

**Інструкція на торговий автомат  
зі стандартною програмною  
системою управління  
на базі Android**

**Посібник користувача**

**"Юньшу Інформейшн Текнолоджі Ко., ЛТД"  
[Yunshu Information Technology Co., LTD]**

# Зміст

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| 1. Передмова .....                        | 1  |
| 2. Інтерфейс покупок .....                | 2  |
| 3. Система серверного управління .....    | 10 |
| 4. Домашня сторінка .....                 | 12 |
| 5. Завантаження продуктів .....           | 13 |
| 6. Управління слотами .....               | 27 |
| 7. Охолодження і нагрівання .....         | 29 |
| 8. Налаштування основної інформації ..... | 32 |
| 9. Діагностика помилок .....              | 37 |
| 10. Налаштування способу оплати .....     | 40 |
| 11. Система Android .....                 | 47 |
| 12. Налагодження машини .....             | 54 |

# 1. Передмова

**i Увага** *Перелічені нижче пункти дуже важливі. Перевірте їх по одному, перш ніж підтверджувати приймання.*

- 1** Чи не пошкоджена поверхня машини.
- 2** Чи виглядає машина чистою, чи правильно вона упакована.
- 3** Пломбу із замка потрібно зняти, ви можете приклеїти її до задньої частини машини, про всяк випадок, якщо вона знадобиться вам наступного разу під час транспортування машини.
- 4** Нагадайте транспортній компанії, що для завантаження машини потрібний відкидний задній борт або вилочний навантажувач.

**⚠ Важливі поради**

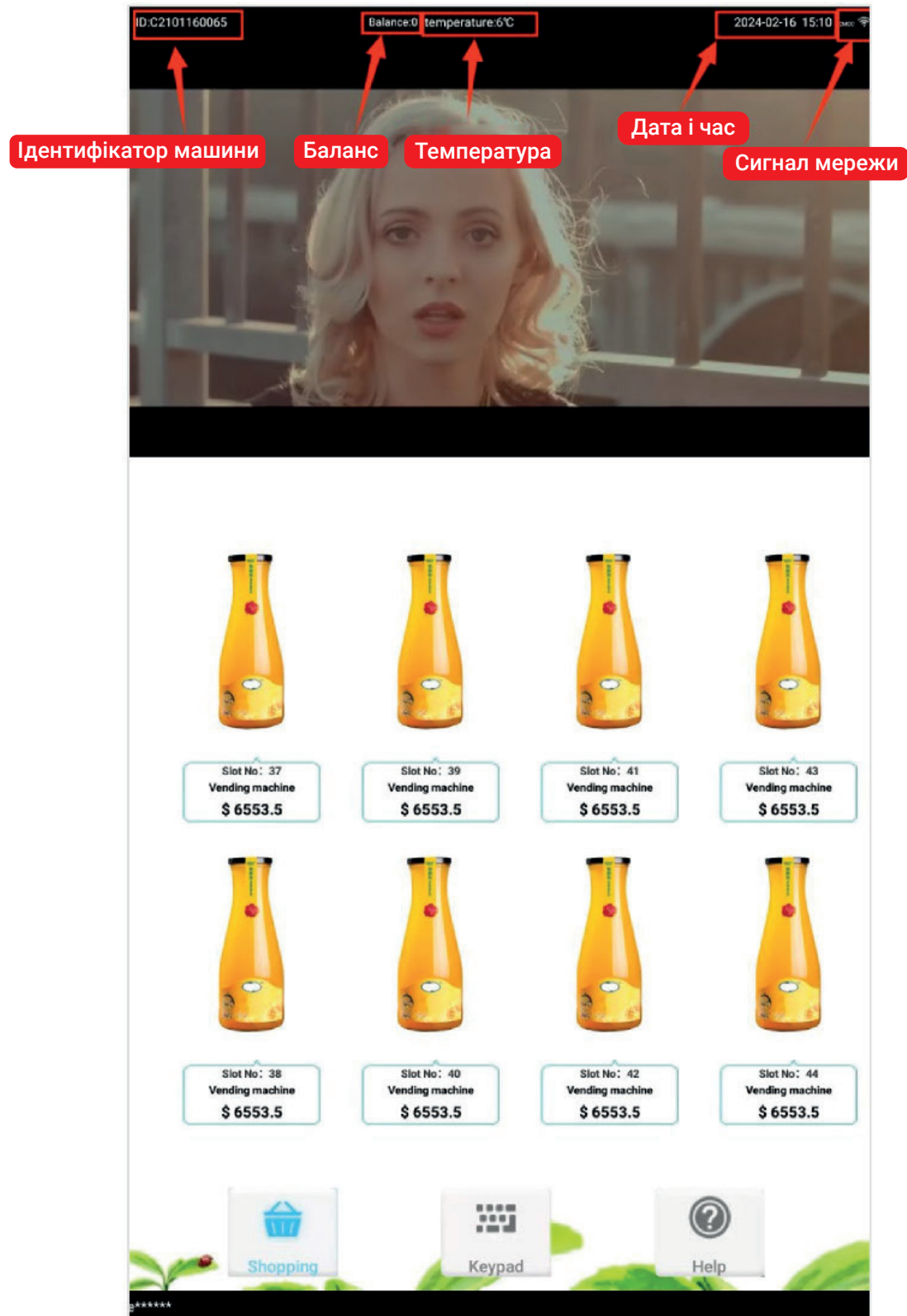
*Під час транспортування машини переконайтеся, що вона стоїть вертикально. Якщо машина перевернута або лежить на землі, відмовтеся від її приймання. Розпакуйте машину лише у присутності співробітників транспортної компанії. Якщо ви виявили пошкодження машини, відмовтеся від її приймання. Якщо ви розпакували машини без присутності співробітників транспортної компанії і виявили пошкодження машини, ви самі нестимете відповідальність за витрати.*

**i Увага** *Після підтвердження приймання перевірте такі моменти:*

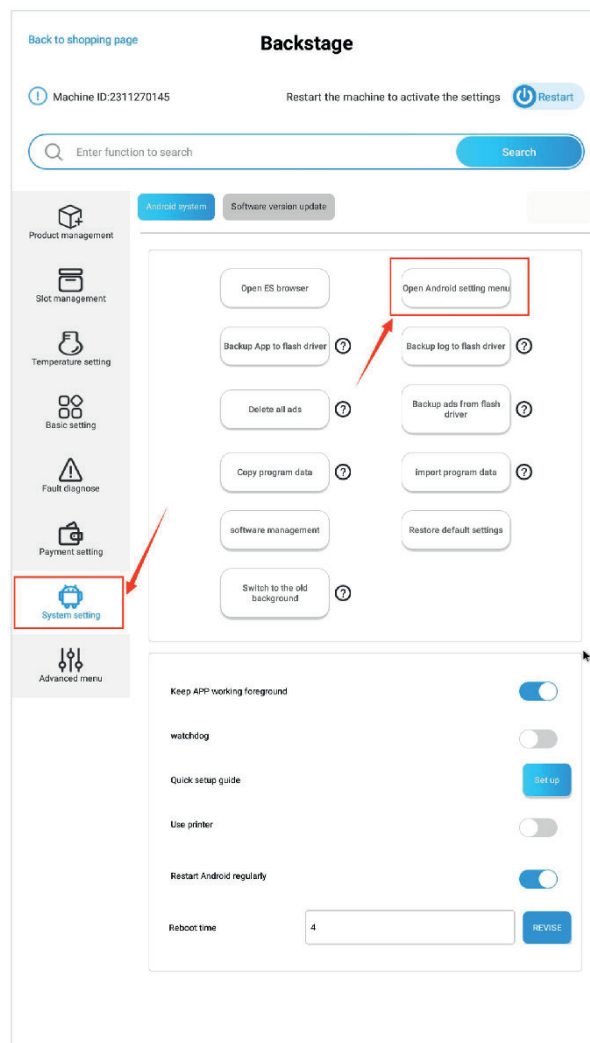
- 1** Перевірте належний стан поверхні машини, перевірте відповідну кількість запасних частин і наявність інструкції користувача.
- 2** Перш ніж подавати живлення на машину, витягніть антену з середини машини і встановіть її вгорі на машині.
- 3** Вставляйте шнур живлення машини до заземленої розетки.
- 4** Перевірте нормальний стан приєднання машини до мережі.
- 5** Зверніться до служби підтримки клієнтів компанії Yunshu та повідомте ідентифікаційний номер машини, щоб ви могли відкрити обліковий запис серверної системи.

## 2. Інтерфейс покупок

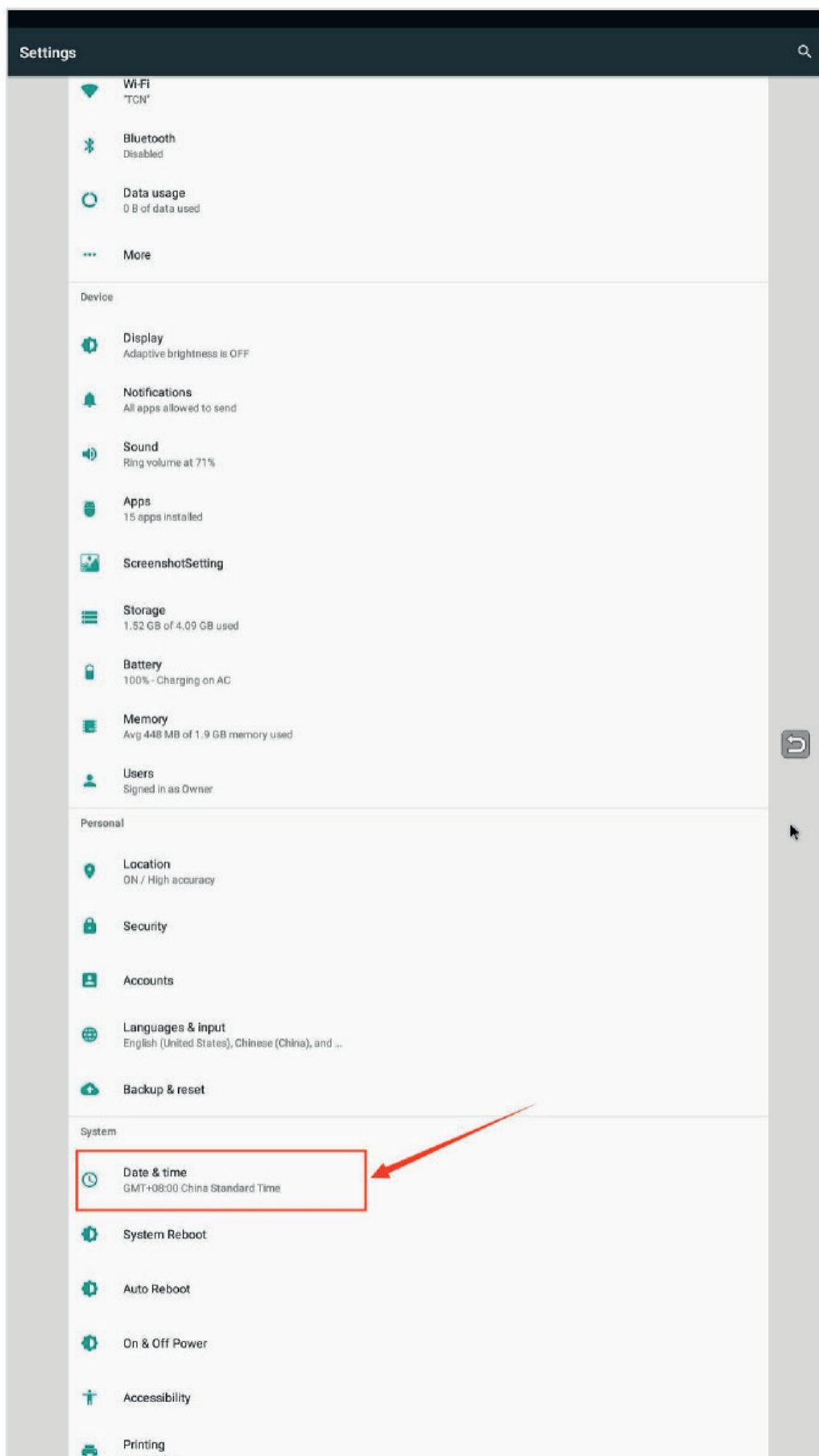
Інформаційна панель у верхній частині екрана містить номер машини, температуру (машини без охолодження не відображають температуру), дату і час, а також піктограму сигналу



- 1 **Номер машини:** Після налаштування послідовного порту машини, номер машини буде автоматично згенерований після подачі живлення і підключення до сервера. Натисніть номер машини 5 разів, щоб увійти у меню Android.
- 2 **Температура:** Температура, що відображується вгорі, – це поточна температура всередині холодильної камери торгового автомата. Якщо підключена підкамера, буде відображатися кілька температур відповідно до кількості підкамер. Машина зі звичайною температурою не буде відображувати температуру.
- 3 **Баланс:** Увімкніть перемикач готівкової оплати, тоді після вставлення банкнот або монет вгорі буде відображатися баланс.
- 4 **Дата і час:** Після підключення машини до Інтернету дата та час будуть синхронізовані з мережевим часом. Для пристроїв, які не підключені до Інтернету, можна перейти до налаштувань Android – відкрити меню налаштувань Android – Дата і час, щоб вручну встановити дату і час.

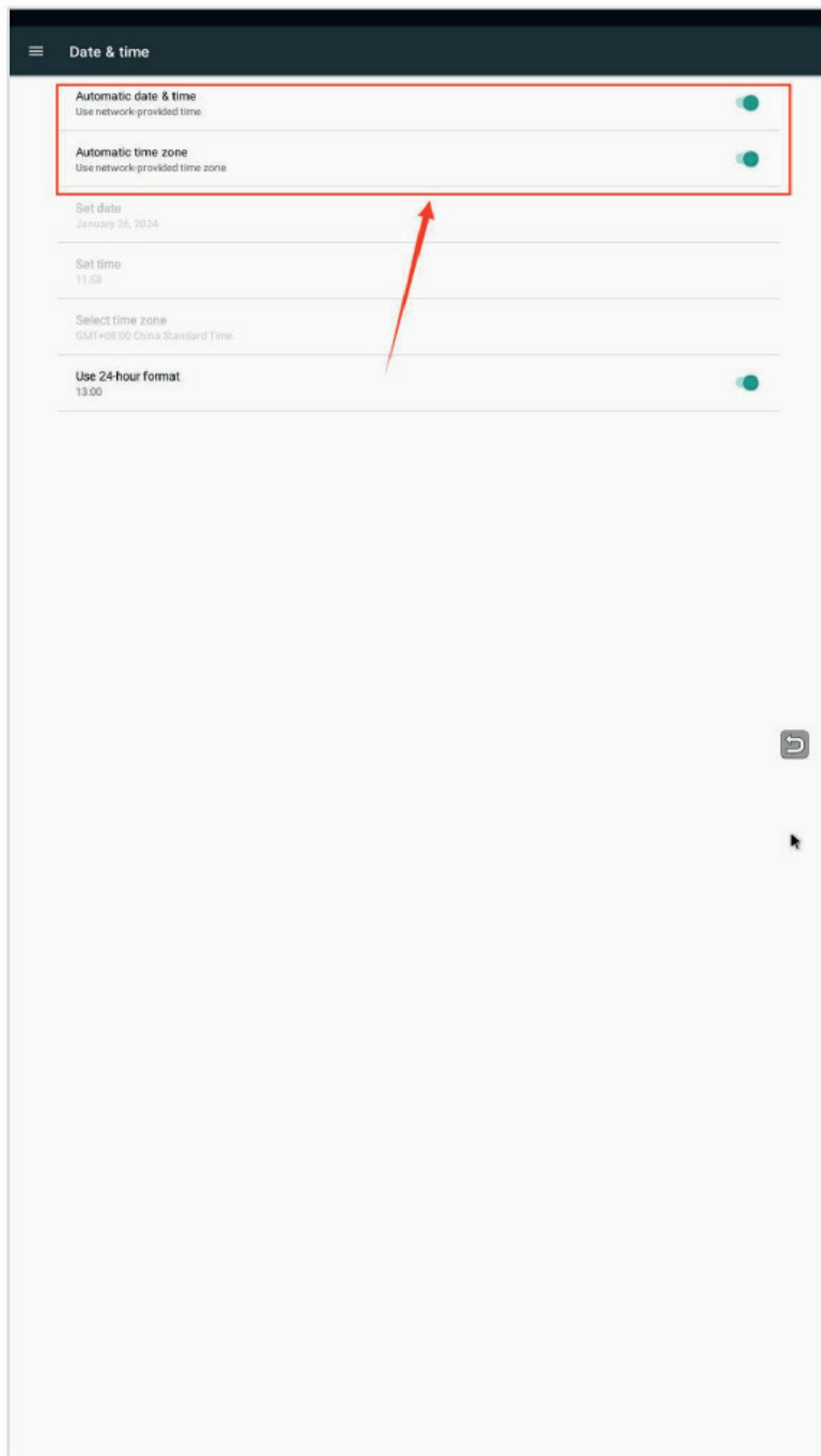


**2-1-4-1 Інтерфейс налагодження Android**



2-1-4-2 Інтерфейс системних налаштувань

Ці два перемикачі потрібно увімкнути, щоб машини могли працювати онлайн. Для машин, які не підключені до Інтернету, вимкніть ці два перемикачі та встановіть дату і час вручну.



**2-1-4-3 Інтерфейс налаштування дати і часу**

- 5** Піктограма сигналу: Спеціальна піктограма сигналу відображується залежно від поточної ситуації. Піктограми і їхнє значення показані на рисунку нижче:

| Значення піктограми            | Зовнішній вигляд піктограми                                                          |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Підключено до локальної мережі |    |
| Підключено до WIFI             |    |
| No SIM card inserted           |    |
| Вставлена SIM-картка           |    |
| Сервер від'єднаний             |   |
| Сервер приєднаний              |  |

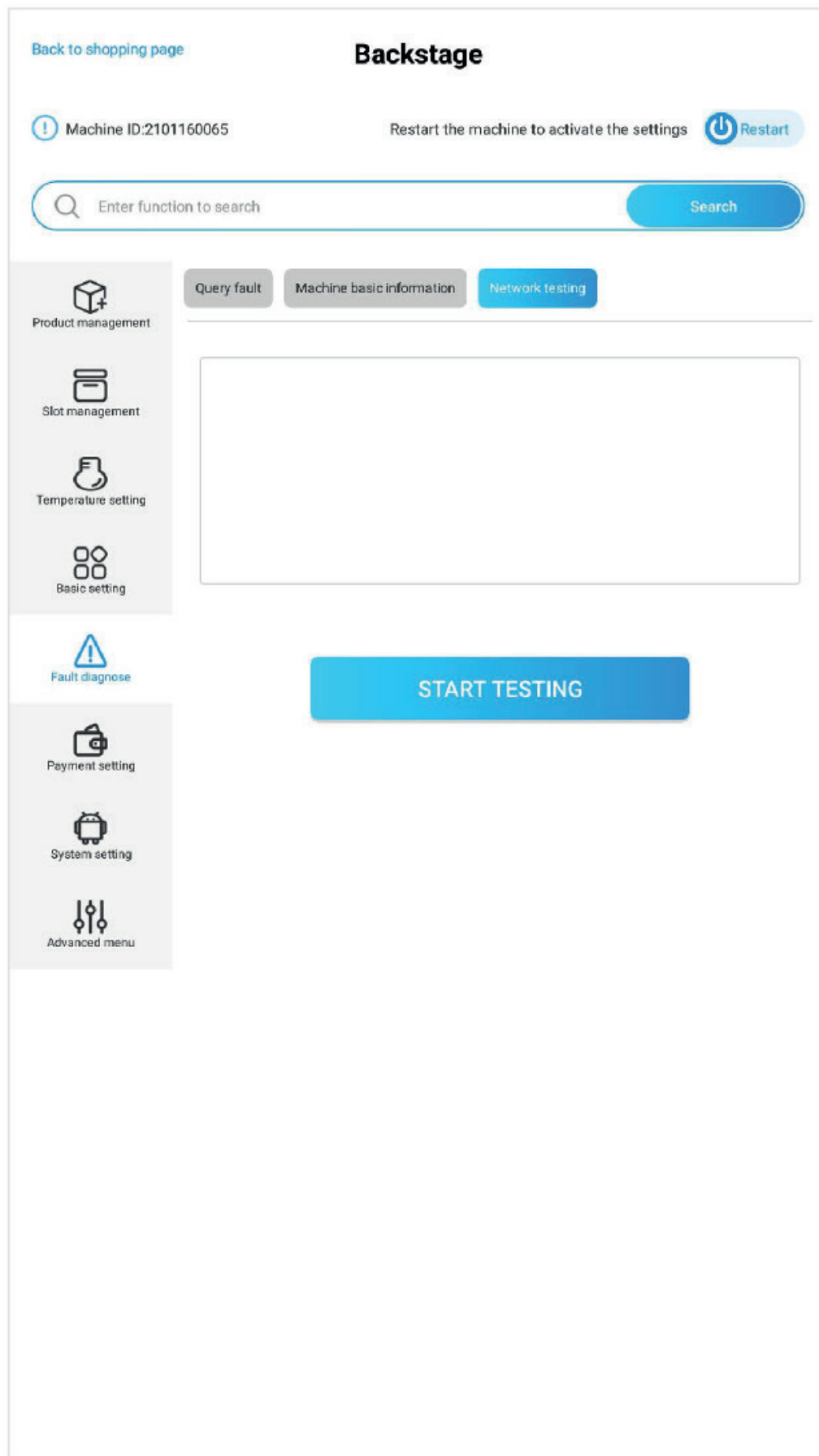
**Запитання** Що робити, якщо система не виявляє підключеної SIM-картки?

**Відповідь** Перевірте, чи SIM-картка не вставлена нещільно або чи вона не пошкоджена.

**Запитання** Що робити, якщо машина не підключається до сервера?

**Відповідь** Є дві причини, чому машина не підключається до сервера. Перша поширена причина відсутності з'єднання – це відсутність мережі, а друга причина – неправильно встановлена адреса фонового сервера. Щоб перевірити мережу, ми можемо увійти до меню машини та знайти меню запиту на виявлення несправності – тестування мережі для проведення тестування мережі.

Ми також можемо зв'язатися з менеджером або службою підтримки клієнтів для консультації.



## 2-1-5-2 Діагностика помилок – тестування мережі

## Заміна реклами

Стовпчик для відображення реклами включає основний рекламний простір зліва та додатковий рекламний простір справа.

Існує два способи для заміни реклами:

- 1** Віддалена заміна: Зверніться до служби підтримки клієнтів або менеджера з продажу, надішліть номер машини, файл заміни реклами та прості заміни реклами до служби підтримки клієнтів, яка видасть проведе заміну віддалено.
- 2** Ручне встановлення: Підготуйте USB-накопичувач і скопіюйте файл реклами на USB-накопичувач. Відкривши дверцята пристрою, знайдіть USB-порт, вставте USB-накопичувач, скопіюйте та вставте замінений файл реклами у спеціальну локальну папку для реклами, а потім видаліть оригінальну рекламу та перезапустіть пристрій, щоб зміни набули чинності.
- 3** Перед заміною реклами підготуйте файли, які підтримуються слотом AD. Формати файлів, які підтримуються слотом AD, наведені в таблиці нижче:

| Формат і місце зберігання реклами |                               |                            |                             |                           |                           |                                         |
|-----------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|
| Розмір екрана                     | Дисплей                       | Роздільна здатність екрана | Положення реклами           | Роздільна здатність файлу | Папка                     | Підтримуваний формат                    |
| Екран 10,1"                       | Вертикальний екран            | 1280*800                   | Основний рекламний простір  | 1280*800/відео 10М        | TcnFolder\PollFile        | mp4, mkv, avi, vmv, flv, jpg, jpeg, png |
| Екран 10,1"                       | Вертикальний екран            | 1280*800                   | Зображення довідки          | 774*758                   | TcnFolder\ImageHelp       | jpg, jpeg, png, gif                     |
| Екран 10,1"                       | Половина вертикального екрана | 1280*800                   | Реклама у режимі очікування | 1280*768                  | TcnFolder\ImageScreen     | mp5, mkv, avi, vmv, flv, jpg, jpeg, png |
| Екран 10,1"                       | Повний вертикальний екран     | 1280*800                   | Реклама у режимі очікування | 1280*768                  | TcnFolder\ImageScreen     | mp5, mkv, avi, vmv, flv, jpg, jpeg, png |
| Екран 10,1"                       | Половина вертикального екрана | 1280*800                   | Фонове зображення           | 858*768                   | TcnFolder\ImageBackground | jpg, jpeg, png                          |
| Екран 10,1"                       | Повний вертикальний екран     | 1280*800                   | Фонове зображення           | 858*768                   | TcnFolder\ImageBackground | jpg, jpeg, png                          |
| Екран 10,1"                       | Відсутність меж               | 1280*800                   | Зображення товарів          | 290*290                   | TcnFolder\ImageGoods      | jpg, jpeg, png                          |
| Екран 21,5"                       | Вертикальний екран            | 1920*1080                  | Основний рекламний простір  | 1920*1080/відео 10М       | TcnFolder\PollFile        | mp4, mkv, avi, vmv, flv, jpg, jpeg, png |
| Екран 21,5"                       | Вертикальний екран            | 1920*1080                  | Зображення довідки          | 1080*1060                 | TcnFolder\ImageHelp       | jpg, jpeg, png, gif                     |
| Екран 21,5"                       | Половина вертикального екрана | 1920*1080                  | Реклама у режимі очікування | 1820*1080                 | TcnFolder\ImageScreen     | mp5, mkv, avi, vmv, flv, jpg, jpeg, png |
| Екран 21,5"                       | Повний вертикальний екран     | 1920*1080                  | Реклама у режимі очікування | 1820*1080                 | TcnFolder\ImageScreen     | mp5, mkv, avi, vmv, flv, jpg, jpeg, png |
| Екран 21,5"                       | Половина вертикального екрана | 1920*1080                  | Фонове зображення           | 1212*1080                 | TcnFolder\ImageBackground | jpg, jpeg, png                          |
| Екран 21,5"                       | Повний вертикальний екран     | 1920*1080                  | Фонове зображення           | 1820*1080                 | TcnFolder\ImageBackground | jpg, jpeg, png                          |
| Екран 21,5"                       | Відсутність меж               | 1920*1080                  | Зображення товарів          | 420*420                   | TcnFolder\ImageGoods      | jpg, jpeg, png                          |
| Екран 32"                         | Альбомний екран               | 1080*1920                  | Зображення довідки          | 1080*608                  | TcnFolder\ImageHelp       | jpg, jpeg, png, gif                     |
| Екран 32"                         | Альбомний екран               | 1080*1920                  | Реклама у режимі очікування | 1080*1920                 | TcnFolder\ImageScreen     | mp5, mkv, avi, vmv, flv, jpg, jpeg, png |
| Екран 32"                         | Альбомний екран               | 1080*1920                  | Фонове зображення           | 1080*1920                 | TcnFolder\ImageBackground | jpg, jpeg, png                          |
| Екран 32"                         | Альбомний екран               | 1080*1920                  | Зображення товарів          | 420*420                   | TcnFolder\ImageGoods      | jpg, jpeg, png                          |

## 2-3-3-1 Місце зберігання реклами і параметри

### Список продуктів

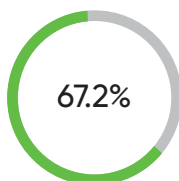
Включає зображення продуктів, назви продуктів, номери каналів та ціни. Інформацію про продукти можна встановити в серверному меню операцій поповнення Android. Мережеві пристрої можуть використовувати фоновий режим мобільного телефону або комп'ютера для віддаленого розповсюдження.

### Версія програмного забезпечення торгового автомата внизу

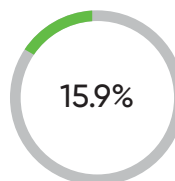
Натисніть і утримуйте номер машини протягом 3 секунд, щоб переглянути основну інформацію про торговий автомат. Якщо вам не потрібно відображувати номер версії, зверніться до служби підтримки клієнтів або менеджера.

## Основна інформація про машину

|                                         |                                              |                                                            |                          |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Номер машини                            | 2101160065                                   | Ідентифікатор ємності                                      |                          |
| Тип екрана                              | Великий екран                                | Орієнтація екрана                                          | Вертикальний екран       |
| Номер плати введення-виведення          | 898604631119c1568049                         | Номер порту                                                | 4150                     |
| Версія вбудованої програми              | K518_ALI_SJG                                 | Однокристальна версія                                      |                          |
| Версія WeChat Face Pay                  |                                              | Версія Ali Face Pay                                        |                          |
| Тип платіжної системи                   | Основна платіжна система не використовується | Тип коду оплати                                            | QR-код не відображується |
| Тип материнської плати                  | Пружинна                                     | Тип материнської плати                                     | НEMAЕ                    |
| Сервісна програма додатка               | CDZZF                                        | IP сервера                                                 | qrc.ourvend.com          |
| Тип інтерфейсу користувача              | 6-мовний                                     | Швидкість передачі даних послідовного порту основної плати | 9600                     |
| Послідовний порт 1                      | /dev/ttyS1                                   | Послідовний порт 2                                         |                          |
| Тип пристрою прийняття готівки          |                                              | Тип монетоприймача                                         |                          |
| Тип зчитувача карток                    |                                              | Версія протоколу MDB                                       |                          |
| Номер версії драйвера сенсорного екрана |                                              | Роздільна здатність екрана                                 | 1920x1080                |



Рівень використання пам'яті  
1,31 Гб/1,95 Гб



Рівень використання сховища  
666 Мб/4,09 Гб

2-5-1 Інтерфейс налаштування основної інформації

### 3. Система серверного управління

- 1 Натисніть ідентифікатор машини 5 разів, щоб увійти в інтерфейс входу в систему.
- 2 Введіть початковий пароль **[000000]**, система перейде до інтерфейсу зміни пароля. Введіть новий пароль, ви зможете увійти в серверну систему.

back

Background management login

☒ Admin login

Пароль занадто простий.  
Змініть його після входу в систему!

☐ Replenishment login

Login

3-2-1-2 Інтерфейс входу в серверну систему

Back

79S

Change password

⊖ New password



⊖ Confirm password

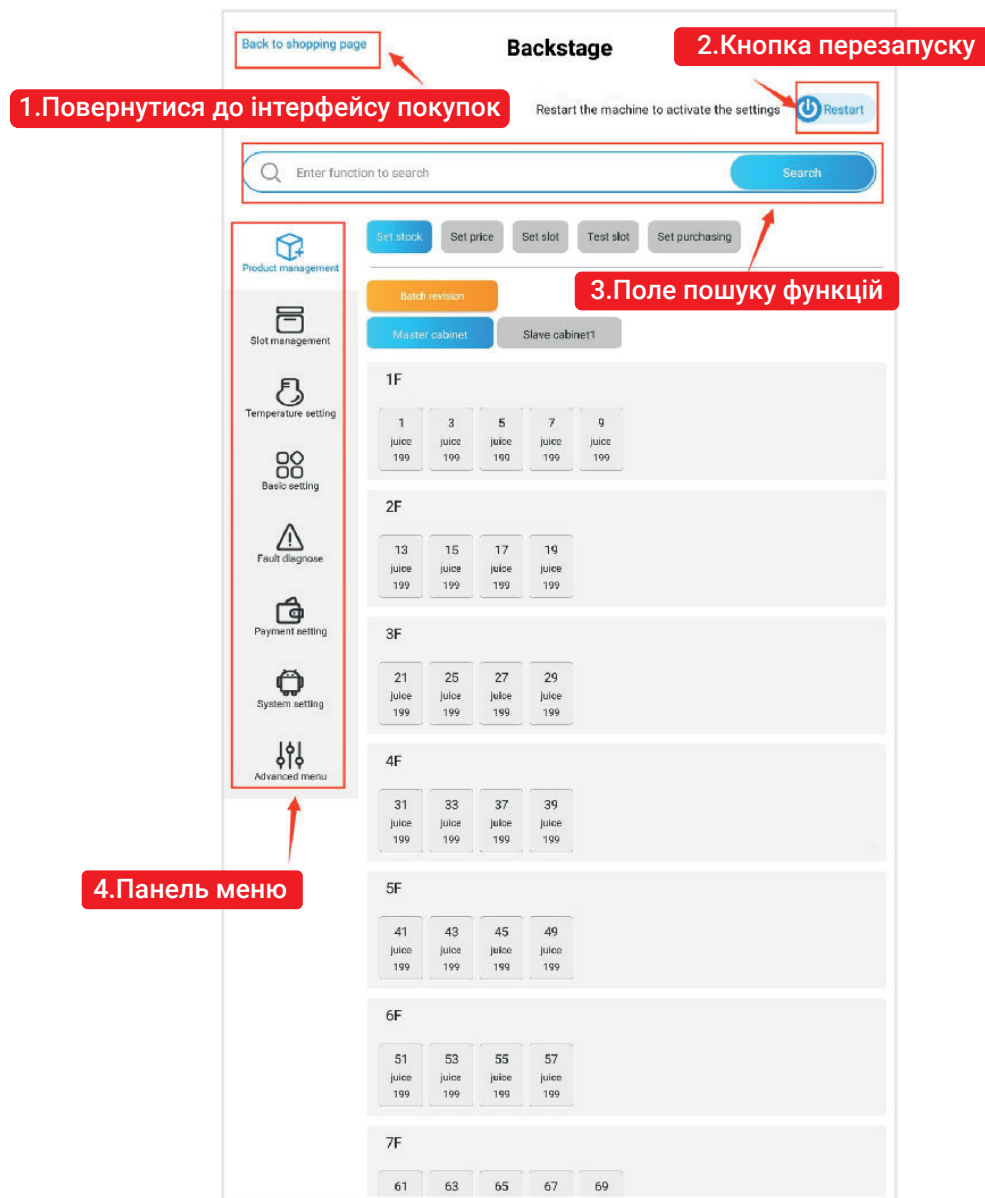


Confirm the changes

3-2-2 Інтерфейс зміни пароля

## 4. Домашня сторінка серверної системи

- 1 У верхньому лівому куті знаходиться кнопка **[Повернутися до інтерфейсу покупок]**. Після завершення налаштування системи натисніть цю кнопку, щоб повернутися до інтерфейсу покупок.
- 2 Поле пошуку: натисніть на нього, спливе клавіатура, після чого можна ввести функції для пошуку.
- 3 Перезапуск: якщо ви змінили конфігурацію слота (об'єднали, розділили або змінили тип слота) або встановили на машину валідатор купюр чи монетоприймач, перезапустіть машину, щоб активувати зміни.
- 4 Панель меню, яка відображає меню за функціями.



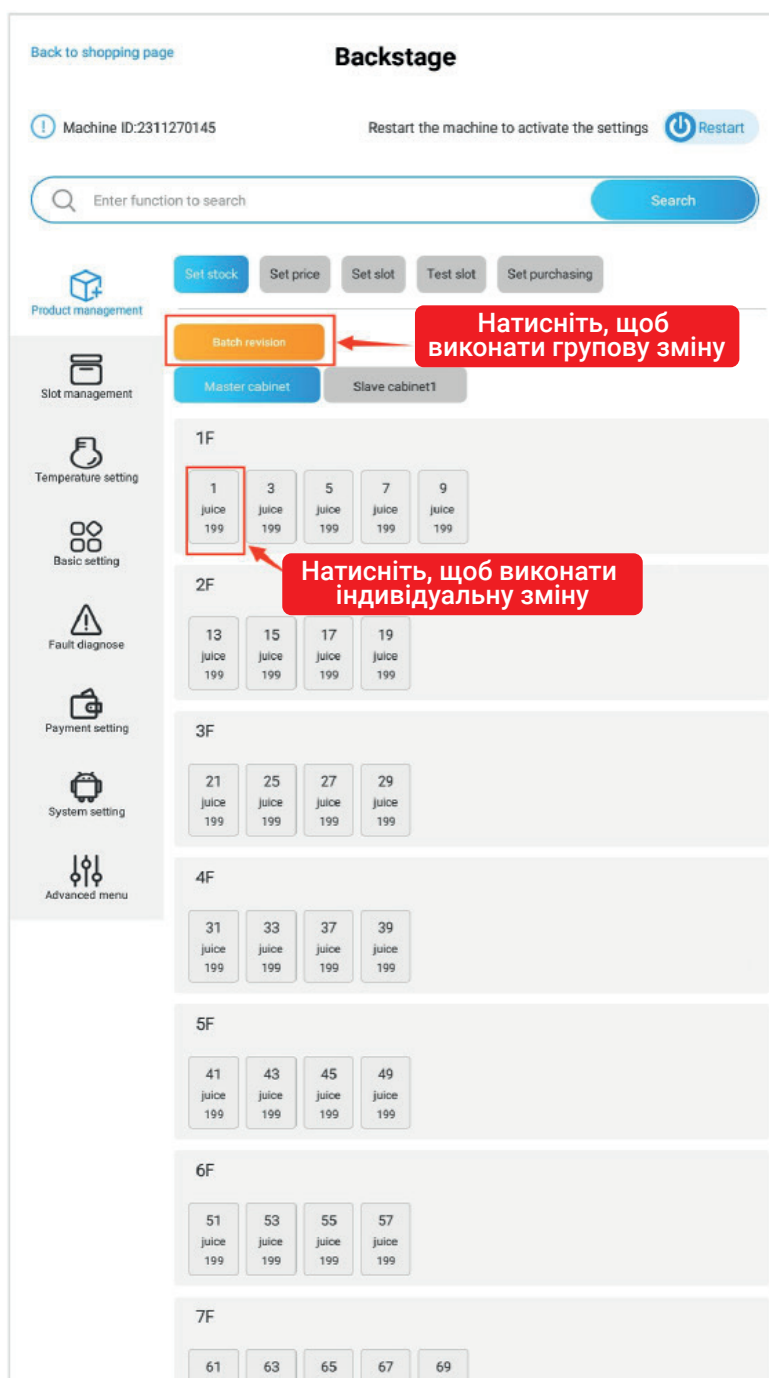
4-4-1 Інтерфейс входу в серверну систему Android

## 5. Завантаження продуктів

Найчастіше використовувані функції для експлуатаційного персоналу ми помістили на перших місцях у меню.

Налаштування  
запасів

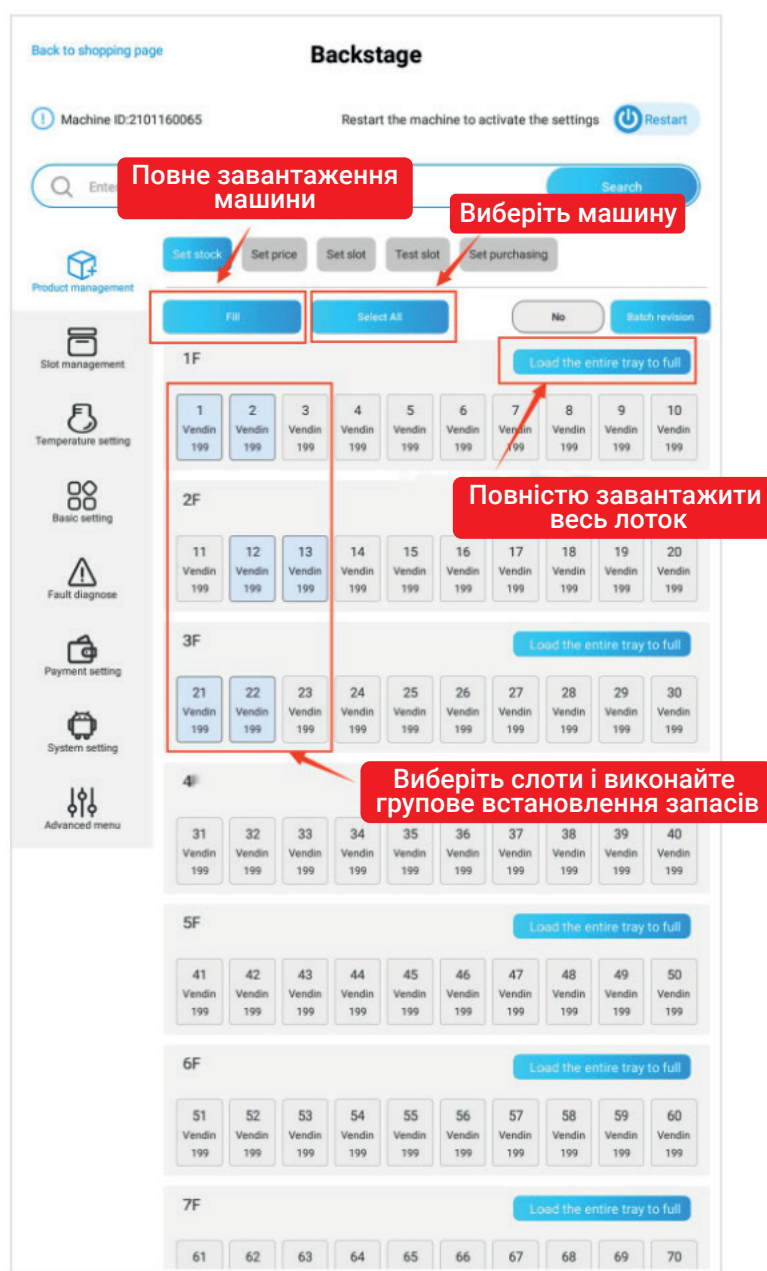
Слоти відображаються у лотках. Натисніть на номер слота, щоб переглянути запаси цього слота.



### 5-1-1 Редагування запасів слота

Натисніть на кнопку групового редагування, щоб виконати групову зміну запасів:

- 1 Натисніть на кнопку поповнення, щоб поповнити запаси у всіх слотах.
- 2 Натисніть на кнопку **[Select All]** ("Вибрати всі"), щоб вибрати всі слоти, після цього натисніть на кнопку **[Batch revision]** ("Групове редагування"), щоб виконати групову зміну запасів всіх слотів.
- 3 Натисніть на кнопку поповнення всього рівня і поповніть запаси всіх слотів в обраному рівні.
- 4 Можна також вибрати інший номер слота і натиснути на кнопку **[Batch revision]** ("Групове редагування"), щоб виконати групову зміну запасів.



#### 5-1-4-1 Встановлення запасів

У меню **[Встановлення ціни]** виберіть слот, щоб змінити ціну цього слота.

Backstage

Machine ID:2311270145 Restart the machine to activate the settings Restart

Enter function to search Search

Set stock Set price Set slot Test slot Set purchasing

Product management

Batch revision Master cabinet Slave cabinet1

Slot management

Temperature setting

Basic setting

Fault diagnose

Payment setting

System setting

Advanced menu

1F

|                      |                      |                      |                      |                      |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1<br>juice<br>6553.5 | 3<br>juice<br>6553.5 | 5<br>juice<br>6553.5 | 7<br>juice<br>6553.5 | 9<br>juice<br>6553.5 |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|

2F

|                       |                       |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 13<br>juice<br>6553.5 | 15<br>juice<br>6553.5 | 17<br>juice<br>6553.5 | 19<br>juice<br>6553.5 |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|

3F

|                       |                       |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 21<br>juice<br>6553.5 | 25<br>juice<br>6553.5 | 27<br>juice<br>6553.5 | 29<br>juice<br>6553.5 |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|

4F

|                       |                       |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 31<br>juice<br>6553.5 | 33<br>juice<br>6553.5 | 37<br>juice<br>6553.5 | 39<br>juice<br>6553.5 |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|

5F

|                       |                       |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 41<br>juice<br>6553.5 | 43<br>juice<br>6553.5 | 45<br>juice<br>6553.5 | 49<br>juice<br>6553.5 |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|

6F

|                       |                       |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 51<br>juice<br>6553.5 | 53<br>juice<br>6553.5 | 55<br>juice<br>6553.5 | 57<br>juice<br>6553.5 |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|

7F

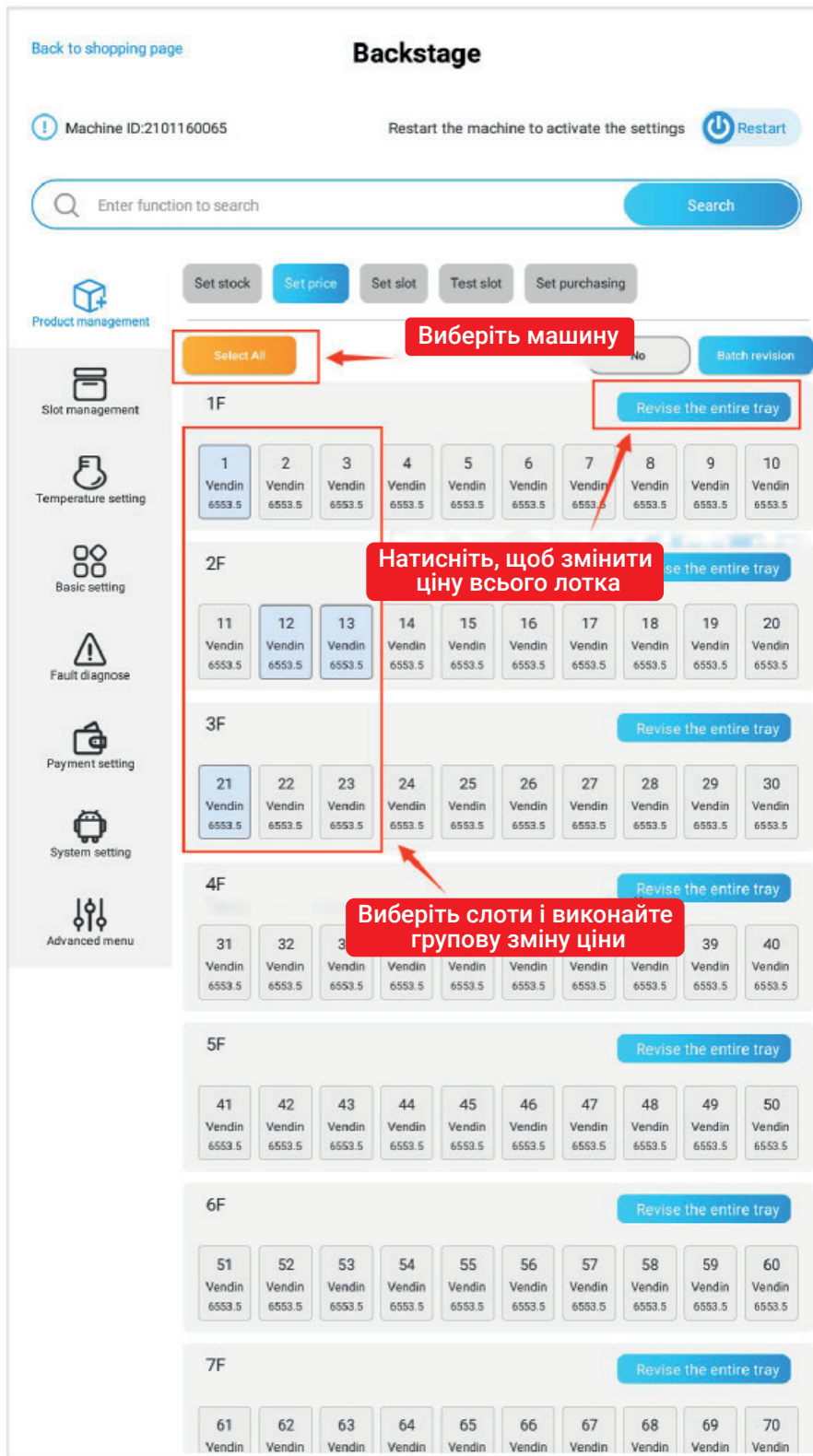
|                       |                       |                       |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 61<br>juice<br>6553.5 | 63<br>juice<br>6553.5 | 65<br>juice<br>6553.5 | 67<br>juice<br>6553.5 | 69<br>juice<br>6553.5 |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|

Натисніть, щоб виконати групову зміну ціни

Натисніть, щоб виконати індивідуальну зміну ціни

### 5-2-1 Встановлення ціни

Натисніть на кнопку **[Revise the entire tray]** ("Переглянути весь лоток"). Ви можете переглянути ціни всіх слотів у лотку, ви можете також вибрати кілька слотів і переглянути ціни разом. Після редагування цін натисніть на кнопку **[Back]** ("Назад").



### 5-2-2 Групове редагування цін

## Конфігурація слотів

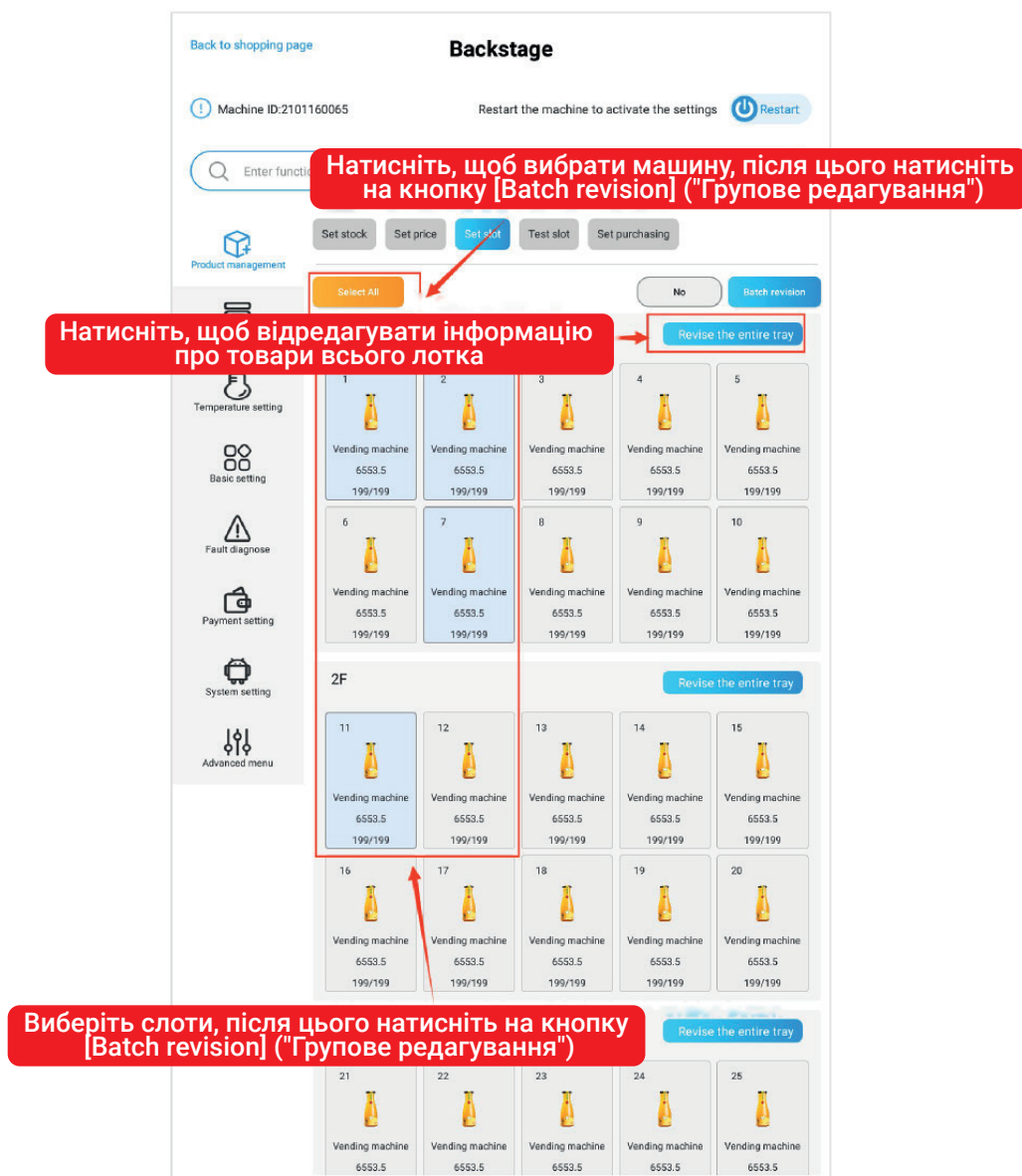
Будуть відображені всі слоти, ви можете натиснути на лотки у верхній частині меню, щоб показати слоти цих лотків. Якщо натиснути на один слот, буде налаштовуватися один слот, якщо натиснути на кнопку **[Batch revision]** ("Групове редагування"), можна виконувати групове редагування.



### 5-3-1 Сторінка конфігурації слотів

Натисніть на кнопку **[Batch revision]** ("Групове редагування"), виберіть слоти, а потім змініть інформацію:

- 1 Натисніть на кнопку **[Select All]** ("Вибрати всі"), щоб вибрати всі слоти, після цього натисніть на кнопку **[Batch Modify]** ("Групова зміна"), щоб встановити інформацію про слот. Ця операція підходить для всієї машини, яка продає лише один продукт.
- 2 Натисніть на кнопку **[Modify Whole Floor]** ("Змінити весь рівень"), щоб змінити інформацію про слоти на всьому рівні. Після зміни інформація про слоти на всьому рівні буде однаковою. Ця операція застосовується для одного і того ж продукту, що продається на всьому рівні.
- 3 Виберіть слоти, після чого натисніть **[Batch revision]** ("Групове редагування"), щоб змінити інформацію про слоти.



### 5-3-2 Групове редагування інформації про слоти

### 3.1 Зміна зображення продуктів

Натисніть на слот, щоб увійти в деталі слота, потім натисніть на кнопку **[Change Product]** ("Змінити продукт"), щоб увійти до локальної бібліотеки продуктів. Якщо машина підключена до сервера, інформація про продукти також може поширюватися через сервер.

Back to shopping page

## Backstage

Machine ID: 2311270145 Restart the machine to activate the settings Restart

Enter function to search Search

Product management Set stock Set price Set slot Test slot Set purchasing

### Selected slots

Back

[5]

change goods

Commodity name juice

Unit

Commodity code 5

Slot capacity 199

Product description Enter product description

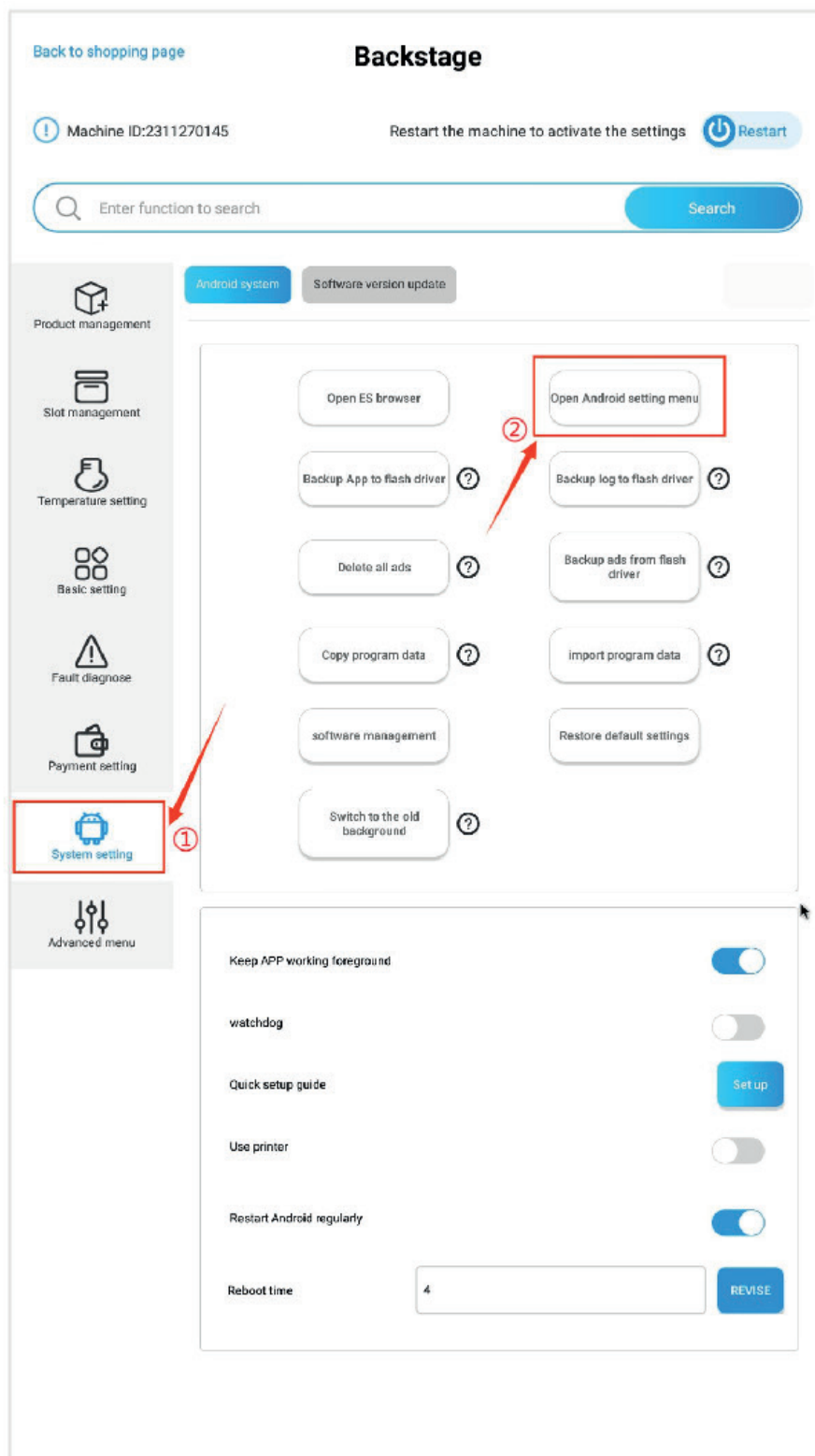
Open additional slot configuration

Yes

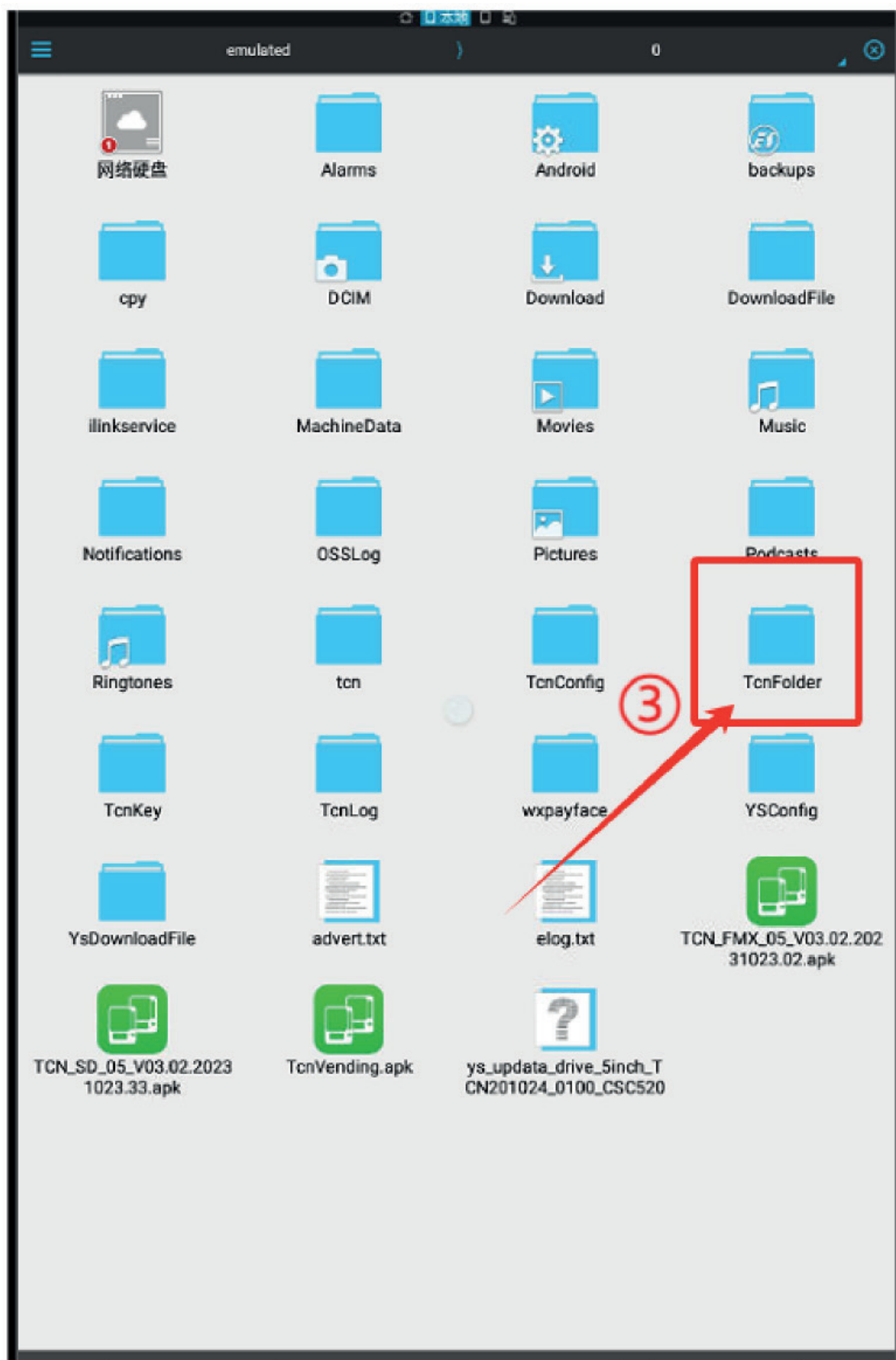
Натисніть, щоб змінити зображення товару

5-3-1-1 Інтерфейс деталей продукту

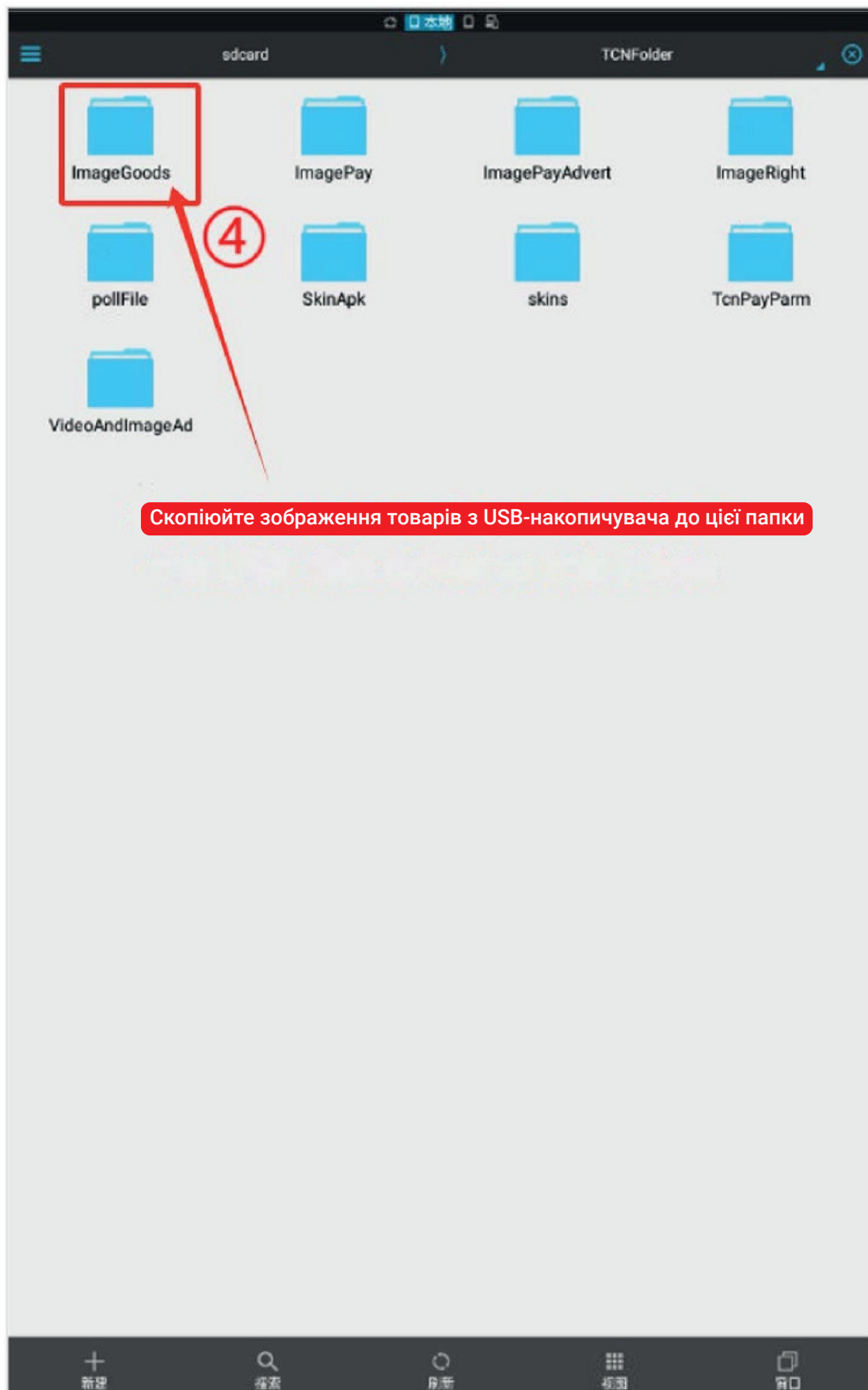
За допомогою USB-накопичувача заздалегідь скопіюйте зображення, потім відкрийте браузер ES через меню налагодження Android, щоб увійти в локальну папку, і помістіть зображення товару в локальну папку TcnFolder/ImageGoods.



### 5-3-1-2 Системний інтерфейс Android



5-3-1-3 Интерфейс файлового менеджера

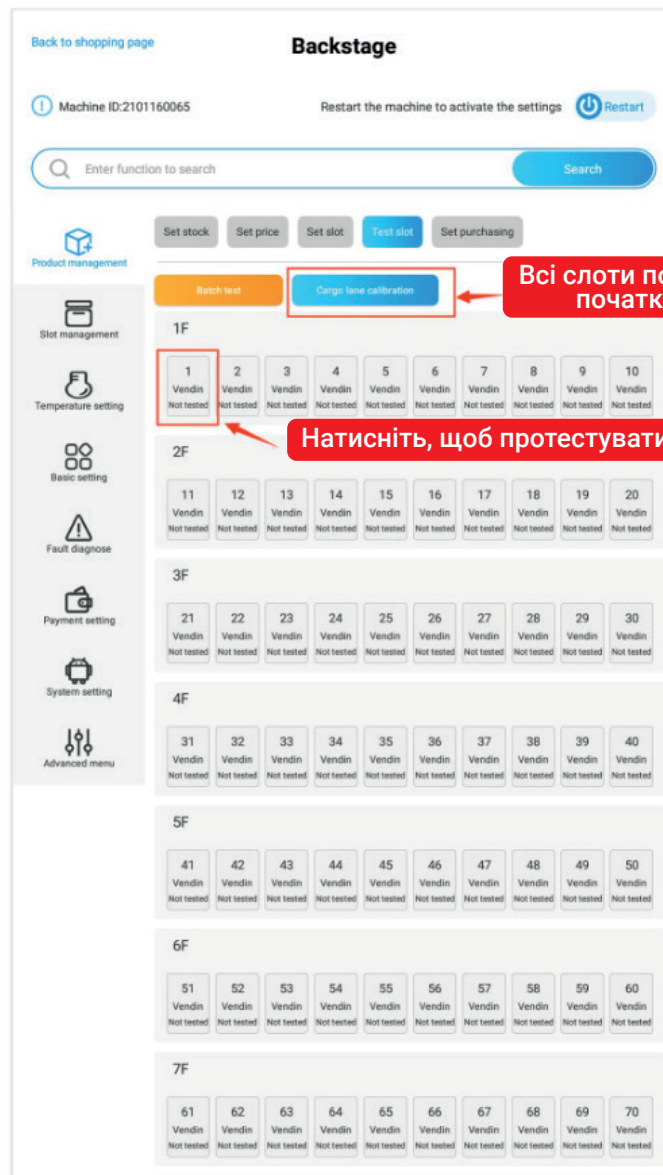


#### 5-3-1-4 Папка зображень товарів

#### 4. Тестування слотів

Функція тестування слотів в основному використовується для виявлення того, чи може слот нормально видавати продукти. Натисніть на відповідний слот, щоб виконати тестування одного слота.

Після завершення тестування у списку слотів відобразиться стан тестування. Нормальний слот відображатиме статус "нормальний". Несправний слот відображатиме відповідний код несправності. Натисніть кнопку скидання, щоб скинути несправність. Якщо після повторного тестування код несправності все ще відображується, необхідно перевірити, чи немає проблем з апаратурою. Натисніть одну кнопку, щоб скинути, будуть скинуті всі слоти.



5-4-1 Сторінка тестування слотів

Натисніть на кнопку **[Test in batch]** ("Групове тестування"), виберіть кількість раундів тестування, натисніть **[Test all slots]** ("Тестувати всі слоти") або **[Test a tray]** ("Тестувати лоток"), щоб спробувати різні режими тестування слотів. Можна також вибрати певні слоти і протестувати їх один за одним.

[Back to shopping page](#) **Backstage**

Machine ID:2101160065 Restart the machine to activate the settings  Restart

Enter function to search 

Set stock Set price Set slot **Test slot** Set purchasing

Product management

Slot management Temperature setting Basic setting Fault diagnose Payment setting System setting Advanced menu

**Test the entire machine** Number of tests

1F

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Vendin Vendin Vendin Vendin Vendin Vendin Vendin Vendin Vendin Vendin

Not tested Not tested Not tested Not tested Not tested Not tested Not tested Not tested Not tested Not tested

2F

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

Vendin Vendin Vendin Vendin Vendin Vendin Vendin Vendin Vendin Vendin

Not tested Not tested Not tested Not tested Not tested Not tested Not tested Not tested Not tested Not tested

3F

**Test the entire tray**

21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

Vendin Vendin Vendin Vendin Vendin Vendin Vendin Vendin Vendin Vendin

Not tested Not tested Not tested Not tested Not tested Not tested Not tested Not tested Not tested Not tested

31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

Vendin Vendin Vendin Vendin Vendin Vendin Vendin Vendin Vendin Vendin

Not tested Not tested Not tested Not tested Not tested Not tested Not tested Not tested Not tested Not tested

5F

**Test the entire tray**

41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

Vendin Vendin Vendin Vendin Vendin Vendin Vendin Vendin Vendin Vendin

Not tested Not tested Not tested Not tested Not tested Not tested Not tested Not tested Not tested Not tested

6F

**Test the entire tray**

51 52 53 54 55 56 57 58 59 60

Vendin Vendin Vendin Vendin Vendin Vendin Vendin Vendin Vendin Vendin

Not tested Not tested Not tested Not tested Not tested Not tested Not tested Not tested Not tested Not tested

7F

**Test the entire tray**

61 62 63 64 65 66 67 68 69 70

Vendin Vendin Vendin Vendin Vendin Vendin Vendin Vendin Vendin Vendin

Not tested Not tested Not tested Not tested Not tested Not tested Not tested Not tested Not tested Not tested

**Протестуйте всю машину столько раз, сколько вы установили в пункте "Number of tests" ("Кількість тестів").**

**Виберіть слоти, після цього натисніть на кнопку "Batch test" ("Групове тестування")**

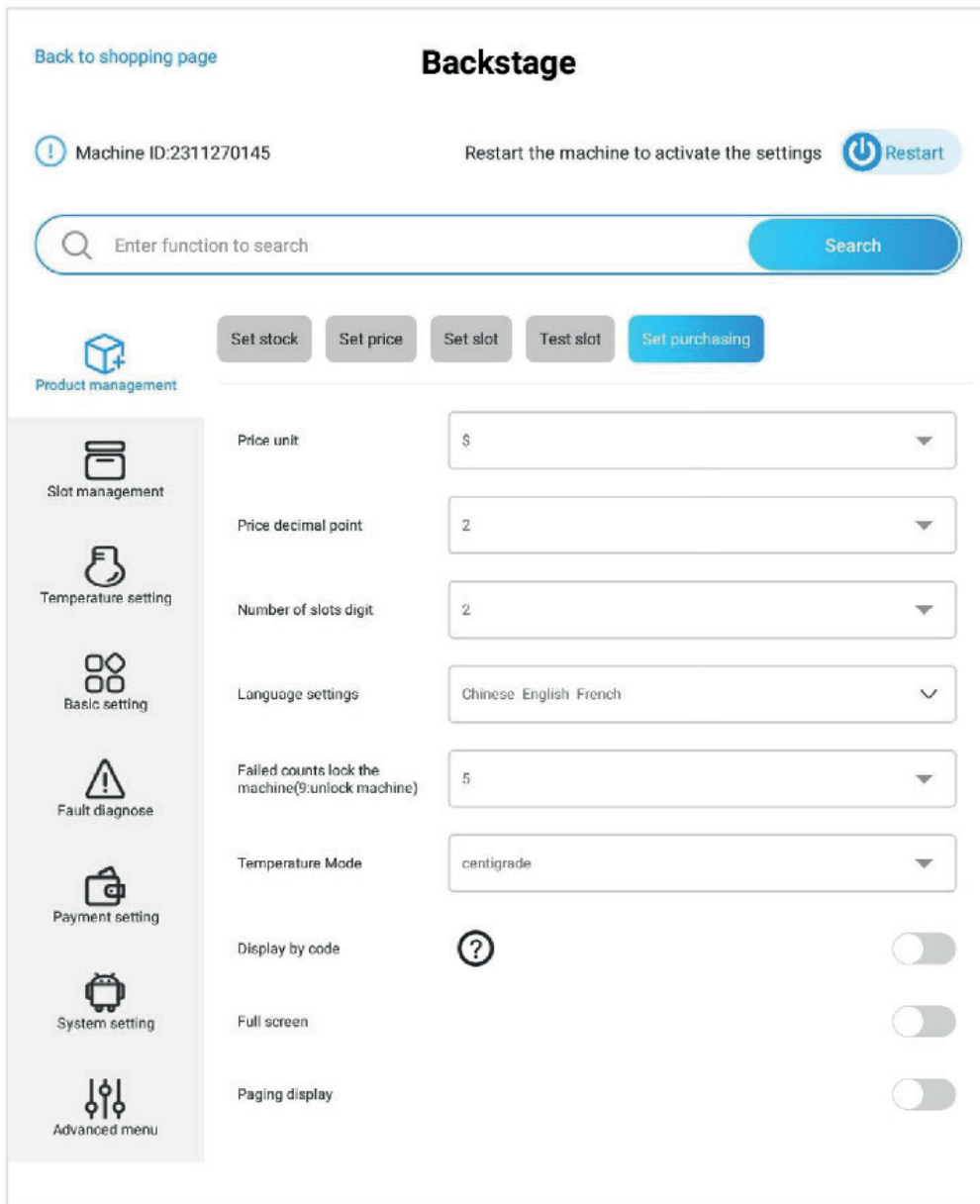
**Протестуйте весь лоток столько раз, сколько вы установили в пункте "Number of tests" ("Кількість тестів").**

## 5-4-1 Сторінка тестування слотів

## 5. Налаштування покупок

Ця частина включає налаштування інформації інтерфейсу покупок, ціну, валюту, десяткові знаки ціни, мову, кількість цифр слотів, відображення продуктів за кодами продуктів тощо.

- 1 Одиниця ціни: за умовчанням китайський юань; для зміни прокрутіть і виберіть потрібну валюту.
- 2 Кількість десяткових знаків ціни: два знаки.
- 3 Кількість цифр слота: одна цифра. При використанні двох цифр, перед номером слота 1-9 ставиться "0".
- 4 Мова: Якщо є три мови на вибір, виберіть одну з них.



[Back to shopping page](#)

### Backstage

Machine ID: 2311270145 Restart the machine to activate the settings [Restart](#)

Enter function to search [Search](#)

[Product management](#)

[Set stock](#) [Set price](#) [Set slot](#) [Test slot](#) [Set purchasing](#)

[Slot management](#)

[Temperature setting](#)

[Basic setting](#)

[Fault diagnose](#)

[Payment setting](#)

[System setting](#)

[Advanced menu](#)

Price unit: \$

Price decimal point: 2

Number of slots digit: 2

Language settings: Chinese English French

Failed counts lock the machine(9:unlock machine): 5

Temperature Mode: centigrade

Display by code: ? ☐

Full screen: ☐

Paging display: ☐

## 5- Налаштування покупок

- 5** Відображення продуктів за кодами продуктів: коли ця функція активована для продуктів з однаковим кодом, в інтерфейсі покупок буде відображатися тільки один продукт. Якщо ця функція увімкнена, потрібно встановити режим продажу.
- A** Продаж відповідно до порядку заповнення слота: спочатку буде продаватися перший продукт у слоті з тим самим кодом продукту, потім другий продукт у слоті з тим самим кодом продукту і так далі.
  - Б** Завжди продавати перший слот: слоти з однаковим кодом завжди відповідають порядку слотів. Після розпродажу всіх продуктів першого слоту, будуть продаватися продукти другого слоту і так далі.
  - С** Підтримка вибору за допомогою клавіатури і продаж за замовленням: Для машин, які використовують фізичну клавіатуру для вибору товарів, потрібно вибрати цей метод продажу після увімкнення функції вибору товарів за кодом продукту.
  - D** Повний екран: Після увімкнення перемикача повного екрану інтерфейс покупок не відображатиме верхню рекламу і буде відображатися у повноекранному режимі.
  - E** Посторінкове відображення: Після відкриття інтерфейс покупок автоматично прокручується вліво і вправо для переходу між сторінками.
  - F** Одиниця вимірювання температури: У випадяючому меню одиниці вимірювання температури можна вибрати градуси Фаренгейта або Цельсія. Відображення у інтерфейсі покупок.

**Mode of sale**

- ☒ Sale in order of goods
- ☐ Always sell the front one
- ☐ Sold in the order in which the goods are added and supports keyboard selection of designated goods lanes

YES

## 5- Налаштування покупок

## 6. Управління слотами

Це меню призначене для персоналу, який займається налагодженням. Коли ми замінюємо плату драйвера або слот, ми можемо розділяти, об'єднувати, додавати та видаляти слоти.

- 1 Об'єднання слотів: виберіть сусідні слоти, натисніть кнопку **[Combine]** ("Об'єднати"), щоб об'єднати слоти.
- 2 Розділення слотів: виберіть подвійні слоти або об'єднані слоти та розділіть їх на одинарні слоти.
- 3 Додавання слотів: якщо слот доданий до лотка, а номер слота не відображується на платі драйвера, його можна додати вручну.
- 4 Видалення слотів: видалення непотрібних або неіснуючих слотів.
- 5 Налаштування режиму слота: Налаштуйте після зміни типу слота. Можна налаштувати на пружинний слот і ремінний слот.
- 6 Імпорт слотів: Підготуйте U-диск, створіть на ньому нову папку з назвою `tsn_product.xls`, створіть форму Excel, що містить дані про слоти, вставте U-диск і натисніть кнопку **[Slot import]** ("імпорт слотів"). Дані про слоти автоматично імпортуються в машину.
- 7 Експорт слотів: Після вставляння U-диска в машину натисніть кнопку **[Slot export]** ("експорт слотів"), і на U-диску автоматично буде створено документ з даними про слоти.
- 8 Кількість слотів, що відображаються у кожному рівні: Якщо кількість слотів на кожному рівні перевищує 10, виберіть 20. Якщо кількість не перевищує 10, за умовчанням встановлено 10.

### **Важливі поради**

**Після завершення всіх операцій з управління слотами натисніть кнопку "Save Settings" ("Зберегти налаштування") перед вимкненням і перезапуском. Лише тоді набудуть чинності зміни нових слотів.**

[Back to shopping page](#)

# Backstage

Machine ID:2101160065
 Restart the machine to activate the settings
 Restart

Product management

Slot management

Temperature setting

Basic setting

Fault diagnose

Payment setting

System setting

Advanced menu

Slot management

Merge

Split

Add

Delete

Save

Freight lane mode setting

export

Import

Qty of displayed slot every tray
 

10 units

1F

Whole layer merging

Full layer splitting

|        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 1 Slot | 2 Slot | 3 Slot | 4 Slot | 5 Slot | 6 Slot | 7 Slot | 8 Slot | 9 Slot | 10 Slot |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|

2F

Whole layer merging

Full layer splitting

|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 11 Slot | 12 Slot | 13 Slot | 14 Slot | 15 Slot | 16 Slot | 17 Slot | 18 Slot | 19 Slot | 20 Slot |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|

3F

Whole layer merging

Full layer splitting

|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 21 Slot | 22 Slot | 23 Slot | 24 Slot | 25 Slot | 26 Slot | 27 Slot | 28 Slot | 29 Slot | 30 Slot |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|

4F

Whole layer merging

Full layer splitting

|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 31 Slot | 32 Slot | 33 Slot | 34 Slot | 35 Slot | 36 Slot | 37 Slot | 38 Slot | 39 Slot | 40 Slot |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|

5F

Whole layer merging

Full layer splitting

|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 41 Slot | 42 Slot | 43 Slot | 44 Slot | 45 Slot | 46 Slot | 47 Slot | 48 Slot | 49 Slot | 50 Slot |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|

6F

Whole layer merging

Full layer splitting

|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 51 Slot | 52 Slot | 53 Slot | 54 Slot | 55 Slot | 56 Slot | 57 Slot | 58 Slot | 59 Slot | 60 Slot |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|

## 6-1 Сторінка управління слотами

## 7. Охолодження і нагрівання

### 1. Охолодження і нагрівання

- 1 Виберіть режим роботи компресора та цільову температуру всередині холодильної камери відповідно до потреб обладнання. Для машин без контролера температури виберіть нормальну температуру у режимі роботи.
- 2 Після встановлення часу нагрівання скла функція запобігання запотіванню скла вмикається протягом встановленого часу, щоб запобігти надмірному накопиченню водяної пари на скляних дверцятах.
- 3 Для економії електроенергії можна встановити час роботи компресора. Компресор припинить роботу, якщо час не буде встановлений.
- 4 Видалення слотів: видалення непотрібних або неіснуючих слотів.

The screenshot displays the 'Backstage' control interface for a refrigerator. At the top, there is a 'Back to shopping page' link and the title 'Backstage'. Below this, a machine ID '2101160065' is shown, along with a 'Restart' button and a note: 'Restart the machine to activate the settings'. A search bar is present with the placeholder 'Enter function to search' and a 'Search' button. A sidebar on the left contains icons for 'Product management', 'Slot management', 'Temperature setting' (highlighted), 'Basic setting', 'Fault diagnose', 'Payment setting', 'System setting', and 'Advanced menu'. The main content area has three tabs: 'Refrigerating and heating' (selected), 'Lock machine when temperature is abnormal', and 'Set LED lights'. Under the 'Refrigerating and heating' tab, there are two sections: 'Temperature control setting' and 'Compressor working time setting'. The 'Temperature control setting' section includes a 'Working mode' dropdown set to 'Normal temp', a 'Target temperature' slider ranging from -10°C to 45°C, a 'Glass heating' toggle switch that is turned on, a 'Period 1' input field with a '+' icon, a 'Glass heating power' input field set to 255, and a 'temperature: 6°C' display. At the bottom of this section are 'Set up' and 'Query' buttons. The 'Compressor working time setting' section has a 'Period 1' input field with a '+' icon and a 'Set up' button.

#### 7-1-1 Налаштування охолодження і нагрівання

2. Автоматичне самоблокування при виході температури за межі допустимого діапазону.

Якщо температура всередині занадто висока, продукти можуть зіпсуватися, тому можна встановити температурну сигналізацію, щоб машина автоматично блокувалася при підвищенні температури всередині. Охолодження та нагрівання необхідно вмикати заздалегідь.

[Back to shopping page](#)

## Backstage

Machine ID:2101160065

Restart the machine to activate the settings  Restart



Product management

Slot management

Temperature setting

Basic setting

Fault diagnose

Payment setting

System setting

Advanced menu

Refrigerating and heating

Lock machine when temperature is abnormal

Set LED lights

### Temperature abnormal setting ?

Is it enabled



Temperature threshold

Temperature detection time

minute

Lock mode

0~lock mode

Set up

### 7-2-1 Автоматичне блокування при аномальній температурі

30

### 3. Світлодіодні індикатори

Керуйте увімкненням/вимкненням світлодіодних індикаторів та періодами, протягом яких індикатори вмикаються та вимикаються.

[Back to shopping page](#)

## Backstage

! Machine ID:2101160065

Restart the machine to activate the settings  Restart



  
Product management

  
Slot management

  
Temperature setting

  
Basic setting

  
Fault diagnose

  
Payment setting

  
System setting

  
Advanced menu

Refrigerating and heating

Lock machine when temperature is abnormal

**Set LED lights**

### Set LED lights

LED switch 

Working time



Led power





#### 7-3-1 Налаштування світлодіодних індикаторів

31

## 8. Налаштування основної інформації

### 1. Рекламні оголошення

Ви можете вказати свій контактний номер у рекламних словах, щоб клієнти могли зв'язатися з вами, коли їм знадобиться допомога. Перш ніж увімкнути перемикач **[Standby advertisement display]** ("Відображення реклами в режимі очікування"), вам потрібно помістити свою рекламу у відповідну папку або звернутися до служби підтримки клієнтів.

[Back to shopping page](#)

## Backstage

Machine ID:2101160065

Restart the machine to activate the settings

Restart

Enter function to search

Search

Product management

Slot management

Temperature setting

Basic setting

Fault diagnose

Payment setting

System setting

Advanced menu

Advertisement managementSet reminding tipsServer settingSerial port settingRole management

Advertising settings

Hotline\*\*\*\*\*, Customer Service\*\*\*\*\*

Play image interval time

10Second

Standby advertisement display

save

### 8-8-1 Рекламні оголошення

## 2. Поради щодо нагадування

Для нагадування про оплату та оплату карткою, а також голосових підказок.

[Back to shopping page](#)

# Backstage

! Machine ID:2101160065

Restart the machine to activate the settings  Restart



Product management

Slot management

Temperature setting

Basic setting

Fault diagnose

Payment setting

System setting

Advanced menu

Advertisement management

**Set reminding tips**

Server setting

Serial port setting

Role management

Pay effective time

90

s

Pay tips

Pls insert cash or present card

Do not show credit card balance prompt

☐

Voice prompt

☒

Sold out text modification

Keyboard text Settings

Keypad

Keyboard input tips

Enter item number

save

### 8-2-1 Поради щодо нагадування

33

### 3. Налаштування сервера

- 1 Тип сервера та IP-адресу необхідно налаштувати після використання серверної системи на комп'ютері.
- 2 Код отримання у додатку: він використовується для бронювання товарів в онлайн-магазині. Функцію бронювання отримання товару необхідно ввімкнути у фоновому режимі.

[Back to shopping page](#)

## Backstage

Machine ID:2101160065

Restart the machine to activate the settings  Restart



Product management

Slot management

Temperature setting

Basic setting

Fault diagnose

Payment setting

System setting

Advanced menu

Advertisement management

Set reminding tips

**Server setting**

Serial port setting

Role management

Machine ID2101160065

server typeCDZZF

Server IPqrc.ourvend.com

Port number4150

Pick up with App pick-up code



save

#### 8-3-1 Налаштування сервера

#### 4. Налаштування послідовного порту

Перед початком звичайної роботи машина повинна налаштувати відповідний функціональний послідовний порт, щоб забезпечити нормальну роботу. Якщо під час роботи машина повідомляє про "зайнятість системи", "виняток послідовного зв'язку" та інші помилки, знайдіть відповідний функціональний послідовний порт на сторінці налаштувань послідовного порту та натисніть кнопку **[Query]** ("Запит").

Якщо результат запиту показує, що зв'язок є нормальним, підключення послідовного порту є нормальним.

Якщо зв'язок є ненормальним, потрібно перевірити, чи нормальний доступ до послідовного порту.

Backstage

Machine ID: 2101160065 Restart the machine to activate the settings Restart

Enter function to search Search

Product management Slot management Temperature setting Basic setting Payment setting System setting Advanced menu

Advertisement management Set reminding tips Server setting Serial port setting Role management

Motherboard type 弹黄驱动-Spring

Group No. of serial port 1 0

VMC serial port /dev/ttyS1 Query

Натисніть, щоб перевірити, чи нормально працює послідовний порт

Motherboard type 2 NONE

Group No. of serial port 2 NONE

Motherboard serial port 2 Query

Motherboard type 3 NONE

Group No. of serial port 3 NONE

VMC serial port 3 Query

MDB serial port

Temperature serial port

Temperature serial baud rate 9600

IC reader serial port

#### 8-4-1 Налаштування послідовного порту

## 5. Управління ролями

Зміна пароля адміністратора або пароля персоналу для поповнення запасів.

[Back to shopping page](#)

# Backstage

Machine ID:2101160065

Restart the machine to activate the settings 



  
Product management

  
Slot management

  
Temperature setting

  
Basic setting

  
Fault diagnose

  
Payment setting

  
System setting

  
Advanced menu

Advertisement management

Set reminding tips

Server setting

Serial port setting

**Role management**

Machine ID2101160065

Login password

Please enter login password

Please confirm login password

Interface login password

Please enter interface login password

Replenisher account

Replenisher

Please enter replenisher password

Revise

Revise

Revise

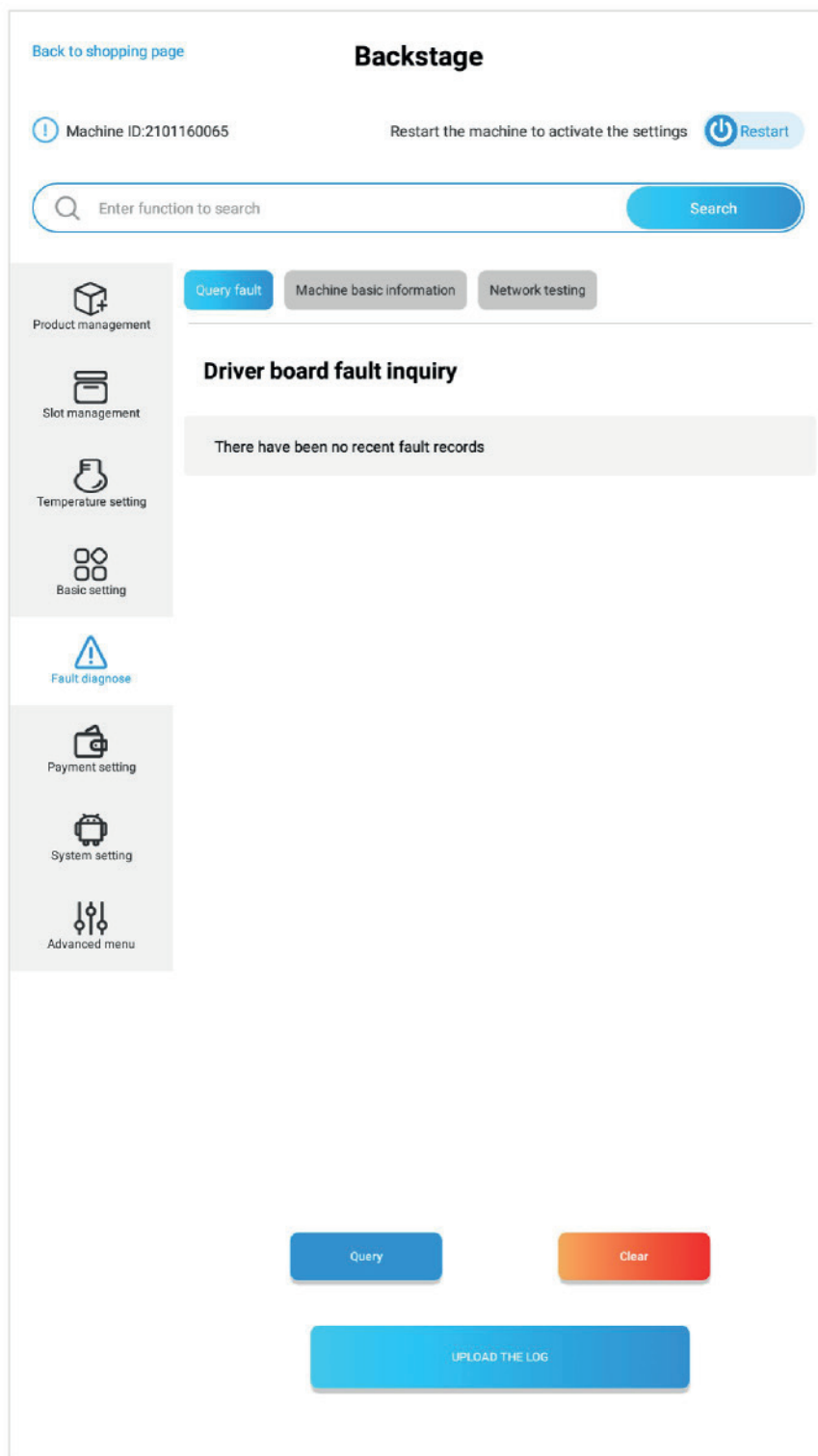
### 8-5-1 Управління ролями

36

## 9. Діагностика помилок

### 1. Запит про помилки

Ви можете запитати інформацію про останні помилки, зберегти до 3 записів про помилки та натиснути кнопку **[Clear Fault]** ("Видалити помилки"), щоб очистити помилки.



### 9-1-1 Діагностика помилок

## 2. Основна інформація про машину

Тут можна перевірити основну інформацію про цю машину. Можна також натиснути код машини 3 рази внизу сторінки покупок.

[Back to shopping page](#)

### Backstage

Machine ID:2101160065

Restart the machine to activate the settings

Restart

Search

Product management

Slot management

Temperature setting

Basic setting

Fault diagnose

Payment setting

System setting

Advanced menu

Query fault

Machine basic information

Network testing

|                                   |                              |                                  |                 |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| machine number                    | 2101160065                   | tank ID                          |                 |
| Screen type                       |                              | Screen orientation               |                 |
| screen resolution                 | 1920x1080                    | Port number                      | 4150            |
| Device SN number                  | SUAK1K518QY202312150999      | Camera SN                        |                 |
| Android program version           | TCN_SD_05_V03.02.20231223.16 |                                  |                 |
| firmware version                  | K518_ALL_SJG                 | single chip version              |                 |
| wechat face pay version           |                              | ali face pay version             |                 |
| pay system type                   | 不使用主板支付系统                    | pay code type                    | 不显示二维码-None     |
| main board type                   | 弹簧驱动-Spring                  | main board type 2                | NONE            |
| Server Type                       | CDZZF                        | Server IP                        | qrc.ourvend.com |
| UI type                           | 6~外贸UI                       | main board serial port baud rate | 9600            |
| serial port 1                     | /dev/ttyS1                   | serial port 2                    |                 |
| cash acceptor type                |                              | coin acceptor type               |                 |
| card reader type                  |                              | version of MDB protocol          |                 |
| Touch screen drive version number |                              | PCB version number               | rk30sdk         |

58.5%

Memory usage ratio

1.14 GB/1.95 GB

16.0%

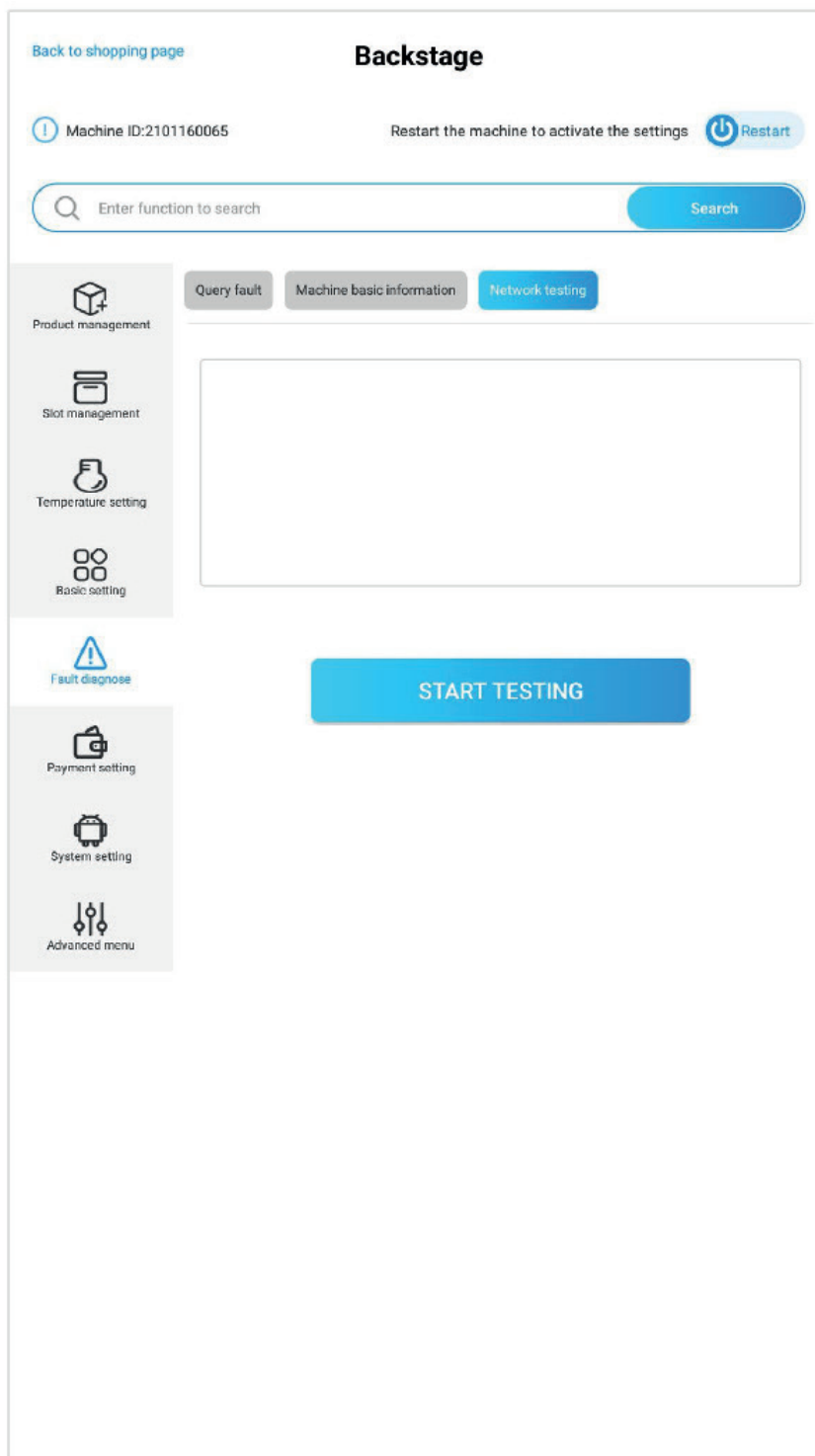
Storage usage ratio

672 MB/4.09 GB

### 9-2-1 Сторінка основної інформації про машину

### 3. Тестування мережі

Після натискання на кнопку **[Start Test]** ("Почати тест") машина опитує поточний статус мережі і відображує його у стовпчику результатів. Якщо сигнал мережі машини ненормальний, потрібно перевірити, чи правильно встановлена антена, чи нормальний доступ до мережі та чи справна SIM-картка.



#### 9-3-1 Тестування мережі

## 10. Налаштування способів оплати

### 1. Звичайні способи оплати

Ті способи оплати, які найчастіше використовуються в Китаї або за його межами, можна увімкнути/вимкнути перемикачами, щоб активувати/деактивувати відповідні способи оплати.

[Back to shopping page](#)

## Backstage

Machine ID:2101160065

Restart the machine to activate the settings [Restart](#)

[Search](#)

Product management

Slot management

Temperature setting

Basic setting

Fault diagnose

**Payment setting**

System setting

Advanced menu

Common payment methods

Sales report

Other payment methods

Age Verify

### Common payment methods

Cash payment

Select cash payment

Dirve5in

Set serial ports

/dev/ttyS2

coin

Unfold

paper currency

Unfold

Single maximum cumulative coin amount switch

Manual change

No consumption, no refund

Display change available

Bill escrow

Reminder of insufficient change balance

Coin pre storage

Pre-stored

Bill return capacity

25

Yes

### 10 -1-1 Звичайні способи оплати

## 2. Звіт про продажі

В основному використовується на машинах, які завжди знаходяться в режимі офлайн. Використовується для підрахунку даних про продажі та історичних даних про продажі перед поповненням машини. Натисніть на випадаюче меню способів оплати, виберіть спосіб оплати, введіть час початку, час закінчення, початковий слот і кінцевий слот для запиту – будуть відображені дані про продажі.

[Back to shopping page](#)

### Backstage

Machine ID:2101160065Restart the machine to activate the settings Restart

Enter function to search Search

Product management

Slot management

Temperature setting

Basic setting

Fault diagnose

Payment setting

System setting

Advanced menu

Common payment methods

Sales report

Other payment methods

Age Verify

Total since the equipment has transactions:

Cumulative amount: 0Cumulative quantity: 0

Shipment status: Success

payment method: Please select payment method

start time: Please select the start timeEnd time: Please select an end time

Start cargo Lane: Please enter the start cargo LaneEnd cargo Lane: Please enter the end cargo Lane

Query

Clear data

Total sales: 0Number of sales: 0

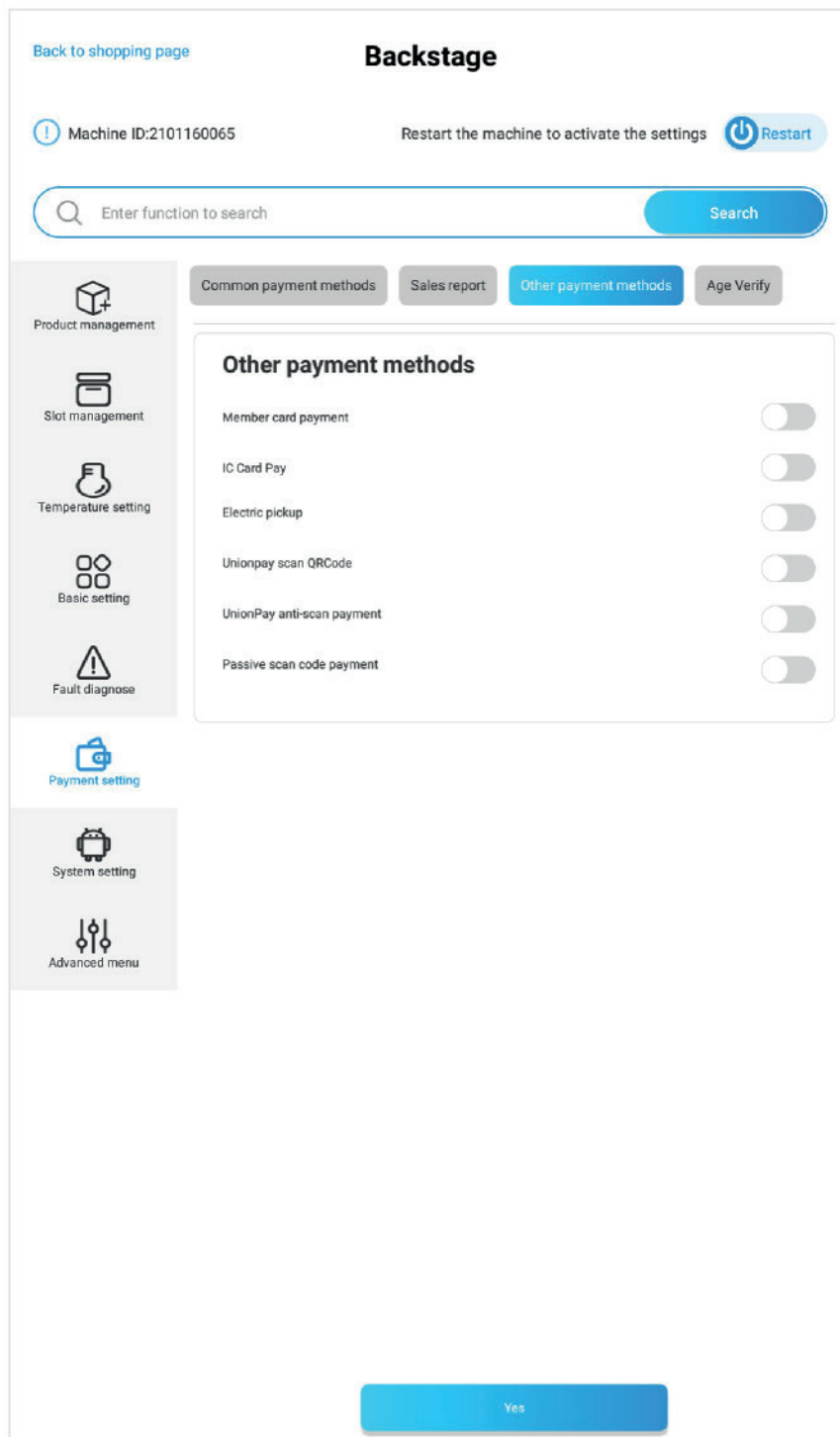
Export query data to local

No data

### 10-2-1 Звіт про продажі

### 3. Інші способи оплати

Усі представлені тут способи оплати вимагають певних параметрів оплати або налаштованих послідовних портів. Увімкніть спосіб оплати, який ви хочете використовувати, а потім налаштуйте його параметри. Після завершення налаштування перезапустіть систему, щоб зміни набули чинності. Перед увімкненням протестуйте їх.



#### 10-3-1 Інші способи оплати

#### 4. Перевірка віку

Після увімкнення перемикача перевірки віку виберіть відповідний спосіб перевірки віку, включаючи перевірку віку за допомогою зчитувача карток DCM5 та ідентифікацію віку за допомогою Intellicheck.

- 1 Щоб використовувати перевірку віку за допомогою DCM5, спочатку потрібно підключити відповідний зчитувач карток, а потім встановити вікові обмеження для покупки перед оплатою в кожному слоті та перезапустити систему, щоб зміни набули чинності.
- 2 Використання перевірки віку Intellicheck: увімкніть перемикач перевірки віку, введіть параметри конфігурації, натисніть OK і перезапустіть, щоб зміни набули чинності. Поверніться до інтерфейсу покупок, виберіть товари в слотах, з'явиться спливаюче вікно перевірки віку, відскануйте QR-код за допомогою мобільного телефону і, нарешті, відскануйте своє обличчя за допомогою мобільного телефону.

Backstage

Machine ID:2101160065 Restart the machine to activate the settings Restart

Enter function to search Search

Common payment methods Sales report Other payment methods Age Verify

Age Verify ☒

Age verification method Intellicheck

Url of age verification https://idn-platform-api.intellicheck.com

Subscription key of age verification cde4eb6476944418b7dd4709b36b4917

Company token of age verification YjY4ZWE3ZTYtYjU3ZC00ZDhhLThkYzctNzI1OTYtZjUjN2E0

PiiKey of age verification 4r9jU\*w4:3M;C)-J

Qr code url of age verification https://identitysdk.intellicheck.com

Local FL

\*Увага: після увімкнення перемикача перевірки віку встановіть мінімальний вік для покупки в слоті.

Yes

10-4-1 Інтерфейс перевірки віку

change goods

Commodity name

Vending machine

Unit price

6553.5

Commodity code

1

Slot capacity

199

Product description

Enter product description

Open additional slot configuration

☒

heated or not ?

☐

Slot status

Available

Commodity category

Age verification before payment

☒

Minimum purchase age

18

Product details image



Replace product images

Yes

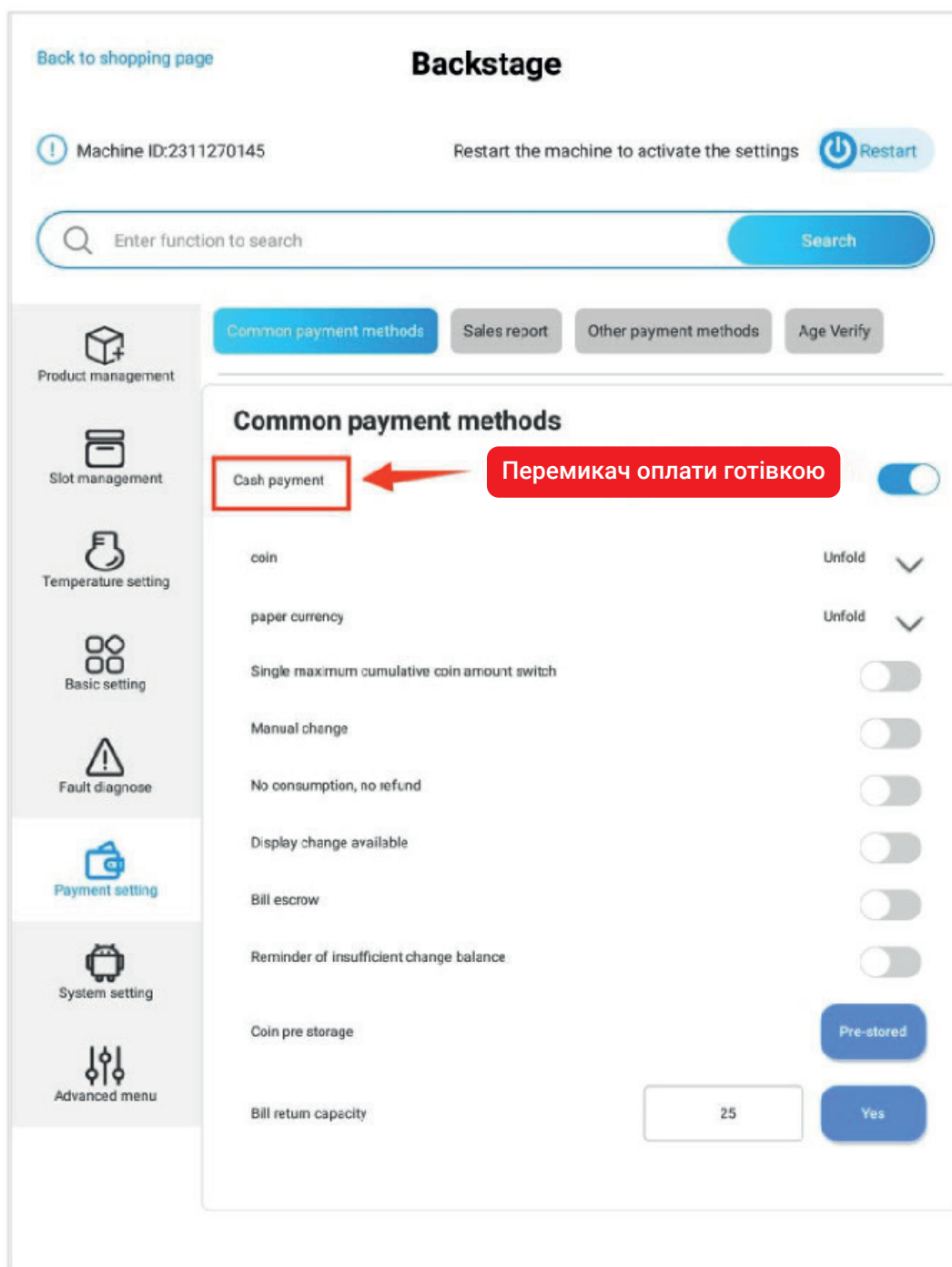
Встановіть мінімальний вік



#### 10-4-2 Налаштування обмеження перевірки віку у слоті

## 5. Оплата готівкою

Увімкніть перемикач оплати готівкою та виберіть режим оплати готівкою. Виберіть послідовний порт або USB-з'єднання відповідно до типу інтерфейсу банкотно-монетної машини (після підключення послідовного порту відповідний послідовний порт потрібно налаштувати у фоновому режимі). Після завершення підключення натисніть кнопку перезапуску. Зміни набудуть чинності після перезапуску.



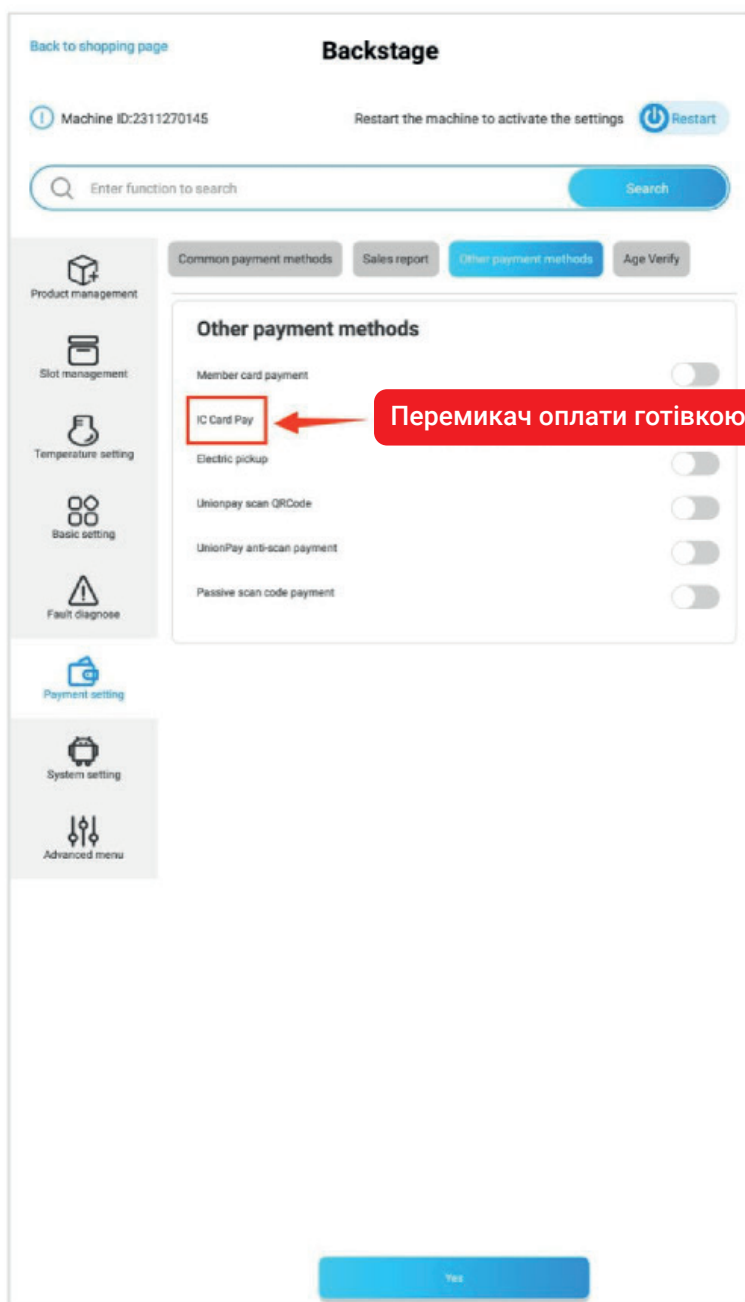
### 10-5-1 Оплата готівкою

## 6. Оплата картою

Увімкніть перемикач оплати картою. Підключіть материнську плату до зчитувача карток через послідовний порт, потім виберіть режим послідовного порту (налаштуйте послідовний порт, до якого підключена материнська плата), натисніть кнопку перезавантаження, і зміни набудуть чинності після перезавантаження.

### Примітка

Налаштуйте послідовний порт, до якого підключений зчитувач карток Zhou Ligong. Після перезапуску потрібно дочекатися, поки зчитувач карток почне блимати, або почекати одну хвилину, перш ніж використовувати його.

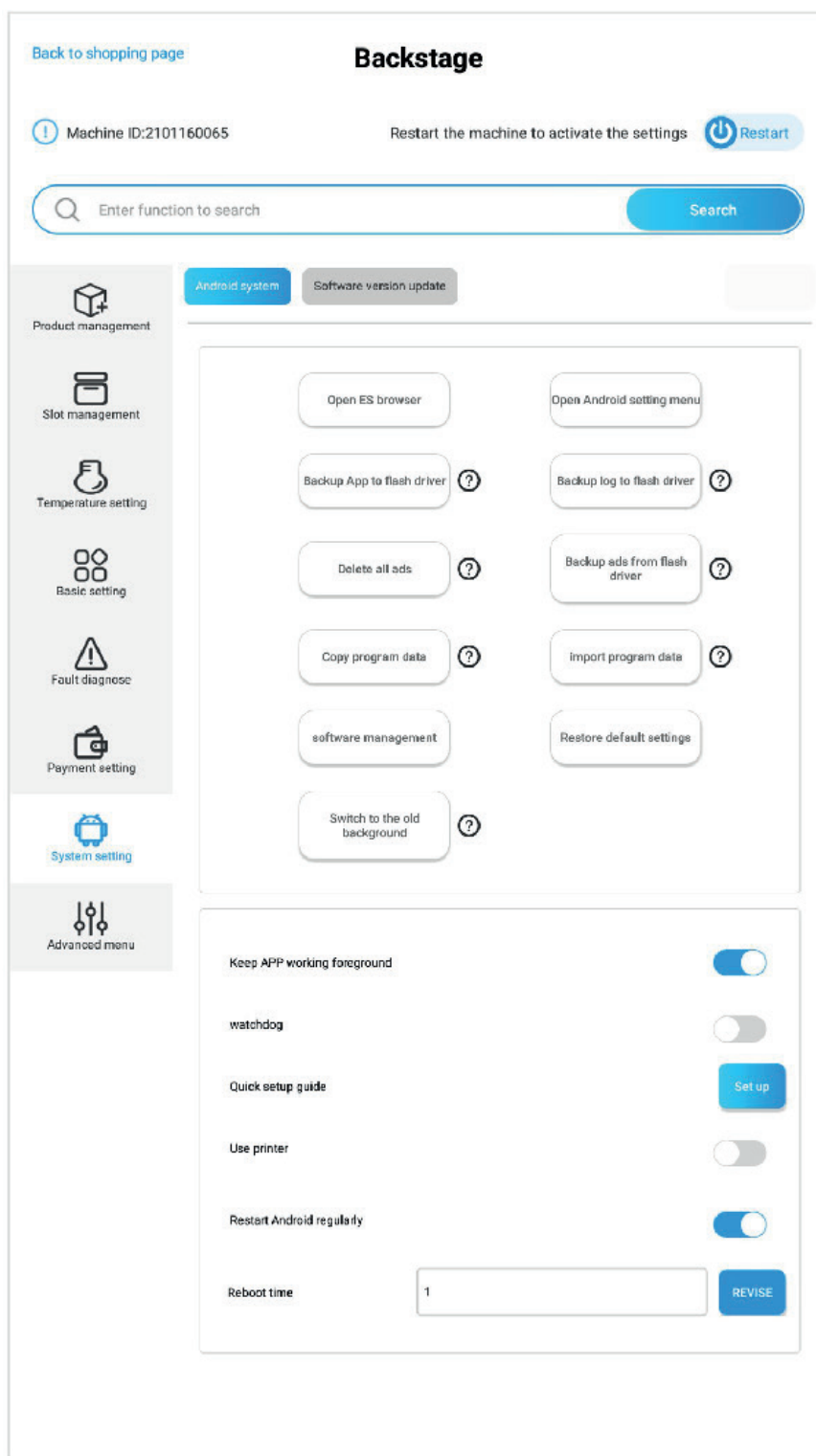


## 10-6-1 Оплата картою

# 11. Система Android

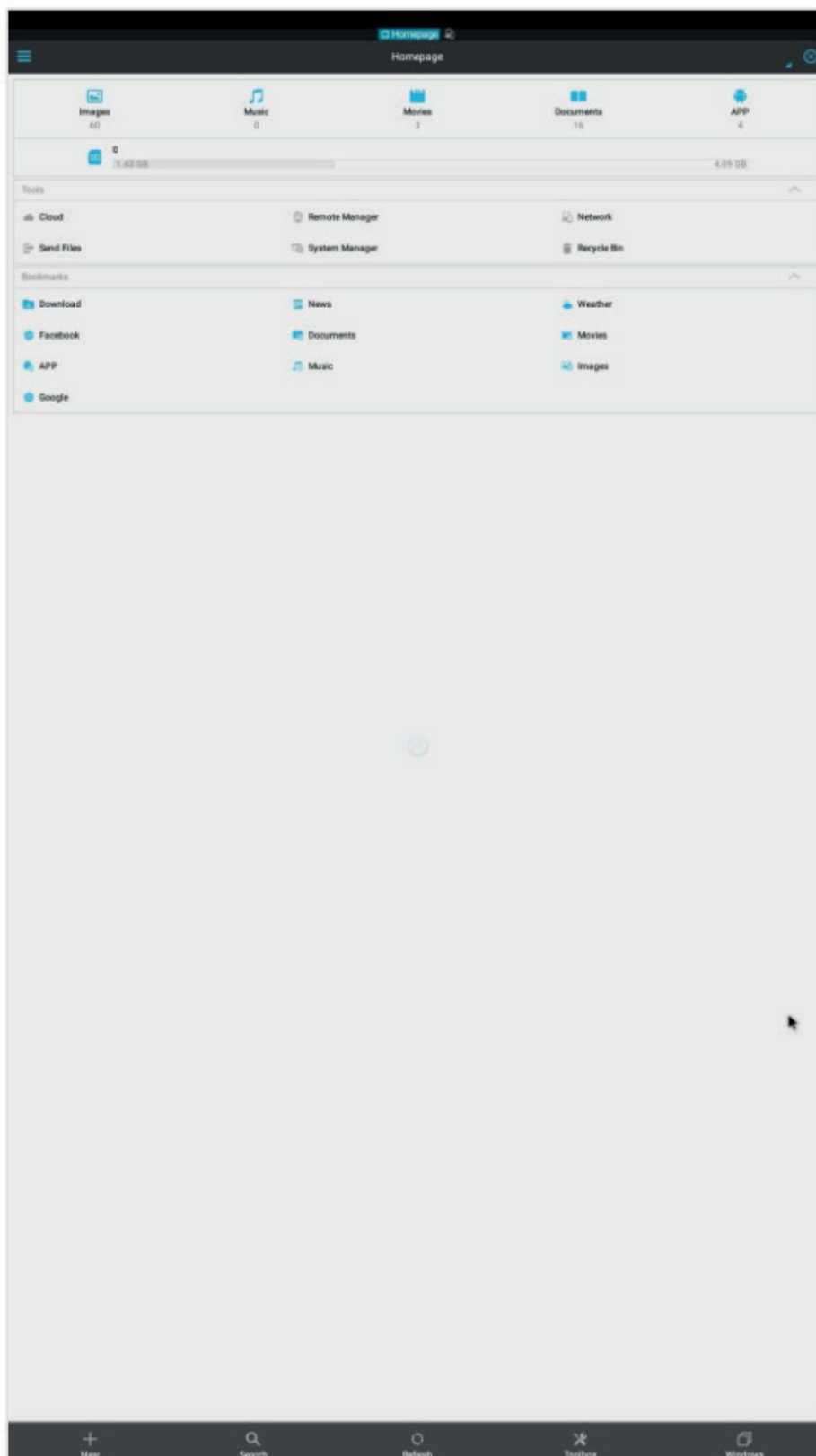
## 1. Система Android

У цьому розділі описані функції, включені в систему Android.



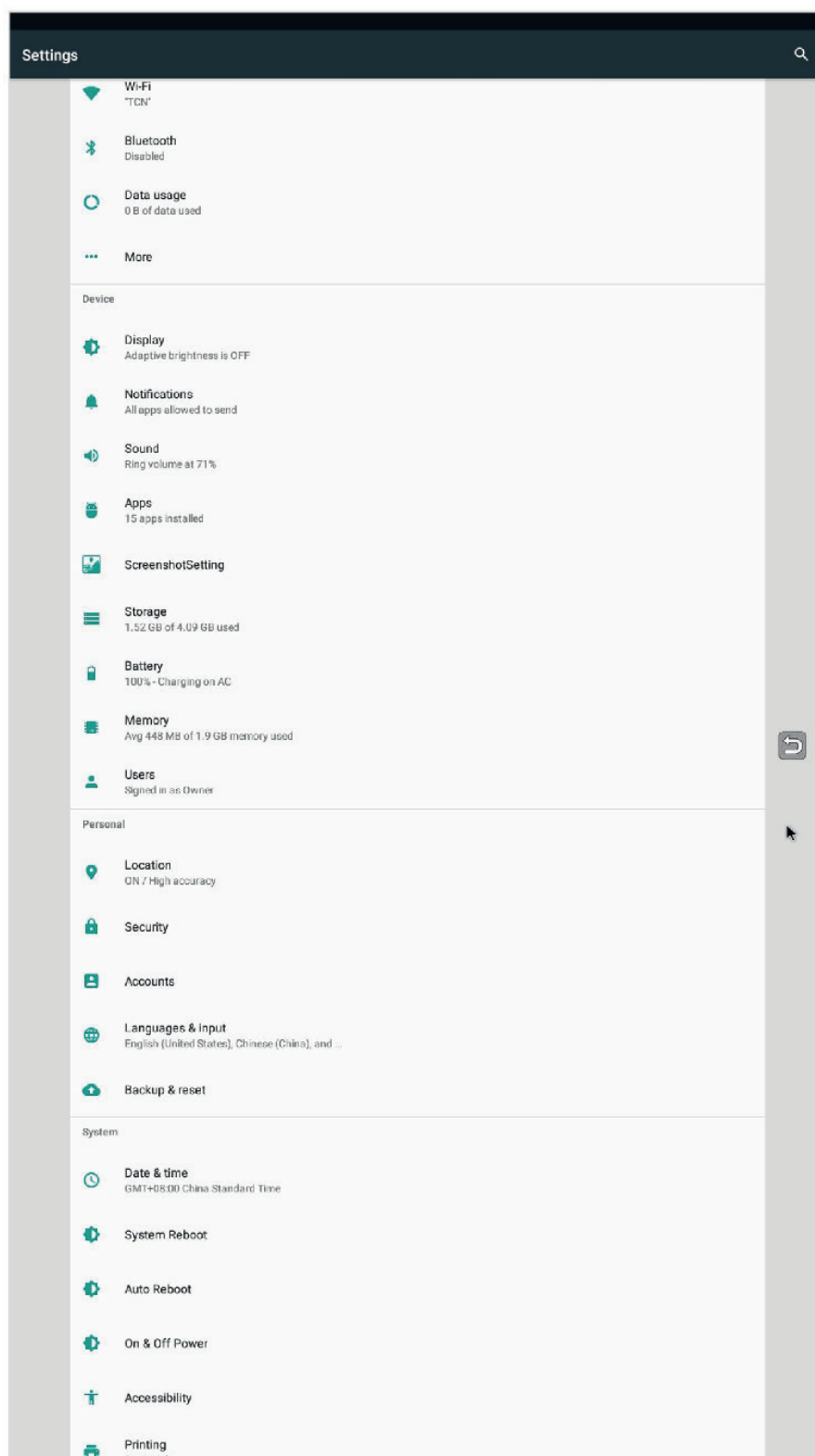
12-1-1 Системний інтерфейс Android

- 1 Відкрийте браузер ES, щоб перейти до файлового менеджера Android, де можна керувати системними файлами та накопичувачами.



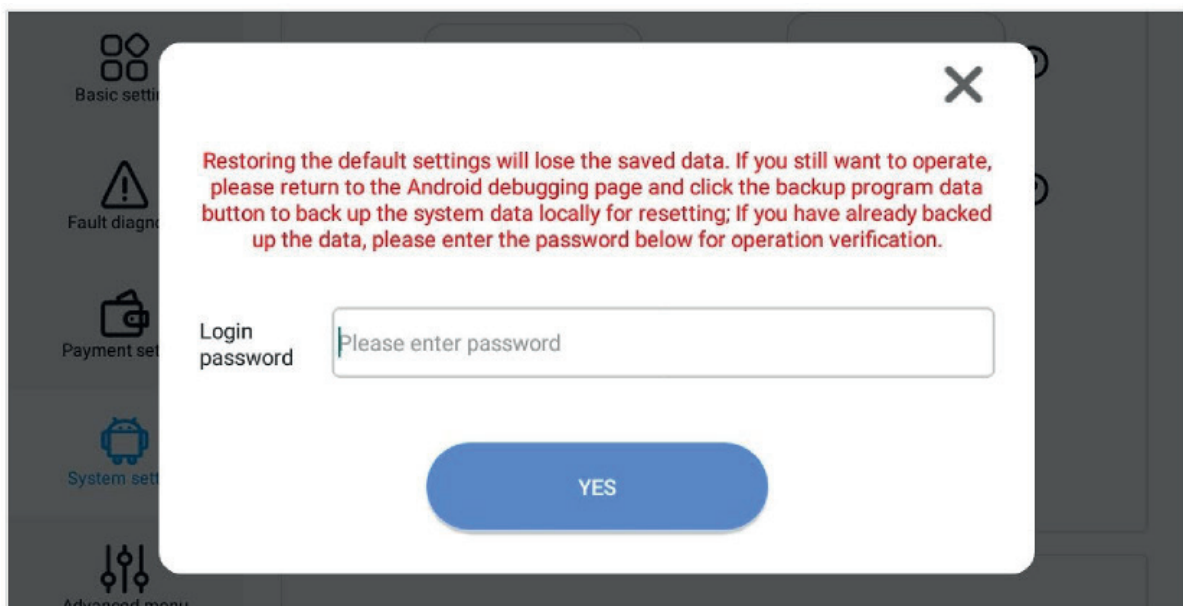
11-1-1 Браузер ES

- 2 Відкрийте меню налаштувань системи Android, де можна налаштувати підключення до Інтернету, дисплей, мову, аудіо та інші параметри, як і на своєму телефоні.



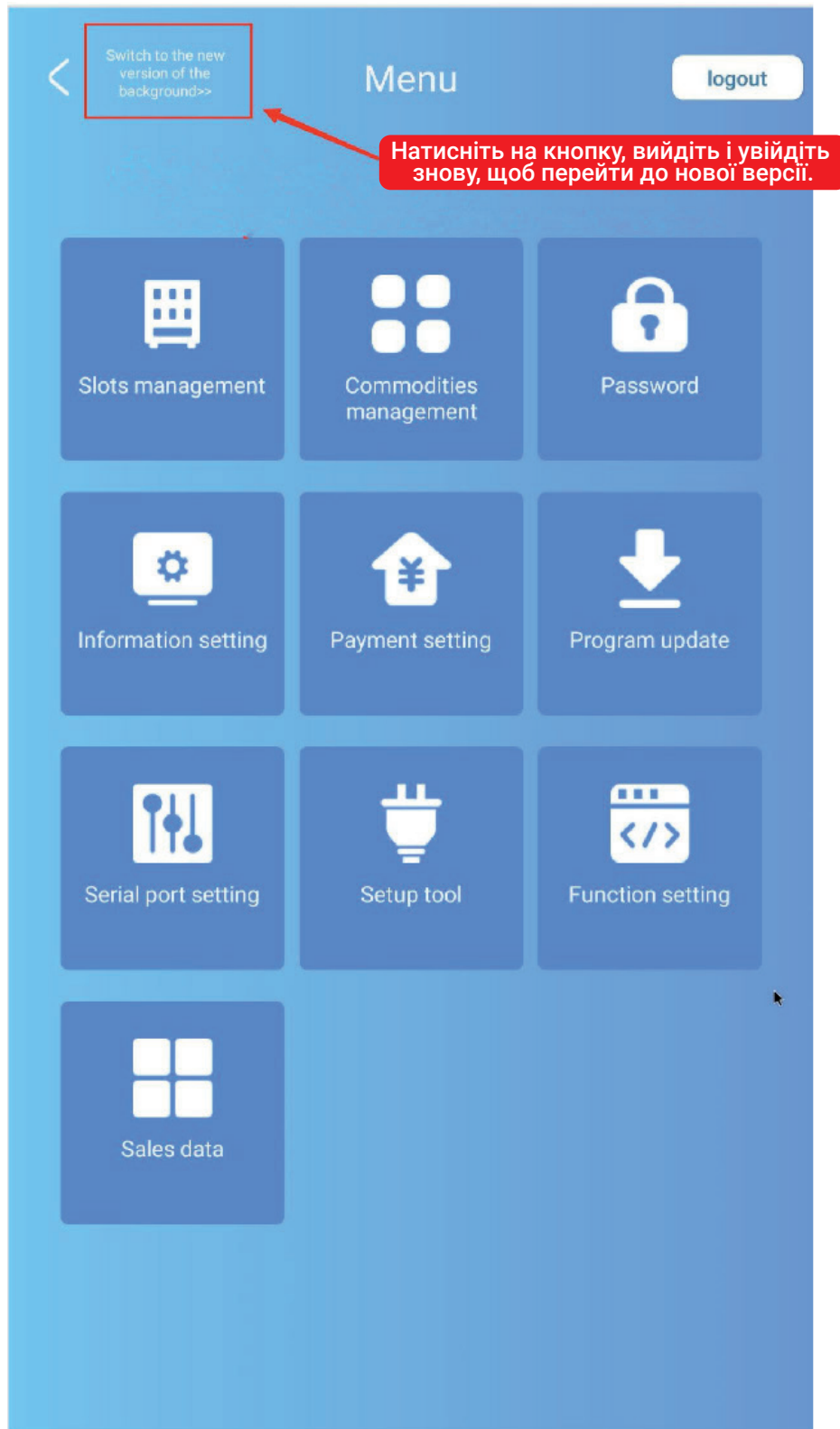
## 11-2-1 Налаштування системи Android

- 3 Створення резервної копії застосунку на накопичувачі: Вставте флеш-накопичувач у пристрій Android, натисніть **[Backup APP]** ("Створити резервну копію застосунку"), і на флеш-накопичувачі буде створено нову папку для зберігання застосунку, після чого можна використовувати флеш-накопичувач для встановлення застосунку на інші пристрої.
- 4 Створення резервної копії журналів на флеш-накопичувачі: вставте флеш-накопичувач, натисніть **[Backup logs]** ("Створити резервну копію журналів"), і буде створено резервну копію журналів у новій папці під назвою "TcnLog" на флеш-накопичувачі.
- 5 Видалення всіх рекламних оголошень на пристрої: натисніть на цю кнопку, щоб видалити всі рекламні оголошення. Будьте обережні.
- 6 Копіювання рекламних файлів з флеш-накопичувача: спочатку потрібно створити папку TcnFolder на флеш-накопичувачі, потім створити підпапки відповідно до типів рекламних оголошень, а потім натиснути кнопку **[Копіювати рекламні оголошення з флеш-накопичувача]** ("Copy ads from flash driver"), і рекламні оголошення будуть скопійовані в систему пристрою.
- 7 Скидання до заводських налаштувань: Натисніть на цю кнопку, щоб увійти в розширене меню, пристрій очистить всі параметри і відновить заводські налаштування. Будьте обережні.



#### 11-1-7-1 Налагодження машини

- 8 Перехід на сторінку старої версії: натисніть кнопку, щоб повернутися до інтерфейсу покупок, увійдіть в систему знову, щоб потрапити на сторінку старої версії. Аналогічно, якщо натиснути кнопку **[Перейти до нової версії]** ("Switch to new version"), вийти і увійти знову, відбудеться перехід до нової версії.



11-1-8-1 Стара версія

- 9 Залиште застосунок працювати у фоновому режимі: Щоб запобігти помилковій роботі системи при виході з головної сторінки, після увімкнення цього перемикача програмне забезпечення автоматично перезапуститься після виходу.
- 9 Майстер швидкого налаштування: Щоб швидко встановити параметри, необхідні для роботи машини, натисніть кнопку **[Setup]** ("Налаштування") майстра швидкого налаштування, щоб встановити параметри роботи системи. Сюди відносяться розмір екрану, орієнтація екрану, тип материнської плати, послідовний порт, тип інтерфейсу користувача, тип платіжної системи, тип QR-коду для оплати тощо. Після завершення налаштування натисніть на кнопку перезапуску, і зміни набудуть чинності після перезапуску.

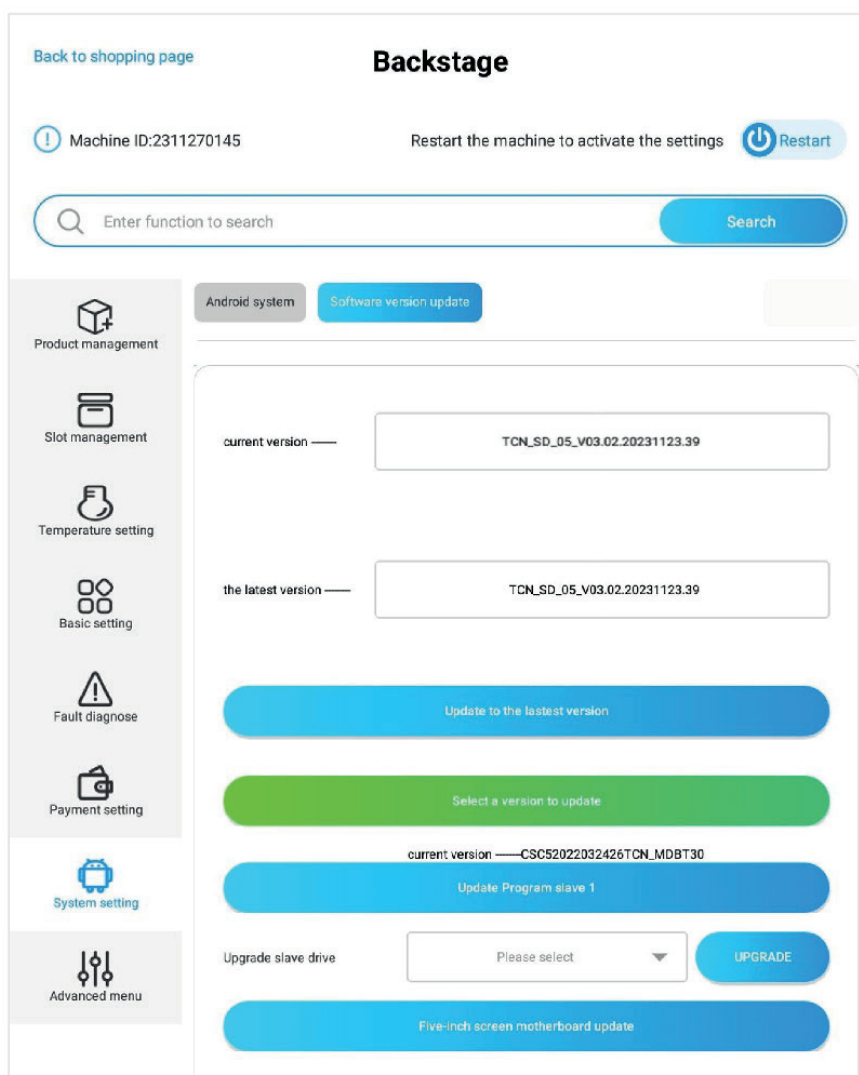
The screenshot shows a 'Quick setup guide' screen with a blue background. At the top, there is a yellow warning box with a triangle icon and the text 'Попередження' (Warning). Below it, another yellow box contains the text 'Не змінюйте параметри тут, інакше пристрій не буде працювати належним чином!' (Do not change parameters here, otherwise the device will not work properly!). The screen is divided into two columns of settings, each with a dropdown menu and a right arrow icon. The settings are as follows:

| Setting                    | Value              |
|----------------------------|--------------------|
| Screen size                | 大屏-Large screen    |
| Screen orientation         | 竖屏-Vertical screen |
| Motherboard type           | TCN-STANDJS        |
| Group No. of serial port 1 | 0                  |
| Motherboard type2          | 弹夹驱动-Spring        |
| Group No. of serial port 2 | 0                  |
| Motherboard type3          | NONE               |
| Group No. of serial port 3 | NONE               |
| UI type                    | 21~LUI             |
| Board baud rate            | 9600               |
| Server select              | GDZZF              |
| Advert use type            | 平台自带               |
| Pay system type            | 不使用主板支付系统          |
| Qrcode type                | 单码显示(多码合一)         |
| Serial port 1              | /dev/ttyS4         |
| Serial port 2              | /dev/ttyS2         |

At the bottom, there are two buttons: 'BACK' and 'THE SETTING TAKES EFFECT AFTER THE RESTART'.

### 11-3-1 Майстер швидкого налаштування

- 10 Використання принтера: Перед використанням переконайтеся, що пристрій підключений до принтера і налаштування послідовного порту є правильними.
- 11 Заплановане перезавантаження системи Android: Встановіть час запланованого перезавантаження, щоб оновити кешовані дані.
- 12 Оновлення версії програмного забезпечення: Сервер щомісяця випускатиме останню версію програми, головним чином для оптимізації використання функцій і забезпечення кращого досвіду для всіх користувачів. Він може оновлювати основне програмне забезпечення, програмне забезпечення основної плати драйвера, програмне забезпечення підпорядкованої плати драйвера та програмне забезпечення материнської плати. Можна також натиснути кнопку **[Manually Select Version Update]** ("Вибрати оновлення версії вручну"), щоб оновити програму, зчитану з USB-накопичувача.



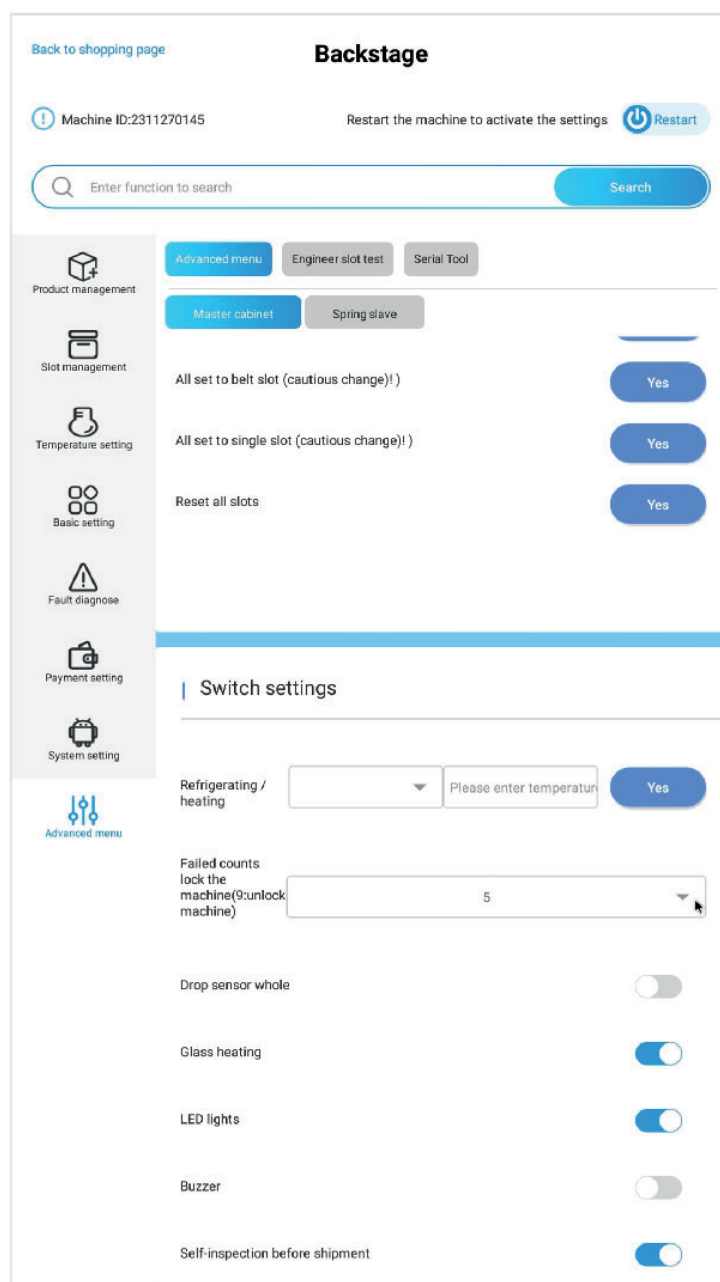
### 11-2-1 Оновлення версії програмного забезпечення

## 12. Налаштування машини

- 10** Це меню призначене для професійних налагоджувачів машин і вимагає введення пароля. У цьому меню можна налаштувати всі різні параметри двигунів. Візьмемо для прикладу спіральну машину.

### Важливі поради

**Параметри в меню налагодження машини були встановлені перед відправкою з заводу. Не змінюйте їх без необхідності, інакше машина може не працювати нормально!**



Backstage

Machine ID: 2311270145 Restart the machine to activate the settings [Restart](#)

Enter function to search [Search](#)

Advanced menu Engineer slot test Serial Tool

Master cabinet Spring slave

All set to belt slot (cautious change)! [Yes](#)

All set to single slot (cautious change)! [Yes](#)

Reset all slots [Yes](#)

Switch settings

Refrigerating / heating  Please enter temperature [Yes](#)

Failed counts lock the machine(9:unlock machine)

Drop sensor whole ☐

Glass heating ☒

LED lights ☒

Buzzer ☐

Self-inspection before shipment ☒

12-1-1 Меню налагодження спіральної машини