

## DS-K1A8503 Series Terminal de de huellas dactilares

Guia rapida

UD12120B-E

# 1 Apariencia

**Descripciones del teclado**

**OK Key:** Presione la tecla y con firme las operaciones. Mantenga la llave durante 3 s para acceder a la interfaz de inicio de sesión.

**Deleting Key:** Presione la tecla para borrar la letra ingresada o número. Si el dispositivo admite la conexión de una batería de litio, mantenga pulsado la llave para apagar el dispositivo.

**Direction Keys:** Press  $\triangle$ ,  $\nabla$ ,  $\triangleleft$  and  $\triangleright$  to move the cursor on the screen.

**Exiting Key:** Press the key to exit the menu.

**Numeric Keys/Letter Keys:** Press the key to enter numbers or letters. Key 0 can also represent a space key except you are using the number input method.

**Editing Key:** Presione la tecla para ingresar al estado de edición. Puede cambiar entre números / minúsculas, números / mayúsculas y símbolos.

**Notes:** 1. Las imágenes aquí son solo para referencia. Algunos modelos no admiten la función de deslizamiento de tarjetas. Para obtener más información, consulte los productos reales.  
2. Si habilita la función de estado de asistencia, la tecla OK, la tecla directonkey y la tecla de salida pueden ser las teclas de acceso directo del estado de asistencia.

# 2 Instalacion

La fuerza adicional será igual a tres veces el peso del equipo, pero no menos de 50 N.  
El equipo y sus medios de montaje asociados deberán permanecer seguros durante la prueba. Después de la prueba, el equipo, incluida cualquier placa de montaje asociada, no se dañará.

**Steps:**

- Coloque una plantilla de montaje en la pared a la altura requerida y taladre 4 orificios de acuerdo con la plantilla de montaje en la pared.
- Inserte los 4 manguitos de expansión suministrados de los tornillos de fijación (4\_KA4 × 22-SUS) en los orificios perforados respectivamente.
- Fije y apriete los tornillos de expansión en los manguitos de expansión respetuosamente.  
Nota: Reserve de 5,2 mm a 5,5 mm de pernos de expansión fuera de la pared para colgar el dispositivo.
- Si hay un orificio para el cable en la pared, guíe los cables desde la pared y conéctelos con las interfaces en el panel posterior del dispositivo.  
Si no hay un orificio para el cable en la pared, conecte los cables con las interfaces en el panel posterior del dispositivo y asegúrese de que los cables salgan por la parte inferior del dispositivo.
- Alinee los cuatro orificios del panel posterior del dispositivo con los tornillos fijos y cuelgue el dispositivo en la pared.

©2019 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd.  
It includes instructions on how to use the Product. The software embodied in the Product is governed by the user license agreement covering that Product.  
About this Manual  
This Manual is subject to domestic and international copyright protection. Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. ("Hikvision") reserves all rights to this manual. This manual cannot be reproduced, changed, translated, or distributed, partially or wholly, by any means, without the prior written permission of Hikvision.  
Trademarks  
HIKVISION and other Hikvision marks are the property of Hikvision and are registered trademarks or the subject of applications for the same by Hikvision and/or its affiliates. Other trademarks mentioned in this manual are the properties of their respective owners. No right of license is given to use such trademarks without express permission.  
Legal Disclaimer  
TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, THE PRODUCT DESCRIBED, WITH ITS HARDWARE, SOFTWARE AND FIRMWARE, IS PROVIDED "AS IS", WITH ALL FAULTS AND ERRORS, AND HIKVISION MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, MERCHANTABILITY, SATISFACTORY QUALITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, AND NON-INFRINGEMENT OF THIRD PARTY. IN NO EVENT WILL HIKVISION, ITS DIRECTORS, OFFICERS, EMPLOYEES, OR AGENTS BE LIABLE TO YOU FOR ANY SPECIAL, CONSEQUENTIAL, INCIDENTAL, OR INDIRECT DAMAGES, INCLUDING, AMONG OTHERS, DAMAGES FOR LOSS OF BUSINESS PROFITS, BUSINESS INTERRUPTION, OR LOSS OF DATA OR DOCUMENTATION, IN CONNECTION WITH THE USE OF THIS PRODUCT, EVEN IF HIKVISION HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.  
REGARDING TO THE PRODUCT WITH INTERNET ACCESS, THE USE OF PRODUCT SHALL BE WHOLLY AT YOUR OWN RISKS. HIKVISION SHALL NOT TAKE ANY RESPONSIBILITIES FOR ABNORMAL OPERATION, PRIVACY LEAKAGE OR OTHER DAMAGES RESULTING FROM CYBER ATTACK, HACKER ATTACK, VIRUS INSPECTION, OR OTHER INTERNET SECURITY RISKS; HOWEVER, HIKVISION WILL PROVIDE TIMELY TECHNICAL SUPPORT IF REQUIRED.  
SURVEILLANCE LAWS VARY BY JURISDICTION. PLEASE CHECK ALL RELEVANT LAWS IN YOUR JURISDICTION BEFORE USING THIS PRODUCT IN ORDER TO ENSURE THAT YOUR USE CONFORMS THE APPLICABLE LAW. HIKVISION SHALL NOT BE LIABLE IN THE EVENT THAT THIS PRODUCT IS USED WITH ILLEGITIMATE PURPOSES.  
IN THE EVENT OF ANY CONFLICTS BETWEEN THIS MANUAL AND THE APPLICABLE LAW, THE LATER PREVAILS.  
Data Protection  
During the use of device, personal data will be collected, stored and processed. To protect data, the development of Hikvision devices incorporates privacy by design principles. For example, for device with facial recognition features, biometrics data is stored in your device with encryption method; for fingerprint device, only fingerprint template will be saved, which is impossible to reconstruct a fingerprint image.  
As data controller, you are advised to collect, store, process and transfer data in accordance with the applicable data protection laws and regulations, including without limitation, conducting security controls to safeguard personal data, such as, implementing reasonable administrative and physical security controls, conduct periodic reviews and assessments of the effectiveness of your security controls.

# 3 Operacion Basic

## ① Activacion

### ● Activating via Dispositivo

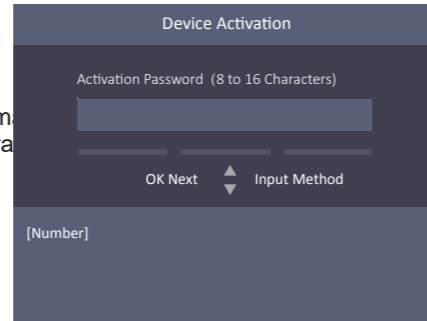
Encienda y conecte el cable de red después de la instalación.

Debe activar el dispositivo antes del primer inicio de sesión.

Después de encender, la interfaz se mostrará de la siguiente manera. Puede crear la contraseña del dispositivo y configurar la contraseña de activación.

Los valores predeterminados del terminal son los siguientes:

- La dirección IP predeterminada: 192.0.0.64
- El número de puerto predeterminado: 8000
- El nombre de usuario predeterminado: admin



### ● Activacion via SADP

1. Descargue el software SADP. Obtenga el software SADP del disco suministrado. Instale y ejecute el software.

2. Activar dispositivo

Verifique el dispositivo inactivo de la lista de dispositivos. Cree una contraseña en el lado derecho de la interfaz y configure la contraseña.

3. Edite la dirección IP del dispositivo

Compruebe el dispositivo y edite manualmente la dirección IP del dispositivo, el número de puerto, la máscara de subred, la puerta de enlace, etc.

### ● Activacion via Client Software

1. Obtenga el software cliente del disco suministrado o del sitio web oficial. Instale y ejecute el software del cliente

2. Ingrese a la página de Administración de dispositivos.

3. Haga clic en la pestaña Dispositivo en la parte superior del panel derecho.

4. Haga clic en Dispositivo en línea para mostrar el área del dispositivo en línea en la parte inferior de la página.

Los dispositivos en línea buscados se muestran en la lista.

5. Verifique el estado del dispositivo (que se muestra en la columna Nivel de seguridad) y seleccione un dispositivo inactivo.

6. Haga clic en Activar para abrir el cuadro de diálogo Activar.

7. Cree una contraseña en el campo de contraseña y confírmela.

8. Haga clic en Aceptar para activar el dispositivo.

9. Seleccione un dispositivo activado en el área de dispositivos en línea, haga clic en la columna Operar para abrir la ventana ModifyNetwork Parameter. Cambie la dirección IP del dispositivo a la misma subred que su computadora si necesita agregar el dispositivo al cliente.



#### STRONG PASSWORD RECOMMENDED

We highly recommend you create a strong password of your own choosing (using a minimum of 8 characters, including upper case letters, lower case letters, numbers, and special characters) in order to increase the security of your product. And we recommend you reset your password regularly, especially in the high security system, resetting the password monthly or weekly can better protect your product.

## ② Parametros de Configuracion

Configure el horario de turnos por departamento o por individuo.

Programar turno por flujo de departamento: Agregar usuario (Seleccionar departamento al agregar un nuevo usuario). - Gestión de departamento - Gestión de turnos - Añadir feriado - Gestión de programación de turnos (Programar turno por departamento)

Programar turnos por flujo individual: Agregar usuario - Gestión de turnos - Agregar feriado - Gestión de programación de turnos (Programar turnos por individuo)

► **Attendance Status:** Establezca el estado de asistencia como check in, check out, break out, break in, overme in o overtime out.

► **Add User:** Edite el número de identificación y el nombre de usuario. Presione la tecla OK para confirmar. Ingrese el número de tarjeta, registre la huella dactilar, configure la contraseña, seleccione el departamento, seleccione el rol de usuario y seleccione el modo de autenticación. Guarde los parámetros para confirmar la adición.

► **Edit Department:** Seleccione el departamento en la lista de departamentos y seleccione "Editar". Edite el nombre del departamento. Guarde los parámetros para confirmar la edición.

► **Shift Management:** Normal Shift: Ingrese a la interfaz Normal (Normal Shift) en el menú de Gestión de Turnos. Configure la regla de cambio y el cambio normal. Guarde los parámetros para confirmar la edición. Turno Hombre-Hora: Ingrese a la interfaz Hombre-Hora (Turno Hombre-Hora) en el menú Gestión de turno. Configure los parámetros de horas hombre y guarde los parámetros.

► **Add Holiday:**

Ingrese a la interfaz New (Add New Holiday) en el menú Holiday. Introduzca el número de vacaciones, el nombre de las vacaciones, la fecha de inicio de las vacaciones y la fecha de finalización de las vacaciones. Guarde los parámetros para confirmar la configuración

► **Shift Schedule Management:**

► **Programar turno por departamento: seleccione un departamento para configurar en la interfaz**

► **Por departamento (Programar por departamento). Configure el turno, la fecha de inicio, la fecha de finalización y las vacaciones. Guarde los parámetros para confirmar la configuración.**

Programar turno por individuo: seleccione Nuevo turno individual en Por indiv. (Programación por individuo). Seleccione una persona para programar en la interfaz de Nuevo turno individual. Configure el turno, la fecha de inicio del programa y la fecha de finalización. Guarde los parámetros para confirmar la edición. **Attendance Report:** Conecte la unidad flash USB en el dispositivo. En la interfaz de Informe, seleccione un tipo de tabla, cree una ID de dispositivo, seleccione la fecha de inicio y la fecha de finalización. Presione OK para exportar el informe de asistencia a la unidad flash USB. El dispositivo comprobará automáticamente la memoria de la unidad de flash USB. Si no hay suficiente espacio para exportar, se mostrará un mensaje. Puede configurar la solicitud de registro por encima del umbral y la función de eliminación de registro en la interfaz del sistema.

► **Record over Threshold Pop up Prompt (%):** Si la memoria de registro de asistencia alcanza el valor configurado, el sistema mostrará un mensaje para recordárselo. Si configura el umbral al 99%, el sistema mostrará un mensaje emergente para recordarle que elimine la asistencia. datos cuando la capacidad alcanza el umbral. El valor disponible: 1 a 99.

► **Record Delete:** Cuando se habilita la función, el terminal borrará los primeros 3000 registros de asistencia cuando la memoria esté llena, para guardar los nuevos registros de asistencia. Por defecto, la función está habilitada. Consulte la regla de eliminación del registro de asistencia en el manual del usuario de Terminal de Atención de Tiempo de Huella Dactilar.

## Regulatory Information

### FCC Information

Please take attention that changes or modification not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

**FCC compliance:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
  - Increase the separation between the equipment and receiver.
  - Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
  - Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- This equipment should be installed and operated with a minimum distance 20cm between the radiator and your body.

### FCC Conditions

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference.
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

### EU Conformity Statement

This product and - if applicable - the supplied accessories too are marked with "CE" and comply therefore with the applicable harmonized European standards listed under the RE Directive 2014/53/EU, the EMC Directive 2014/30/EU, the RoHS Directive 2011/65/EU.

2012/19/EU (WEEE directive): Products marked with this symbol cannot be disposed of as unsorted municipal waste in the European Union. For proper recycling, return this product to your local supplier upon the purchase of equivalent new equipment, or dispose of it at designated collection points. For more information see: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)



2006/66/EC (battery directive): This product contains a battery that cannot be disposed of as unsorted municipal waste in the European Union. See the product documentation for specific battery information. The battery is marked with this symbol, which may include lettering to indicate cadmium (Cd), lead (Pb), or mercury (Hg). For proper recycling, return the battery to your supplier or to a designated collection point. For more information see: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)

Use only power supplies listed in the user instructions:

Model	Manufacturer	Standard
ADS-6MA-06 05050EPG	Shenzhen Honor Electronic Co., Ltd.	CEE
ADS-6MA-06 05050EPCU	Shenzhen Honor Electronic Co., Ltd.	NEMA
ADS-6MA-06 05050EPB	Shenzhen Honor Electronic Co., Ltd.	BS

### Industry Canada ICES-003 Compliance

This device meets the CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B) standards requirements. This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause interference, and
- (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radioexemptés de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émission par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

This equipment should be installed and operated with a minimum distance 20cm between the radiator and your body. Cet équipement doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

Scan the QR code to get the user manual for detailed information. Note that mobile data charges may apply if Wi-Fi is unavailable.



CAUTION RISK OF EXPLOSION IF BATTERY IS REPLACED BY AN INCORRECT TYPE. DISPOSE OF USED BATTERIES ACCORDING TO THE INSTRUCTIONS.