

BioPad Mini

MANUAL DE USUARIO



Derechos reservados. ©. 2021.

Todas las partes de este manual están reservadas a SIASA. (en adelante, “Nuestra empresa” o “SIASA”), incluidas palabras, imágenes y gráficos. Sin permiso por escrito, ninguna empresa o individuo podrá extraer, copiar, traducir o editar el contenido de este manual. A menos que se acuerde lo contrario, nuestra empresa no proporcionará ninguna declaración o garantía expresa o implícita para este manual.

Acerca de

Este manual se utiliza como guía. Todas las imágenes, gráficos, tablas, ilustraciones, etc. en este manual son solo para explicación y demostración, y puede haber diferencias con respecto al producto específico, sujeto a los productos reales.

Para actualizar la versión u otras necesidades, nuestra empresa puede actualizar este manual, acceda al sitio web oficial para consultar el manual más reciente (www.siasa.com/biopad)

Para facilitar la lectura, se sugiere desplegar el gráfico Contenido/Navegador/Estructura a la izquierda cuando se utiliza el lector.

SIASA le sugiere utilizar este manual bajo la supervisión de profesionales.

Declaración de marca registrada

BiPad es la marca registrada de SIASA. Otras marcas registradas involucradas en este manual son propiedad de sus titulares.

Liberación de responsabilidad

1. En la máxima medida permitida por la ley aplicable, el producto descrito, con su hardware, software y firmware, se proporciona "tal cual", con todas sus funcionalidades y descripciones, y la Compañía no ofrece garantías, expresas o implícitas, incluidas, entre otras, comerciales, calidad satisfactoria o idoneidad para un propósito particular. El uso del producto por su parte es bajo su propio riesgo, en ningún caso la Compañía será responsable ante usted por daños especiales, consecuentes, incidentales o indirectos, incluidos, entre otros, daños por pérdida de ganancias comerciales, interrupción del negocio, o pérdida de datos, corrupción de sistemas o pérdida de documentación.
2. Usted reconoce que la naturaleza de Internet proporciona riesgos de seguridad inherentes, y la Compañía no asumirá ninguna responsabilidad por el funcionamiento anormal, la fuga de privacidad u otros daños que resulten de ataques cibernéticos, ataques de piratas informáticos, inspección de virus u otros riesgos de seguridad de Internet; sin embargo, la Compañía brindará soporte técnico oportuno si se requiere.
3. Usted acepta usar este producto de conformidad con todas las leyes aplicables y es el único responsable de garantizar que su uso se ajuste a la ley aplicable. Especialmente, usted es responsable de usar este producto de una manera que no infrinja los derechos de terceros. No debe utilizar este producto para ningún uso final prohibido.
4. En caso de conflicto entre este manual y la ley aplicable, prevalecerá esta última.

CONTENIDO

CONTENIDO	1
1 Arranque (Boot).....	2
2 Menú.....	4
2.1 Entrar al menú.....	4
2.2 Olvido de contraseña	6
3 Gestión de usuarios.....	8
3.1 Agregar usuarios	8
3.2 Todos los usuarios.....	11
3.3 Editar Usuario.....	11
3.4 Borrar Usuario.....	12
3.5 Importar por Lote.....	13
3.6 Exportación por Lote.....	14
4 Configuración de la Red	15
4.1 WiFi Configuración.....	16
5 Configuración General	18
5.1 Gestión de inicio de sesión.....	18
5.1.1 Modificación de contraseña.....	19
5.1.2 Modificación de Rostro.....	19
5.2 Configuración del sistema.....	20
5.2.1 Parámetros de reconocimiento.....	20
5.2.2 Administración de datos.....	23
5.2.3 Configuración de zona horaria.....	24
5.2.4 Cambio de idioma.....	25
5.2.5 Cambio de plataforma.....	25
5.3 Configuración del dispositivo	26
5.3.1 Luz de relleno.....	27
5.3.2 Ajuste de volumen	27
5.3.3 Relevador	28
5.4 Actualización de dispositivo.....	28
6 Registros de asistencia	29
6.1 Registros normales.....	30
6.2 Registros inválidos	30
6.3 Exportación de registros.....	31

1 Arranque (Boot)

Para el acceso por primera vez, el dispositivo ingresará a la interfaz de la guía de arranque.

1. Selección de idioma: seleccione el idioma y haga clic en **Siguiente**.



Figura 1-1 Selección de idioma

2. Selección de Zona horaria: seleccione la zona horaria y haga clic en **Siguiente**.

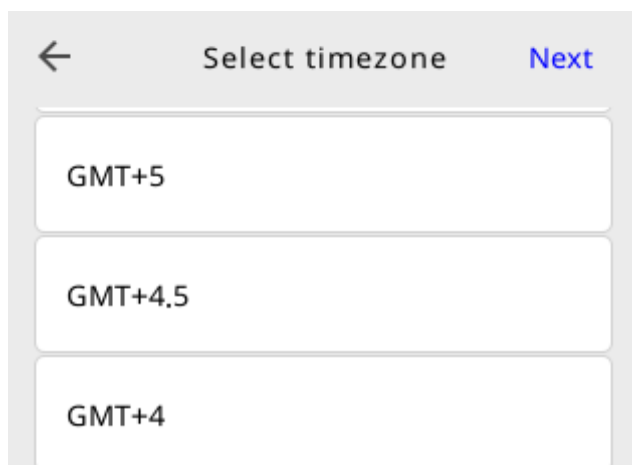


Figura 1-2 Selección de Zona horaria

3. Selección de plataforma: seleccione la opción **LAN (Fuera de Línea)** y haga clic en **Siguiente**.

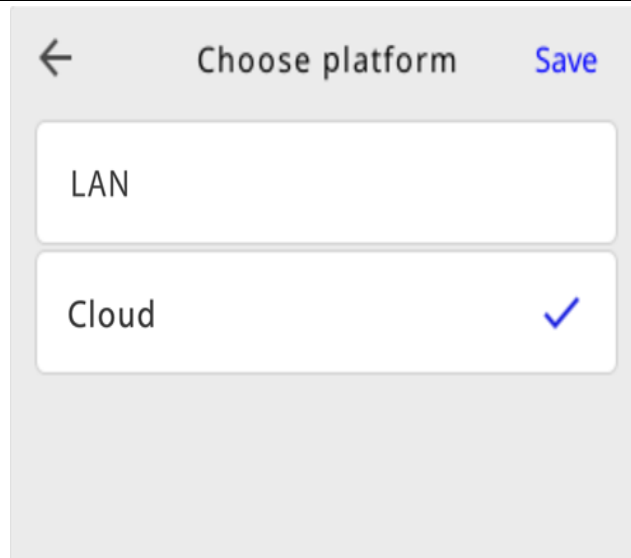


Figura 1-3 3. Selección de plataforma

i Importante

Para la correcta operación con los sistemas .NET y el sistema TA.Cloud de SIASA deberá de seleccionar LAN / Fuera de Línea

La opción de “CLOUD” o “Plataforma en la Nube” no aplica para el mercado Latino Americano.

4. Configuración de red: WiFi se puede conectar en esta interfaz. Haga clic en el nombre de WiFi en la lista e ingrese la contraseña para conectarse o haga clic en **Omitir (Skip)** para configurar la red más tarde.

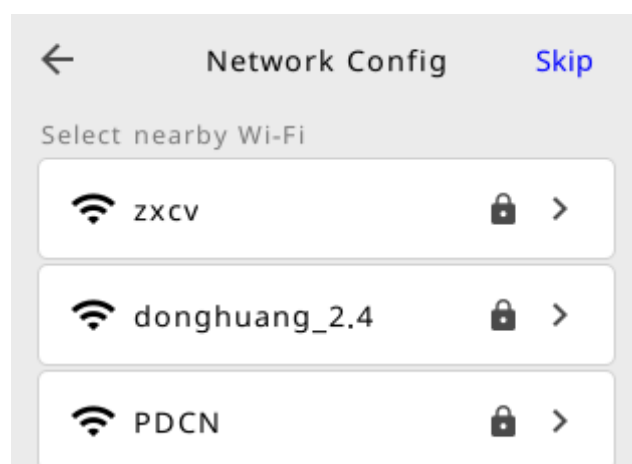



Figura 1-4 4. Configuración de red

5. Registro de Foto del Administrador: haga clic en el icono  para configurar la foto del Administrador del dispositivo o elija Omitir.

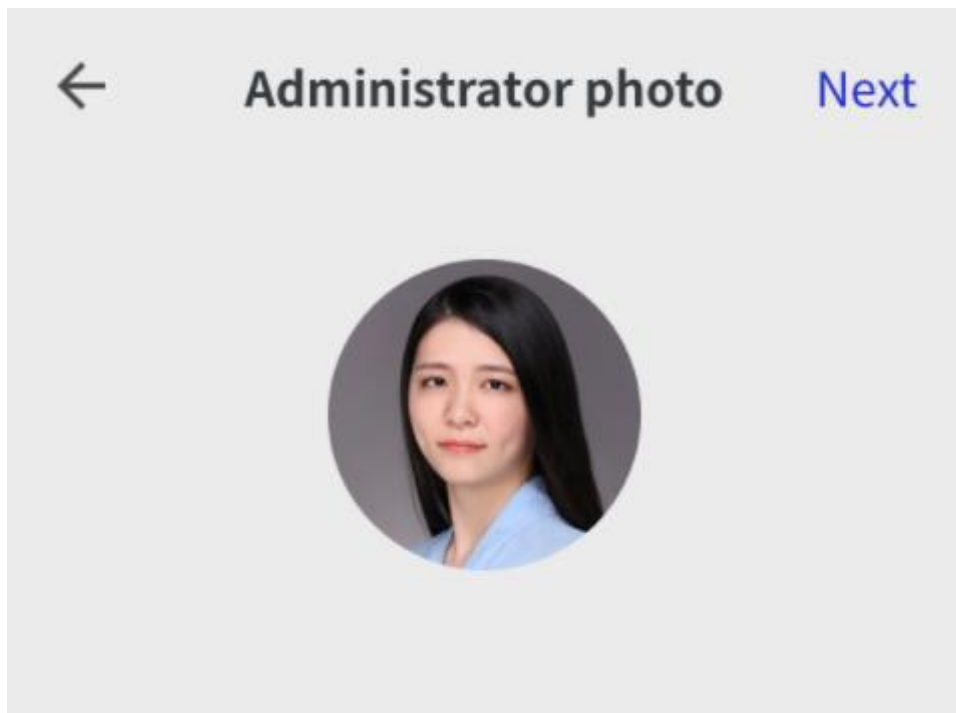


Figura 1-5 Registro Foto Administrador

6.Registro de la contraseña del Administrador: configure la contraseña del administrador del dispositivo y haga clic en **Terminado** después de configurar.

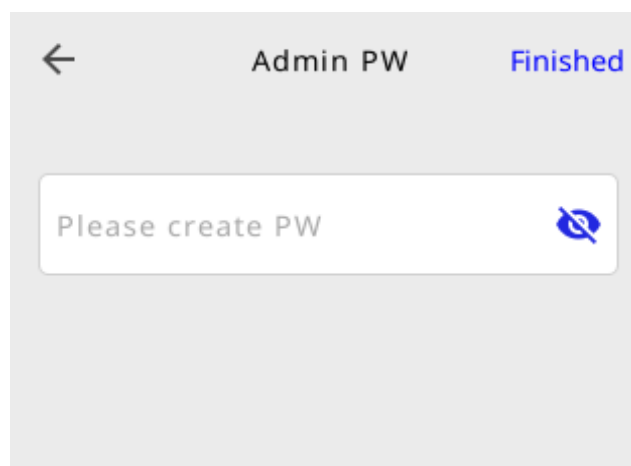


Figura 1-6 Registro contraseña Administrador

2 Menú

Para ingresar al menú, primero haga clic en el ícono de ajustes en la interfaz principal, seleccione para verificar la contraseña e inicie sesión.

2.1 Entrar al menú.

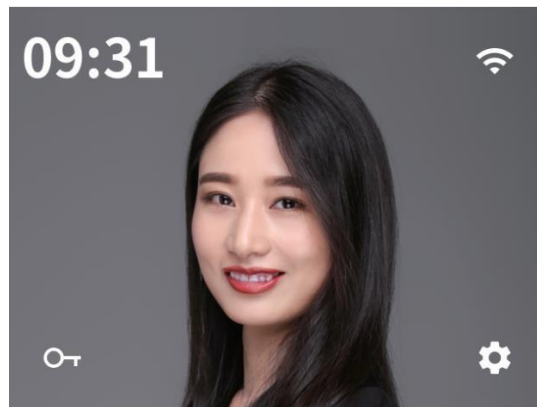

Pasos de operación

Figure 2-1 Interfaz principal

1. En la interfaz principal, haga clic en  para ingresar a la interfaz de inicio de sesión para el menú.

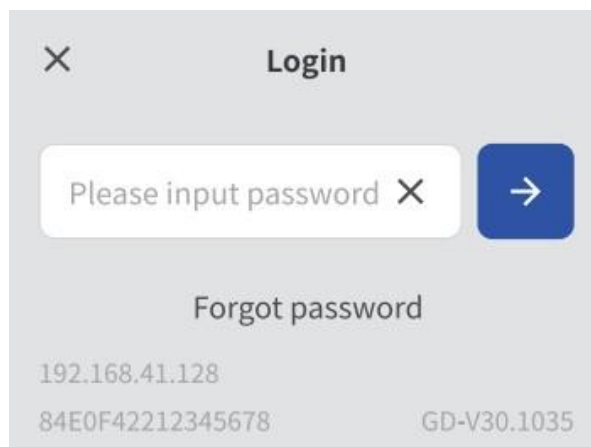




Figura 2-2 Acceso a menú

2. Operación opcional: clic  icono en la esquina superior izquierda para volver a la interfaz principal.

3. Ingrese la contraseña de Administrador correcta y haga clic  para ingresar al menú Configuración.

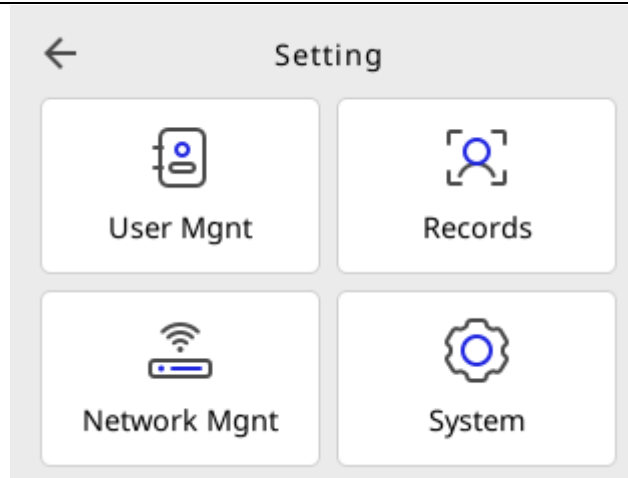



Figura 2-3 Menú de configuración

4. Operaciones opcionales: haga clic en Olvidé mi contraseña para ingresar a la interfaz para recuperar contraseña. Para operaciones posteriores, consulte 2.3 Contraseña olvidada

i Importante

Si se ingresa una contraseña de administrador incorrecta 5 veces seguidas, el dispositivo se bloqueará durante 3 minutos.

3. Clic  en el cuadro de entrada para borrar rápidamente la contraseña ingresada.

4. Clic  para cambiar la visibilidad de la contraseña de entrada.

2.2 Olvido de contraseña

Si el usuario olvida la contraseña, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de SIASA y siga las instrucciones para restablecer la contraseña

Pasos de operación

1. Haga clic en **Olvidé mi contraseña** en la interfaz de inicio de sesión para ingresar a la interfaz para recuperar la contraseña.

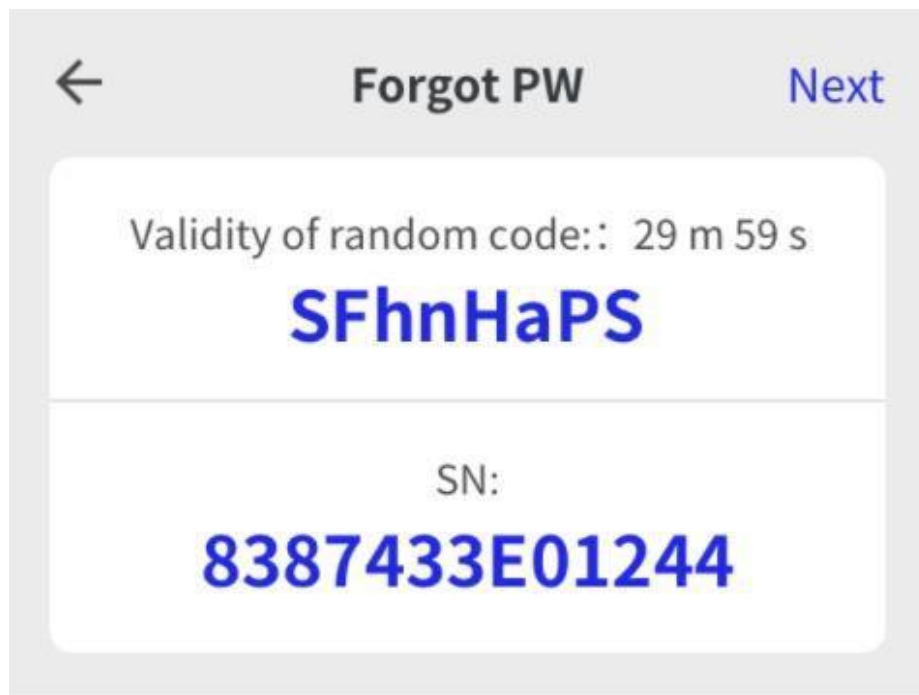


Figura 2-4 Olvidé mi contraseña

2. Proporcione el código aleatorio de 8 dígitos y el número de serie del dispositivo que se muestra en la interfaz del dispositivo al servicio al cliente de SIASA y espere la respuesta del código de verificación.
3. Operación opcional: haga clic en Actualizar para actualizar el código aleatorio y restablecer el límite de tiempo.
4. Haga clic en Siguiente e ingrese el código de verificación de 6 dígitos del servicio al cliente. Después de una verificación exitosa, vaya a la interfaz de creación de contraseña.

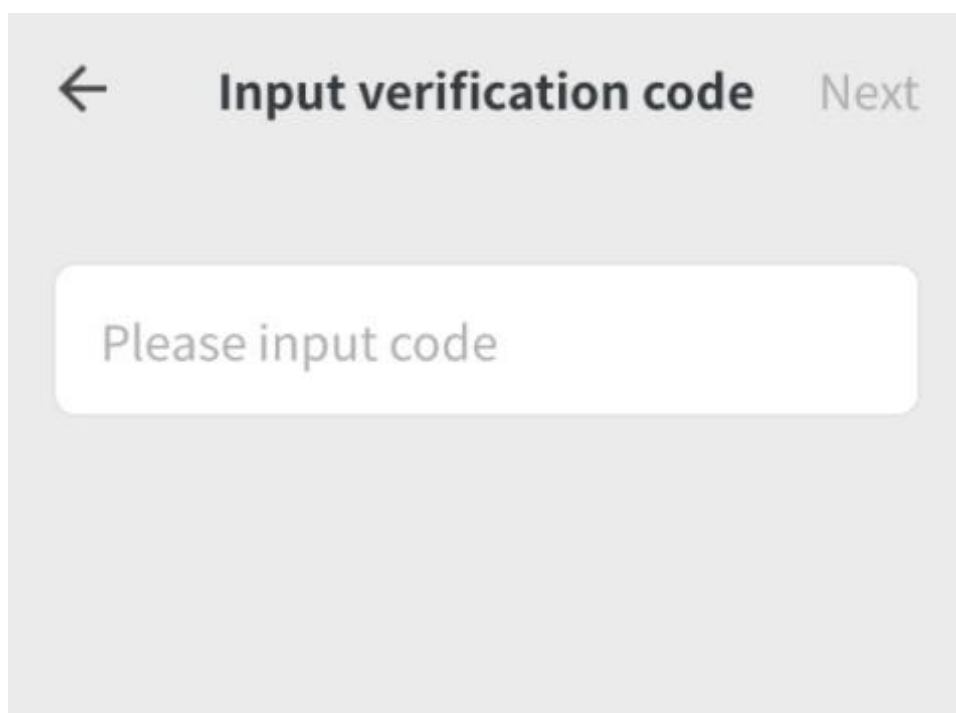


Figura 2-5 Entrada de código de verificación

i Importante

- Si se ingresa un código de verificación incorrecto cinco veces seguidas, el dispositivo se bloqueará durante 3 minutos.
- El código de verificación solo es válido dentro de la duración del código aleatorio, que es de 30 minutos.

3 Gestión de usuarios

Consultar, agregar, editar y eliminar personal del dispositivo.

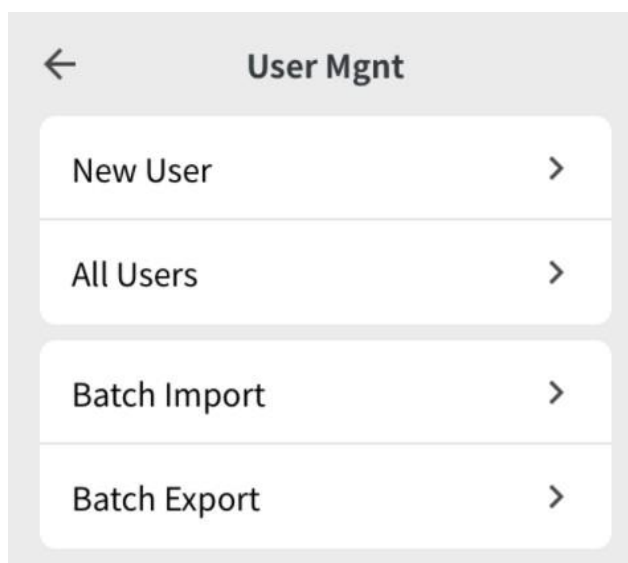


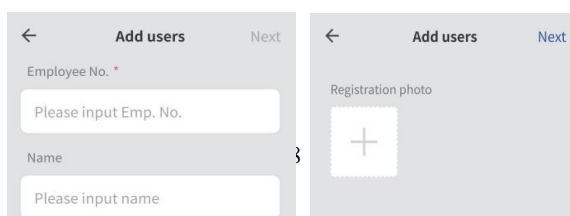
Figura 3-1 Gestión de usuarios

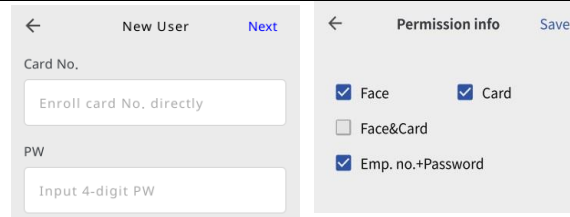
3.1 Agregar usuarios

Agregue información del personal y establezca permisos ingresando el nombre, la foto de registro, el número de tarjeta, el número de teléfono móvil, la tarjeta de identificación y otra información.

Pasos de operación

1. Haga clic en **Administración de usuarios** en el menú para ingresar a la interfaz.
2. Haga clic en Agregar usuarios para ingresar a la interfaz.





Figuras 3-1-1 a 3-1-4 Agregar usuarios

3. Haga clic en el cuadro de entrada e ingrese el contenido con el teclado virtual emergente.

i Importante

- La ID de usuario admite de 1 a 32 dígitos de números y letras.
- El nombre admite números y caracteres que distinguen entre mayúsculas y minúsculas.
- El número de tarjeta admite de 1 a 32 dígitos de números y letras.
- La contraseña admite 4 dígitos de números y letras

4. Operación opcional: Clic **+** dentro de la foto que va a registrar para ingresar a la interfaz de registro de toma de fotos y siga las indicaciones para completar el registro de rostros.



Figura 3-2-5 Registro Facial

i Importante

- Mantenga toda la cara dentro del marco de reconocimiento.
- Se pueden agregar hasta tres fotos de la misma manera que la primera foto registrada.

- 3 segundos después de que la cara se haya ingresado correctamente, volverá automáticamente a la interfaz Agregar usuarios, o puede hacer clic en Finalizado para regresar inmediatamente.

5. Operación opcional: haga clic en el cuadro de entrada debajo del **Número de tarjeta** e ingrese la información del número de tarjeta con el teclado virtual emergente; o haga clic en **Ingreso de número de tarjeta** y siga las indicaciones para leer e ingresar la tarjeta

6. Operación opcional: haga clic en el cuadro de entrada debajo del **Número de Teléfono Móvil** e ingrese el número de teléfono móvil con el teclado virtual emergente

7. Operación opcional: haga clic en el cuadro de entrada debajo ID de tarjeta e ingrese el número de identificación con el teclado virtual emergente.

8. Haga clic en la casilla de verificación debajo de **Información de Permiso** para establecer el permiso de verificación de la persona;

Se pueden configurar tres modos de autoridad: Face, Card o Face & Card.

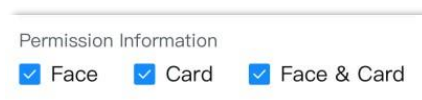




Figura 3-1-6 Casillas de configuración de permisos


9. Haga clic en Guardar para terminar de agregar usuarios

i Importante

- El nombre es obligatorio. Si está vacío, se le indicará el error de registro.
- Si se guardó correctamente, aparecerá una ventana emergente de registro exitoso y volverá automáticamente a la interfaz de administración de usuarios después de 3 segundos.

10. Operación opcional: clic  para volver a la interfaz de Administración de Usuarios; clic  para volver a la Interfaz de Reconocimiento Facial.

i Importante

- Después de solicitar un registro exitoso, haga clic en los dos íconos anteriores en 3 segundos para regresar rápidamente a la interfaz correspondiente.
- Si no pudo guardar, haga clic en los dos íconos anteriores para regresar y la información ingresada se borrará.
- Después de hacer clic  para volver a la interfaz de reconocimiento facial, para volver a entrar en el menú de configuración, por favor refiérase a **2.1 Entre a Menú** para volver a verificar la contraseña.

3.2 Todos los usuarios

Ver todo el personal del dispositivo en la lista de Administración de usuarios.

Pasos de operación

1. Haga clic en Administración de usuarios y Todos los usuarios en el menú para ingresar a la interfaz Todos los usuarios.

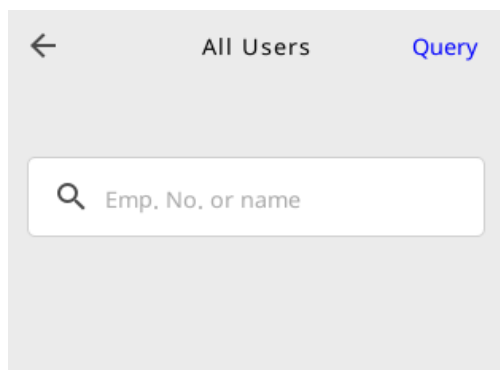


Figura 3-2-1 Todos los usuarios

2. Ingrese el Número del usuario o su nombre y haga clic en **Consulta**.

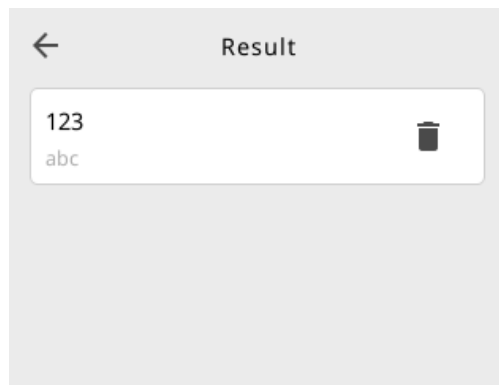


Figure 3-2-2 Resultado de Consulta

3. Deslice la lista hacia arriba y hacia abajo para consultar al usuario.

3.3 Editar Usuario

Edite el nombre del usuario, la foto de registro, el número de tarjeta, el número de teléfono móvil, la tarjeta de identificación, la autoridad de verificación y otra información.

Pasos de operación

1. Haga clic en **Administración de usuarios** en el menú para ingresar a la interfaz.
2. Seleccione y haga clic en el Avatar o el nombre del usuario para ingresar a la interfaz de edición de información.

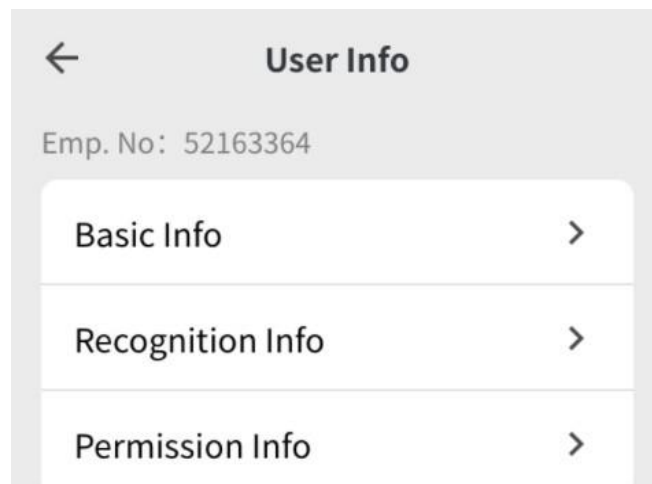



Figure 3-3-1 Edición de información de usuario

3. Modifique la información del usuario según sea necesario, la Información Básica incluye el número de identificación y el nombre; la Información de Reconocimiento incluye foto y número de tarjeta, la Información de Permisos incluye permisos de personal. Consulte **3.1 Agregar Usuarios** para obtener instrucciones y métodos de operación específicos.

3.4 Borrar Usuario

Eliminar el usuario, la información y el permiso de reconocimiento del usuario.

Pasos de operación

1. Haga clic en **Administración de usuarios y Todos los usuarios** en el menú e ingrese a la interfaz de resultados después de una consulta exitosa.
2. Seleccione y haga clic en 

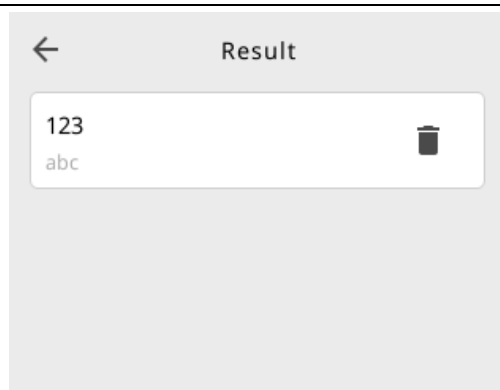


Figura 3-4-1 Resultado Consulta

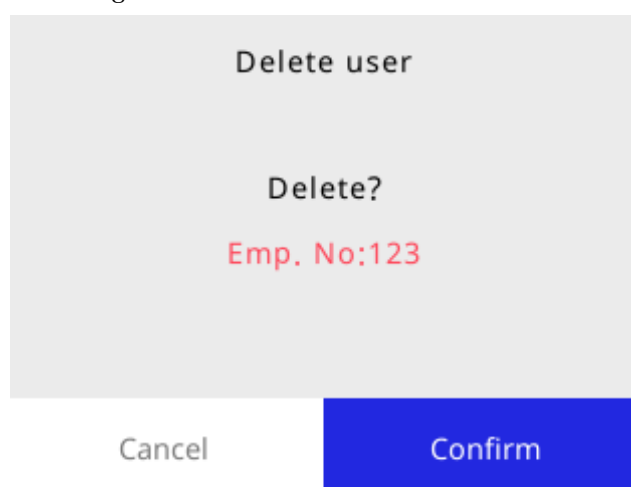


Figura 3-4-2 Confirmar Eliminar usuario

3. Haga clic en **Eliminar** en el cuadro emergente para eliminar; o haga clic en **Cancelar** para cancelar la eliminación.

i Importante

- Eliminar usuario es una operación irreversible, realice con precaución.
- Después de eliminar un usuario, para volver a ingresar la información del usuario, consulte **3.1 Agregar usuarios**.

3.5 Importar por Lote

1. En el menú, haga clic en **Administración de usuarios** e **Importación por lotes**

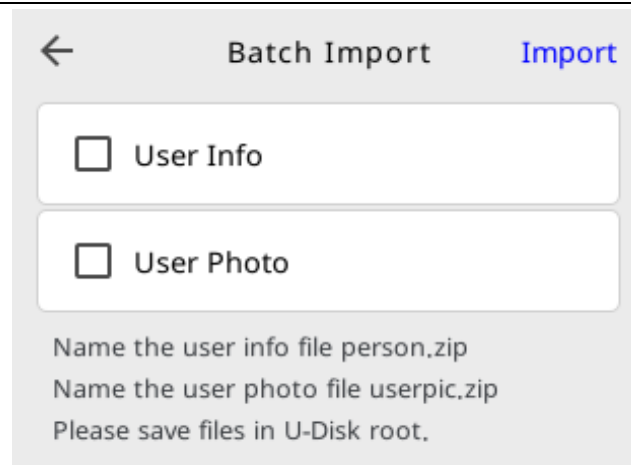


Figure 3-5-1 Importación por Lote

Inserte el disco flash USB, verifique la información del personal y las fotos que se van a importar y haga clic en **Importar** para importar personal.

i Importante

- El contenido de la información del personal se comprimirá en el archivo person.zip de acuerdo con el formato.
 - El archivo de la foto se comprimirá en el archivo userpic.zip de acuerdo con el formato de nombre del archivo de la foto.
 - Todos los archivos deben colocarse en el directorio raíz de la unidad flash USB.
-

3.6 Exportación por Lote

1. Haga clic en **Administración de usuarios** y **Exportación por lotes** en el menú.

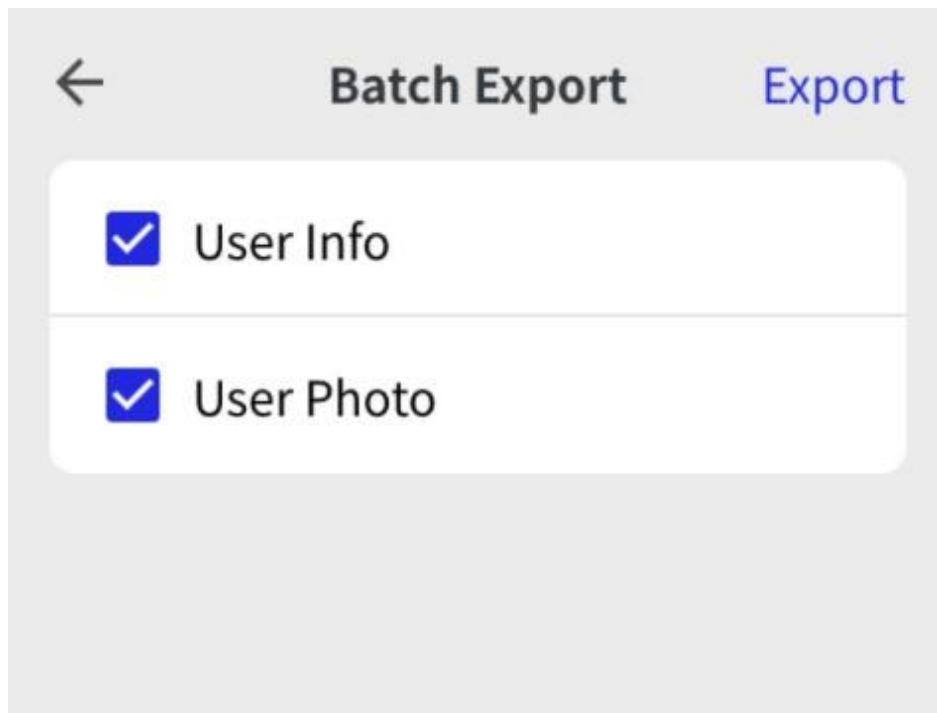


Figura 3-5-1 Exportación por Lotes

Inserte el disco flash USB, verifique la información del usuario y las fotos que se exportarán y haga clic en Exportar para comenzar a exportar.

i Importante

- La información del usuario se exporta como un archivo comprimido llamado person.zip.
 - La información de la foto se exporta como un archivo comprimido llamado userpic.zip.
 - El archivo se exporta al directorio raíz de la unidad flash USB.
-

4 Configuración de la Red

Mostrar el estado de conexión de red del dispositivo: no conectado, conectado (WiFi/Ethernet).

Vista por:

Haga clic en **Configuración de red** en el menú para ingresar a la interfaz.

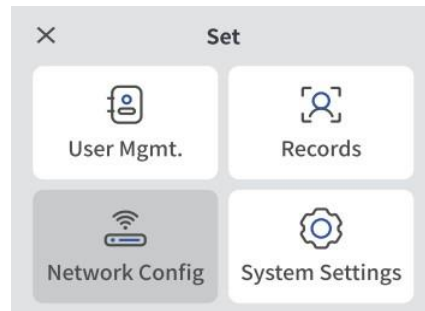


Figure 3-1 Menú

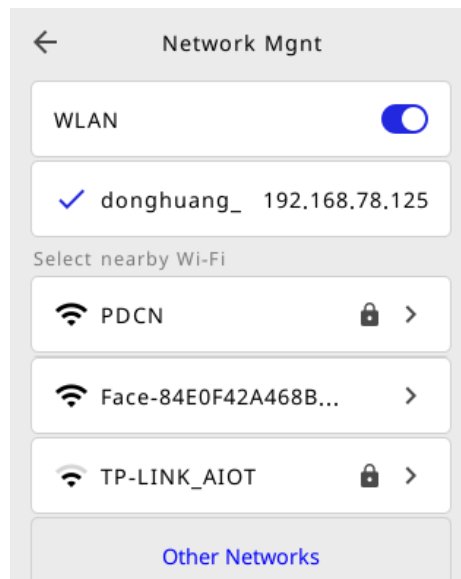



Figure 3-2 4 Configuración de la Red

4.1 WiFi Configuración

Configure los parámetros de la red WiFi del dispositivo, incluida la dirección IP, la dirección de la puerta de enlace, la máscara de subred y el DNS.

Pasos de operación

1. Haga clic en **Configuración de red** (Figura 3-1) en el menú para ingresar a la interfaz.
2. Operación opcional: clic en  para activar/desactivar WiFi.

Importante

- Después de habilitar WiFi, se mostrará la lista de WiFi disponibles, ordenada por la intensidad de la señal y la conectada en la parte superior; cuando está deshabilitado, la lista WiFi se guardará.
-

- La intensidad de WiFi y si se requiere una contraseña se puede identificar por el estilo del icono.
- La lista WiFi se actualiza automáticamente cada 10 segundos.

3. Seleccione WiFi y haga clic en > para ingresar a la interfaz de configuración WiFi.

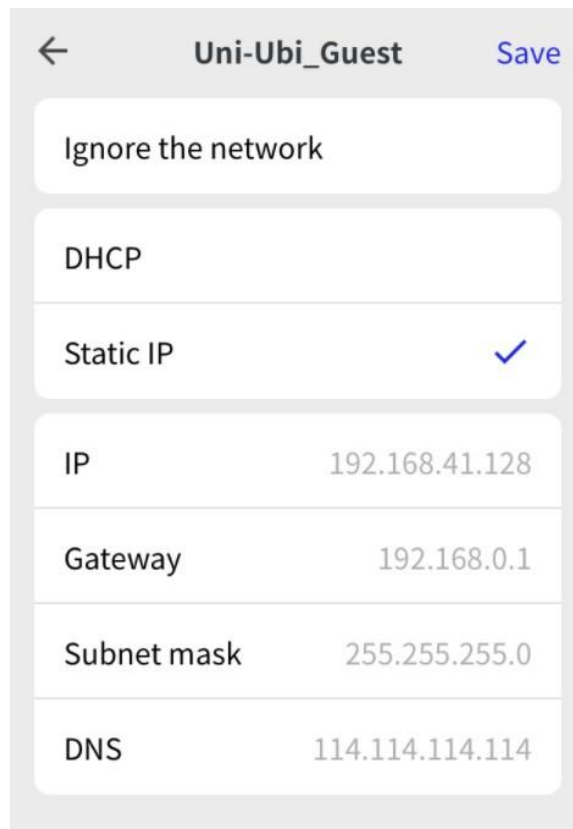


Figura 3-3 WiFi Configuración

4. Elija DHCP o IP estática, configure manualmente los parámetros de la red Ethernet (interfaz deslizable hacia abajo), incluida la dirección IP, la dirección de la puerta de enlace, la máscara de subred y el DNS.

5. Operación opcional: clic en < para retornar a la Interfaz de Configuración

Red; clic en ✕ para retornar a la Interfaz de Reconocimiento.

i Importante

- Después de hacer clic en los dos íconos anteriores para regresar, la información ingresada se borrará.
- Después de hacer clic ✕ para volver a la interfaz de reconocimiento facial, para ingresar nuevamente al menú de Configuración, consulte **2.1 Entrar al menú** para volver a verificar la contraseña.

6. Haga clic en Guardar para guardar los parámetros configurados.

i Importante

- Clic en Guardar. Si el formato de la información es incorrecto, habrá indicaciones.
 - Después de guardarlo, volverá automáticamente a la interfaz de configuración de red.
-

5 Configuración General

Incluye la configuración de parámetros generales, la configuración del modo de reconocimiento y la configuración de parámetros de reconocimiento.

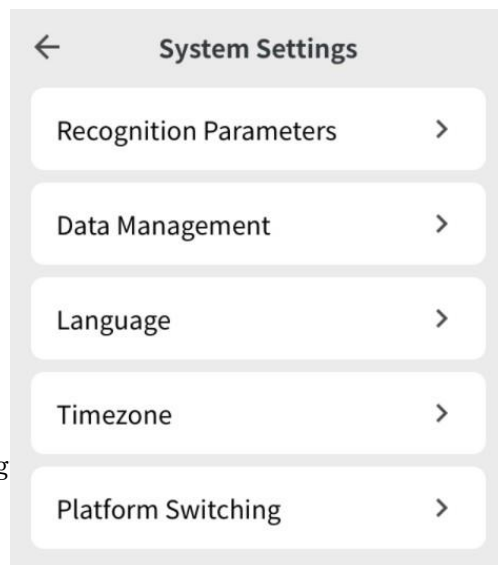


Fig 5-1-1 Configuración de parámetros de reconocimiento

5.1 Gestión de inicio de sesión

Contiene la contraseña y la información de la cara para modificar e iniciar sesión en la administración independiente.

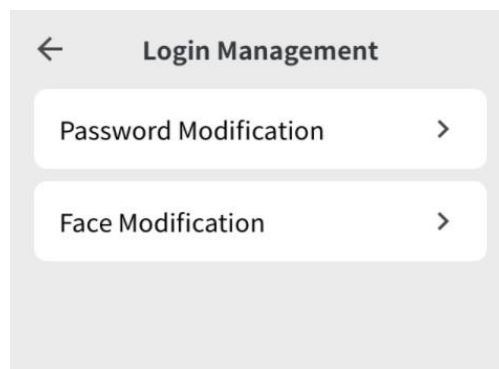


Figure 5-1-1 Gestión de inicio de sesión

5.1.1 Modificación de contraseña

Ventana de tiempo para Definición: Dentro de la ventana de tiempo correspondiente, el dispositivo solo cargará el registro de reconocimiento una vez, con el tiempo predeterminado de 60 segundos.

Pasos de operación

1. Haga clic en **Configuración de parámetros** y **Parámetros generales** en el menú para ingresar a la interfaz de configuración de Parámetros generales para ver el valor de configuración de la ventana de tiempo.

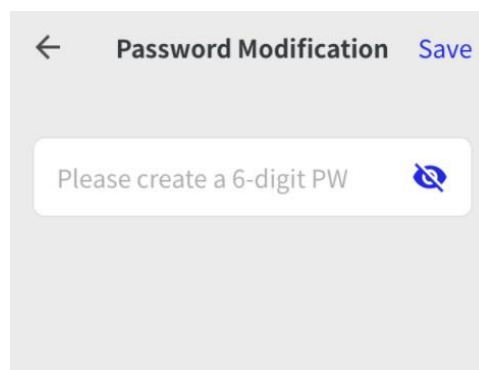





Figure 5-1-1 Modificación de contraseña

2. Operación opcional: haga clic en  para volver a la interfaz de configuración de Parámetros Generales; Clic en  para volver a la interfaz de reconocimiento facial.

Importante

- Después de hacer clic en los dos íconos anteriores para regresar, la información ingresada se borrará.
- Después de hacer clic  para volver a la interfaz de reconocimiento facial, ingresar nuevamente al menú Configurar, consulte **2.1 Entrar al menú** para volver a verificar la contraseña.

3. Haga clic en Guardar para guardar los parámetros configurados.

5.1.2 Modificación de Rostro

Configure la información de la cara para iniciar sesión en el menú.

Pasos de operación

1. En el menú, haga clic en **Administración general**, **Administración de inicio de sesión** y **Modificación de Rostro** para ingresar a la interfaz de modificación de rostros del administrador.

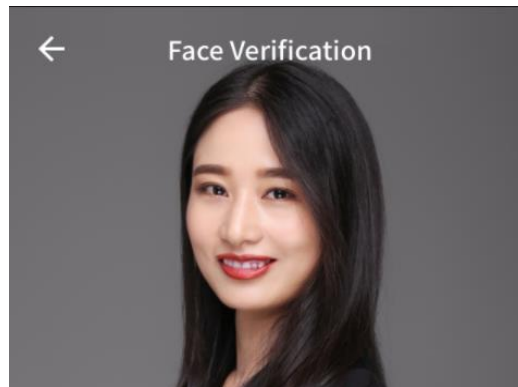


Figura 4-3 Modificación de Rostro

5.2 Configuración del sistema

Incluye la habilitación/deshabilitación del reconocimiento facial y de tarjetas, y la configuración de parámetros para el reconocimiento facial.

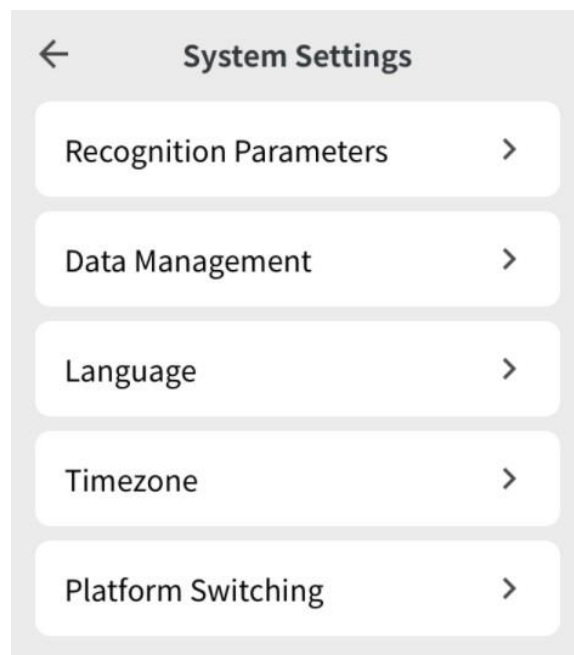


Figure 5-2-1 5.2 Configuración del sistema

5.2.1 Parámetros de reconocimiento

Ajustes de mascara/cubrebocas

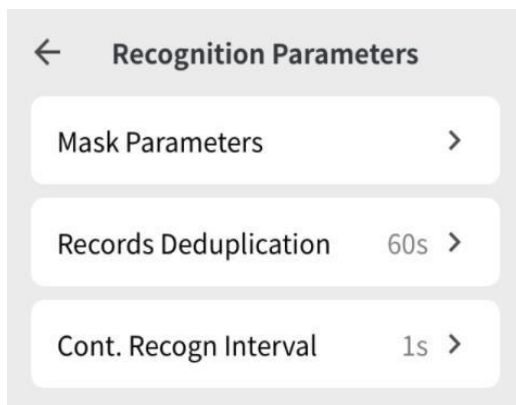


Figura 5-2-1 Parámetros de reconocimiento

Pasos de operación

1. Haga clic en **Admin. general, Config. del sistema y Parámetros de reconocimiento** en el menú para ingresar a la interfaz de configuración del Modo de reconocimiento para ver el estado de Detección de máscara, Intervalo de duplicación de registros e Intervalo de reconocimiento continuo.

2. Clic en para habilitar o deshabilitar la detección de máscara. Después de habilitar, se mostrarán el uso de máscara forzada y la transmisión de voz.



Figure 5-2-2 Ajustes de mascara/cubrebocas

Luego de habilitado el Uso de Mascará Forzado, si el personal a reconocer no usa mascarará, se dará un aviso de que No usa mascarará y no se realizará verificación posterior, es decir, no se permite la asistencia y control de acceso al personal sin máscara.

Después de habilitar el mensaje de voz, si no tiene una máscara, se le indicará: Use una máscara.

3. Haga clic en **Duplicación de registros** para ingresar a la interfaz de configuración del intervalo de duplicación de registros.

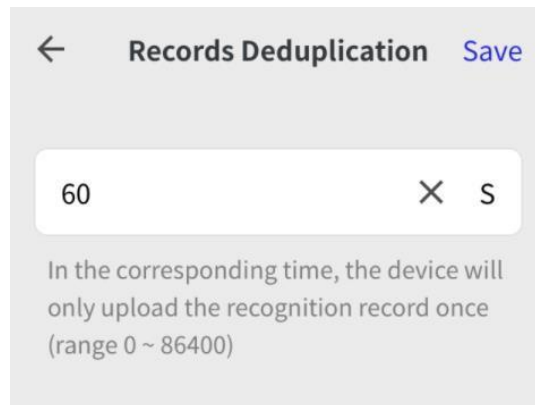


Figure 5-2-3 Configuración de duplicación de registros

4. Haga clic en el cuadro de entrada e ingrese un valor para la configuración del Intervalo de duplicación de registros con el teclado virtual emergente.

i Importante

- Dentro del intervalo de tiempo establecido, el mismo tipo de registro de reconocimiento de la misma persona solo se cargará una vez.
- El rango opcional de umbral es 0-86400, con el valor predeterminado de 60.

4. Haga clic en **Intervalo de reconocimiento** para ingresar a la interfaz de configuración del intervalo de reconocimiento continuo.

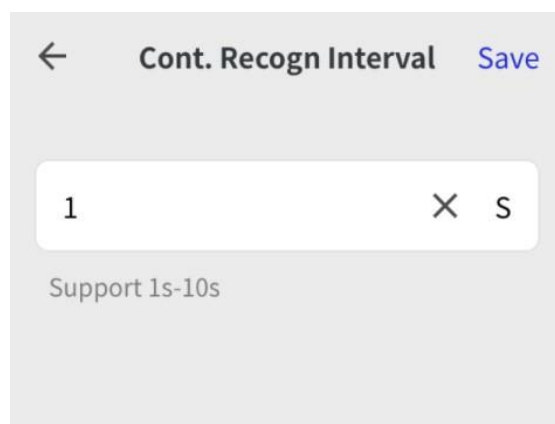




Figure 5-2-4 Configuración del intervalo de reconocimiento

Haga clic en el cuadro de entrada e ingrese el valor de configuración para el Intervalo de deduplicación de registros con el teclado virtual emergente.

i Importante

- Cuando la cara permanece en el marco de reconocimiento, el reconocimiento cíclico se llevará a cabo de acuerdo con el intervalo de tiempo establecido.
- El rango opcional de umbral es 1-10s, con el valor predeterminado de 1s.

5. Operaciones opcionales: haga clic en  para volver a la interfaz de Configuración General de Parámetros; Clic en  para volver a vaciar la información del cuadro de entrada.

Después de regresar a la interfaz de reconocimiento facial, para ingresar nuevamente al menú de configuración, consulte **2.1 Entrar al menú** para volver a verificar la contraseña.

6. Haga clic en Guardar para guardar los parámetros configurados.

5.2.2 Administración de datos

Establezca la habilitación y deshabilitación de la verificación de la tarjeta y configure aún más si desea habilitar la tarjeta en uno.

Pasos de operación

1. En el menú, haga clic en **Administración general**, **Configuración del sistema** y **Administración de datos** para ingresar a la interfaz de Administración de datos para manejar datos relacionados.

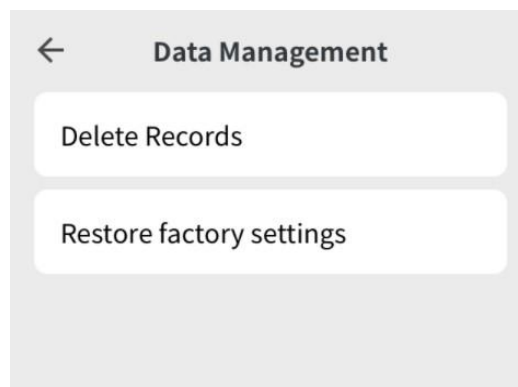


Figure 5-2-4 Administración de datos

2. Haga clic en **Eliminar registros** para ingresar a la interfaz de selección de fecha. Seleccione la fecha y haga clic en Eliminar para eliminar los registros de reconocimiento.

←	Date Selection	Delete
	2017	9 13
	2019	10 14
	2020	11 15
	2021	12 16

Figura 5-2-5 Selección de Fechas

- Haga clic en **Restaurar configuración de fábrica** para ingresar a la interfaz, haga clic en **Restaurar** para eliminar todos los datos y borrar la configuración al estado de fábrica y reiniciar.

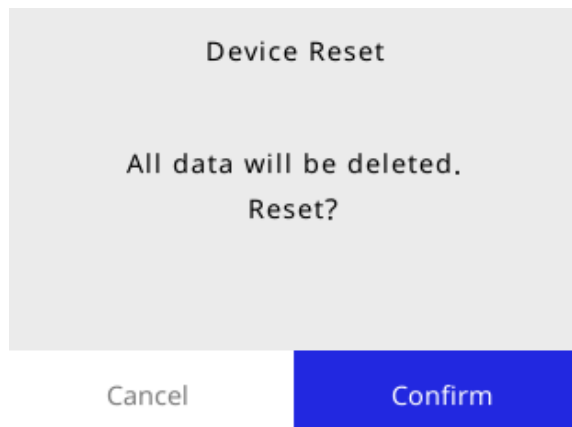


Figure 5-2-6 Restaurar Dispositivo

5.2.3 Configuración de zona horaria

Establecer la zona horaria del dispositivo

Pasos de operación

- Haga clic en **Admin. General, Config. del sistema y Zona horaria** para ingresar a la interfaz, selecciona Zona horaria para ver la seleccionada.

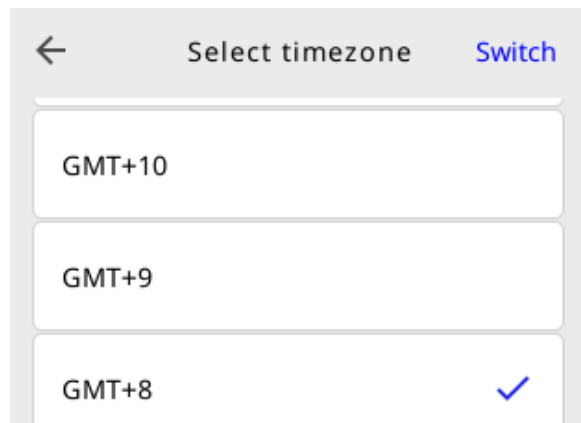


Figura 5-2-7 Selecciona la zona horaria

2. Haga clic en la zona horaria para seleccionar, y la seleccionada se marcará como ✓.
3. Haga clic en **Cambiar** y la zona horaria se cambiará a la seleccionada.

5.2.4 Cambio de idioma

Cambio de idioma del dispositivo

Pasos de operación

1. Haga clic en **Admin. general, Config. del sistema e Idioma** en el menú para ingresar a la interfaz de configuración de idioma para ver el idioma seleccionado.



Figura 5-2-8 Selección de idioma

2. Haga clic en el idioma para seleccionar, y el seleccionado se marcará como ✓.
3. Haga clic en **Cambiar** y el idioma se cambiará al seleccionado.

5.2.5 Cambio de plataforma

Cambia entre el Modo fuera de línea y la plataforma de fabrica

Pasos de operación

1. En el menú, haga clic en **Admin. general, Config. del sistema y Cambio de plataforma** para ingresar a la interfaz para cambiar la plataforma.
2. Haga clic en **Cambiar plataforma** para ingresar a la interfaz de configuración.

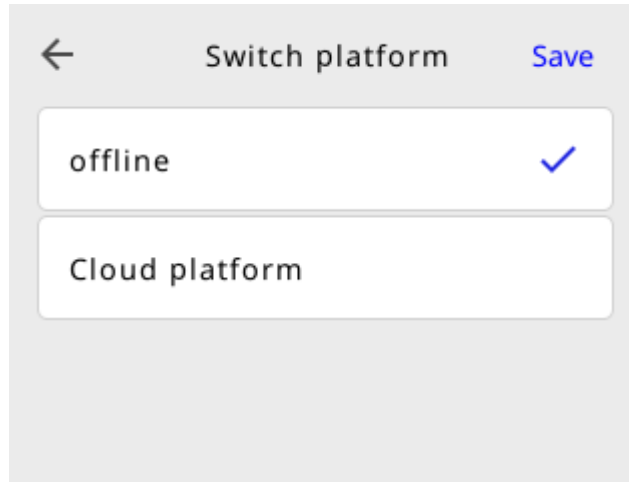


Figure 5-2-9 Cambiar de plataforma

3. Haga clic en Cambiar, aviso: Después de cambiar, el dispositivo borrará el personal y los registros y se reiniciará. ¿Cambiar de plataforma? Después del cambio, los datos y registros del personal se borrarán.

i Importante

Para la correcta operación con los sistemas .NET y el sistema TA.Cloud de SIASA deberá de seleccionar LAN / Fuera de Línea (offline)

La opción de “CLOUD” o “Plataforma en la Nube” no aplica para el mercado Latino Americano.

5.3 Configuración del dispositivo

Configure el brillo, el volumen y el relé de la luz de relleno.

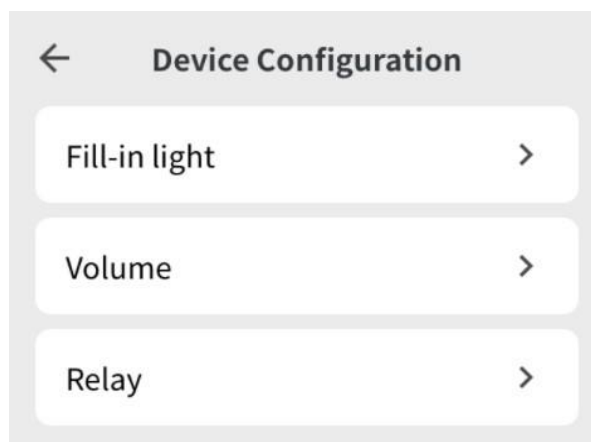


Figura 5-3-1 Configuración del dispositivo

5.3.1 Luz de relleno

Configure el modo de Luz de Relleno

Pasos de operación

1. Haga clic en **Admin. general, Config. del dispositivo y Luz de relleno** en el menú para ingresar a la interfaz de Luz de relleno para ver el brillo de la luz.

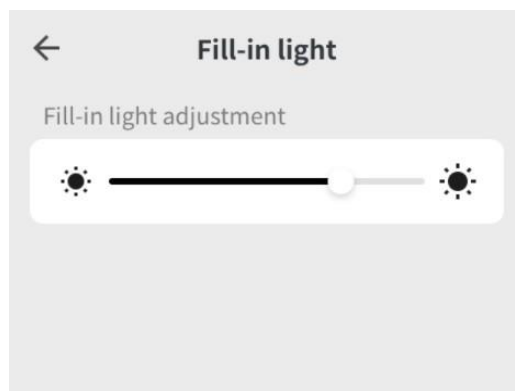





Figure 5-3-2 Luz de Relleno

2. Deslice el control    hacia la izquierda para reducir el brillo y hacia la derecha para aumentar el brillo.

5.3.2 Ajuste de volumen

Aquí puede ajustar el volumen principal del sistema.

Pasos de operación

1. Haga clic en **Configuración de parámetros y Parámetros de hardware** en el menú para ingresar a la interfaz de configuración de parámetros de hardware para ver el valor de volumen configurado.

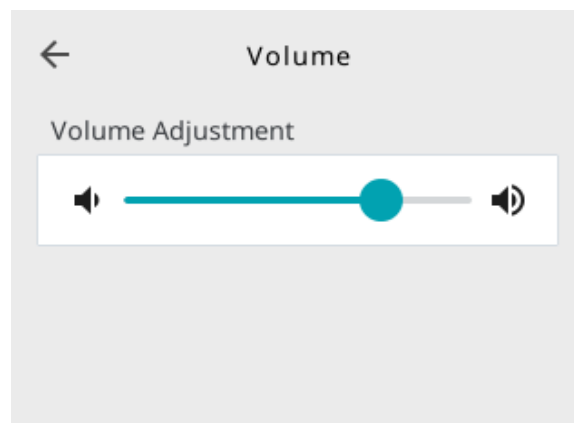



Figure 5-3-3 Volumen

2. Deslice el control de ajuste de volumen  para ajustar el volumen del sistema.

5.3.3 Relevador

Se puede configurar el tiempo para abrir el Relevador, el tiempo de duración del relevador y la prueba del relevador se puede realizar después de instalar el Relevador.

Pasos de operación

1. En la interfaz del menú, haga clic en **Admin. General, Config. del Dispositivo y Relevador** para ingresar a la interfaz de configuración del Relevador y ver la configuración de Tiempo para abrir el bloqueo y Tiempo de bloqueo abierto del relevador. La prueba de relevador se puede llevar a cabo.

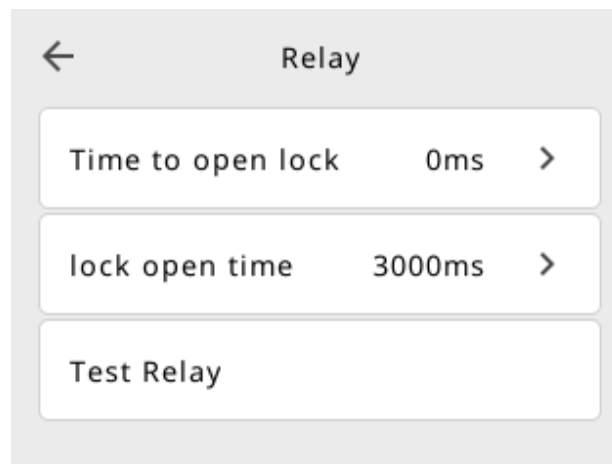


Figure 5-3-4 Relevador

2. Haga clic en **Tiempo para abrir el bloqueo** para configurar los datos con números enteros que van de 0 a 1000000. Después de configurar el tiempo, el dispositivo emite una señal de relevador.
3. Haga clic en **Bloquear tiempo de apertura** para configurar los datos con números enteros que van desde 100 hasta 86400000 s. Después de la configuración, el intervalo de apertura y cierre del relé es el lapso de tiempo establecido.
4. Haga clic en **Prueba Relevador** y el relé emite una señal, que se puede utilizar para comprobar si la conexión del relé es normal.

5.4 Actualización de dispositivo

Después de insertar el disco U, haga clic en Actualización del dispositivo y lea el paquete de actualización en el directorio raíz del disco U para actualizar.

1. En el menú, haga clic en **Administración general y actualización de dispositivos** para ingresar a la interfaz de actualización de dispositivos.

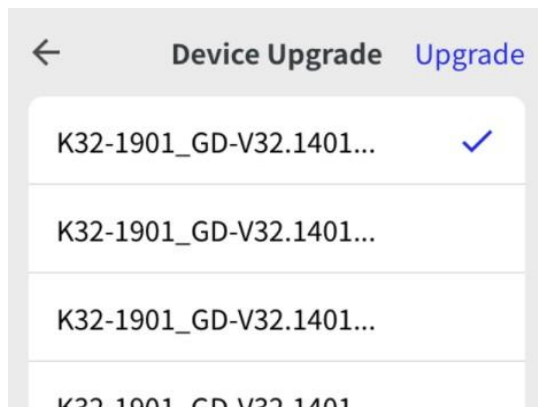



Figure 5-4-1 Device Upgrade

2. Haga clic seleccionado en la lista de paquetes de actualización y el nombre del paquete de actualización será marcado con .

3. Haga clic en Actualizar para comenzar a actualizar el dispositivo.

Importante

- No modifique el nombre del paquete de actualización y colóquelo en el directorio raíz del disco flash USB.
-

6 Registros de asistencia

Puede ver registros normales y registros inválidos o puede exportar registros. Los registros de reconocimiento incluyen foto de reconocimiento, modo de reconocimiento, nombre y fecha/hora del registro (Año-Mes-Día Hora: Minuto).

1. Haga clic en **Registros de asistencia** en el menú para ingresar a los Registros



Figura 6-1 Registros de asistencia

6.1 Registros normales

1. Haga clic en Registros Normales para mostrar los registros con reconocimiento exitoso. El contenido incluye número de identificación, nombre y fecha y hora de asistencia.

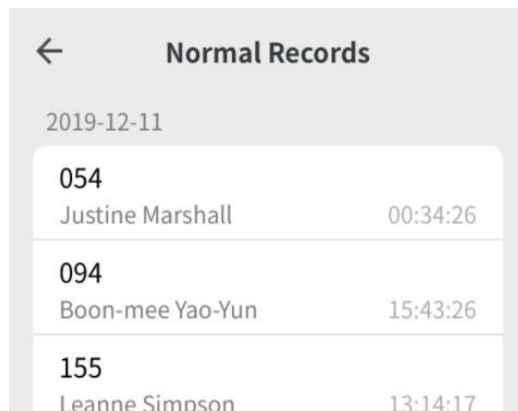


Figure 6-1-1 Registros normales

6.2 Registros inválidos

1. Haga clic en Registros inválidos para mostrar los registros anormales de entradas fallidas. El contenido incluye STRANGER y el tiempo de grabación.

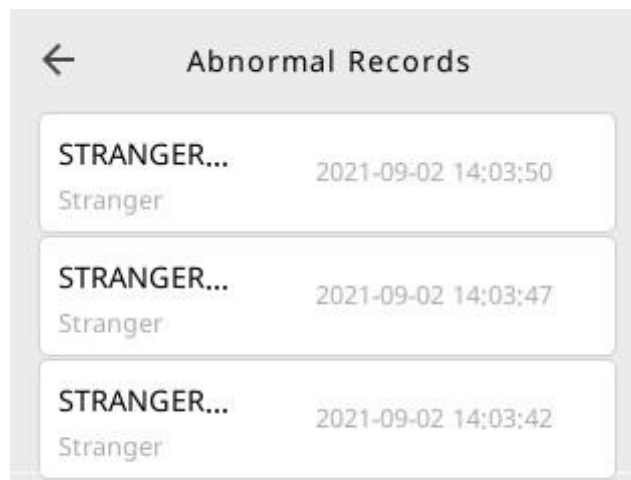


Figura 6-2-1 Registros inválidos

6.3 Exportación de registros

1. Inserte el disco flash USB y haga clic en Exportar registros para mostrar la interfaz.

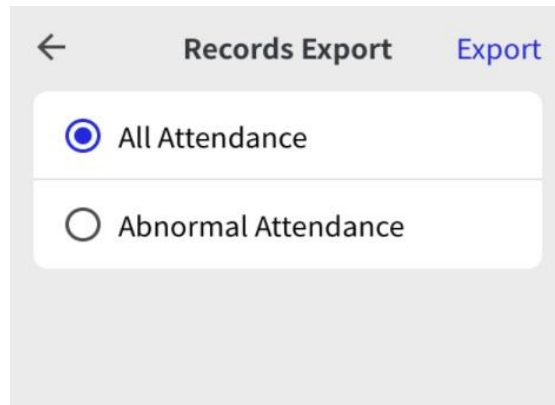


Figure 6-2-1 Exportar registros

2. Haga clic en los registros de asistencia para exportar, y indica cual fue seleccionado.
3. Haga clic en **Exportar** y el dispositivo comenzará a exportar registros.



Figure 6-3-1 Selección de tiempo de exportación de registros

i Importante

- La lista muestra todos los registros de reconocimiento, que se pueden ver deslizando hacia arriba y hacia abajo.
 - El archivo exportado está en el directorio raíz del disco U.
-

Primera edición (V1.0), enero 2022

Sistemas integrales de automatización S.A de C.V.

www.siasa.com