

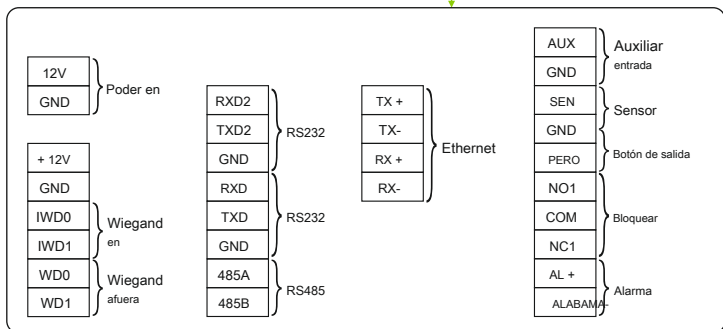
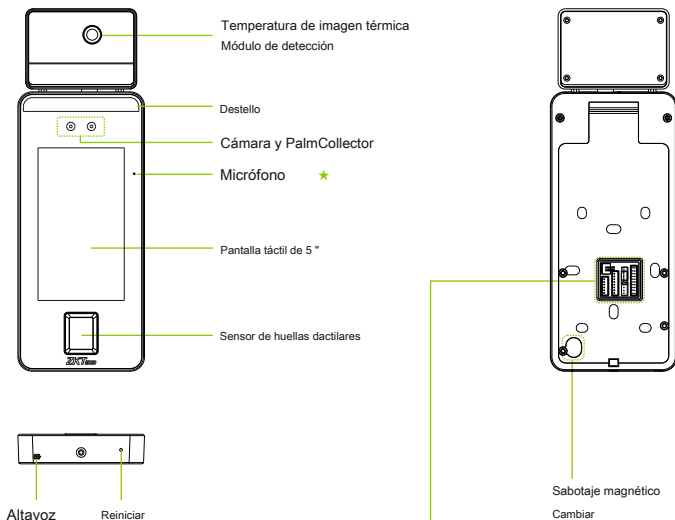
# Guía de inicio rápido

---

SpeedFace - V5L [TI]

Versión: 1.0

## Visión general



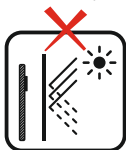
**Nota:** No todos los productos tienen la función con, el producto real prevalecerá.

## Entorno de instalación

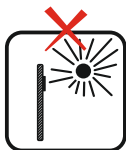
Consulte las siguientes recomendaciones para la instalación.



INSTALAR EN INTERIORES  
SOLAMENTE



EVITE LA INSTALACIÓN  
CERCA  
VENTANAS DE CRISTAL

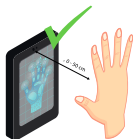


EVITAR DIRECTO  
LUZ DE SOL  
Y EXPOSICIÓN



EVITE EL USO DE CUALQUIER  
FUENTE DE CALOR  
CERCA DEL DISPOSITIVO

## PalmGestures recomendados



MANTENGA EFECTIVO  
DISTANCIA DE  
30-50 cm



MANTENER ESPACIOS  
ENTRE  
TUS DEDOS



NO LO GUADES  
TUS DEDOS  
CERRAR



NO LO GUADES  
PALMOUTSIDE  
AREA DE RECOGIDA

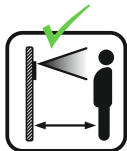


NO LO GUADES  
TUS DEDOS  
PLEGADO / RIZADO

### Nota:

1. Coloque su palma dentro 30-50 cm del dispositivo.
2. Coloque la palma de la mano en el área de recogida de la palma, de modo que la palma quede paralela al dispositivo.
3. Asegúrese de dejar espacio entre sus dedos.

## Posición de pie recomendada



MANTENGA EFECTIVO  
DISTANCIA DE  
Los 0.3-2m

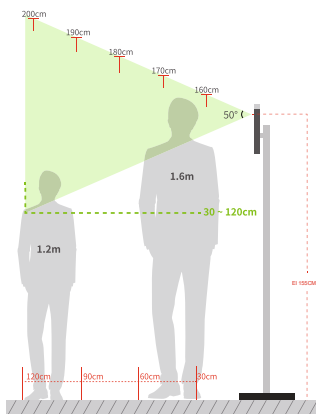
## requerimientos de instalación

Los requisitos de instalación y las indicaciones asociadas con el dispositivo se dan a continuación:

Especificación	Valor estandar	Observación
Operando Ambiente	Interior, evitar el viento, evitar Luz solar directa, 16 ° C a 35 ° C (60,8 ° F a 95 ° F)	El funcionamiento recomendado la temperatura es de 25 ° C (77 ° F)
Distancia (entre cara y dispositivo)	30 a 120 cm (0,98 pies a 3,94 pies)	La distancia recomendada mide 80 cm (2,62 pies)
Medición Exactitud	$\pm 0,3 \text{ } ^\circ \text{C}$ ( $\pm 0,54 \text{ } ^\circ \text{F}$ )	Este valor se prueba a una distancia de 80 cm o 2,63 pies por debajo de 25 ° C (77 ° F) ambiente.

**Notas:** Los datos de medición de temperatura son solo para referencia y no para fines médicos.

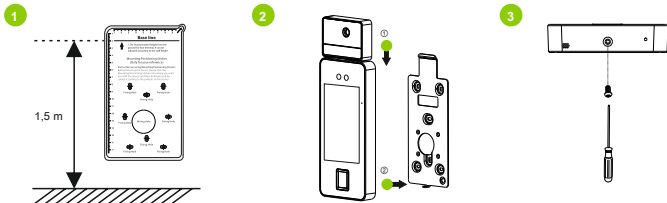
### Detección de temperatura en la frente



### Temperatura constante interior Ambiente

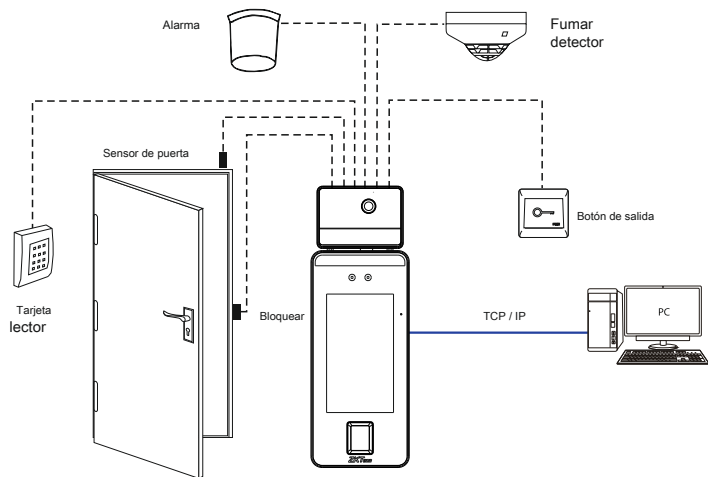
- Altura de instalación: 1,55 m
- FOV (campo de visión) del dispositivo de imagen térmica: 50 °
- Distancia de detección de temperatura: 0,3 ma 1,2 m
- Altura de la cara adaptada para la detección: 1,2 ma 2 m

## Instalación del dispositivo

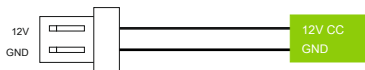
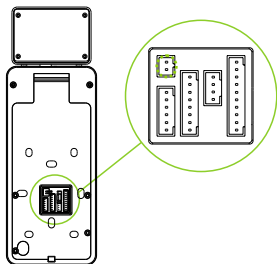


- 1 Coloque el adhesivo de la plantilla de montaje en la pared y taladre los orificios de acuerdo con las
- 2 papel de montaje. Fije la placa posterior en la pared usando tornillos de montaje en la pared.
- 3 Coloque el dispositivo a la placa posterior con un tornillo de seguridad.

## Instalación independiente



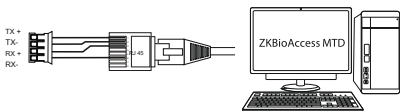
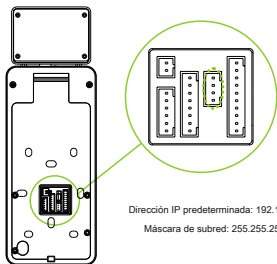
## Conexión eléctrica



### Fuente de alimentación recomendada

- 1) 12V  $\pm$  10%, al menos 3000mA.
- 2) Para compartir la energía con otros dispositivos, use una fuente de alimentación con clasificaciones de corriente más altas.

## Conexión ethernet

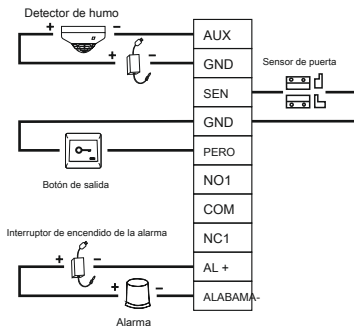
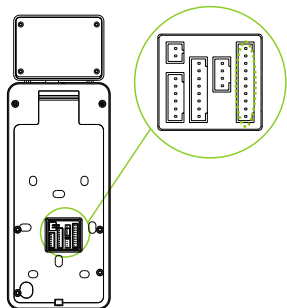


Dirección IP: 192.168.1.130  
Máscara de subred: 255.255.255.0

Haga clic en [ COM.]> [Ethernet]> [Dirección IP], ingrese la dirección IP y haga clic en [ OKAY].

Nota: En LAN, las direcciones IP del servidor (PC) y el dispositivo deben estar en el mismo segmento de red cuando se conecta al software ZKBioAccess MTD.

## Sensor de puerta, botón de salida y conexión de alarma

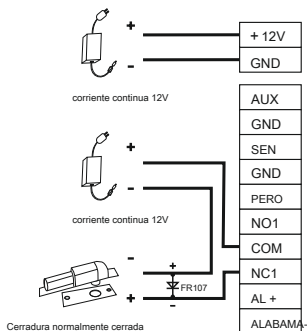


## Conexión de relé de bloqueo

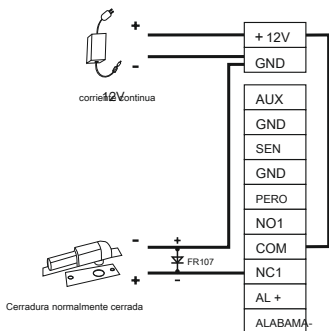
El sistema admite tanto **Cerradura normalmente abierta** y **Cerradura normalmente cerrada**.

los **SIN bloqueo** (normalmente abierto cuando se alimenta) está conectado con 'NO1' y 'COM' terminales, y el **Bloqueo NC** (normalmente cerrado cuando se alimenta) está conectado con 'NC1' y 'COM' terminales. La energía se puede compartir con la cerradura o se puede usar por separado para la cerradura, como se muestra en el ejemplo con cerradura NC a continuación:

1) Dispositivo que no comparte energía con la cerradura

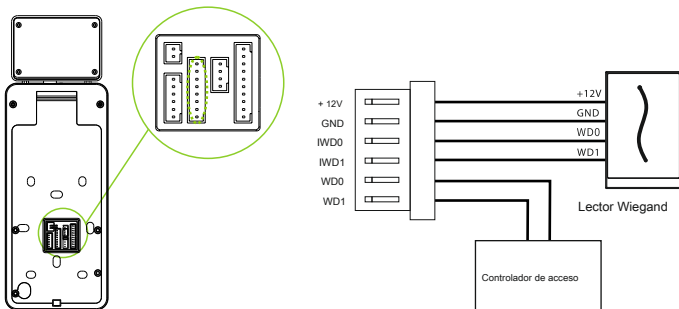


2) Dispositivo que comparte el poder con la cerradura



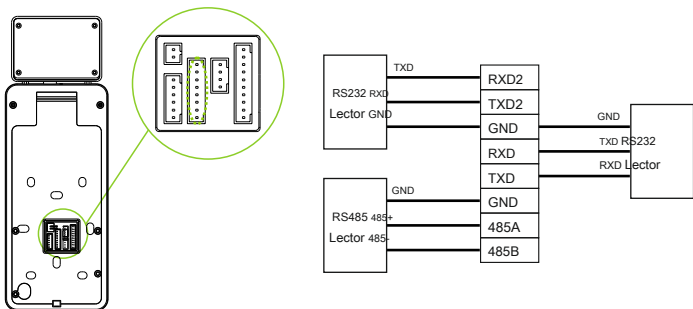
## Conexión del lector Wiegand

El lector de tarjetas Wiegand se conecta a los 4 pines superiores del terminal wiegand y el controlador de acceso utiliza los dos últimos pines, como se muestra en la siguiente figura. Envía las credenciales al dispositivo a través de la comunicación inalámbrica.



## Conexión RS485 y RS232

El RS485 y el RS232 permiten al usuario conectar varios lectores al dispositivo. Se pueden conectar dos RS232 y un RS485 al terminal, como se muestra en la figura siguiente.






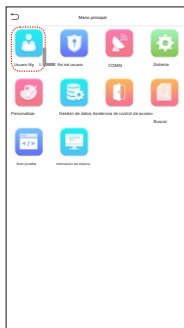
## registro de usuario

Cuando no haya un superadministrador configurado en el dispositivo, haga clic en  para entrar en el menú.

Agregue un nuevo usuario y establezca la función de usuario en superadministrador, luego el sistema solicitará la verificación del administrador antes de ingresar al menú. Se recomienda registrar un superadministrador inicialmente por motivos de seguridad.

Método 1: registrarse en el dispositivo

Haga clic en  > [Gestión de usuarios]> [Usuario nuevo] para registrar un nuevo usuario. Las opciones incluyen ingresar el ID de usuario y el nombre, configurar el rol del usuario, registrar la palma, la huella digital, el rostro, la contraseña, la insignia (opcional) y agregar la foto del usuario.



## Método 2: Regístrese en el software ZKBioAccess MTD

Configure la dirección IP y la dirección del servidor del servicio en la nube en el Comm. Opción de menú en el dispositivo.

1. Haga clic en [ Acceso]> [Dispositivo de acceso]> [Dispositivo]> [Dispositivo de búsqueda] para buscar el dispositivo en el software. Cuando se configura una dirección de servidor y un puerto apropiados en el dispositivo, los dispositivos buscados se muestran automáticamente.

**Paso 1**

**Paso 2**

**Paso 3**

**Paso 4**

2. Haga clic en [ **Añadir**] in operationcolumn, aparecerá una nueva ventana. Seleccione Tipo de icono, Área, y Agregar al nivel de cada menú desplegable y haga clic en [ **OKAY**] para agregar el dispositivo.
3. Haga clic en [ Personal]> [Persona]> [Nuevo] y complete todos los campos obligatorios para registrarse nuevos usuarios en el software.
4. Haga clic en [ Acceder]> [Dispositivo]> [Control de dispositivo]> [Sincronizar todos los datos con los dispositivos] para sincronizar todos los datos con el dispositivo, incluidos los nuevos usuarios.

Para obtener más detalles, consulte el ZKBioAccessMTDUserManual.

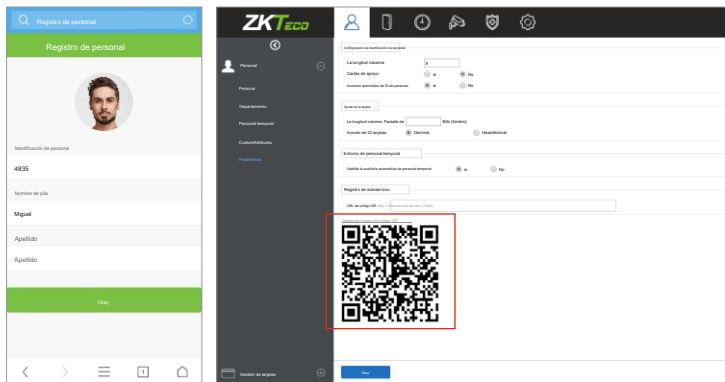
### Método 3: registrarse en el teléfono

Una vez que se instala el software ZKBioAccess MTD, los usuarios pueden registrar su rostro a través de una aplicación de navegador en su propio teléfono móvil.

1. Haga clic en [ Personal]> [Parámetros], ingrese " http :// Dirección del servidor: Puerto " en el Código QR

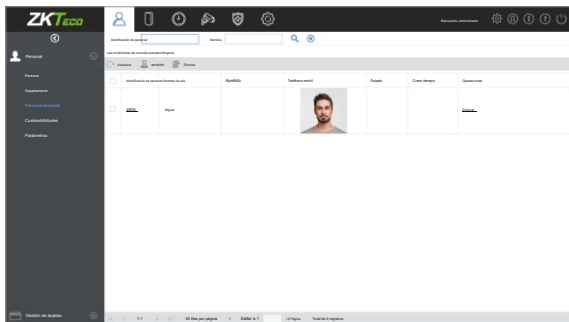
Barra UGL. El software generará automáticamente un código QR. Escanee el código QR o inicie sesión en " http ://

Dirección del servidor: Puerto / app / v1 / adreg " junto al teléfono móvil para registrar usuarios.







2. Los usuarios se mostrarán en [ Personal]> [Personal temporal], haga clic en

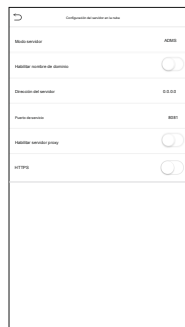
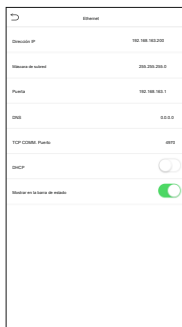
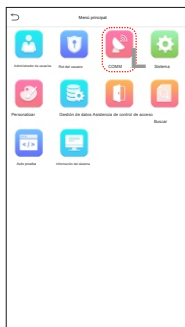
[ Revisión] y asigne un departamento y haga clic en [ OKAY] para agregar correctamente al usuario.



## Configuración del servidor Ethernet y en la nube

Haga clic en  > [COM.]> [Ethernet] para configurar los parámetros de la red. Si el TCP / IP la comunicación del dispositivo es correcta, el icono en la esquina superior  se mostrará en el derecha de la interfaz de espera.

Haga clic en  > [COMM.]> [Configuración del servidor en la nube] para configurar la dirección del servidor y el servidor puerto, es decir, la dirección IP y el número de puerto del servidor después de instalar el software. Si el dispositivo se comunica con el servidor correctamente, el icono  estarán que se muestra en la esquina superior derecha de la interfaz de espera.




### Nota:

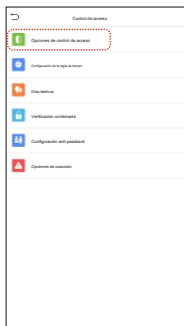
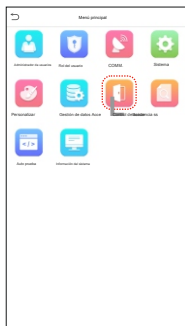
Mientras empareja el dispositivo con el software ZKBioAccess MTD. Asegúrese de que la opción EnableDomainName está deshabilitado y se ingresaron la dirección y el puerto del servidor correctos.

Dirección del servidor: Establecer como la dirección IP del servidor ZKBioAccessMTD.


Puerto de servicio: Establecer como el puerto de servicio de ZKBioAccessMTD (el valor predeterminado es 8088).

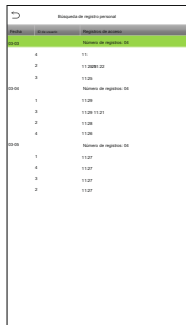
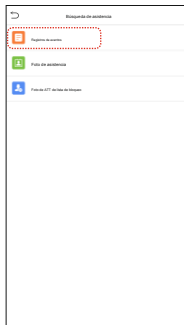
## Configuración de control de acceso

Haga clic en  > [Control de acceso] para ingresar a la interfaz de administración de control de acceso y establecer parámetros relevantes de control de acceso.



## Registro de asistencia

Haga clic en  > [Búsqueda de asistencia] > [Registro de asistencia] para ingresar a la consulta de registros interfaz, ingrese el ID de usuario y seleccione el rango de tiempo, se mostrarán los registros de asistencia correspondientes.



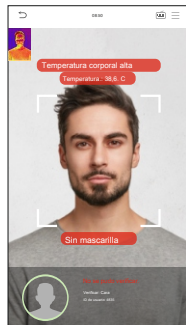
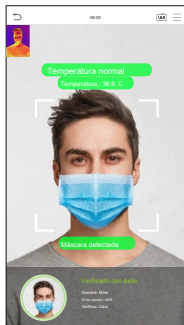
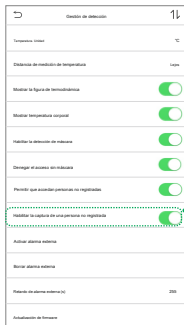
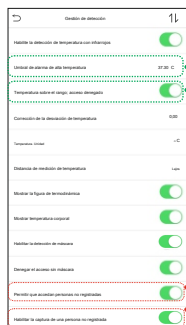
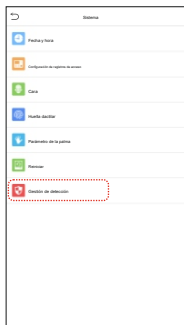
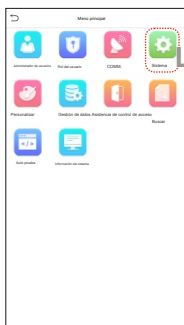
Búsqueda de registro personal

Módulo		OTT	Registro de asistencia	Número de registros: 14
11:21	4	11:		
11:21	2	11:20:01:22		
11:21	3	11:21		
11:21	Número de registros: 04			
11:21	1	11:21		
11:21	3	11:21:11:21		
11:21	2	11:21		
11:21	4	11:21		
11:21	Número de registros: 04			
11:21	1	11:21		
11:21	4	11:21		
11:21	3	11:21		
11:21	2	11:21		

## Configuración de administración de detección

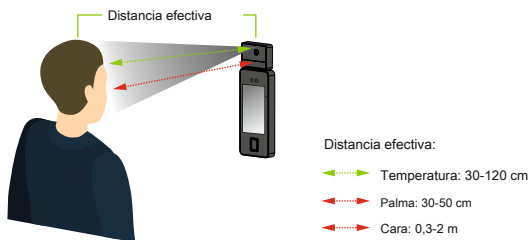
Haga clic en  > [Sistema]> [Gestión de detección] para ingresar a la interfaz de configuración.

- 1 Puede establecer el valor de Umbral de alarma de alta temperatura, y habilitar el Temperatura sobre el rango; acceso denegado y el Activar alarma externa, los El dispositivo enviará un mensaje de alarma cuando la temperatura del usuario detectada supere este valor, mientras que al usuario se le prohibirá el acceso, como se muestra en la
- 2 siguiente figura. Detección de mascarillas es el mismo limitado, opcionalmente, establecer Habilitar captura de persona no registrada para guardar los datos de temperatura.



## Notas:

1. La distancia efectiva para la detección de temperatura es de 50 cm. Recomendado para
2. uso en interiores.
3. Los datos de medición de temperatura son solo de referencia, no para uso médico.
4. Quite la máscara para registrar la cara, use una máscara para reconocer la cara, el tipo de máscara, el tamaño de la cara cubierta por la máscara y los flequillos afectarán el efecto de reconocimiento facial.
5. La verificación facial para personas enmascaradas aumentará el FAR. Se recomienda la verificación de la palma de la mano para personas enmascaradas.



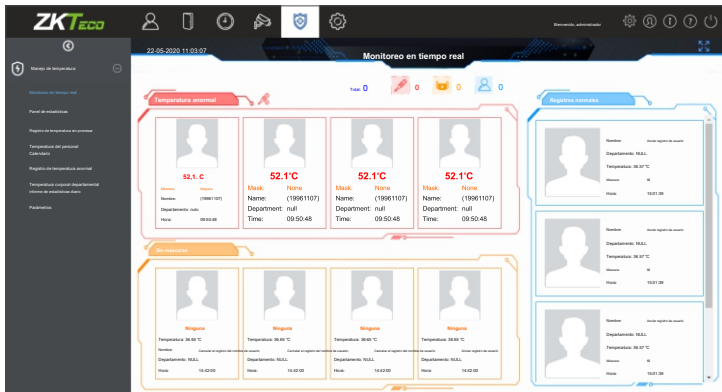
## Monitoreo en tiempo real en el software ZKBioAccess MTD

Una vez instalado el software ZKBioAccessMTD, los usuarios pueden realizar la gestión de detección de temperatura en el navegador.

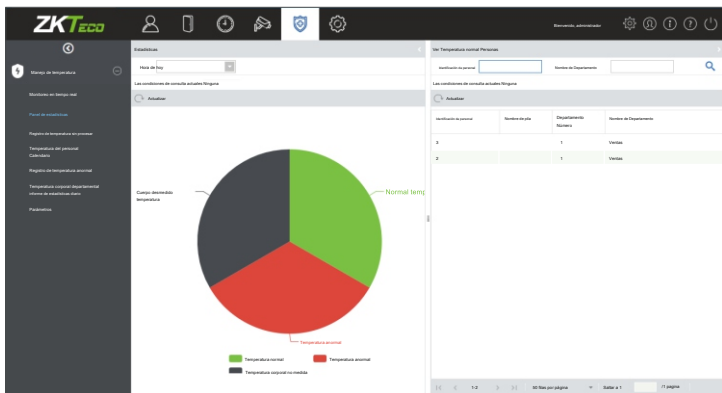
1. Configure la dirección IP y la dirección del servidor de servicios de nube en el dispositivo y agregue el dispositivo al software.
2. Haga clic en [ TemperatureDetection]> [TemperatureManagement]> [Real-time monitoring] para ver todos los eventos se incluyen la temperatura anormal, la ausencia de máscaras y los registros normales.
3. Haga clic en [ TemperatureManagement]> [Panel de estadísticas] para ver el análisis de estadísticas datos típicos y ver al personal con temperatura normal.

Como se muestra en la siguiente figura.

## Monitoreo en tiempo real



## Panel de estadísticas



Para obtener más detalles, consulte el Manual de usuario de ZKBioAccess MTD.



Parque industrial ZKTeco, No. 26, 188 Industrial Road, Tangxia

Town, Dongguan, China.

Teléfono: +86769-82109991 Fax

: +86 755 - 89602394

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

