

Detector de metales de paso con medición de temperatura

Manual de usuario



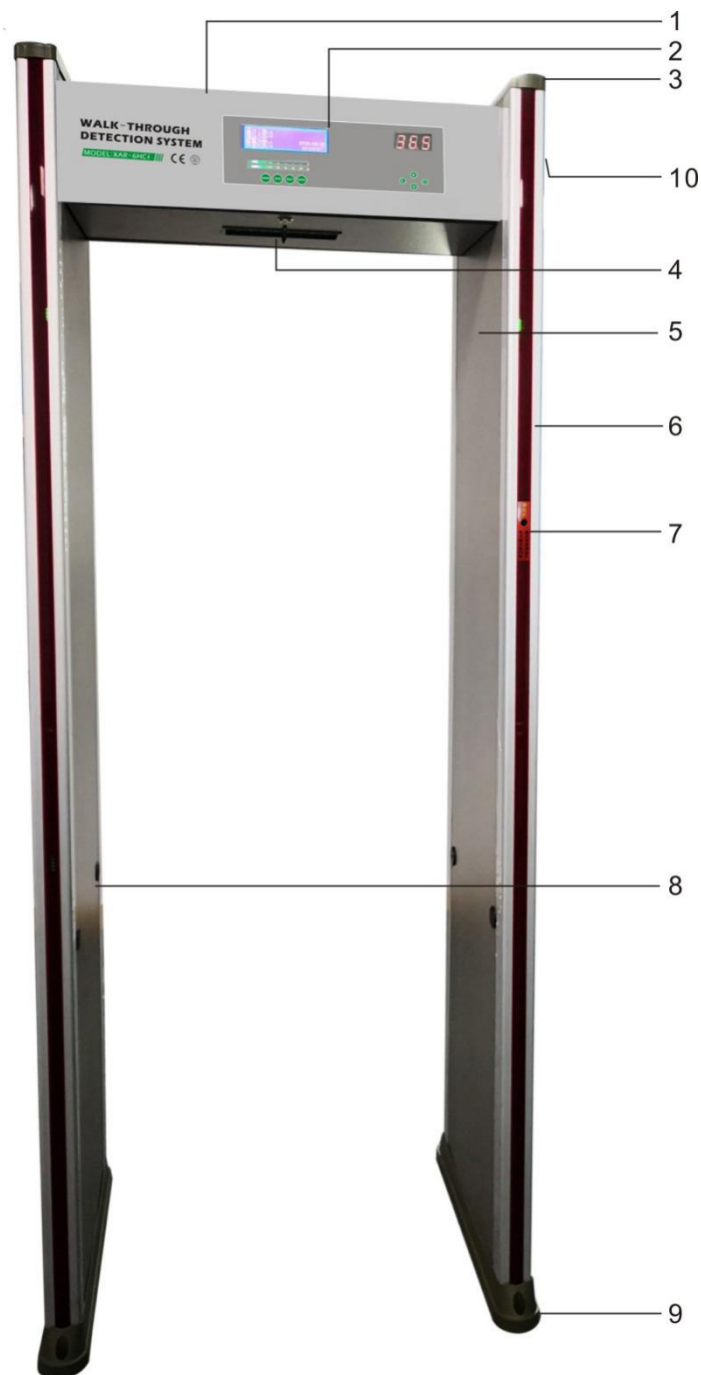
INDICE

Puntos de atención	3
Descripción del producto.....	4
Aplicaciones.....	6
Rendimiento y características del producto.....	6
Función (por seguridad):	6
Función (medición de temperatura AI):.....	7
Condición de instalación.....	8
Instrucciones de instalación.....	9
Instalaciones:.....	9
Instrucciones de uso.....	10
Función de control de seguridad:.....	10
Función de cara de medición de temperatura AI:.....	10
Descripción del panel de visualización.....	11
Ajuste de parámetros de función.....	13
Configuración de los parámetros de control de seguridad.....	13
Configuración de los parámetros faciales para la medición de temperatura AI.....	14
Ajuste de parámetros del sistema.....	16
Configuración del sistema de inspección de seguridad.....	16
Configuración del sistema frontal de medición de temperatura AI.....	16
Ajuste de detección de objetos.....	17
Tratamiento de problemas comunes.....	18
Garantía.....	20

Puntos de atención

1. El acceso seguro con detector de metales y medición de temperatura no debe instalarse en un ambiente húmedo y de alta temperatura.
2. Instalar suavemente en un suelo plano y sin vibraciones para evitar falsas alarmas causadas por el temblor del detector.
3. El mejor efecto de detección solo se puede lograr mediante la auto prueba durante 1 minuto después de encender el detector.
4. Al pasar, el personal inspeccionado debe respetar estrictamente el tiempo de espera o alarma establecido (más de 1 segundo), pasar uno por uno y no amontonarse alrededor del detector para interferir con la detección de infrarrojos.
- 5 No golpee ni choque con el detector cuando alguien pase, para no causar una falsa alarma o incluso dañar el detector.
6. Si hay suciedad, frote suavemente con un paño humedecido en agua o alcohol, no directamente con agua u otros solventes químicos.
7. Si hay alto voltaje en el mainframe, personal no autorizado no pueden abrirlo sin credencial para evitar accidentes.
8. La garantía del detector, durante el período de un año siempre que no haya daños causado por el hombre, falla líquida. Incluye mantenimiento gratuito durante el periodo de vigencia de la garantía.

Descripción del producto



1. Caja de la unidad central

4. Tecla de control

7. Cara de medición de temperatura AI

2. Panel de visualización y teclado

5. Tarjeta de transmisión / recepción

8. Contador de infrarrojos

3. Cubierta superior de PVC

6. Lámpara de alarma

9. Cubierta de pie de PVC

10. Interface de potencia

El acceso seguro con detector de metales y medición de temperatura pertenece a una instalación fija del equipo de detección, denominada puerta de seguridad, que se utiliza principalmente para comprobar la temperatura del cuerpo humano y los objetos metálicos ocultos, cuando el personal registrado pase a través de la puerta de seguridad.

Cuando la persona inspeccionada atraviesa la puerta de seguridad, primero se detecta la temperatura corporal y el rostro donde se mide la temperatura antes de pasar a través de la puerta de seguridad metálica.

Cuando se encuentra con una persona que detecta una temperatura alta, la pantalla de temperatura superficial, que indica la temperatura, muestra el número indicando la presencia de alta temperatura y las indicaciones de voz para recordarle al personal de seguridad circundante.

Cuando las personas pasan por la puerta de seguridad, si el metal transportado en el cuerpo de la persona excede el valor del parámetro preestablecido, la puerta de control de seguridad llama inmediatamente al guardia y muestra la ubicación de la alarma, para que el guardia pueda encontrar los objetos metálicos prohibidos que lleva la persona en hora. Acceso seguro PIMAX tiene una detección más rápida, más precisa, mayor sensibilidad y un antiinterferente más fuerte para satisfacer las necesidades de los usuarios en todas las industrias y brindar así un mejor acceso seguro.

Parámetros técnicos

Cumple con la especificación técnica del detector de metales tipo pórtico GSETUP15210-2003.

Voltaje de funcionamiento: CA 100V ~ 240V50 / 60Hz.

Potencia: <10W.

Frecuencia: 7000Hz ~ 8999Hz ajustable.

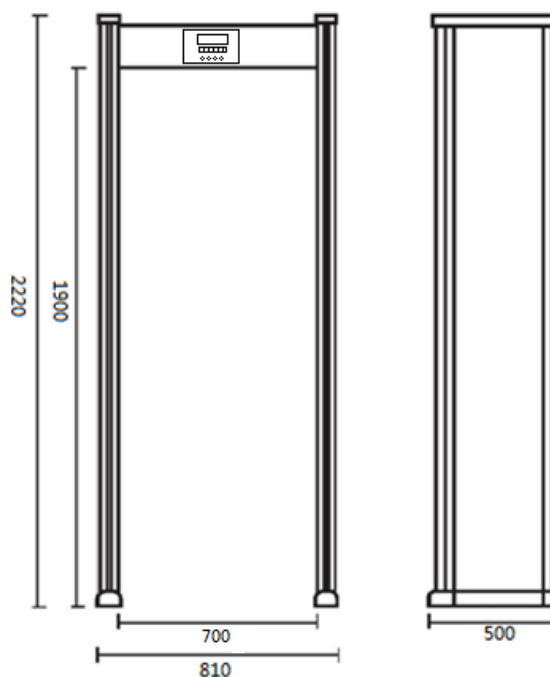
Temperatura de trabajo: -20 °C ~ 45 °C.

Humedad de trabajo: ≤ 98%.

Peso: 60kg.

Tamaño externo: alto 2220 mm x ancho 810 mm x profundo 500 mm.

Tamaño interior: alto 1900 mm x ancho 700 mm x profundo 500 mm



Función medición de temperatura AI

1. Recopilación de información

El terminal de reconocimiento facial admite la recopilación automática de información facial y de tarjetas de identificación.

2. Comparación de la lista blanca (personal autorizado)

El terminal de reconocimiento facial admite la comparación de listas blancas y realiza la verificación facial del personal de la lista blanca en el sistema pregrabado.

3. Advertencia de comparación de lista negra (personal NO autorizado)

El terminal de reconocimiento facial admite la comparación de listas negras, que realiza el cepillado frontal del personal de la lista negra en el sistema de pregrabación y la predicción de fondo.

4. Indicaciones de voz para extraños (personas externas a la institución)

El terminal de reconocimiento facial admite mensajes de voz de extraños. Cuando se reconoce a un extraño, la voz lo indica.

5. Comparación de visitantes

El terminal de reconocimiento facial admite la comparación cara a cara del visitante para realizar la verificación cara a cara del personal visitante en el sistema pregrabado.

6. Lista de sincronización

El terminal de reconocimiento facial admite la sincronización en tiempo real con la lista de clientes de administración.

7. Control de luz de relleno

El terminal de reconocimiento facial admite la configuración de diferentes modos de control de luz de relleno para realizar el modo de tiempo activo y el modo de luz de relleno inteligente.

8. Función de detección de temperatura corporal

[Reconocimiento de máscara]: puede seleccionar "Desactivar" y "Activar". El reconocimiento de máscara está habilitado de forma predeterminada.

[Control de temperatura corporal]: puede seleccionar "Desactivar" y "Activar". De forma predeterminada, el filtrado de la temperatura corporal está desactivado.

[Compensación de temperatura]: ajuste correctamente según la temperatura ambiente.

Cuanto mayor sea el valor, menor será la compensación. El valor predeterminado es 850.

Condición de instalación

1. Objetos metálicos estáticos.

La instalación de la puerta de seguridad debe mantenerse alejada de objetos metálicos grandes fijos o estáticos al menos 50 cm, de lo contrario causará una falsa alarma.

2. Objetos metálicos móviles.

Los objetos metálicos más grandes que se pueden mover deben estar lejos de la puerta de seguridad, para evitar falsas alarmas, especialmente cuando la puerta de seguridad está instalada en la puerta de la fábrica y en la planta baja del edificio, es necesario prestar atención a la influencia de la puerta enrollable, la puerta antirrobo de hierro y la puerta de hierro de malla de la puerta en la puerta de seguridad. cuanto mayor sea el área de todo tipo de objetos metálicos, mayor será la distancia entre la puerta de seguridad y ella.

3. Vibración del suelo.

El piso debe ser plano y fuerte, de modo que después de que se coloque la puerta de seguridad, se mueva debido al movimiento del personal o al movimiento de objetos metálicos, lo que resultará en falsos positivos innecesarios.

4. Radiación electromagnética e interferencia electromagnética.

Como la puerta de seguridad utiliza tecnología de transceptor bilateral, cualquier fuente de interferencia electromagnética y fuente de radiación electromagnética no debe estar cerca de ninguno de los lados de la puerta de seguridad, y la distancia recomendada es de 1 m / 2 m.

La siguiente es una lista de posibles fuentes de EMI y radiación electromagnética: cajas de control eléctrico, equipos de RF, computadoras y periféricos electrónicos, monitores de video, motores de alta potencia, transformadores de alta potencia, líneas de alimentación de CA, circuitos de control de tiristores (alta potencia fuentes de alimentación conmutadas, soldadores inverter), motores, máquinas con motores, lámparas fluorescentes con balastos electrónicos anticuados.

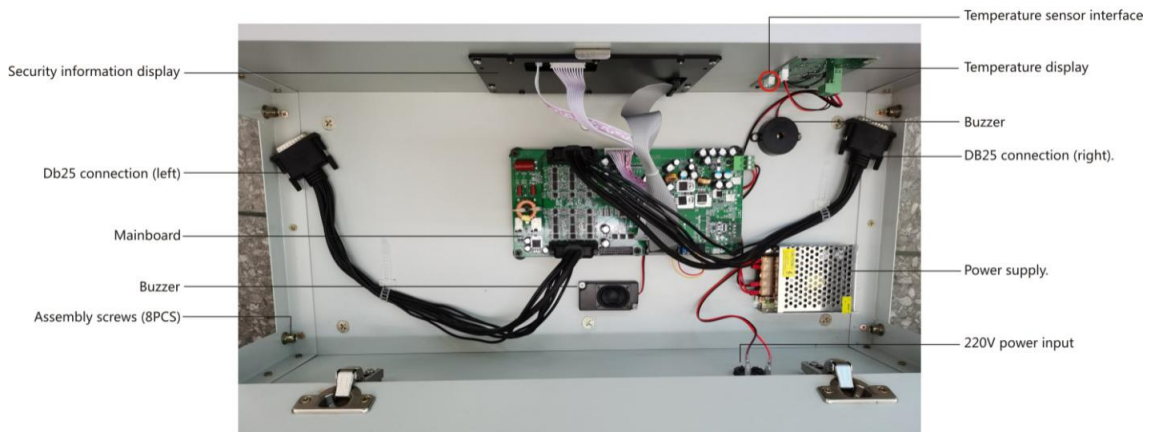
5. Los problemas a los que se debe prestar atención cuando se utilizan varias puertas de seguridad multiserie una al lado de la otra.

Cuando se utilizan múltiples puertas de seguridad una al lado de la otra, las puertas de seguridad se influirán entre sí en cierta medida, lo que está relacionado con la distancia entre las puertas de seguridad y la frecuencia de trabajo elegida. Al instalar múltiples puertas de seguridad, es necesario activar la función de configuración automática de frecuencia, y una por una para comenzar, la frecuencia no se puede repetir, preste atención a que la distancia entre las puertas de seguridad no puede ser inferior a 50 cm.

6. La posición donde el viento es fuerte no se puede instalar.

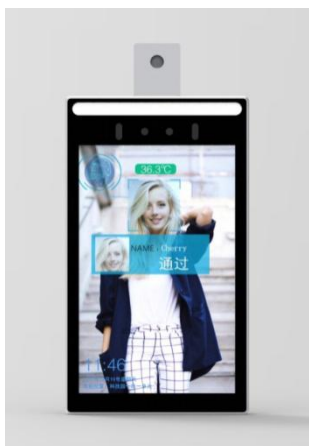
El cuerpo de la puerta se tambaleará levemente cuando sople el viento, lo que dará lugar a una falsa alarma cuando la puerta de seguridad esté funcionando.

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACION



Instalaciones:

1. Quite la caja principal y el empaque del panel de la puerta.
2. Coloque el panel de la caja principal hacia arriba, el panel izquierdo (L) y el panel derecho (R) en la orientación correcta, y la caja de conexión al lado.
3. Los paneles izquierdo y derecho son perpendiculares al chasis principal, conectados con ocho tornillos fijos en la caja de conexiones y apretados con el hexágono interior.
4. Enchufe el enchufe DB25 de la caja principal en el enchufe DB25 correspondiente al panel de la puerta izquierda y derecha respectivamente.
5. De acuerdo con el entorno de instalación del sitio, elija el panel de la puerta para enviar electricidad o el chasis principal para enviar electricidad.
6. La puerta de seguridad de medición de temperatura está instalada de manera estable, y el extremo de reconocimiento facial de medición de temperatura está instalado en el soporte del orificio de respuesta de la placa de la puerta para evitar que el producto se caiga.



Función de control de seguridad:

1. La puerta de seguridad está instalada, mantenga presionada la tecla ENTER para arrancar hasta que el panel se encienda.

2. Después de que se encienda la puerta de seguridad detectará automáticamente, la pantalla del panel muestra el interruptor de agotamiento del contenido, esperando que la pantalla deje de latir, el número de pases de pantalla y el número de horas de alarma son "0 ", luego se completa el inicio del arranque.

Nota: la puerta de seguridad se puede personalizar de acuerdo con diferentes entornos y requisitos, y el método específico se establece de acuerdo con las "instrucciones de funcionamiento".

Función de cara de medición de temperatura AI:

El terminal de reconocimiento facial para la medición de temperatura con IA se puede utilizar normalmente después de conectarlo a la fuente de alimentación y a la red. Las formas específicas de uso son las siguientes:

Comparación de la lista blanca.

Si usamos el método de comparación de la lista blanca, necesitamos ingresar la información del personal de la lista blanca en el terminal de reconocimiento facial con anticipación.

Las operaciones específicas son las siguientes:

Método 1: importar la información recopilada de la lista blanca de rostros al terminal de reconocimiento facial a través del disco U;

Método 2: ingrese a la lista blanca a través del software cliente. para obtener más información, consulte el "Manual de funcionamiento del cliente del sistema de gestión de reconocimiento facial".

Equipo de parámetros del sistema.

Inserte el mouse, haga doble clic en el área de texto de reconocimiento facial debajo de la interfaz principal del sistema, abra el cuadro de entrada de contraseña, ingrese la contraseña e ingrese a la página de configuración de parámetros del sistema.

La contraseña predeterminada para el sistema es: 888888.

DESCRIPCION DEL PANEL



1. Panel de visualización

Panel para la pantalla de visualización, con pantalla LCD con retroiluminación azul, modo de espera normal, pantalla del lado izquierdo a través del número de personas, horas de alarma. el lado derecho muestra la fecha y hora.

2. Lámpara de señal

(1) Tablero de la lámpara de señalización: la primera fila vertical para la luz indicadora de espera, muestra verde, la segunda fila vertical para la luz indicadora de alarma, el resto son luces indicadoras de intensidad de alarma, muestra rojo.

(2). Encendido, sin objetos metálicos, luz indicadora de espera verde. Cuando pasa un objeto metálico, las luces indicadoras verdes de espera se apagan, el indicador rojo de alarma se enciende al mismo tiempo, el indicador rojo de intensidad de alarma se enciende y se emite el sonido de alarma. Cuanto más grande pasa el metal, más luces indicadoras de intensidad de alarma se encienden.

3. Llave de control (por seguridad)

La tecla "ENTER" (fuente de alimentación) tiene dos funciones en la práctica:

(1) Función de encendido / apagado: en el estado de apagado, presione durante más de 1 segundo el inicio del host, en el estado de inicio, presione durante más de 3 segundos el apagado del host.

(2) Función de reinicio: en cualquier interfaz presione 0.5 segundos ~ 3 segundos, reinicio del sistema.

La tecla SELECT tiene una función en la práctica:

función de selección para cambiar el menú o selección de número de dígitos, con la tecla "SETUP" para formar la tecla de selección.

La tecla "SETUP" (ajuste) tiene dos funciones en la práctica:

(1) Cambiar la función numérica: en el menú de configuración de la contraseña, se puede modificar el número.

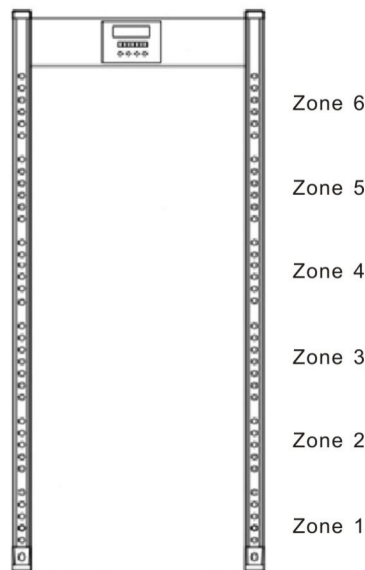
(2) Función de selección: Cambie la selección del menú, con la tecla "SELECT" para formar la tecla de selección.

RESET tecla de función de confirmación:

(1) Para confirmar la entrada del menú seleccionado, presione esta tecla en la interfaz principal después del arranque, puede ingresar a la interfaz de entrada de contraseña de la interfaz secundaria.

(2) Función Guardar configuración: Guarda el menú o los parámetros modificados.

(3) Cambiar la función numérica: al configurar la sensibilidad y la alarma, los números se pueden modificar.



4. Luz de ubicación del panel de la puerta

La puerta de seguridad se divide en 6 zonas (1 zona 6 zona) de acuerdo con el cuerpo del panel de abajo hacia arriba, que puede mostrar con precisión la ubicación del objeto metálico detectado.

La luz indicadora del borde del panel es la luz de ubicación del panel de la puerta, cuando pasa un objeto metálico, la luz de ubicación del panel, el área brillante es la ubicación de metal.

5. Operación básica

(1) Host en estado de apagado, mantenga presionada la tecla "ENTER" durante más de 1 segundo, arranque del sistema, el sistema realizará la autoinspección de la señal durante el arranque, detección a través de la pantalla "v", no a través de la pantalla "x", para ser verificado completado, configuración de frecuencia, ingrese a la interfaz principal.

Número de ratificaciones: 0

Número de alarmas: 0

(2) Apagado: en el estado de arranque, mantenga presionada la tecla "ENTER" durante más de 3 segundos, sonó la campana, el host se apagó.

Ajuste de parámetros de función

Configuración de los parámetros de control de seguridad

Los parámetros de la puerta de seguridad se pueden configurar por sí mismos de acuerdo con los requisitos, pero para evitar que el personal no autorizado los modifique a voluntad, la configuración de los parámetros tiene protección por contraseña y los parámetros importantes tienen doble protección por contraseña.

Haga clic en el botón RESET "debajo de la interfaz principal, y la pantalla ingresa a la interfaz de contraseña para mostrar 000000

1. Descripción de la contraseña

(1) En esta interfaz, presione la tecla "SETUP" para la conmutación digital, presione la tecla "SELECT" para modificar el número de dígitos seleccionados, la entrada de la contraseña se completó, presione la tecla "RESET" para confirmar, en la interfaz de entrada de la contraseña más de 10 segundos sin operación, automáticamente regresará a la interfaz principal, error de ingreso de contraseña presione la tecla "RESET" El sistema le pedirá al usuario que ingrese nuevamente, contraseña correcta ingrese a la interfaz de configuración de parámetros.

(2) Establecida en "00000000", el usuario puede modificar la contraseña después de ingresar a la interfaz de configuración de parámetros, el sistema reservó una contraseña universal "612184", los usuarios pueden usar esta contraseña para ingresar cuando olvidan establecer su propia contraseña

(3) Sistema configurado para configuración de parámetros importantes, es necesario ingresar la contraseña "654321" para ingresar, esta contraseña no se puede modificar.

2. Cambios de contraseña

(1) En la interfaz de configuración de parámetros, verifique la confirmación de modificación de contraseña e ingrese a la interfaz de modificación de contraseña.

(2) Presione la tecla SETUP "para seleccionar el dígito de la contraseña, luego presione la tecla SELECT" para modificar el número en el dígito. Después de configurar la contraseña, presione la tecla RESET "para confirmar que la modificación de la contraseña debe ingresarse dos veces y ser consistente antes de que la modificación sea exitosa.

3. Configuración de alarma

(1) Verifique la confirmación de "Configuración de alarma" en la interfaz de configuración de parámetros e ingrese a la interfaz de configuración de alarma.

(2) Los ajustes de alarma incluyen "selección de tono de llamada", "ajuste de volumen" y "hora de alarma", presione el botón "SETUP" para seleccionar hacia arriba.

Presione la tecla "SELECT" para seleccionar hacia abajo, presione la tecla "RESET" para modificar el elemento seleccionado, donde la hora de la alarma se ajusta en un paso de 0.5 s, después de completar la modificación del parámetro, seleccione "confirmar" presione la tecla "RESET" guardará la modificación, seleccione "cancelar" presione la tecla "RESET" o salga de la interfaz directamente, el parámetro modificado no se guardará.

4. Selección de idioma

Seleccione la confirmación del elemento "selección de idioma" en la interfaz de configuración de parámetros, ingrese a la interfaz de configuración de idioma, presione la tecla "CONFIGURAR" o la tecla "SELECCIONAR" para cambiar el idioma, presione la modificación de la tecla "RESET" para guardar, la interfaz regresa al siguiente menú de nivel.

5. Ajuste de la hora

(1) Seleccione la confirmación "Time Set" en la interfaz de configuración de parámetros e ingrese a la interfaz de configuración de la hora.

(2) En la interfaz de configuración de la hora, presione la tecla "CONFIGURAR" o la tecla "SELECCIONAR" para la fecha, la selección del dígito de la hora, presione la tecla "RESET" para modificar, después de que se complete la modificación, seleccione "confirmar" presione la tecla "RESET" para guardar, la interfaz vuelve al siguiente nivel, seleccione "cancelar" presione la tecla "RESET", los parámetros modificados no se guardarán.

6. Ajustes de sensibilidad

Seleccione el elemento "establecer sensibilidad" para confirmar en la interfaz de configuración de parámetros, ingrese a la interfaz de configuración de sensibilidad, presione la tecla "CONFIGURAR" para seleccionar la ubicación, presione la tecla "SELECCIONAR" para seleccionar el dígito de sensibilidad en la ubicación y presione la tecla Tecla "RESET" para modificar el valor de sensibilidad.

(1) La configuración de sensibilidad se puede establecer por separado para una a seis regiones, o para una a seis regiones, la sensibilidad se puede establecer rápidamente en el mismo valor, modificar directamente el valor "todo" a un valor distinto de cero puede establecer rápidamente una a seis regiones de sensibilidad .

Establezca el elemento "todo" en 280, después de guardar la configuración, la sensibilidad de una a seis zonas se establecerá en 280 a la vez.

(2) Total "significa todas las ubicaciones, que se pueden elegir como" 1 veces "o" 50 veces ". Cuando se elige" 1 veces ", la sensibilidad es constante, consistente con el valor de sensibilidad establecido, y cuando se elige" 50 veces " se elige, la sensibilidad se reduce 50 veces.

(3) Una vez completado el ajuste de sensibilidad, seleccione "OK" para presionar la tecla "RESET" para confirmar, configure la interfaz de guardado para volver al menú del siguiente nivel, seleccione la confirmación "cancelar", los parámetros establecidos no se guardarán.

nivel ajustable, cuanto mayor sea el valor, mayor será la sensibilidad en esta región, mayor será el múltiplo de sensibilidad y menor será la sensibilidad.

7. Reanudar la configuración de fábrica

Compruebe la confirmación del elemento "configuración de fábrica" en la interfaz de configuración de parámetros e ingrese a la interfaz de configuración de sensibilidad. Presione SETUP "o SELECT" para seleccionar Sí o No. seleccione sí presione confirmar, el sistema restaurará la configuración de fábrica de bits y la interfaz de pantalla: seleccione no presione la tecla de confirmación, el sistema no restablecerá la configuración de fábrica.

Configuración de los parámetros faciales para la medición de temperatura AI

En la interfaz principal del terminal de reconocimiento facial de medición de temperatura, puede ver la pantalla de video en tiempo real, la pantalla de información del dispositivo, el estado de conexión del cliente y el ícono de rostro. Después del clic anterior del mouse, puede ingresar a la interfaz de configuración del dispositivo, como se muestra en la siguiente figura:

Return	Set up
Identification settings	
Personnel management	
Records management	
Network settings	
Server settings	
system setting	

Configuración de reconocimiento: puede ajustar los parámetros detallados de reconocimiento facial y reconocimiento de temperatura.

Gestión de personal: agregar y eliminar información de personal.

Gestión de registros: Consultar la información del personal entrante y saliente.

Configuración de red: configure el método de conexión de red del dispositivo.

Configuración del servidor: configure la IP de red del dispositivo.

Configuración del sistema: puede configurar los parámetros de hardware relevantes de la máquina y consultar el número de versión del sistema.

A continuación, se describe la interfaz de configuración del dispositivo:

1. Configuración de identificación

Haga clic en [Configuración de identificación] para ingresar a la interfaz de configuración de comparación, que puede ajustar parámetros como el umbral de comparación de la tarjeta testigo y el error del módulo de medición de temperatura.

[Umbral de identificación]: cuanto mayor sea el valor del umbral, mayor será la tasa de tolerancia a fallos durante el reconocimiento y menor será la precisión. El valor predeterminado es 0.50.

[Biopsia]: puede seleccionar "Desactivar" y "Activar". La detección en vivo está habilitada de forma predeterminada.

[Reconocimiento de máscara]: puede seleccionar "Desactivar" y "Activar". El reconocimiento de máscara está habilitado de forma predeterminada.

[Control de temperatura corporal]: puede seleccionar "Desactivar" y "Activar". De forma predeterminada, el filtrado de la temperatura corporal está desactivado.

[Compensación de temperatura]: ajuste correctamente según la temperatura ambiente. Cuanto mayor sea el valor, menor será la compensación. El valor predeterminado es 850.

Nota: Haga clic en el botón Guardar en la esquina superior derecha para guardar los cambios.

2. Gestión de personal

Haga clic en [Administración de personal] para ingresar a la interfaz de administración de personal, que admite agregar personal y agregar personal en lotes.

[Agregar personal]: puede agregar información de personal localmente a través de la cámara del dispositivo.

[Lote de entrada gradual]: Inserte un disco U, lea la información del archivo para importar personal en lotes.

Importe el formato de archivo en lotes y guárdelo de acuerdo con la siguiente estructura de directorio:

├── REG: root directory (copy the entire folder to the U disk).

| └── DCIM: Store the pictures of the people who need to be registered in the directory

| └── xxx.jpg: pictures corresponding to registered personnel xxx

| └── yyy.jpg: pictures corresponding to registered personnel yyy

| └── person.xls: registered personnel information

[Setup of fill light control mode]:

Normalmente cerrado: después de hacer clic en este botón, la luz de relleno normalmente está cerrada.

Normalmente abierto: después de hacer clic en este botón, la luz de relleno está normalmente abierta.

Período de tiempo especificado: haga clic en este botón para establecer el período de tiempo en el que la luz de relleno se activa automáticamente. La luz de llenado se enciende durante el período de tiempo establecido y la luz de llenado se apaga fuera del período de tiempo.

Luz de relleno inteligente: después de hacer clic en este botón, la luz de relleno se encenderá y apagará de forma inteligente según el entorno.

Se puede configurar de acuerdo con el entorno real. Después de la configuración, haga clic en [Guardar] en la esquina superior derecha para guardar el contenido modificado.

3. Gestión de registros

Haga clic en [Administración de registros] para ingresar a la interfaz de administración de registros, que admite la búsqueda de nombres y la exportación por lotes.

[Búsqueda de personal]: busque registros de entrada y salida de personal en función del nombre del personal.

[Exportación por lotes]: admite la inserción de un disco en U para registrar y sacar personal.

Configuración de parámetros del sistema

Configuración del sistema de inspección de seguridad

La configuración del sistema establece algunos parámetros más importantes, es necesario ingresar la contraseña "654321" para ingresar a la cara. configuración de frecuencia en la interfaz de configuración del sistema, verifique la confirmación del elemento "configuración de frecuencia", ingrese a la interfaz de configuración de frecuencia "frecuencia actual", la pantalla verde es la frecuencia de funcionamiento del sistema.

"Ajuste de frecuencia" puede establecer la frecuencia de funcionamiento del sistema con "frecuencia típica" y "ajuste manual" de dos tipos:

1. Frecuencia clásica:

La "frecuencia típica" es el valor de frecuencia seleccionado por la prueba, que puede establecer la frecuencia de manera rápida y conveniente.

2. Configuración manual:

La frecuencia de ajuste manual puede ser de 1 Hz para un paso establecido en 7000 Hz ~ 8999 Hz de cualquier valor.

Nota: cuando la frecuencia es de aproximadamente 8000 Hz, el rendimiento del sistema es el mejor, en general, el valor de frecuencia no debe exceder el rango de Hz 7350 Hz ~ 8700.

3. Configuración automática de frecuencia para el arranque

Cuando se establece en "Sí", el sistema detectará automáticamente la frecuencia de la máquina de trabajo circundante después del arranque y establecerá diferentes frecuencias, cuando varias puertas funcionan al mismo tiempo, la frecuencia de cada puerta se puede escalar automáticamente, no se repetirá cada otros, trabajan con poca interferencia entre sí.

Nota: cuando varias puertas funcionan al mismo tiempo, es necesario configurar esta función como "sí" primero, luego una por una según la secuencia de arranque, es necesario esperar a la última configuración de frecuencia de puerta después del siguiente arranque.

4. Otras configuraciones funcionales

"Configuración de fase", "Configuración de depuración" Uso de depuración de I + D, los usuarios no pueden cambiar a voluntad.

Configuración del sistema AI de medición de temperatura

1. Configuración de red

Haga clic en [Configuración de red] para ingresar a la interfaz de configuración de red, que admite configuraciones de red inalámbrica y cableada.

[Red cableada]:

Dirección estática: habilitada de forma predeterminada, puede configurar la dirección IP, la puerta de enlace, la máscara de subred y los parámetros del servidor DNS 1 y 2.

Dirección dinámica: admite el servidor DNS para asignar direcciones automáticamente.

[Configuración inalámbrica]: haga clic en esta opción para ingresar a la interfaz de configuración inalámbrica estándar de Android.

2. Configuración del servidor

Haga clic en [Configuración del servidor] para ingresar a la interfaz de configuración del servidor, soporte para modificar los parámetros de la dirección IP

[Dirección del servidor]: se puede configurar la dirección IP y el dispositivo se puede conectar a la plataforma en la nube de acuerdo con la dirección

O servidor local.

[Hora de encuesta]: ajusta la hora en que el dispositivo sondea el servidor.

3. Equipo del sistema

Haga clic en [Configuración del sistema]: haga clic para ingresar a la interfaz de configuración del sistema del dispositivo.

[Configuración de volumen]: ajusta el volumen del mensaje de voz del dispositivo.

[Configuración de pantalla]: ajusta el brillo de la pantalla del dispositivo.

[Ajuste de luz de relleno]: se puede ajustar el interruptor de la luz de relleno del dispositivo.

[Restaurar la configuración de fábrica]; Restaura todos los parámetros del dispositivo a los valores predeterminados del dispositivo.

[Contraseña de administrador]: modifica la contraseña del administrador del dispositivo.

[Información del sistema]: muestra el número de versión y la información del firmware del dispositivo.

[Configuración de la hora del sistema]: configura manualmente la hora local del dispositivo

Ajuste de detección de objetos

Primero, la puerta de seguridad está en un estado estable para lograr el mejor efecto de detección, verifique si la puerta de seguridad está en un estado estable, los pasos son los siguientes:

1. Verifique la posición de instalación de la puerta de seguridad, debe cumplir con el estándar de "entorno de instalación".
2. Después de que se encienda, la puerta de seguridad no debe temblar.
3. El probador no lleva ningún objeto metálico a través de la puerta de seguridad y no emite una alarma; el probador lleva artículos de metal (como llaves) a través de la puerta de seguridad para activar la alarma.
4. Se cumplen las condiciones anteriores, la puerta de seguridad es estable

Para evitar el impacto de pequeños elementos metálicos como anillos, llaves, hebillas de cinturones y zapatos de cuero que contienen metal en los elementos metálicos detectados, existen dos formas de configurarlo.

1. La sensibilidad será alta, conlleva la necesidad de quitar los objetos metálicos que no alarman a través de la puerta de seguridad, necesitan alarma normal.
2. Reduzca la sensibilidad (el rango de reducción no debe ser demasiado grande), nuevamente lleve la necesidad de quitar el metal que no sea de alarma a través de la puerta de seguridad, hasta que la sensibilidad se reduzca para pasar a través de la puerta de seguridad, simplemente no active la alarma.

Reglas de inspección para puertas de seguridad.

1. Dibuje una línea de advertencia 50 cm antes y después del paso de la puerta de seguridad, de modo que las personas a controlar en línea pasen una a una.
2. El personal inspeccionado pasa por la puerta de seguridad, primero debe sacar los elementos metálicos que lleva, como llaves, teléfonos móviles, hebillas de hierro de fábrica, monedas de cigarrillos, etc., y ponerlos en el lugar designado.

3. El personal inspeccionado debe alinearse uno a uno a través de la puerta de seguridad, no abarrotado, y pasar a paso normal, no apresurarse deliberadamente ni chocar con el tablero de la puerta.
4. La persona que está siendo probada pasa la puerta de seguridad, la siguiente debe pasar por la línea de alarma completamente y sin alarma antes de que la siguiente pueda continuar con la detección.
5. Se emite una alarma cuando la persona que se está probando pasa la puerta de seguridad, indica que lleva metal, lo que se puede juzgar de acuerdo con la pantalla de la lámpara de ubicación del panel de la puerta.
6. El personal examinado no puede usar adornos que contengan sustancias metálicas, ni usar ropa, sombreros y calcetines que contengan sustancias metálicas, lo que afectará la detección normal de artículos metálicos.

Tratamiento de problemas comunes

Manejo de IR sin contar

1. Compruebe que los dos extremos de los cables del sensor en el chasis principal estén en su lugar
2. Si ambos extremos de los cables del sensor están instalados en su lugar, debe verificar el voltaje de transmisión del módulo de infrarrojos, en el que las resistencias R5 y R286 son las resistencias del transmisor, la tensión de conexión entre R5 y R286 y U y U36 es aproximadamente 25V, mientras que RESET2 y RESET13 son el extremo receptor, el voltaje del tercer pin de RESET2 y RESET13 está cerca de 0V cuando el infrarrojo no está bloqueado, y el voltaje del tercer pin de RESET2 y 013 es mayor que 3V cuando se bloquea el infrarrojos, si el voltaje del extremo de transmisión y recepción del módulo de infrarrojos es normal, debe verificar el control principal IU21.
3. Si el módulo de infrarrojos que transmite con el receptor tiene uno o un par de anomalías, es necesario comprobar si el tubo de infrarrojos se ha quemado o ha tenido mal contacto, o comprobar si la línea está conectada.

Procesamiento de falsos positivos

1. Si hay falsos positivos frecuentes durante la prueba, verifique si el entorno de instalación de la puerta de seguridad cumple con el estándar de "entorno de instalación".
2. Si la instalación cumple con el estándar de "entorno de instalación", compruebe si los paneles de la puerta izquierda y derecha están invertidos.
3. Los paneles de la puerta izquierda y derecha están instalados correctamente, intente reducir la sensibilidad de cada área para confirmar si la falsa alarma está resuelta.
4. Si la sensibilidad reducida aún no se puede resolver, es necesario verificar si el voltaje es normal, el voltaje de funcionamiento normal debe ser 110-240 V, si es menos de 110 V puede haber una falsa alarma (su método de procesamiento puede comprar un refuerzo ajustable o una fuente de alimentación UPS de respaldo).

5. El voltaje de funcionamiento está en el rango normal, es necesario cambiar la frecuencia de oscilación, escalonar la interferencia cambiando la frecuencia y realizar más pruebas.

Sin arranque

1. Si no hay arranque, primero verifique si el voltaje está en el rango normal, si el voltaje de suministro es inferior a 90 V, no se puede encender (se recomienda que los clientes compren un amplificador ajustable para suministrar energía).

2. Si el voltaje está en el rango normal, verifique si el enlace del adaptador de corriente está suelto y dañado, el cable de alimentación no es anormal, verifique si la luz indicadora del adaptador de corriente está encendida, si la luz indicadora no está encendida, el adaptador de corriente está dañado y necesita ser reemplazado. La luz de encendido verificará si el adaptador tiene DC12V a la interfaz de energía de la placa principal, si hay voltaje de 12 V, verifique el voltaje de 5 V en la placa principal y el voltaje de 3.6 para suministrar la MSELECTU.

Manejo de problemas que no son de alarma

Las personas que llevan artículos metálicos a través de la puerta de seguridad no se alarman, por favor verifique:

1. Verifique si las dos líneas continuas DB25 del chasis principal y la placa de la puerta están sueltas, la máquina principal se apaga primero y luego vuelva a conectar y repare las dos líneas DB25.

2. Detecte si la sensibilidad general es demasiado baja para detectar metales pequeños, si el ajuste es demasiado bajo, ajústelo al valor normal.

Garantía

Tarjeta de información del usuario

User name		Contact number		Postal Code	
User address					
Machine model					
Vending unit		Contact number		Postal Code	
Machine address					
Date of sale					

Registro de Mantenimiento

Delivery date	Fault description	Maintenance treatment	Maintenance man	Seal of maintenance unit

Nota: el mantenimiento lo realiza una unidad de mantenimiento autorizada de PIMAX, y los registros de mantenimiento se completan y sellan con un sello oficial, de lo contrario los registros de mantenimiento no son válidos.

Descripción de la garantía

Nuestros productos dentro de un año a partir de la fecha de compra, si hay un daño no causado por el usuario a la falla de rendimiento, la empresa será responsable de brindar mantenimiento gratuito.

Las fallas causadas por el problema de calidad del producto en sí, por favor traiga la tarjeta de garantía completa y la factura de la máquina de compra al centro de mantenimiento autorizado por nuestra empresa en todo el país para un mantenimiento gratuito, o envíelo a nuestra empresa.

Los costos de mantenimiento se cobran por fallas o daños causados por desastres naturales o provocados por el hombre durante el período de mantenimiento gratuito.

Los servicios de mantenimiento fuera del período de mantenimiento gratuito se cargan como costo de mantenimiento.

Lo siguiente no está cubierto por la garantía:

- Daños causados por funcionamiento anormal y desastres naturales o provocados por el hombre. Desmonte cualquier parte de la máquina (por ejemplo, línea, piezas) que provoque daños.
- Falla causada por técnicos profesionales no designados que guían la instalación.
- No acepte máquinas que fallen debido a modificaciones no autorizadas o instalación de otras funciones.

Nota: Conserve la tarjeta de garantía y la factura de la máquina de compra como certificado de garantía de esta máquina; consérvelas.