. Envío por FTP del respaldo de la información.
5. Función de vinculación global para video inteligente. Permite al usuario configurar los eventos de la cámara de video inteligente como Detección de Movimiento, Alarma por Cruce de Línea, Detección de Personas, Lista Negra / Alarma de Extraño, etc., para activar las acciones de enlace inteligente, incluido Captura de Video, Grabación, Control de Acceso (puerta Abierta , Cerrar, Bloqueo, Desbloqueo), Elevador (Botón de Liberación, Bloqueo), Alerta / Notificación por Correo Electrónico, Alerta / Notificación por Mensaje de Texto. Esto garantiza un control y una gestión de supervisión segura.

2. Detalles Funcionales de la Actualización

2.1 Plataforma

1) Nuevos paquetes de lenguaje soportados Portugués (Brasil), Francés y Árabe, permite el cambio entre 12 lenguajes.



2) Ingreso al sistema por huella digital después del registro y la instalación del driver. Conveniente para la seguridad de ingreso al sistema.

2.2 Módulo de personal

1. Envío de mensaje de texto al personal una vez que se produce un evento de acceso o ascensor.

Después de seleccionar la casilla de verificación junto al número de teléfono móvil, el sistema enviará un correo electrónico a la persona relevante una vez que se produzca el acceso o un evento de ascensor.

Nuevo

ID* 5355 Departamento* Nombre de Departamento
Nombre Juan Carlos Apellido Castruita
Género Masculino Celular 5512341234
Tipo de Documento Documento / Cédula
Cumpleaños Email
Fecha Contratación Nombre de Puesto
Contraseña Verificación Tarjeta
Dispositivo Tipo de biometría

Examinar Capturar

Control de Acceso Configuración de Asistencia Control de Elevador Placa Vehicular Quiosco de la Cara Rostro Inteligente

Nivel de Acceso
 General

Agregar
Seleccionar todo
Invertir

Super Usuario
Tipo de Usuario Usuario Normal
Apertura Extendida
Deshabilitado
Vigilancia

Guardar y Nuevo OK Cancelar

Nota: Los parámetros de SMS deben configurarse primero.

2. La función de declaración de salud del empleado recientemente agregada ayuda a la empresa a acceder rápidamente al estado de salud de los empleados, lo que ayuda con el regreso de los negocios.

La ruta es: Personal > Parámetros > Registro de Autogestión.

ZKTeco

Configuración de la declaración de salud

Longitud Máxima:

Soportar Letras: Sí No

Auto-Incrementar ID: Sí No

Ajuste de Tarjetas

Longitud Máxima: Bits(Binary)

Formato de Tarjeta: Decimal Hexadecimal

Soportar Múltiples Tarjetas por Usuario: Sí No

Ajuste de personal temporal


Habilitar auto-auditoría de personal temporal: Sí No

Registro de Autoseervicio

Habilitar la declaración de información de salud: Sí No

Código QR URL:

Descargar imagen de código QR



Gestión de Tarjetas

OK

Después de habilitar esta función, el empleado debe enviar la información de salud individual después de escanear el código QR.

Y esta información de declaración se actualizará a la información del personal.

Declaración de salud

¿Alguna vez ha estado en contacto con casos sospechosos o confirmados*

Sí

No

¿Cuáles son los síntomas en los últimos 14 días*

Ninguno

Tos

Fiebre

Sin aliento

Ciudad visitada en los últimos 14 días*

Notas del estado de salud

He aceptado que las personas que no completan la información según se requiera tendrán prohibido el acceso, y los visitantes que no informen la información de manera veraz no pueden continuar accediendo y deben asumir la responsabilidad legal correspondiente.

Nuevo
✕

<p>ID* <input type="text"/></p> <p>Nombre <input type="text"/></p> <p>Género <input type="text"/></p> <p>Tipo de Documento <input type="text"/></p> <p>Cumpl años <input type="text"/></p> <p>Fecha Contratación <input type="text"/></p> <p>Contraseña Verificación <input type="text"/></p> <p>Dispositivo <input type="text"/></p> <p>Tipo de biometría <input type="text"/></p>	<p>Departamento* <input type="text"/></p> <p>Apellido <input type="text"/></p> <p>Celular <input type="text"/></p> <p>Documento / Cédula <input type="text"/></p> <p>Email <input type="text"/></p> <p>Nombre de Puesto <input type="text"/></p> <p>Tarjeta <input type="text"/></p>	<p>Nombre de Departamento <input type="text"/></p>	<div style="border: 1px solid gray; width: 100px; height: 100px; margin: 0 auto; background-color: #ccc;"></div> <p style="text-align: center; margin-top: 5px;">Examinar Capturar</p>
---	--	--	--

Configuración de Asistencia	Control de Elevador	Placa Vehicular	Quiosco de la Cara	Rostro Inteligente	Detalles
<p>Tipo de Usuario <input type="text"/></p> <p>Puesto <input type="text"/></p> <p>Lugar de Nacimiento <input type="text"/></p> <p>Teléfono de Casa <input type="text"/></p> <p>Teléfono de Oficina <input type="text"/></p>	<p>Contratación <input type="text"/></p> <p>Calle <input type="text"/></p> <p>País <input type="text"/></p> <p>Dirección de Casa <input type="text"/></p> <p>Dirección de Oficina <input type="text"/></p>	<p>¿Alguna vez ha estado en contacto con casos sospechosos o confirmados</p> <p><input type="radio"/> Sí <input type="radio"/> No</p> <p>Ciudad visitada en los últimos 14 días <input type="text"/></p>	<p>¿Cuáles son los síntomas en los últimos 14 días</p> <p><input type="checkbox"/> Ninguno <input type="checkbox"/> Tos <input type="checkbox"/> Fiebre</p> <p><input type="checkbox"/> Sin aliento</p> <p>Notas del estado de salud <input type="text"/></p>		

Guardar y Nuevo
OK
Cancelar

2.3 Control de Acceso

1. El acceso de superusuario es habilitado para abrir la puerta

Esta nueva característica permite al superusuario abrir la puerta cuando está cerrada. Si hay una emergencia, el superusuario puede abrir la puerta si se selecciona la siguiente casilla de verificación.

The screenshot shows the 'Editar' (Edit) configuration window for a door device. The left sidebar contains navigation options like 'Dispositivos', 'Control de Acceso', and 'Funciones Avanzadas'. The main window displays various settings for the device 'ID10260PRO-I'. A red box highlights the checkbox labeled 'Permitir acceso de superusuario cuando cierre' (Allow superuser access when closed), which is currently unchecked. Other settings include 'Nombre de Dispositivo', 'Nombre de Puerta', 'Modo de Verificación', 'Formato de Hoja', 'Número de Tarjeta Inverso', 'Intervalo de Operación', 'Sensor de Puerta', 'Retardo de Sensor de Puerta', 'Horario de Apertura Programada', 'Apertura Extendida', 'Intervalo entre Multi-Usuario', 'Número de Puerta', 'Horario Aditivo', 'Apertura de Puerta', 'Estado de REX', 'Retardo de REX', 'Horario de REX', 'Duración de Anti-Passback', 'Contraseña de Coacción', 'Contraseña de Emergencia', 'Desactivar sonidos de alarma', and 'Retardo de Puerta Abierta'.

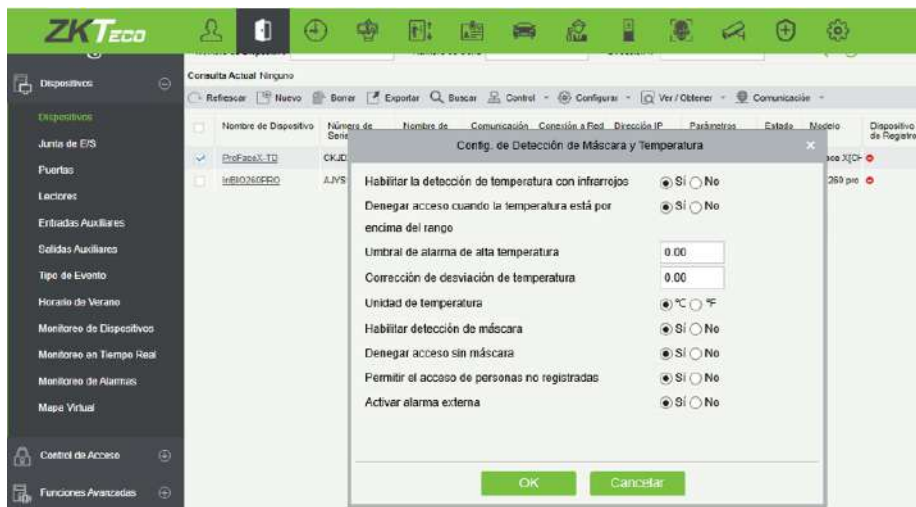
2. Envío de notificación de vínculo por SMS

Permite a los usuarios configurar el número de teléfono del destinatario en la página de configuración del vínculo. Cuando se genera el evento, se enviará una notificación al número de teléfono correspondiente.

The screenshot shows the 'Editar' (Edit) configuration window for a link. The left sidebar contains navigation options like 'Dispositivos', 'Control de Acceso', and 'Funciones Avanzadas'. The main window displays settings for the link, including 'Nombre de Vínculo', 'Dispositivo', 'Condiciones del Vínculo', 'Punto de Entrada', 'Punto de Salida', 'Vínculo de video', 'Email', and 'Enviar SMS'. A red box highlights the 'Enviar SMS' checkbox, which is checked. Below this, there is a text field for 'Número de Celular' containing the number '-5255 12341234 5212341234'. A warning message below the field reads: 'Ingresar varios números de teléfono, separados por comas (,) o punto y coma (;)'. The 'Enviar SMS' checkbox is currently checked.

3. Soporta los dispositivos de detección de máscara y temperatura

El software soporta dispositivos de Detección de Máscara y Temperatura, permitiendo configurar los parámetros de Máscara y Temperatura del dispositivo desde software.



Los usuarios pueden configurar los eventos 'Temperatura Anormal y Sin Máscara' como las condiciones de activación del vínculo.



2.4 Visitantes

1. Función de registro autónomo de visitantes (Código QR)

El registro autónomo simplifica el proceso de registro de visitantes, disminuye el costo de operación para el recepcionista y aumenta la eficiencia del registro de visitantes. La información del visitante se registrará escaneando el código QR y el Administrador validará la información del visitante en el software. Esta función evita el contacto directo y garantiza una distancia social segura.



- 1) El visitante escanea el código QR para completar la información básica y captura la foto con el móvil.
- 2) La recepcionista o el administrador verifica la información de registro en ZKBioSecurity.
- 3) La recepcionista o Administrador validan la información de registro del visitante y autoriza el nivel de acceso para los visitantes.

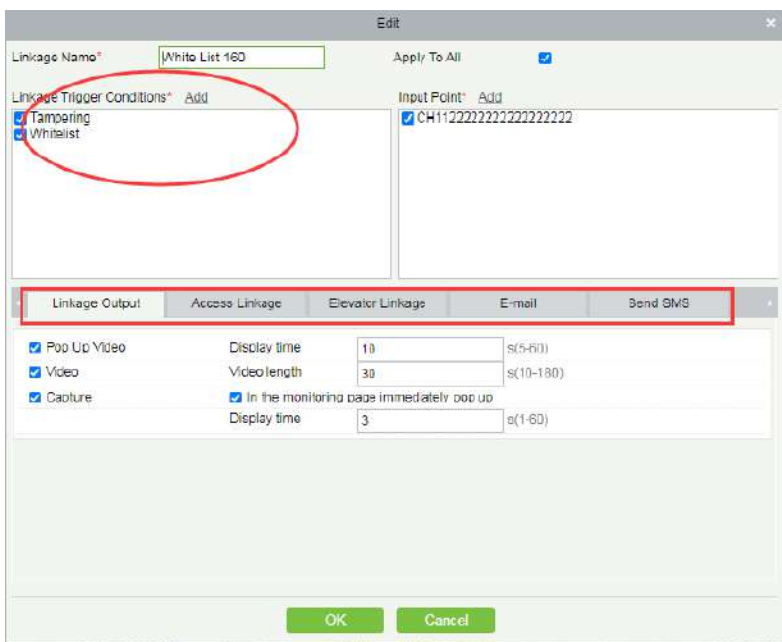
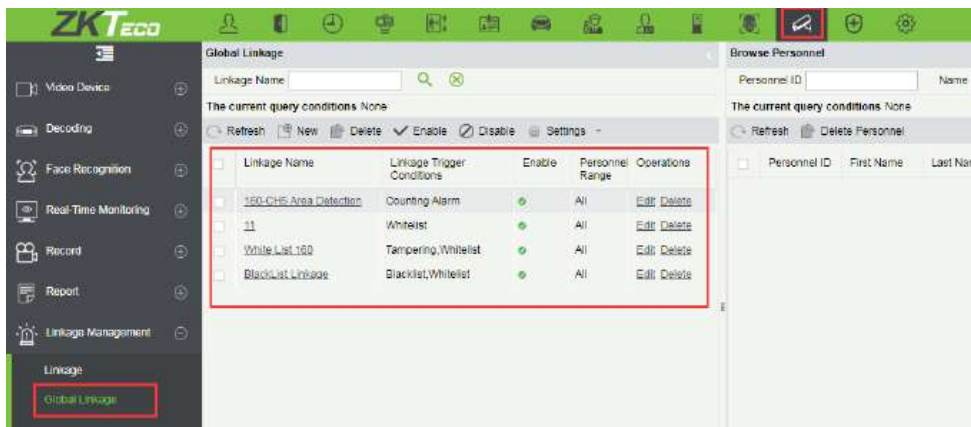
2.5 Módulo VMS

1. Función de vínculo global VMS

Soporta la función de Vínculo Global de Video Inteligente.

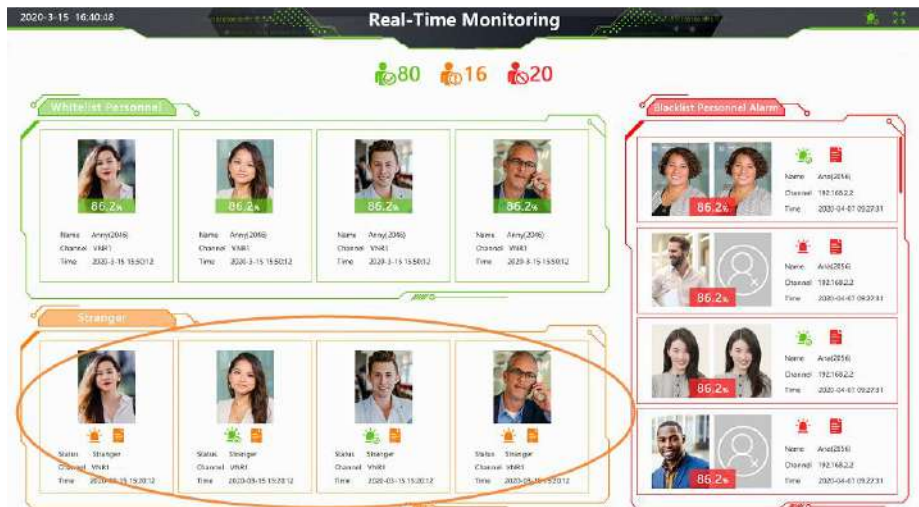
Permite al usuario configurar los eventos de la cámara de video inteligente como Detección de Movimiento, Alarma por Cruce de Línea, Detección de Personas, Lista Negra / Alarma de Extraño, etc., para activar las acciones de enlace inteligente, incluido Captura de Video, Grabación, Control de Acceso (puerta Abierta, Cerrar, Bloqueo, Desbloqueo), Elevador (Botón de Liberación, Bloqueo), Alerta / Notificación por Correo Electrónico, Alerta / Notificación por Mensaje de Texto.

Garantiza un control y una gestión de supervisión segura.



2. Soporta Monitoreo de Extraños

Con el NVR de Reconocimiento Facial optimizado y una cámara IPC inteligente, ZKBioSecurity soporta la detección de extraños en tiempo real.



Además, permite confirmar los detalles de la alarma al verificar la foto capturada, obtener una vista previa del video o verificar las grabaciones de video. Los usuarios pueden reconocer las alarmas con comentarios y enviar las notificaciones.

Acknowledge Alarm

Alarm Comment

Send E-mail Notification

E-mail Address

Example: 123@foxmail.com; 456@foxmail.com

⚠ Enter multiple mailboxes, separated by commas(,) or semicolons(;).

OK
Cancel

3. Seguimiento del personal

Según la secuencia de tiempo, las fotos del personal capturadas por las diferentes cámaras se mostrarán en los mapas 2D para simular el seguimiento del personal.



Los usuarios pueden verificar el registro de video haciendo clic en el botón Reproducir.



2.6 Módulo de detección de temperatura

Con la ayuda de la tecnología Computer Vision, los dispositivos mejorados de ZKTECO pueden identificar si el usuario está usando una máscara, mientras conducen un reconocimiento facial rápido y efectivo. Combina la tecnología con la detección de temperatura por infrarrojos para proporcionar una detección de temperatura rápida y precisa durante la verificación.

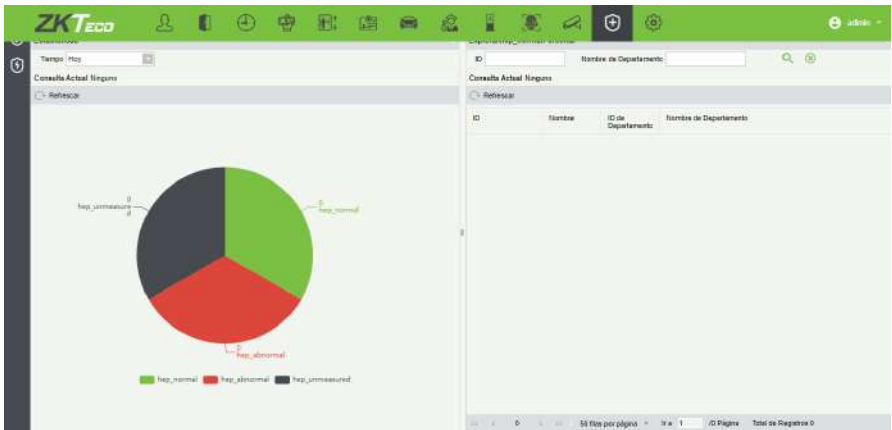
1. Monitoreo en Tiempo Real

El monitoreo en tiempo real proporciona una interfaz de visualización muy clara para que el usuario detecte la temperatura y las máscaras de todo el personal que tiene un registro de verificación en los dispositivos de detección térmica.



2. Panel de Estadísticas

El panel de estadísticas ayuda al usuario a ver la temperatura corporal de todo el personal. Permite que el Administrador verifique las estadísticas diarias, semanales y mensuales.



3. Informe de registro de temperatura sin procesar

Este informe muestra toda la información generada por los dispositivos de Detección de Máscara y Temperatura, el estado de uso de la máscara, foto capturada, hora y fecha del evento, ubicación del evento y lugar, etc.

Consulta Actual: Temp. Desde: 2020-08-11 00:00:00 hasta: 2020-08-11 23:59:59

Registro	Hora de Suceso	Nombre de Área	Nombre de Departamento	Punto de Control	ID	Nombre	Apellido	Nombre de Departamento	Módulo	Temperatura Original	Estado	Foto
237	2020-08-11 00:46:50	Nombre de Área	Profesional-TD	Profesional-TD-1	5581	Ernesto	Paña	Nombre de Depart	SI	35.9	Normal	
238	2020-08-11 00:46:41	Nombre de Área	Profesional-TD	Profesional-TD-1	5581	Ernesto	Paña	Nombre de Depart	SI	35.7	Normal	
235	2020-08-11 00:46:33	Nombre de Área	Profesional-TD	Profesional-TD-1	5581	Ernesto	Paña	Nombre de Depart	SI	35.7	Normal	
254	2020-08-11 00:46:21	Nombre de Área	Profesional-TD	Profesional-TD-1	5561	Ernesto	Paña	Nombre de Depart	SI	35.9	Normal	
281	2020-08-11 00:46:08	Nombre de Área	Profesional-TD	Profesional-TD-1	5581	Ernesto	Paña	Nombre de Depart	No	35.8	Normal	
246	2020-08-11 00:46:47	Nombre de Área	Profesional-TD	Profesional-TD-1	5561	Ernesto	Paña	Nombre de Depart	No	36	Normal	
249	2020-08-11 00:46:36	Nombre de Área	Profesional-TD	Profesional-TD-1	5581	Ernesto	Paña	Nombre de Depart	No	35.9	Normal	
244	2020-08-11 00:47:30	Nombre de Área	Profesional-TD	Profesional-TD-1	5582	Sarah	Tovar	Nombre de Depart	SI	35.8	Normal	
242	2020-08-11 00:47:16	Nombre de Área	Profesional-TD	Profesional-TD-1	5582	Sarah	Tovar	Nombre de Depart	SI	35.7	Normal	
241	2020-08-11 00:47:10	Nombre de Área	Profesional-TD	Profesional-TD-1	5582	Sarah	Tovar	Nombre de Depart	SI	35.8	Normal	
240	2020-08-11 00:47:06	Nombre de Área	Profesional-TD	Profesional-TD-1	5582	Sarah	Tovar	Nombre de Depart	SI	35.7	Normal	
238	2020-08-11 00:46:58	Nombre de Área	Profesional-TD	Profesional-TD-1	5582	Sarah	Tovar	Nombre de Depart	SI	35.7	Normal	
236	2020-08-11 00:46:45	Nombre de Área	Profesional-TD	Profesional-TD-1	5582	Sarah	Tovar	Nombre de Depart	No	36.1	Normal	
228	2020-08-10 00:58:54	Nombre de Área	Profesional-TD	Profesional-TD-1	5589	JUAN	CASTRUITA	Nombre de Depart	No	35.9	Normal	
224	2020-08-10 01:03:31	Nombre de Área	Profesional-TD	Profesional-TD-1	5589	JUAN	CASTRUITA	Nombre de Depart	No	35.1	Normal	
216	2020-08-10 00:02:46	Nombre de Área	Profesional-TD	Profesional-TD-1	5589	JUAN	CASTRUITA	Nombre de Depart	No	36.2	Normal	
214	2020-08-10 00:04:33	Nombre de Área	Profesional-TD	Profesional-TD-1	5589	JUAN	CASTRUITA	Nombre de Depart	No	36.2	Normal	
219	2020-08-10 00:04:43	Nombre de Área	Profesional-TD	Profesional-TD-1	5588	JUAN	CASTRUITA	Nombre de Depart	No	36.2	Normal	

4. Reporte individual de registros de temperatura

Este informe ayuda al usuario a verificar el registro de temperatura individual por fecha y conocer la temperatura corporal diaria del empleado.

Consulta Actual: Temp. Desde: 2020-08-11 00:00:00 hasta: 2020-08-11 23:59:59

ID	Nombre	Apellido	ID de Departamento	Nombre de Departamento	Hora de Suceso	Temperatura	Estado
5581	JCarla	Castuita	1	Nombre de Departam	2020-08-10	35.9, 35.9, 35.9, 35.9	Normal
5585	JCarla	Castuita	1	Nombre de Departam	2020-08-11	35.45, 35.0, 35.0, 35.5, 35.1, 35.3, 35.0, 35.0, 35.0, 35.1, 35.2, 35.0, 35.1, 35.1	Excepcio
5582	Sarah	Tovar	1	Nombre de Departam	2020-08-11	35.8, 35.7, 35.8, 35.7, 35.8, 35.7	Normal
5561	Ernesto	Paña	1	Nombre de Departam	2020-08-11	35.8, 35.7, 35.7, 35.8, 35.8, 35.8, 35.9	Normal

5. Registro de temperatura anormal

Este informe muestra todos los registros de temperaturas anormales y el administrador puede localizar a la persona muy rápidamente combinando la información de: hora, área, dispositivo, identificación de personal, foto capturada.

Hora de Evento	Nombre de Área	Nombre de Operativo	ID	Nombre	Apellido	Nombre de Operativo	Situación	Temperatura	Estado	Tiempo por Intervalo	Método del Programa	Encargado	Nota	Costo de Puntos	Foto	Observaciones
2023-05-11 01:10:33	Norme de A-	ProfFauzi-TD	5355	JGloria	Castiella	Norme de A-	SI	41.4	Normal							
2023-05-11 01:10:35	Norme de A-	ProfFauzi-TD	5355	JGloria	Castiella	Norme de A-	SI	42.1	Normal							
2023-05-11 01:10:31	Norme de A-	ProfFauzi-TD	5355	JGloria	Castiella	Norme de A-	SI	40.9	Normal							
2023-05-11 01:10:32	Norme de A-	ProfFauzi-TD	5355	JGloria	Castiella	Norme de A-	SI	42	Normal							
2023-05-11 01:10:47	Norme de A-	ProfFauzi-TD	5355	JGloria	Castiella	Norme de A-	SI	41.5	Normal							
2023-05-11 01:10:38	Norme de A-	ProfFauzi-TD	5355	JGloria	Castiella	Norme de A-	SI	41.5	Normal							
2023-05-11 01:10:28	Norme de A-	ProfFauzi-TD	5355	JGloria	Castiella	Norme de A-	SI	42.3	Normal							
2023-05-11 01:10:13	Norme de A-	ProfFauzi-TD	5355	JGloria	Castiella	Norme de A-	SI	40.1	Normal							
2023-05-11 01:09:53	Norme de A-	ProfFauzi-TD	5355	JGloria	Castiella	Norme de A-	SI	40.9	Normal							
2023-05-11 01:04:25	Norme de A-	ProfFauzi-TD	5355	JGloria	Castiella	Norme de A-	No	42.2	Normal							

6. Estadísticas Mensuales

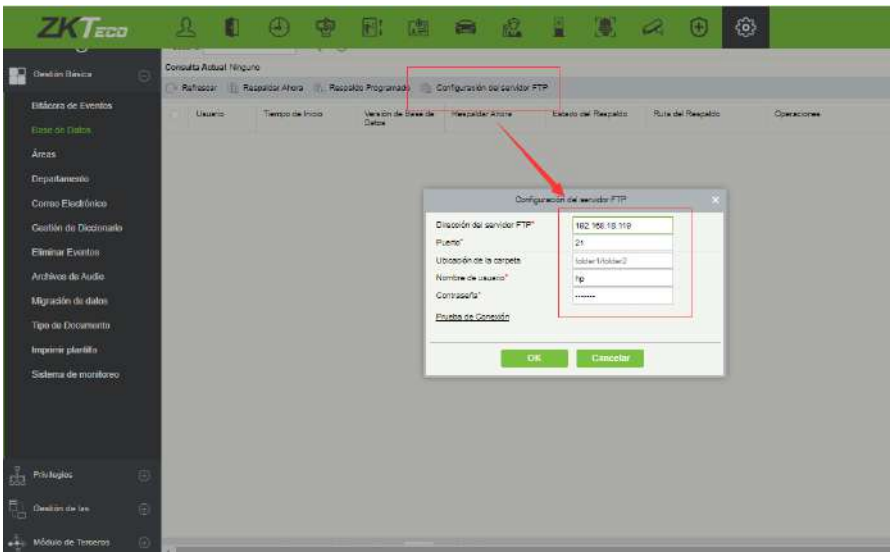
Muestra las estadísticas de los registros de temperatura anormales, normales y no medidos del mes.



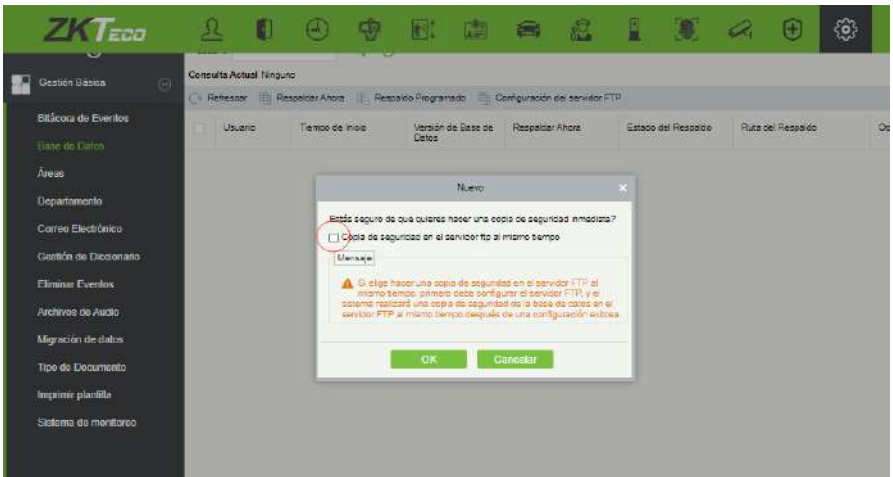
2.7 Sistema

1. Soporta la copia de seguridad de la base de datos por FTP.

La ruta es Sistema> Gestión básica> Gestión de Base de Datos, puede configurar el servidor FTP para la copia de seguridad de la base de datos.



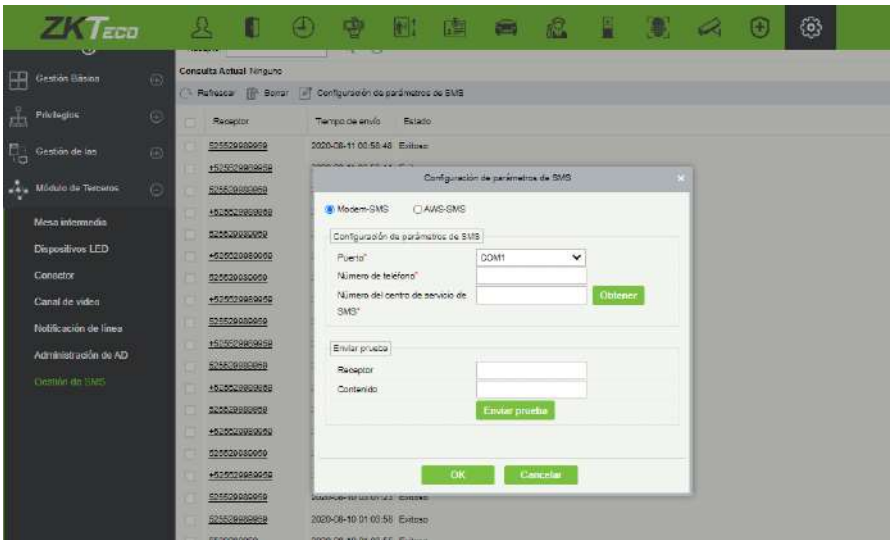
Los usuarios pueden optar por hacer una copia de seguridad de la base de datos en FTP mientras se configura la copia de seguridad o una copia de seguridad de la base de datos inmediatamente.



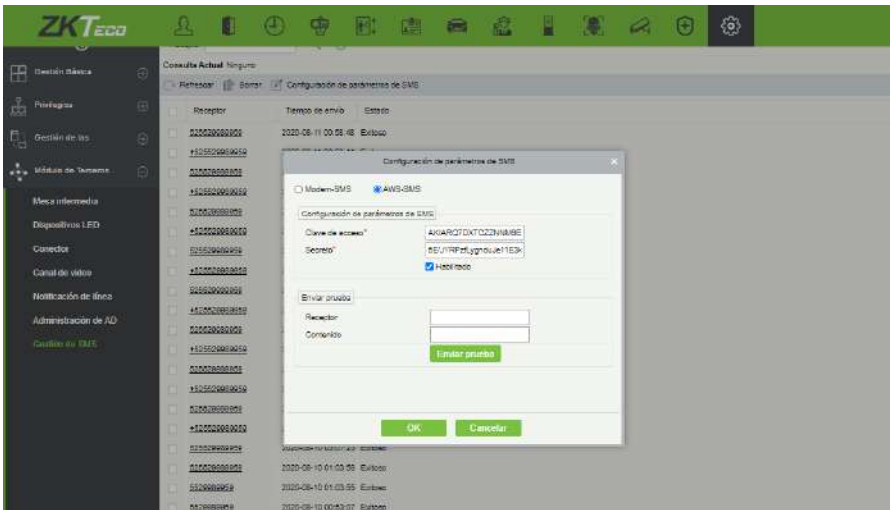
2. Función SMS

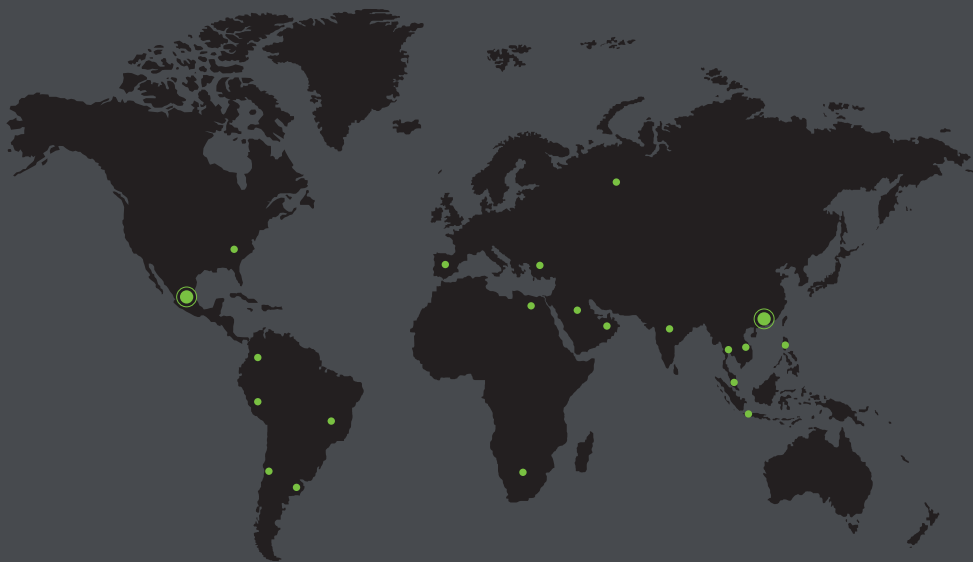
Hay dos formas en que ZKBioSecurity soporta funciones de SMS.

a: Integrado con el módulo 4G de QUECTEL. Soporta el envío de mensajes cortos cuando el sistema está fuera de línea.



b: Integrado con AWS-SMS, los usuarios deben comprar el módulo SMS de AWS, y después configurar los parámetros en ZKBioSecurity, el software admite la función SMS.





www.zkteco.com



www.zktecolatinoamerica.com



Derechos de Autor © 2020, 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.