

Посібник користувача

KF160 / KF460 / MB160 / MB360 / MB460

Версія: 1.0

січ. 2019

Авторські права

© Copyright 2016 ZKTeco Inc. All rights reserved.



У зв'язку з постійним оновленням продуктів, компанія не може випускати фактичний продукт повністю відповідно до інформації в документі, а також не несе відповідальності за будь-яку суперечку, викликану різницею між фактичними технічними параметрами і інформацією в цьому документі. Приносимо свої вибачення за будь-які зміни без попереднього повідомлення.

ЗМІСТ

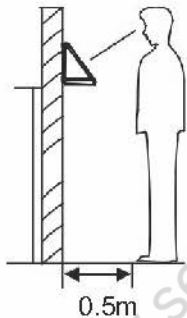
1 Інструкція по застосуванню.....	1
1.1 Позиція стоячи і вираз обличчя.....	1
1.2 Розташування пальця	3
1.3 Режими верифікації	4
1.3.1 Верифікація по відбитку пальця	4
1.3.2 Верифікація по обличчю	6
1.3.1. Верифікація по карті	8
2 Головне меню	9
3 Управління користувачами	11
3.1 Новий користувач	11
3.1.1 Введіть ім'я користувача та ім'я	11
3.1.2 Введіть роль користувача	12
3.1.3 Режим верифікації	12
3.1.4 Реєстрація відбитків пальців (не на всіх пристроях є така функція).	
3.1.5 Реєстрація особи	14
3.1.6 Реєстрація карти (не на всіх пристроях є така функція)	14
3.1.7 Реєстрація пароля	14
3.2 Усі користувачі	16
3.2.1 Редагування користувача	16
3.2.2 Видалення користувача	16
3.3 Стиль відображення	17
4 Роль користувача	18
4.1 Створення нової ролі і її функції	18
5 Налаштування зв'язку	20
5.1 Ethernet	20
5.2 Послідовна зв'язок	21
5.3 Підключення ПК	22
5.4 ADMS	22
6 Система	23
6.1 Дата Час	23
6.2 Облік робочого часу	25
6.3 Особа	27

6.4	Скидання	27
6.5	Оновити USB	28
7	Персоналізація	29
7.1	Користувальницький інтерфейс	29
7.2	Голос	31
7.3	Графік дзвінка	31
7.4	Новий графік дзвінка	31
7.4.1	Графік всіх дзвінків	33
7.4.2	Параметри	33
7.5	Параметри стану сканування	33
7.6	Швидкий доступ швидкого виклику	35
8	Управління даними	36
8.1	Видалити дані	36
8.2	Резервне копіювання даних	38
8.3	Відновити дані	38
9	Контроль доступу	39
10	Менеджер USB	40
10.1	Завантажити	40
10.2	Вивантажити	40
10.3	Параметри завантаження	41
11	Пошук обліку робочого часу	42
12	Коротке повідомлення	44
12.1	Створення нового повідомлення	44
12.2	Параметри повідомлення	46
13	Робочий код	47
13.1	Новий робочий код	47
13.2	Всі робочі коди	47
13.3	Параметри робочого коду	49
14	Автоматичне тестування	50
15	Інформація про систему	51
16	Додаток	52
16.1	Введення T9	52
16.2	Правила завантаження зображення	53
	Заява про права людини і конфіденційності	
17	54
18	Опис екологічного використання	56

1 Інструкція по застосуванню

1.1 Позиція стоячи і вираз обличчя

- Нижче вказана правильна позиція для реєстрації та верифікації.



Для користувачів ростом 5-6 футів (1,55-1,85 м) ми рекомендуємо стояти на відстані близько 2 футів (0,5 м) від пристрою. При перегляді зображення у вікні дисплея пристрою відійдіть, якщо зображення виглядає занадто яскравим. Підійдіть ближче, якщо ваше зображення виглядає занадто темним. Під час реєстрації і верифікації позиція установки пристрою повинна залишатися незмінною. Якщо 1.1М необхідно перемістити пристрій, залишіть ту ж висоту установки, інакше функція розпізнавання буде невдала.

- Фактори, що впливають на верифікацію



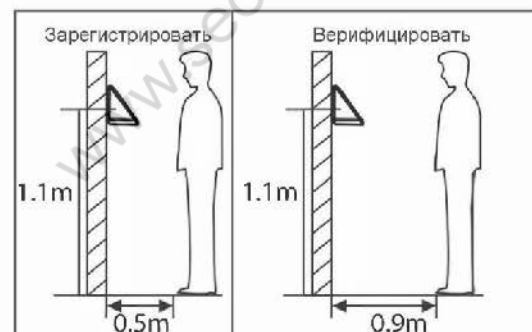
неідентична поза



неідентична висота



неідентична відстань



неідентична відстань

Примітка. Під час реєстрації зберігайте натуральний вираз обличчя і позу

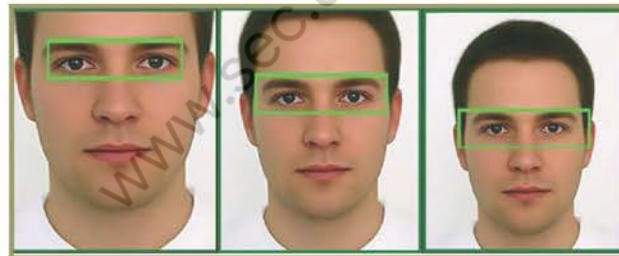
- Правильна міміка проти поганого вираження обличчя



- Коректна позиція і некоректні позиції



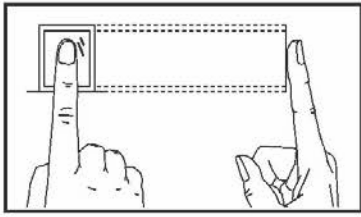
- Як правильно зареєструвати обличчя



Під час реєстрації розташуйте своє обличчя в центрі екрану і дотримуйтесь голосових підказок «Сфокусуйте очі всередині зелену рамку». Користувач повинен переміщатися вперед і назад, щоб відрегулювати положення очей під час реєстрації особи.



1.2 Розташування пальця



Рекомендоване розташування



1.3. Режими верифікації

1.3.1 Верифікація по відбитку пальця

- Режим верифікація по відбитку пальця 1: N

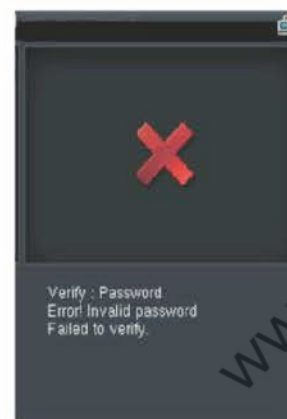
Пристрій порівнює поточний відбиток з усіма відбитками пальців користувача на пристрої. Використовуйте правильний шлях одним з рекомендованих пальців для реєстрації та верифікації. Після верифікації є дві відповіді: Верифікація пройшла успішно і Верифікація не вдалася.



- Режим верифікації за відбитками пальців 1: 1

Пристрій порівнює поточний відбиток з відбитком користувача, чий ідентифікатор введений. Якщо розпізнавання проходить успішно користувач вибирає цей режим. Введіть ім'я користувача та натисніть

«Відбиток пальця», після верифікації є дві відповіді: Верифікація пройшла успішно і Верифікація не вдалася.



Примітки:

- Пристрій видає «Невірний ідентифікатор», коли такий користувач відсутній.
- Пристрій видає «Будь ласка, спробуйте ще раз», якщо верифікація не вдалася. Після 2 спроб, якщо він зазнає невдачі в третій раз, він повернеться до початкового інтерфейсу.

1.3.2 Верифікація по обличчю

- Режим верифікації по обличчю 1: N

Пристрій порівнює поточне особа з усіма особами користувачів на пристрої. Використовуйте правильний спосіб зареєструватися і верифікувати.



- Режим верифікації по обличчю 1: 1

Пристрій порівнює поточну особу з особою введеного ідентифікатора користувача. Введіть ім'я користувача та натисніть «Face».





- Верифікація по паролю

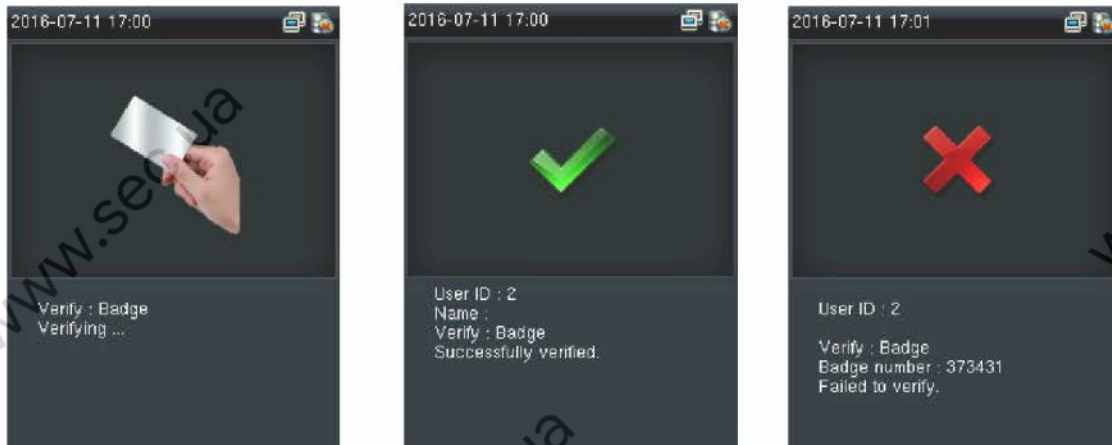
Пристрій порівнює введений пароль з паролем користувача, ідентифікатор якого вводиться.

Введіть ім'я користувача, натисніть «Password» і введіть свій пароль. Є дві відповіді після верифікації:

Примітка: пристрій видає «Неправильний пароль», якщо верифікація не вдалася. Якщо після 2 спроб відбудеться збій після 3-го разу, він повернеться до початкового інтерфейсу.

1.3.1.Верифікація по карті

Проведіть зареєстровану картку навколо датчика відбитків пальців в режимі очікування:



Пристрій видає «Дубльоване сканування», коли ви двічі проводите картою. Пристрій видає «Ou-Ou», якщо картка не зареєстрована.

2. Головне меню

Запустіть пристрій; натисніть [M / OK], щоб увійти в головне меню. Натисніть ▼, щоб прокрутити сторінку вниз.



Визначення функцій:

Управління користувачами: додавання, редагування та видалення інформації про користувачів, включаючи ідентифікатор користувача, ім'я, роль користувача, відбиток пальця, особа, пароль, фотографію користувача і параметри контролю доступу.

Роль користувача: встановіть привілей певних ролей, тобто привілей робочого меню.

Зв'язок (Налаштування зв'язку): встановіть параметри зв'язку між пристроєм і ПК, такі як IP-адреса, маска підмережі, шлюз, DNS, TCP COMM. Порт і тд.

Система: встановіть системні параметри, такі як дата / час, параметри обліку робочого часу, параметри відбитка пальця і особи, скидання і оновлення USB.

Персоналізація: настройка параметрів інтерфейсу, голосового зв'язку, розкладів дзвінків, параметрів стану і поєднань клавіш швидкого виклику.

Керування даними: резервне копіювання / відновлення даних, що зберігаються на пристрої.

Контроль доступу: встановіть параметри контролю доступу, часу графіків / свят / груп доступу / груп комбінованої верифікації, встановіть параметри заборони подвійного проходу.

Менеджер USB: завантаження і вивантаження даних обліку робочого часу, призначених для користувача даних, робочого коду, коротких повідомлень і т. д. За допомогою USB-диска ви можете імпортувати дані в програмне забезпечення для обліку робочого часу або імпортувати дані на інші пристрої.

Пошук обліку робочого часу : в цьому меню здійснюється пошук обліку робочого часу

Короткі повідомлення: додати / перевірити / відредагувати / видалити короткі повідомлення.

Робочий код: додати / перевірити / відредагувати / видалити робочий код. Якщо ця функція включена, ви повинні вибрати її або ввести робочий код існування після верифікації.

Автоматичне тестування: тестування кожного модуля, включаючи РК дисплей, голос, клавіатуру, датчик відбитка пальця, особи і годинник RTC.

Інформація про систему: базова інформація, інформація про прошивку і т. д.

3. Управління користувачами

3.1 Новий користувач

Тільки зареєстрований користувач може виконати верифікацію на пристрої. Запустіть пристрій, увійдіть в Головне меню. Увійдіть в «Управ. користей.» • "Новий користувач"



3.1.1 Введіть ім'я користувача та ім'я

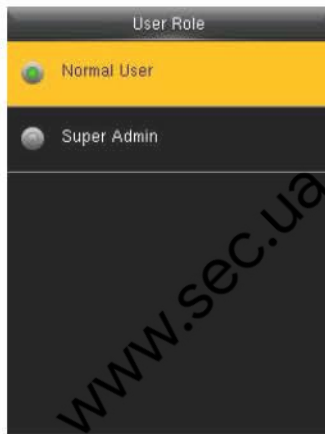
Натисніть ▼ / ▲, щоб вибрати будь-який з полів в інтерфейсі нового користувача, натисніть [M / OK]:



Примітка: Ви можете ввести ідентифікатор або використовувати той, який призначений

3.1.2 Введіть роль користувача

Натисніть ▼ / ▲, щоб вибрати «Роль користувача» в інтерфейсі Нового користувача, натисніть [M / ОК]:



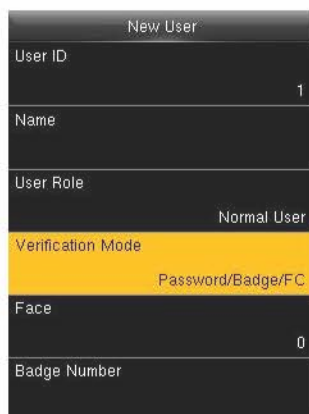
Суперадміністратор: супер адміністратор отримує права на управління всіма функціями.

Звичайний користувач: звичайному користувачеві дозволено тільки продивлюватись власний запис обліку робочого часу, перевіряти повідомлення.

Примітка: вам краще зареєструвати супер адміністратора для зручності управління.

3.1.3 режим верифікації

натисніть ▼ / ▲, щоб вибрати «Режим верифікації» на інтерфейсі Нового користувача, натисніть [M / ОК]:



Є три варіанти верифікації: Пароль / Карта / Особа

3.1.4 Реєстрація відбитків пальців (

Натисніть ▼ / ▲, щоб вибрати «Відбиток пальця» в інтерфейсі Нового користувача, натисніть [M / ОК]:



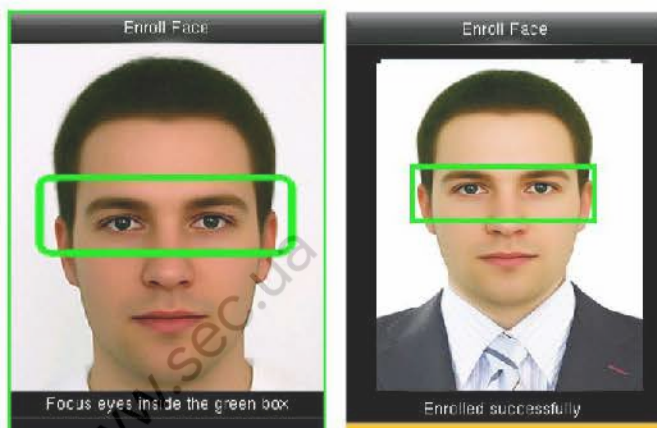
1. Натисніть потрібну цифрову клавішу, відповідну відбитку пальця, потім натисніть [M / OK].

2. Притисніть відбиток пальця на датчику три рази після підказок пристрою.

Примітка. Вам необхідно повторно зареєструватися, якщо пристрій говорить «Будь ласка, спробуйте ще раз».

3.1.5 Реєстрація особи

Натисніть ▼ / ▲, щоб вибрати «Обличчя» в інтерфейсі Нового користувача, натисніть [М / ОК]

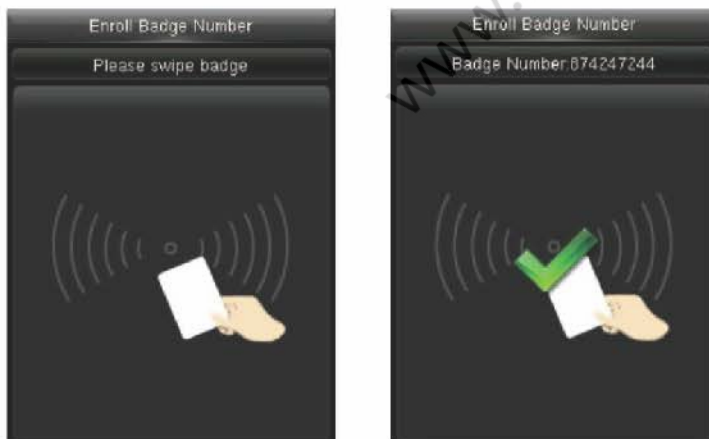


Сфокусуйте очі всередині зеленої рамки, як каже пристрій.

Примітка. Під час реєстрації особи фотографія буде автоматично зроблена і збережена на пристрої в меню «Призначена для користувача фотографія», якщо не буде здійснена фотографія.

3.1.6 Реєстрація карти (не на всіх пристроях є така функція)

Натисніть ▼ / ▲, щоб вибрати «Номер карти» в інтерфейсі Нового користувача, натисніть [М / ОК]:



Проскануйте своєю картою біля датчика відбитків пальців.

Примітка: будь ласка, візьміть іншу карту, якщо пристрій показує «Помилка! Карта вже зареєстрована». Карта повинна бути унікальною.

3.1.7 Реєстрація пароля

Натисніть ▼ / ▲, щоб вибрати «Пароль» в інтерфейсі Нового користувача, натисніть [М / ОК]:

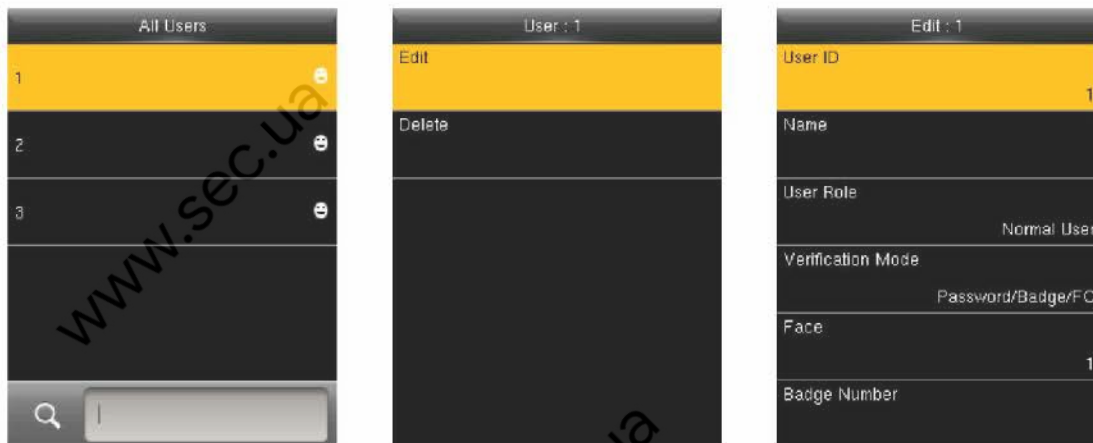


Введіть 1-8-значний пароль і натисніть [M / ОК], а потім введіть пароль ще раз.

3.2 Усі користувачі

Запустіть пристрій, увійдіть в Головне меню. Увійдіть в «Управ. користей.» • "Усі користувачі".

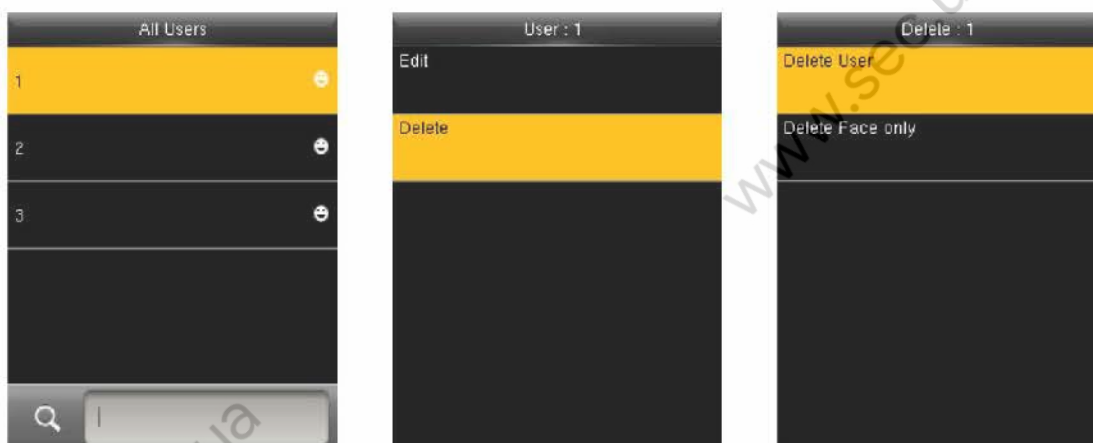
3.2.1 Редагування користувача



Вся інформація крім ідентифікатора користувача може бути змінена.

3.2.2 Видалення користувача

Натисніть ▼ / ▲, щоб вибрати користувача для редагування, і натисніть [M / ОК]. Увійдіть в «Видалити»:



Ви можете вибрати різні види призначених для користувача даних для видалення.

3.3 стиль відображення

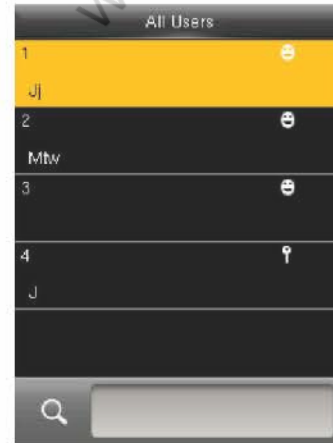
Стиль за замовчуванням - «Один рядок». Увійдіть в «Управ. користей.» • «Стиль відображення» ::



один рядок



безліч рядків

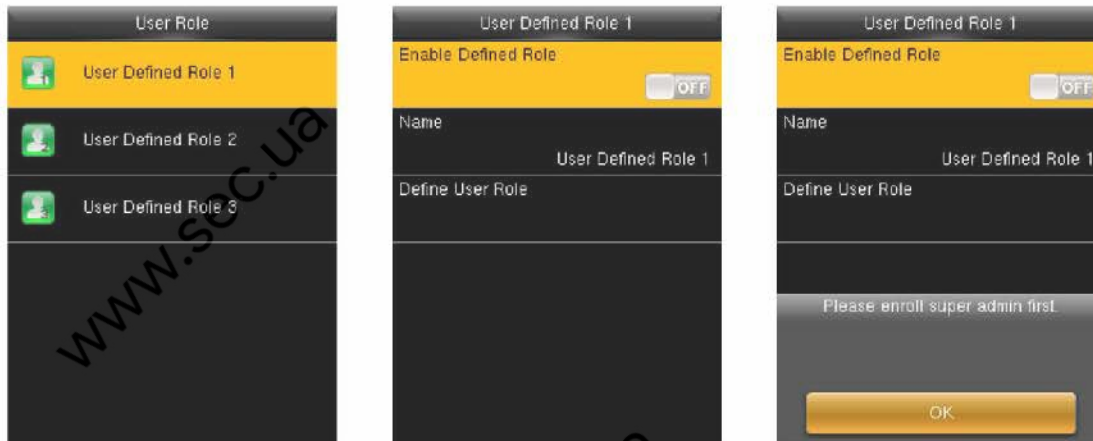


змішаний рядок

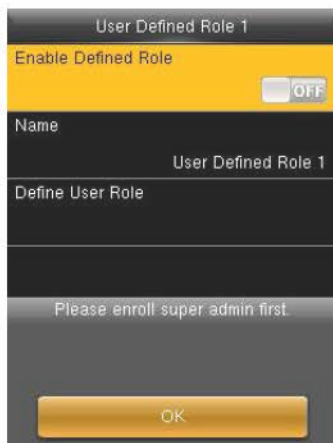
4 Роль користувача

Використовуйте для визначення ролей для управління пристроєм. Ви можете вказати доступні меню для роботи з роллю. Є 3 ролі.

Увійдіть в «Роль користувача». Натисніть одну з трьох ролей для редагування:



Суперадміністратор повинен бути зареєстрований до визначення нової ролі.



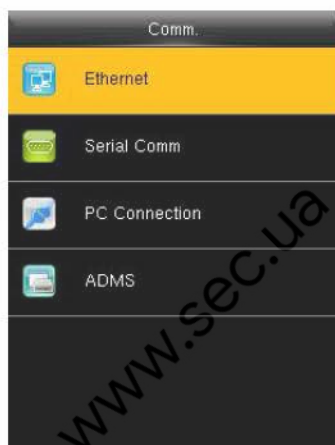
4.1 Створення нової ролі і її функції



1. Введіть ім'я за допомогою введення T9.
2. Ви можете визначити більш одного доступного меню для ролі. Натисніть [M / OK], щоб вибрати.

5 Налаштування зв'язку

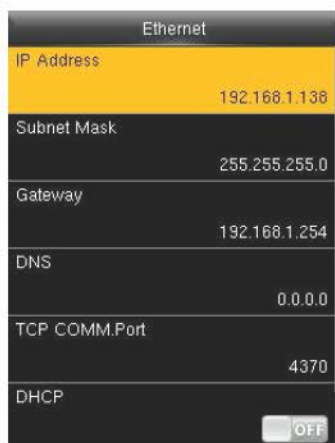
Встановіть параметри зв'язку. Увійдіть в «Зв'язок».



1. Ethernet: пристрій може зв'язуватися з ПК і один з другом через встановлені вами параметри.
2. Послідовна зв'язок: пристрій може зв'язуватися з ПК і один з одним через задані вами параметри послідовного порту.
3. Підключення до ПК: встановіть пароль і ідентифікатор пристрою, щоб ви могли підключити пристрій з програмним забезпеченням на ПК.
4. ADMS: установки, що використовуються для з'єднання з сервером ADMS.

5.1 Ethernet

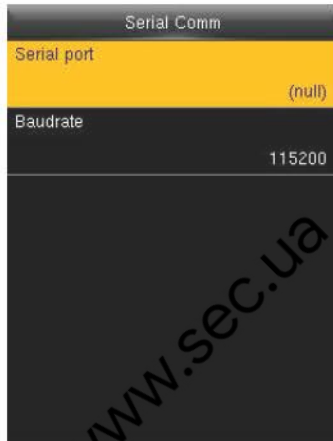
Увійдіть в «Зв'язок» • «Ethernet»



1. IP-адреса: при необхідності змініть її. Вона не може бути однаковою з ПК.
2. Маска підмережі: при необхідності змініть її.
3. Шлюз: необхідно встановити адресу, Якщо пристрій і ПК знаходяться в різних сегментах мережі. Змініть їх при необхідності.
4. DNS: встановіть адресу вашого DNS-сервера.
5. TCP COMM Port: встановіть порт зв'язку TCP.
6. DHCP: протокол динамічної конфігурації хоста, який використовується для виділення динамічних IP-адрес клієнтам сервером.
7. Відобразити в рядку стану: відобразити значки стану мережі в рядку стану.

5.2 Послідовний зв'язок

Увійдіть в «Зв'язок» • «Послідовний зв'язок»



1. Послідовний порт: коли послідовний порт (RS232 / RS485) використовується для зв'язку пристрою і ПК, необхідно перевірити їх на параметри.
2. Швидкість передачі даних: використовується для зв'язку з ПК по RS23. Рекомендується для високої швидкості.

Примітка: для RS232 є 5 типів швидкості передачі даних: 9600, 19200, 38400, 57600 і 115200; «9600» які можна застосувати до RS485. Перезавантажте пристрій, щоб зміни вступили в силу.

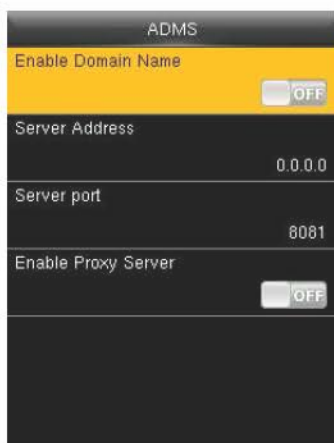
5.3 Підключення ПК

Для підвищення безпеки даних обліку робочого часу необхідно встановити пароль для підключення. Увійдіть в Зв'язок • «Підключення до ПК»



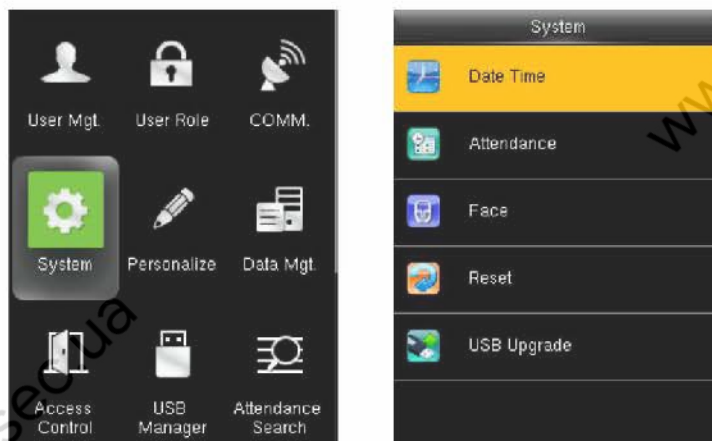
1. Клавiша зв'язку: встановiть 1-6-значний пароль пiдключення, пароль повинен бути введений, коли програмне забезпечення ПК пiдключає пристрiй для читання даних.
2. Iдентифiкатор пристрою: iдентифiкатор знаходиться в дiапазонi 1-254. Якщо включений RS232

5.4 ADMS



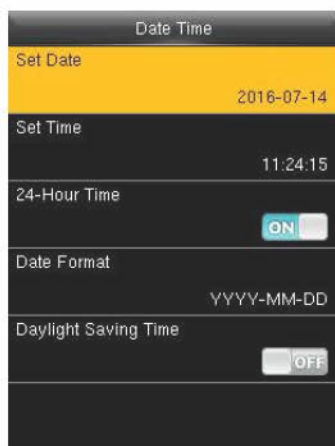
1. Включити доменне ім'я: якщо включений режим доменного імені, ви отримуєте доступ до веб-сайту, використовуючи доменне ім'я в форматі http: //; в іншому випадку ви повинні ввести IP-адресу для доступу до сайту.
2. Адреса сервера: IP-адреса веб-сервера
3. Порт сервера: порт, який використовується веб-сервером
4. Включити проксі-сервер: при включенні функції проксі-сервера встановіть IP-адресу і номер порту проксі-сервера. Цей параметр вказує, чи слід використовувати проксі-IP-адреса. Ви можете ввести IP-адресу проксі-сервера або адреса сервера для доступу в Інтернет, в залежності від того, що вам подобається.

Встановіть системні параметри, щоб задовольнити якомога більше вимог користувача, включаючи дату, час, облік робочого часу, відбитки пальців і т. Д.



6.1 Дата час

Встановіть системну дату і час. Увійдіть в «Систему» • "Дата та час":



1. Встановити дату / час:
2. 24-годинний час: Оп, якщо будем використовувати 24 годинний режим відображення. Якщо OFF, то використовується 12-годинний режим відображення.
3. Формат дати: встановіть формат дати: ГГ-ММ-ДД, ГГММ, ДД, ГГ.ММ.ДД, ДД-ММ-ГГ і т. Д.

Літній час:

DST - це широко використовувана система регулювання місцевого часу для економії енергії. Єдиний час, прийнятий під час впровадження цієї системи, як літній час. Зазвичай годинник переводиться на одну годину вперед, щоб в повній мірі використовувати ресурси освітлення і економити електроенергію. Тому годинники відрегульовані восени. Правила DST варіюються в залежності від країни. Пристрій підтримує функцію DST для регулювання на одну годину вперед в × × (годину): × × (хвилина) × × (день) × × (місяць) і на одну годину назад в × × (годину): × × (хвилини) × × (День) × × (Місяць).

Наприклад, відрегулюйте годинник вперед на одну годину о 08:00 годині 1 квітня і назад на одну годину о 08:00 годині 1 жовтня. режим літнього часу: виберіть режим дати або тижневий режим. Налаштування переходу на літній час: встановіть час початку і закінчення літнього часу.

Примітка: час закінчення літнього часу не може бути встановлено на наступний рік. Зокрема, час закінчення повинно бути пізніше, ніж час початку в тому ж році.

6.2 Облік робочого часу

Увійдіть в «Систему» • "Облік робочого часу":

Attendance		Attendance	
Duplicate Punch Period(m)	None	Attendance Log Alert	99
Camera Mode	No photo	Cyclic Delete ATT Data	999
Attendance Log Alert	99	Cyclic Delete ATT Photo	99
Cyclic Delete ATT Data	999	Cyclic Delete Blacklist Photo	Disabled
Cyclic Delete ATT Photo	99	Confirm Screen Delay(s)	3
Cyclic Delete Blacklist Photo	Disabled	Face detect interval(s)	0

Параметри стану інтерфейсу обліку робочого часу наведені нижче:

Період дубльованого сканування (m): у встановлений період часу (одиниця виміру: хвилини) повторний запис про відвідуваність користувача не буде збережений (допустимий час становить 1 ~ 999999 хвилин.

Режим камери: Пристрій перевіряє, чи потрібно знімати і зберігати фотографії.

Відсутність фотографії: Пристрій не робить фотографії при верифікації користувачів.

Сфотографуйте без збереження: Сфотографуйте без збереження при верифікації користувачів.

Сфотографуйте зі збереженням: Сфотографуйте зі збереженням при верифікації користувачів.

Збережіть при успішній верифікації: Зробіть знімок і збережіть його, при успішній верифікації користувачів.

Збережіть при невдалій верифікації: Зробіть знімок і збережіть його, при невдалій верифікації користувачів.

Оповіщення журналу подій: якщо залишилася ємність журналу менше встановленого значення, пристрій автоматично видасть повідомлення з попередженням. Допустиме значення: 1 ~ 9999.

Циклічне видалення даних АТТ: коли записи про подію досягають максимальної місткості, кількість даних, що видаляються обліку робочого часу за один раз. Допустиме значення: 1 ~ 999.

Циклічне видалення фотографій: коли кількість фотографій обліку робочого часу досягає максимальної місткості, допустима кількість видаляється фотографій за один раз. Допустиме значення: 1 ~ 99.

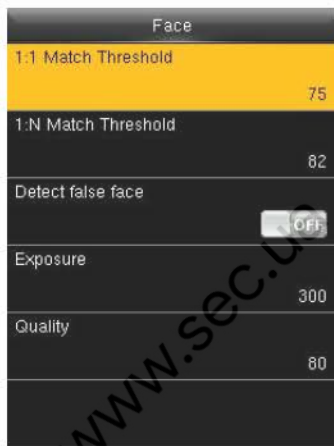
Циклічне видалення фотографій чорного списку: якщо на Пристрій підтримує більше 999 зображень, система автоматично видаляє ці зображення.

Підтвердіть затримку екрану: затримка відображення результату верифікації (значення становить 1 ~ 9)

Інтервал виявлення особи (сек): встановіть інтервал для верифікації одної і тієї ж особи (значення 0 ~ 9).

6.3 Обличчя

Увійдіть в «Систему» • "Особа"



Граничне значення порівняння 1: 1: Подібність верифікації по обличчю і зареєстрованому шаблону.

Граничне значення порівняння 1: N: Подібність верифікації по обличчю і подібність верифікації по обличчю і всіх шаблонів.

Виявлення несанкціонованої особи: Експозиція: Встановіть значення експозиції камери. Значення варіюється від 40 до 1000.

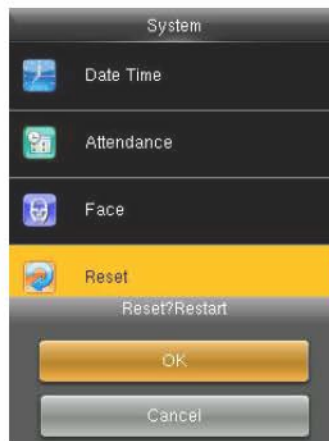
Якість: встановіть поріг якості для отриманих зображень. Пристрій обробляє їх, застосовуючи алгоритм особи, коли їх якість вище порога в іншому випадку він фільтрує ці зображення особи. Значення становить 50-150.

Примітка: неправильне налаштування параметрів «Експозиція» та «Якість» може серйозно вплинути на роботу пристрою. Рекомендовані граничні значення наведені в таблиці:

FRR	FAR	Граничне значення 1: N	
			1: 1
високе	низьке	85	80
середнє	середнє	82	75
низьке	високе	80	70

6.4 Скидання

Скинути налаштування зв'язку, налаштування системи, налаштування персоналізації і т. Д.



6.5 Оновити з USB

Програму прошивки пристрою можна оновити за допомогою пакета поновлення на USB-диску. Ви не повинні оновлювати. Якщо вам потрібен файл оновлення, будь ласка, зв'яжіться з нашою службою технічної підтримки.

7 Персоналізація

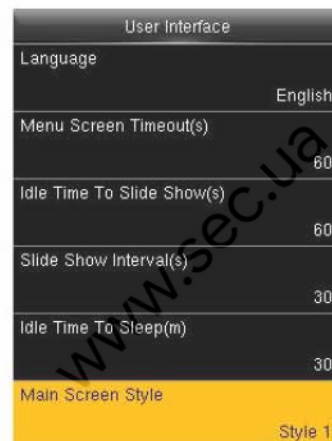
Для установки деяких звичайних параметрів увійдіть в «Персоналізація».



7.1 Інтерфейс користувача

Для установки відображаються параметрів "Інтерфейс користувача".

Увійдіть в «Персоналізація»



Шпалери: виберіть шпалери головного екрану в міру необхідності

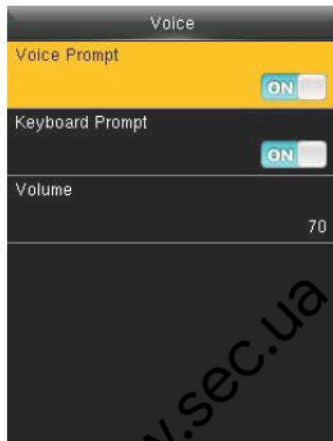
Мова: виберіть потрібну мову пристрою.

Закінчення часу очікування екрана: якщо час очікування в режимі очікування більше цього значення, система повернеться до вихідного інтерфейсу. Діапазон допустимих значень становить 60 ~ 99999 секунд.

Час очікування до появи слайд-шоу: коли час очікування на головному екрані перевищує це значення, на головному екрані відображається слайд-шоу. Діапазон допустимих значень становить від 3 до 999 секунд.

Інтервал до появи слайд-шоу: встановіть інтервал для зміни відображаються зображень в слайд-шоу, діапазон значень становить 3 ~ 999 секунд. Час очікування до переходу в сплячий режим (м): коли робочий час очікування досягає цього значення, пристрій переходить в сплячий режим. Натискання будь-якої клавіатури або відбитка пальця розбудить пристрій. Можна вибрати зі значень від 1 до 999 хвилин. Стиль основного екрану: виберіть стиль відображення (доступно 3 стилю).

7.2 Звук



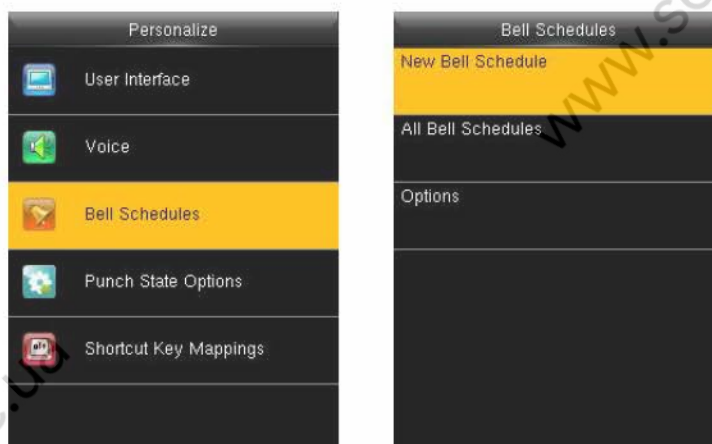
Голосова підказка: Цей параметр використовується для установки, відтворювати чи голосові підказки під час роботи терміналу FFR. Виберіть «ВКЛ», щоб включити голосову підказку, і «викл», щоб відключити звук.

Підказка клавіатури: Цей параметр використовується, щоб вказати, чи слід генерувати звуковий сигнал у відповідь на кожне торкання клавіатури. Виберіть «ВКЛ», щоб включити звуковий сигнал, і «викл», щоб відключити звук.

Цей параметр використовується для регулювання гучності голосових підказок.

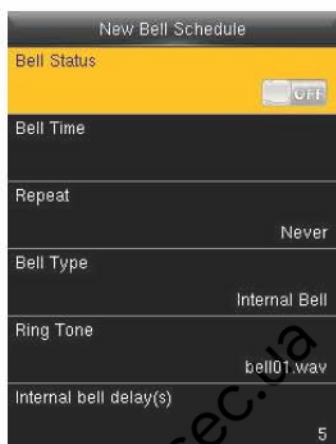
7.3 Графік дзвінка

Багатьом компаніям потрібен дзвінок під час роботи і поза роботою. Деякі використовують ручний дзвінок, а деякі - електронний. Щоб заощадити кошти і забезпечити зручність управління, ми інтегруємо функції дзвінка в датчик відбитків пальців. Ви можете встановити час для дзвінка. Коли це запланований час, пристрій автоматично відтворить обрану мелодію дзвінка і активує сигнал ретрансляції. Відтворення мелодії дзвінка не припиняється до тих пір, поки не закінчиться тривалість дзвінка.



7.4 Новий графік дзвінка

Увійдіть в «Персоналізація» • «Графіки дзвінків» • «Графіки нових дзвінків»



Статус дзвінка: включити / відключити цей дзвінок.

Час дзвінка: дзвінок дзвонить автоматично, коли настає вказаний час.

Повторити: вказує, чи повторювати мелодію дзвінка.

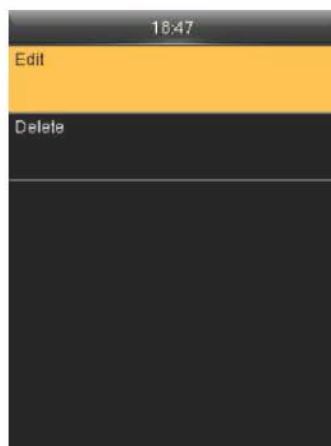
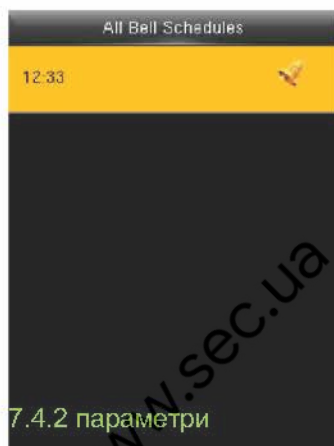
Тип дзвінка: ви можете вибрати між внутрішнім і зовнішнім дзвінком. Для внутрішнього дзвінка мелодія дзвінка відтворюється через гучномовець терміналу. Для зовнішнього дзвінка мелодія дзвінка відтворюється зовнішнім електричним дзвінком, підключеним до терміналу.

рінгтон: дзвінок

Внутрішня затримка дзвінка: пропонує встановити тривалість відтворення мелодії дзвінка. Значення варіюється від 1 с до 999 с.

7.4.1 Графік всіх дзвінків

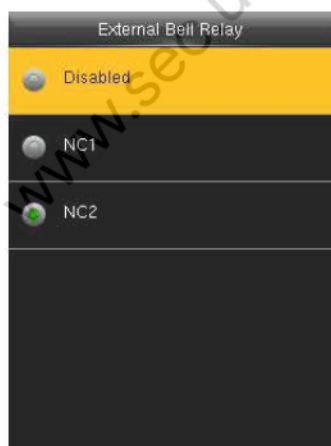
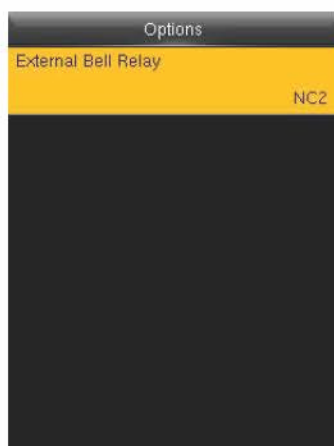
Для редагування запланованих дзвінків



1. Виберіть дзвінок для редагування.
2. Натисніть «Змінити», щоб змінити дані.
1. Виберіть дзвінок для видалення.
2. Натисніть «Видалити», щоб видалити дзвінок.

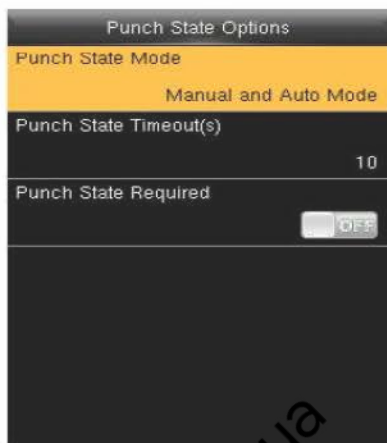
7.4.2 параметри

Коли використовується функція зовнішнього дзвінка, встановіть вихідний термінал зовнішнього дзвінка.



7.5 Параметри стану сканування

Встановити режим клавіш стану. Увійдіть в «Персоналізація» • «Параметри стану сканування»:



Режим стану сканування: відключає функцію стану сканування
 Ручний режим: користувач вручну перемикає стан сканування, натискаючи відповідну клавішу.

Автоматичний режим: встановлення стану сканування будуть автоматично перемикатися при досягненні часу перемикання.

Ручний і автоматичний режим: клавіша стану, перемикається вручну, та переключиться автоматичний стан, коли проходить час.

Ручний фіксований режим: після перемикання він буде зберігати цей стан до наступного ручного перемикання.

Фіксований режим: відображає фіксований стану

Час очікування стану сканування: відображається час одного стану сканування. Стан сканування зникне або переключиться на інші стани сканування після закінчення часу. Значення становить 5 ~ 999 секунд.

Необхідний стан сканування: Визначте, чи хочете вибирати стан сканування при верифікації.

Примітка: Є чотири стани сканування: реєстрація входу і виходу, реєстрація понаднормового входу і виходу.

7.6 Швидкий доступ швидкого виклику

Ви можете визначити шість сполучень клавiш як поєднань клавiш стану обліку робочого часу або функціональних сполучень клавiш. На головному інтерфейсі терміналу FFR натисніть відповідні клавiші і відобразиться статус обліку робочого часу або швидко відобразиться інтерфейс функцій.

Shortcut Key Mappings	
Up Key	Check-In
Down Key	Check-Out
Left Key	Overtime-In
Right Key	Overtime-Out
ESC/[-> Key	Undefined
M/OK/->] Key	Undefined

Up Key	
Punch State Value	0
Function	Punch State Options
Name	Check-In
Set Switch Time	

Примітка: тільки коли в якості опції вибрано Стан сканування, в інтерфейсі з'являться параметри Значення стану сканування, ім'я, Встановити перемикач часу. Стан сканування може бути встановлено як автоматичне перемикання. Стан сканування переключиться автоматично після закінчення часу перемикання налаштувань. Виберіть функцію поєднання клавiш в якості параметра стану сканування, щоб ця комбінація клавiш не діяла, якщо для режиму стану сканування встановлено значення ВИКЛ

Значення стану сканування: за замовчуванням пристрій встановлює 4 різних значення, які відповідають чотирьом станам сканування. Значення 0 відповідає стану сканування Реєстрація входу, 1 для Реєстрації виходу, 4 для Реєстрація понаднормового входу, 5 для Реєстрація понаднормового виходу. Значення варіюється від 0 до 250.

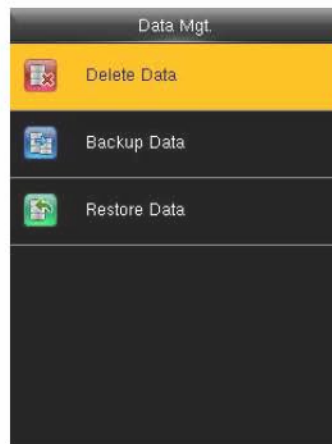
Функція: функція: виберіть параметри стану сканування або меню параметрів функції.

ім'я: Введіть назву та стану сканування.

Встановити час перемикання: встановити час перемикання для стану сканування.

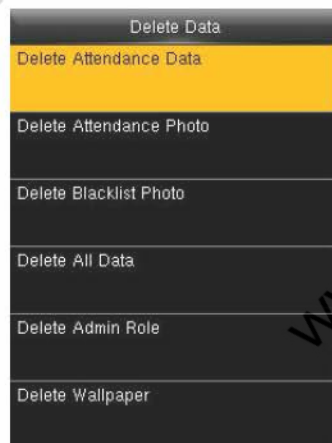
8 Управління даними

Управління даними, збереженими на пристрої. Увійдіть в «Управління даними».



8.1 Видалити дані

За допомогою меню [Управління даними] ви можете виконувати керування даними, що зберігаються на терміналі, наприклад, видаляючи запис про подію, всі дані і рекламні зображення, видаляючи права керування і скидаючи термінал на заводські налаштунки за умовчанням.



Видалити дані обліку робочого часу: видалити всі дані обліку робочого часу.

Видалити фотографії обліку робочого часу: видалити всі фотографії обліку робочого часу користувачів.

Видалити фотографії чорного списку: видалення збережених фотографій, якщо верифікація не вдалася.

Видалити всі дані: видалити інформацію про всіх зареєстрованих користувачів, відбитки пальців, записи про подію обліку робочого часу, короткі повідомлення, робочі коди і т. д.

Видалити роль адміністратора: змінити всіх адміністраторів на звичайних користувачів.

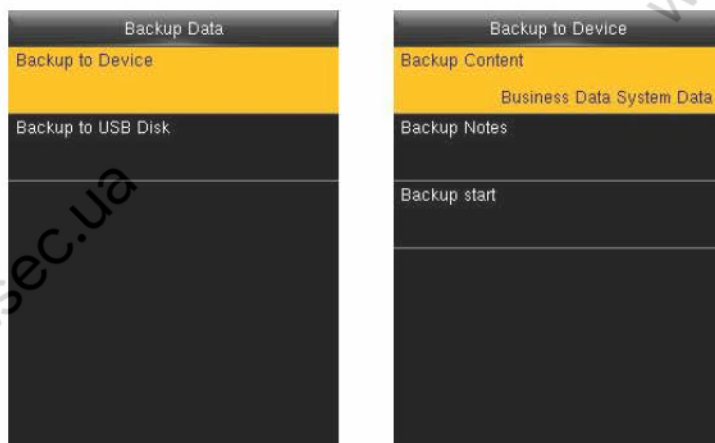
Видалити шпалери: видалити всі шпалери на пристрої.

Видалити заставку: видалити всі заставки пристрою.

Видалити резервну копію даних: видалити резервну копію даних пристрою

8.2 Резервне копіювання даних

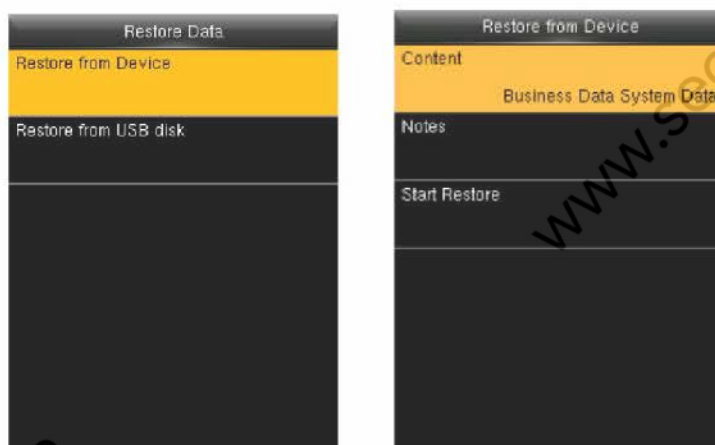
Створіть резервну копію службових даних або даних конфігурації пристрою на пристрої або USB-накопичувачі.



Примітка: при резервному копіюванні даних на USB-диск спочатку необхідно вставити USB-диск в пристрій, а потім натиснути [M / OK] для резервного копіювання даних на USB-диск.

8.3 Відновити дані

Відновіть дані, що зберігаються на пристрої або на USB-накопичувачі, вставлений в пристрій.



1. Виберіть маршрут.
2. Виберіть тип даних.
3. Запустіть відновлення.

Примітка: при відновленні даних з USB-диска спочатку необхідно вставити USB-диск в пристрій з відновленими даними.

9 Контроль доступа

Параметр контролю доступа - встановити затримку блокування відкритих дверей користувача. Щоб розблокувати, зареєстровані користувачі повинні відповідати цими умовами:

1. Поточний час розблокування має бути в межах часу санкціонованого доступу користувача або групи.
2. Група, до якої належить користувач, повинна мати право контролю доступу. Новий зареєстрований користувач розміщується в групі 1 і в тимчасовій зоні 1 за замовчуванням, в тимчасовій зоні як 1. Новий зареєстрований користувач знаходиться в стані розблокування. Ви можете змінити статус в призначеному для користувача редагуванні.



Затримка блокування дверей: час включення електронного замка. Значення варіюється від 1 до 10 секунд.

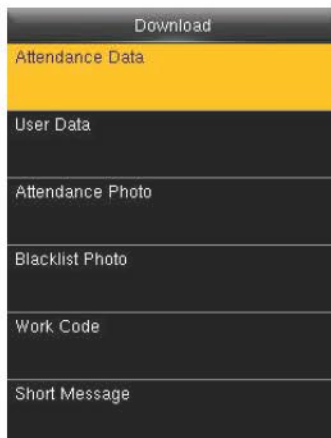
10 Менеджер USB

Імпорт інформацію про користувача, шаблон відбитка пальця, дані обліку робочого часу і т. Д. В пристрій для програмного забезпечення обліку робочого часу або імпортуйте інформацію про користувача і відбитки пальців на інші пристрої через U-диск.

Перед завантаженням / вивантаженням даних з / на USB-накопичувач вставте USB-накопичувач в USB- інтерфейс пристрою.



10.1 Завантажити



Дані обліку робочого часу: завантажте дані обліку робочого часу на USB-диск.

Призначені для користувача дані: завантажте всі призначені для користувача дані на USB-диск.

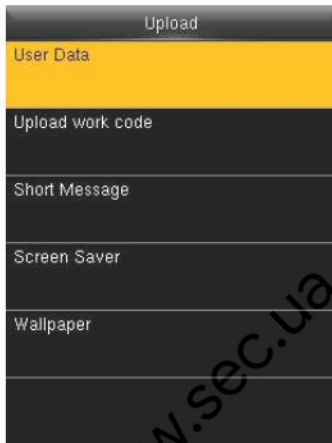
Фотографія користувача: завантажте фотографії обліку робочого часу на USB-диск, форматом фотографій обліку робочого часу є jpg.

Фотографія чорного списку: завантажте фотографії чорного списку на USB-диск, форматом фотографій чорного списку є jpg.

Робочий код: завантажте всі робочі коди на USB-диск.

Коротке повідомлення: завантажте всі короткі повідомлення на USB-диск.

10.2 Вивантажити



Заставка: завантажити шпалери, збереженої на USB-диску.

Шпалери: завантажити шпалери, збережені на USB-диску.

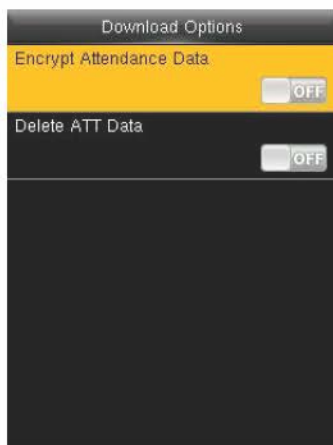
Призначені для користувача дані: завантажити призначені для користувача дані, збережені на USB-диску, на пристрій.

Портрет користувача: завантажити фотографії користувача, збережені на USB-диску, на пристрій.

Завантажити робочий код: завантажити весь робочий код, який було збережено на USB-диску.

Коротке повідомлення: завантажити всі короткі повідомлення на USB-диск.

10.3 Параметри завантаження

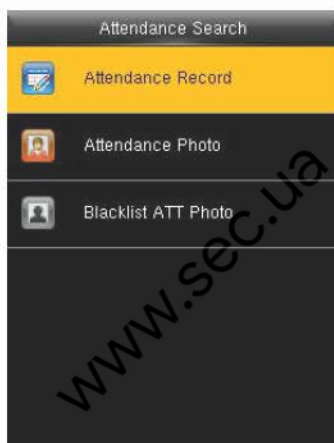


Ви можете зашифрувати дані на USB-накопичувачі і налаштувати видалення даних після завантаження. Під час завантаження записів обліку робочого часу ви також можете встановити тип календаря, який відображається під час відвідування.

Пристрій підтримує три типи календаря: григоріанський, іранський, григоріанський і іранський місячний.

11 Пошук обліку робочого часу

Звіт з обліку робочого часу співробітника буде збережений на пристрої. Для зручності запиту передбачена функція пошуку обліку робочого часу.

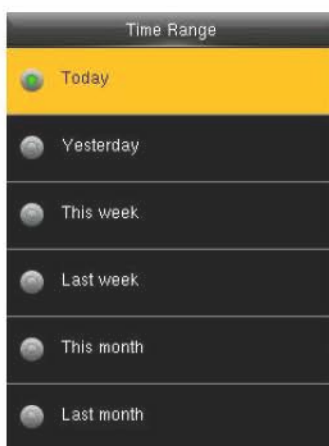
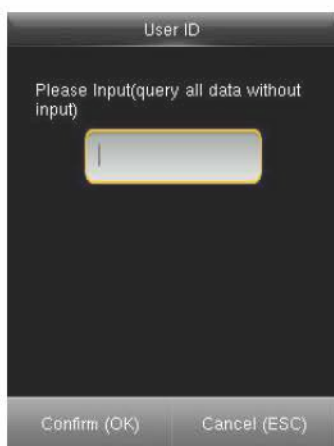


Запис обліку робочого часу: пошук записів обліку робочого часу на пристрої. Коли ви підтвердите в пристрої, запис буде збережений.

Фотографії обліку робочого часу: пошук запису обліку робочого часу відновлено в пристрої. Після підтвердження камера пристрою зробить знімок для збереження в пристрої.

Фотографія чорного списку : якщо ви пройшли верифікацію чотири невдалих фіксованих рази, камера пристрою зробить знімок для збереження в чорний список пристрої

Перейти до запису обліку робочого часу



1. Введіть ідентифікатор користувача для пошуку.
2. Виберіть період часу записи обліку робочого часу.

Примітка: В поле ідентифікатора користувача можна нічого не вводити, щоб виконати пошук по запису обліку робочого часу всіх користувачів.

Personal Record Search		
Date	User ID	Attendance
01-13		03
	2	16:49 16:48
	1	16:48

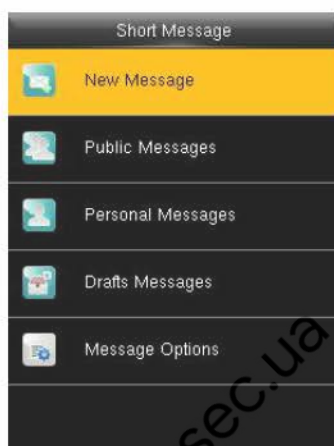
Prev : Left key Next : Right key
Details : OK

Personal Record Search		
User ID	Name	Attendance
2	Staff1	01-13 16:49
2	Staff1	01-13 16:48

Verify by : Password
Punch State : Check-In

3. Відображається список записів.
4. Виберіть будь-який, щоб перевірити деталі.

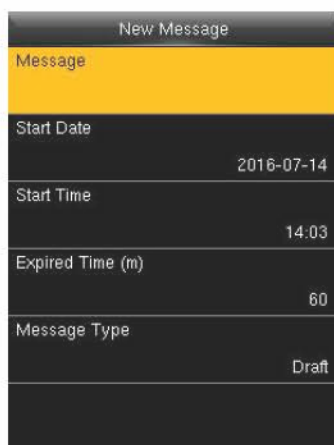
12 Коротке повідомлення



Ви можете додавати, редагувати, видаляти і відправляти публічні або приватні повідомлення. І ви можете зберегти повідомлення в чернетках. У призначений час загальнодоступне повідомлення буде відображатися для всіх користувачів в нижній частині основного екрана, а приватне повідомлення буде відображатися для вказаного користувача після успішної верифікації.

Ви можете перевірити загальнодоступне, приватне або чорнове повідомлення у відповідних меню. Публічне повідомлення буде відображатися в нижній частині основного екрана в призначений час. ПП з'явиться після того, як користувач пройшов успішну верифікацію в призначений час.

12.1 Створення нового повідомлення



Повідомлення: введіть текст повідомлення.

Дата і час початку: встановіть дату та час початку спливаючих повідомлень.

Час минув: час повідомлення минає, розраховується за часом, яке ви додали.

Тип повідомлення: Публічне, Приватне, Чернетки.

Публічне: СМС можуть бачити всі співробітники.

Приватне: СМС націлене тільки на індивідуальне.

Чернетка: попередньо налаштовані СМС, без різниці між окремими СМС і звичайними СМС.

- Перегляд і редагування повідомлення:

Натисніть ▼, щоб вибрати список повідомлень, потім натисніть ОК. Ви можете переглядати, редагувати або видаляти те, що ви вибрали. При редагуванні повідомлення операції аналогічні тим, які виконуються для додавання СМС.

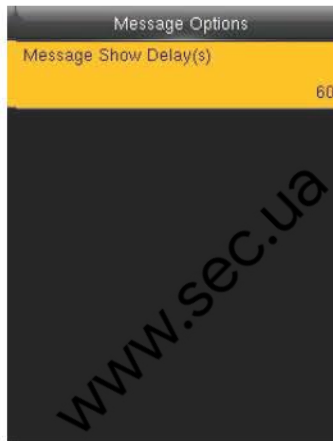


При редагуванні особистого повідомлення ви можете вибрати більше одного користувача для отримання цього повідомлення.

Натисніть [ESC], щоб зберегти і вийти.

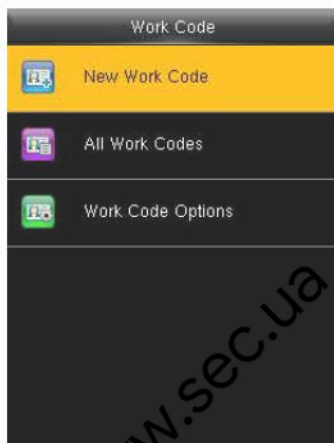
12.2 Параметри повідомлення

Щоб встановити час очікування відображення особистого повідомлення на початковому інтерфейсі.



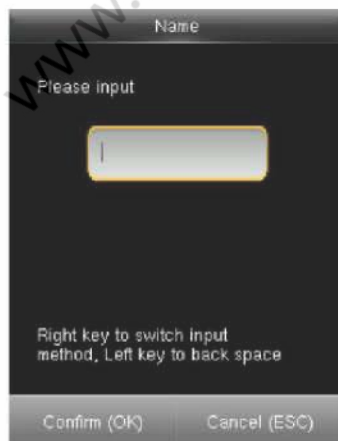
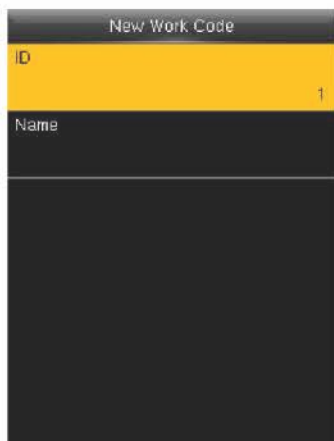
Очікування відображення повідомлення: означає час відображення особистого повідомлення. Інтерфейс відображення особистих повідомлень повернеться до початкового інтерфейсу після закінчення часу очікування відображення повідомлень. Допустиме значення: 1-99999 секунд.

13 Робочий код



Заробітна плата заснована на обліку робочого часу. Є багато видів робіт для співробітників. Співробітник може мати різні види робіт в різні періоди часу. Різні види робіт мають різні виплати. Тому, щоб розрізнити різні стани обліку робочого часу, коли користувач має справу з даними з обліку робочого часу, пристрій надало параметр, щоб відзначити, яка запис про подію обліку робочого часу належить якого типу роботи. Робочі коди завантажуються разом з записами обліку робочого часу. Користувачі можуть використовувати відповідні дані на основі конкретного програмного забезпечення обліку робочого часу.

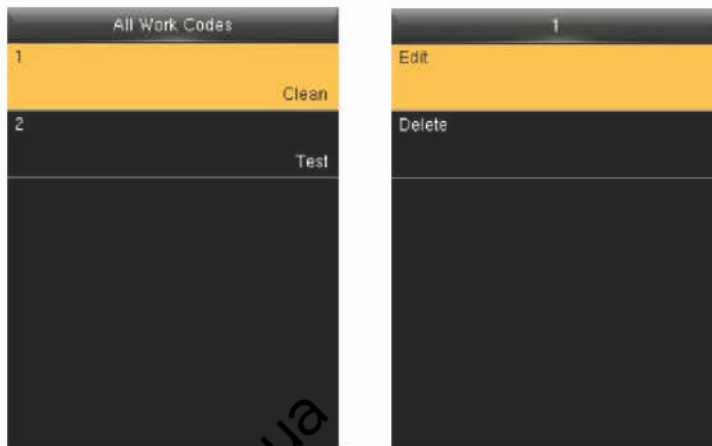
13.1 Новий робочий код



ID: виділений робочий номер. Діапазон становить 1-999999999.
 ім'я: введіть ім'я за допомогою введення T9. Ім'я обмежена 23 символами.
 Примітка. Робочий код не можна змінити після підтвердження.

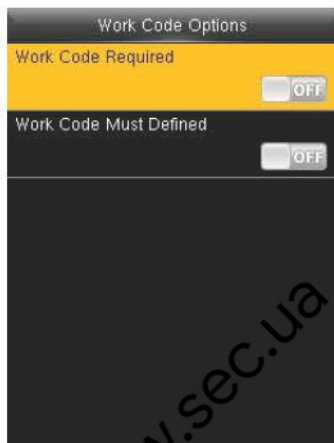
13.2 Всі робочі коди

Ви можете переглядати, редагувати або видаляти робочий код зі списку робочих кодів. Ідентифікатор не може бути змінений, а інші операції аналогічні тим, які виконуються для додавання робочого коду при редагуванні.



1. Виберіть робочий код.
2. Натисніть «Змінити», щоб змінити ім'я. Натисніть «Видалити», щоб видалити.

13.3 Параметри робочого коду

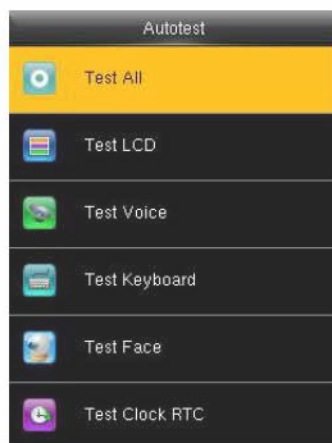


Потрібно робочий код: робочий код повинен бути введений під час верифікації. Виберіть, чи слід включити цю функцію.

Робочий код повинен бути визначений: введений робочий код повинен бути присутнім під час верифікації. Виберіть, чи слід включити цю функцію.

14 Автоматичне тестування

Автоматичне тестування дозволяє системі автоматично перевіряти, чи є функції різних модулів нормальними, включаючи тести ЖК-дисплея, голоси, датчика, клавіатури і годин.



Тестувати все: термінал автоматично перевіряє ЖК-дисплей, голос, сенсор, клавіатуру і клацає, натисніть [OK] для продовження і натисніть [ESC] для виходу.

Тестувати ЖК: перевірка ЖК-дисплея.

Тестувати голос: перевіряє, чи нормально відображаються голосові підказки.

Тестувати клавіатуру: перевіряє, чи доступна клавіатура.

Тестувати датчик відбитків пальця: перевіряє, чи доступний датчик відбитків пальців для використання.

Тестувати Камеру: перевіряє, чи в нормі камера.

Тестувати годинник RTC: перевіряє, точність годинника RTC (годинник реального часу). При перевірці модулів дотримуйтесь інструкцій в певному інтерфейсі.

15 Інформація про систему

Ви можете перевірити стан сховища, а також інформацію про прошивку терміналу через параметр [Інформація про систему].



Натисніть конкретний параметр, щоб перевірити параметри:

Ємність пристрою: кількість користувачів, адміністраторів, кількість і найбільша ємність відбитків пальців, особи, долоні, карти, записи обліку робочого часу і кількості фотографій обліку робочого часу.

Інформація про пристрій (інформація): контакт передачі, серійний номер, MAC-адресу, алгоритм відбитків пальців, алгоритм долоні, інформація про платформу, виробника, дату виготовлення.

Інформація про прошивку: версія прошивки, біосервіс, автономний сервіс, сервіс пристроїв. Вся інформація, наведена в цьому меню, не може бути змінена.

16 Прикладна програма

16.1 Введення T9

Вхід T9 (інтелектуальний вхід) швидкий і ефективний. Цифрові клавіші (2 ~ 9) складаються з 3 або 4 букв, наприклад, А, В, С знаходяться на цифровій клавіші 2. Натисніть потрібну клавішу один раз, і програма згенерує ефективне написання. Нижче наведено приклад, щоб зрозуміти методи:



Увійдіть в «Нове повідомлення»



Натисніть [4] двічі, щоб ввести Н.



Введіть «Happy» таким же чином.



Натисніть ►, щоб вибрати «символ»



Натисніть ►, щоб знайти «4.» Натисніть 4, щоб додати пробіл



Введіть таким чином «Новий рік». Натисніть ►, щоб ввести числовий тип.



1. Введіть «-2015», натисніть ►, щоб ввести символ.
2. Натисніть «6» для введення «!»

16.2 Правила завантаження зображення

- Призначена для користувача фотографія: спочатку створіть каталог з ім'ям «photo» в кореневому каталозі USB-диска, а потім помістіть призначені для користувача фотографії в каталог. Максимальна місткість каталогу становить 8000 фотографій. Розмір кожної фотографії менше або дорівнює 15К. Назва фотографії - X.jpg (X являє ідентифікатор користувача, який не обмежує цифри). Форматом фотографії повинен бути JPG.
- Заставка екрана: спочатку створіть каталог з ім'ям «реклама» в кореневому каталозі USB-диска, а потім помістіть заставки в каталог. Максимальна місткість каталогу 20 картинок. Розмір кожної заставки менше або дорівнює 30К. Немає обмежень на ім'я і формат заставки.
- шпалери: спочатку створіть каталог з ім'ям «шпалери» в кореневому каталозі USB-диска, а потім помістіть шпалери в каталог. Максимальна місткість каталогу 20 картинок. Розмір кожного шпалер менше або дорівнює 30К. Немає обмежень за назвою і формату шпалер. Він підтримує формат JPG, PNG, BMP і т. Д.

Примітка: якщо розмір кожної фотографії користувача і фотографії обліку робочого часу менше або дорівнює 10 КБ, пристрій може зберігати в цілому 10000 фотографій користувача і фотографій обліку робочого часу.

17 Заява про права людини і конфіденційності

Шановні клієнти:

Дякуємо Вам за вибір гібридних біометричних продуктів, розроблених і виготовлених нами. Як всесвітньо відомий постачальник біометричних технологій і послуг, ми приділяємо велику увагу дотриманню законів, що стосуються прав людини і недоторканності приватного життя в кожній країні, постійно проводячи дослідження та розробки.

Справжнім ми робимо наступні заяви:

Всі наші пристрої розпізнавання відбитків пальців для цивільного використання збирають тільки характерні точки відбитків пальців, а не зображення відбитків пальців, і, отже, ніяких проблем конфіденційності. Характерні точки відбитків пальців, зібрані нашими продуктами, не можуть бути використані для відновлення оригінальних зображень відбитків пальців, і, отже, ніяких проблем конфіденційності.

Ми, як постачальник обладнання, не несемо юридичної, прямої чи опосередкованої відповідальності за будь-які наслідки, що виникли в результаті використання наших продуктів.

З будь-яких спорів, пов'язаних з правами людини або недоторканністю приватного життя при використанні наших продуктів, звертайтеся безпосередньо до свого роботодавця.

Наше обладнання або засоби розробки відбитків пальців забезпечать функцію збору вихідного відбитка пальця громадян. Що стосується того, чи є такий тип збору відбитків пальців порушенням вашої конфіденційності, будь ласка, зв'яжіться з урядом або кінцевим постачальником обладнання. Ми, як виробник оригінального обладнання, не несемо юридичну відповідальність за будь-які порушення, що виникають в зв'язку з цим.

Примітка:

Закон Китайської Народної Республіки містить наступні положення, що стосуються свободи особистості:


Незаконний арешт, затримання або обшук громадян Китайської Народної Республіки заборонені. Порушення приватного життя заборонено.

Особиста гідність громадян Китайської Народної Республіки не доторкана;

Будинок громадян Китайської Народної Республіки не доторканий;

Свобода і таємниця листування громадян Китайської Народної Республіки охороняються законом. Нарешті, ми ще раз підкреслюємо, що біометрія, як передова технологія

розпізнавання, буде застосовуватися в багатьох секторах, включаючи електронну комерцію, банківська справа, страхування і юридичні питання. Щороку люди у всьому світі страждають від величезних втрат через ненадійність паролів. Розпізнавання відбитків пальців насправді забезпечує адекватний захист вашої особистості в умовах високої безпеки.

	<ul style="list-style-type: none"> Період екологічного використання (EFUP), позначений на цей продукт, відноситься до періоду безпеки, протягом якого продукт використовується в умовах, зазначених в інструкціях по продукту, без витоку шкідливих і надшкідливих речовин. EFUP цього продукту не поширюється на витратні матеріали, які необхідно регулярно замінювати, такі як батареї і т. Д. EFUP Експлуатація батареї 5 років. 					
Назви і концентрація токсичних і небезпечних речовин або елементів						
Назва компонентів	Назви і концентрація токсичних і небезпечних речовин або елементів Pb					
		Hg	Cd	Cr6 +	PBB	PBDE
чіп резистор	x	o	o	o	o	o
чіп конденсатор	x	o	o	o	o	o
чіп індуктор	x	o	o	o	o	o
чіп діод	x	o	o	o	o	o
компоненти ESD	x	o	o	o	o	o
зумер	x	o	o	o	o	o
адаптер	x	o	o	o	o	o
гвинти	o	o	o	x	o	o

o : Вказує, що це токсична або небезпечна речовина, що міститься у всіх однорідних матеріалах для цієї частини, нижче граничної вимоги в SJ / T11363-2006.

x: Вказує, що це токсична або небезпечна речовина, що міститься принаймні в одному з однорідних матеріалів для цієї частини, не перевищує граничну вимогу в SJ / T11363-2006.

Примітка: 80% деталей в цьому продукті виготовлені з безпечних для навколишнього середовища матеріалів.