



Посібник користувача i66 та i67

Версія: 2.12

Зміст

1 Інструкція з техніки безпеки	1
1.1 Інструкція з техніки безпеки	1
1.2 FCC	1
2 Огляд продукту	3
2.1 Огляд	3
2.2 Параметри специфікації..	3
3 Інструкція з монтажу	4
3.1 Перелік обладнання.....	4
3.2 Процедура монтажу.....	4
3.2.1 Накладне кріплення	4
3.2.2 Вбудоване кріплення:	9
4 Інструкції користувача	11
4.1 Інструкції щодо кнопок та інтерфейсу	11
4.1.1 Інструкції до кнопок та інтерфейсу i66	11
4.1.2 Інструкції екрану очікування i66	12
4.1.3 Інструкції до кнопок та інтерфейсу i67.....	13
4.2 Інструкції до екрану очікування	14
4.2.1 Інструкції екрану очікування i67	14
4.3 Інструкції до сенсорного екрану (лише для i67)	15
4.3.1 Сенсорний метод	15
4.3.2 Сенсорна клавіатура	15
4.4 Вступ до меню налаштувань	15
4.5 Стан пристрою	16
4.6 Веб-менеджмент	16
4.6.1 IP-адреса пристрою	16
4.6.2 Веб-інтерфейс	17
4.7 Налаштування мови	17
4.8 Лінійні налаштування	17
5 Функції виклику	19
5.1 Здійснення викликів	19
5.1.1 Набір	19
5.1.1.1 i66 Набір	19
5.1.1.2 i67 Набір	19
5.1.2 IP-дзвінок	19

5.1.2.1 i66 IP-дзвінок	19
5.1.2.2 i67 IP-дзвінок	19
5.1.3 Дзвінок через контакти	20
5.1.3.1 i66 Дзвінок через контакти	20
5.1.3.2 i67 Дзвінок через контакти	20
5.1.4 Швидкий набір	20
5.1.4.1 i66 Швидкий набір	20
5.1.4.2 i67 Швидкий набір	20
5.2 Відповідь	21
5.2.1 Автовідповідь	21
5.3 Завершення дзвінка	21
5.3.1 i66 Завершення виклику	21
5.3.2 i67 Завершення виклику	21
5.4 Налаштування викликів	21
5.4.1 Налаштування IP-дзвінків	21
6 Розширені функції	22
6.1 MCAST	22
6.2 Точка доступу	23
7 Відкриття дверей	25
7.1 Відкриття дверей	25
7.1.1 Картка	25
7.1.2 Пароль	25
7.1.3 Обличчя	26
7.2 Керування користувачами	26
7.2.1 Керування користувачами.....	28
7.2.1.1 Додати користувача	29
7.2.1.2 Редагувати користувача	29
7.2.1.3 Видалити користувача	29
7.2.1.4 Пошук користувача	30
7.2.2 Імпорт та експорт	30
7.3 Керування періодами	30
7.4 Налаштування реле	31
7.4.1 Налаштування реле	31
7.4.2 Налаштування датчика дверей	33
7.5 Налаштування обличчя	35
7.5.1 Налаштування обличчя	35
7.5.2 Налаштування підказок	36

8 Функція моніторингу	37
8.1 RTSP	37
8.2 ONVIF	37
9 Контакти (тільки i67)	38
9.1 Контакти (тільки для i67)	38
9.1.1 Керування контактами	38
9.1.2 Імпорт та експорт контактів	38
9.2 Список заборонених вхідних дзвінків	39
9.3 Список дозволених вхідних повідомлень	39
9.4 Список заборонених вихідних дзвінків	39
10 Запис про відкриття дверей	40
10.1 Запис про відкриття дверей	40
10.2 Запис про проходження	40
10.3 Запис про невдачу	40
11 Функції пристрою	41
11.1 Календарний план	41
11.2 Технічне обслуговування	42
11.2.1 Конфігурації	42
11.2.2 Оновлення	42
11.2.3 Автоматичне надання	42
12 Налаштування екрану	46
12.1 Час/дата	46
12.2 Налаштування екрану	47
12.2.1 Яскравість і підсвічування	47
12.2.2 Заставка	47
12.2.3 Налаштування інтерфейсу	48
12.2.4 Тема	48
12.2.5 Логотип завантаження	49
12.2.6 Логотип очікування	50
12.3 Налаштування світлодіодів	50
12.3.1 Заповнююче світло.....	50
12.3.2 Підсвічування клавіатури	50
12.4 Налаштування аудіо	50
12.4.1 Налаштуваннязвучу	50
12.4.2 Налаштування тону	51
12.4.3 Завантаження рінгтону	54

13 Налаштування мережі	55
13.1.1 Підключення до мережі Ethernet	55
13.2 Мережевий режим	55
13.3 Мережевий сервер	56
14 Налаштування безпеки	57
14.1 Ввід короткого замикання	57
14.2 Релейний вихід	58
14.3 Тампер	59
15 Безпека	61
15.1 Інженерний пароль	61
15.2 Веб-пароль	61
15.3 Веб-фільтр	62
16 Усунення несправностей	63
16.1 Отримання системної інформації про пристрій	63
16.2 Перезавантаження пристрою	63
16.3 Скидання до заводських налаштувань	63
16.4 Скріншот	64
16.5 Захоплення мережевих пакетів	64
16.6 Отримати журнал пристрою	64
16.7 Поширені проблеми	64
17 Додаток	66
17.1 Додаток I Піктограма функції	66
17.2 Додаток II Піктограма меню	66
17.3 Додаток III - Таблиця запитів символів клавіатури	67

1 Інструкція з техніки безпеки

1.1 Інструкція з техніки безпеки

Будь ласка, прочитайте наступні вказівки з техніки безпеки перед встановленням або використанням цього пристрою. Вони мають вирішальне значення для його безпечної та надійної роботи.

- Перед використанням зовнішнього блоку живлення з комплекту, будь ласка, перевірте напругу домашньої електромережі. Неточна напруга живлення може призвести до пожежі та пошкодження.
- Будь ласка, не пошкоджуйте шнур живлення. Якщо шнур живлення або вилка пошкоджені, не використовуйте їх, оскільки це може призвести до пожежі або ураження електричним струмом.
- Не кидайте, не стукайте і не трясіть пристрій. Неакуратне поводження може призвести до пошкодження внутрішніх плат.
- Перед використанням пристрою, будь ласка, переконайтеся, що температура і вологість навколишнього середовища відповідають його робочим вимогам.
- Уникайте намокання пристрою будь-якою рідиною.
- Не намагайтеся відкрити його. Некваліфіковане поводження з пристроєм може призвести до його пошкодження. Зверніться за допомогою до авторизованого дилера, інакше це може призвести до пожежі, ураження електричним струмом і поломки.
- Не використовуйте для чищення агресивні хімічні речовини, розчинники або сильнодіючі миючі засоби. Протирайте його м'якою тканиною, злегка змоченою в слабкому мильному розчині.
- Під час блискавки не торкайтеся вилки живлення, це може призвести до ураження електричним струмом.
- Не встановлюйте цей пристрій у погано провітрюваних приміщеннях. Ви перебуваєте в ситуації, яка може спричинити тілесні ушкодження. Перш ніж працювати з будь-яким обладнанням, пам'ятайте про небезпеку, пов'язану з електричними схемами, та ознайомтеся зі стандартними методами запобігання нещасним випадкам.

1.2 FCC

ПРИМІТКА: Обладнання було протестовано і визнано таким, що відповідає обмеженням для цифрових пристроїв класу В відповідно до частини 15 Правил FCC. Ці обмеження призначені для забезпечення належного захисту від шкідливих перешкод у житлових приміщеннях. Це обладнання генерує, використовує і може випромінювати радіочастотну енергію і, якщо його не встановлено і не використовується відповідно до інструкцій, може створювати шкідливі перешкоди для радіозв'язку. Однак немає жодних гарантій, що перешкоди не виникнуть у конкретній установці. Якщо це обладнання спричиняє шкідливі перешкоди для радіо- або телевізійного прийому, що можна визначити, вимкнувши та увімкнувши обладнання, користувачеві рекомендується спробувати усунути перешкоди одним або кількома з наведених нижче способів:

- Переорієнтуйте або перемістіть приймальну антену.
 - Збільшіть відстань між обладнанням і приймачем.
 - Підключіть обладнання до розетки, що знаходиться в іншому контурі, ніж той, до якого підключено приймач.
 - Зверніться за допомогою до дилера або досвідченого радіо/телемайстра
- Зміни або модифікації, не схвалені стороною, відповідальною за дотримання вимог, можуть призвести до анулювання права користувача на експлуатацію обладнання.

Цей пристрій відповідає вимогам частини 15 правил FCC. Експлуатація можлива за дотримання наступних двох умов:

(1) цей пристрій не повинен створювати шкідливих перешкод, і (2) цей пристрій повинен приймати будь-які перешкоди, включаючи перешкоди, які можуть спричинити небажану роботу.

2 Огляд продукту

2.1 Огляд

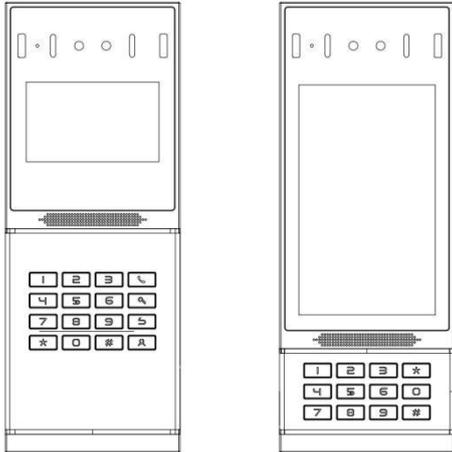
i66 та i67 - це нові моделі панелей виклику домофонів з функцією розпізнавання облич від Fanvil. Виріб виготовлений з алюмінієвого сплаву, з вибухозахищеним рейтингом IK07. Завдяки чітким і продуманому дизайну, користувачі отримують розкішний та елегантний зовнішній вигляд, забезпечуючи високоцінний захист. Доступні різні способи відкриття дверей, а також стандартний SIP-протокол, що забезпечує високу якість голосового зв'язку преміум-класу для систем контролю доступу, безпеки та внутрішнього зв'язку.

2.2 Параметри специфікації

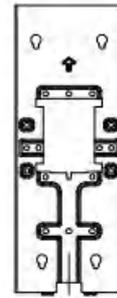
Специфікація.	i66	i67
Екран	4" 800*480	7" 600*1024
Камера	2*200М	2*200М
Вхід КЗ	3	3
Вихід реле	2	2
Користувачі	1,0000	1,0000
Сигналізація від несанкціонованого проникнення	Підтримує	Підтримує
RS485	Підтримує	Підтримує
POE.	Підтримує	Підтримує
Накладне кріплення	Підтримує	Підтримує
Вбудоване кріплення	Підтримує	Підтримує

3 Інструкція з монтажу

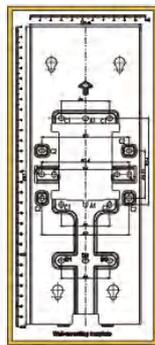
3.1 Перелік обладнання



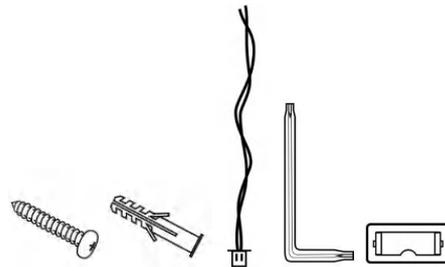
Пристрій



Настінний кронштейн



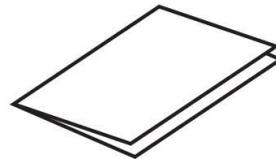
Монтажний шаблон



Гвинти, клемні колодки та інструменти



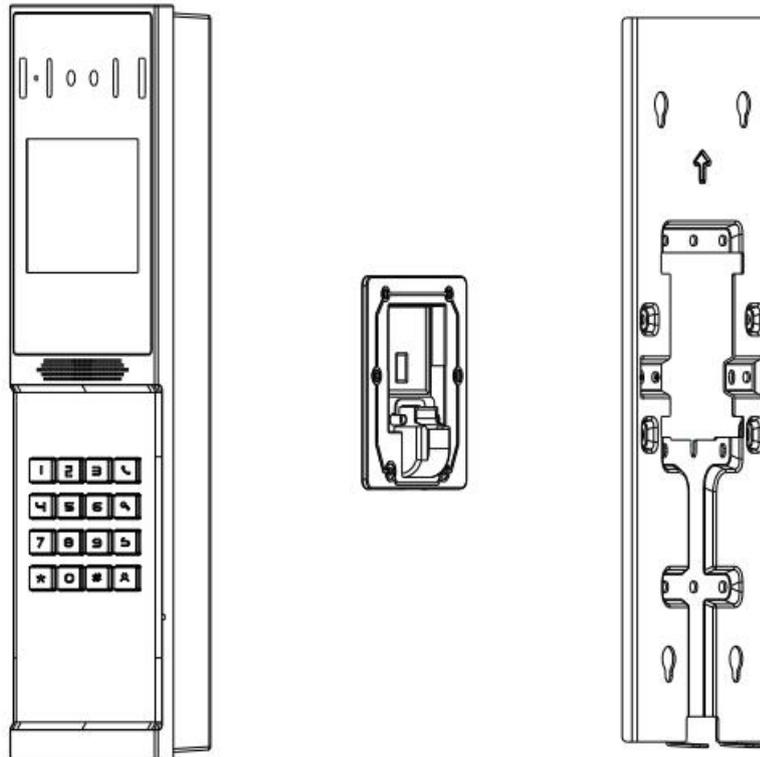
RFID картка 2шт



Посібник зі швидкого встановлення

3.2 Процедура монтажу

3.2.1 Накладне кріплення



Накладне кріплення:

Крок 1: Підготовка до монтажу

1. Ознайомтеся з наступним вмістом:

- КМ3 * 30 гвинт х3
- ТА4 х 30мм гвинт х5
- ф6*30мм гвинтовий анкер х5
- КМ4*30 гвинт х3
- ТМ6#*20/гвинт х5
- КМ3*6мм гвинт х3
- КВ2.6*5 гвинт х1

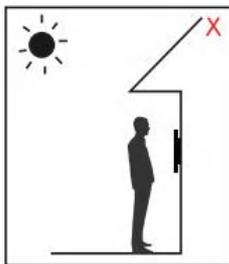
2. Інструменти, необхідні для монтажу

- Спеціальний L-подібний гвинтовий ключ Torx, що входить до комплекту поставки
- Хрестоподібна викрутка Ph2 або Ph3, молоток, обтискні кліщі RJ45
- Ударний дріль для свердління стін, ударне свердло 8мм х1

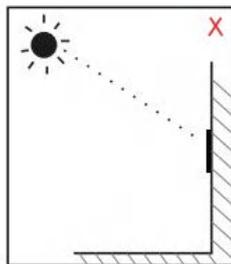
Крок 2: Середовище встановлення

- Не встановлюйте пристрій у таких місцях: прямі сонячні промені, висока температура, низька температура, зони з агресивними хімічними речовинами та місця з надмірним рівнем пилу.
- Встановлюйте пристрій на відповідному рівні очей, рекомендована висота монтажу - приблизно 120-140см.
- При встановленні в приміщенні дотримуйтесь відстані не менше 2 метрів від джерел світла і не менше 3 метрів від дверей і вікон, щоб уникнути прямих сонячних променів.

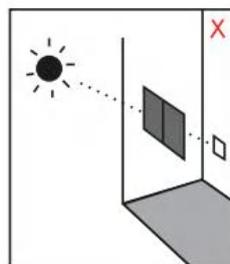
- Уникайте сильної вібрації, зіткнень і ударів, оскільки вони можуть призвести до пошкодження внутрішніх точних компонентів і корпусу.
- Коли пристрій увімкнено, при виявленні будь-яких ненормальних умов слід негайно відключити живлення до вирішення проблеми. Після ненормального відключення системи, будь ласка, перевірте пристрій згідно з інструкцією користувача. Якщо причину неможливо визначити, зверніться до постачальника або в технічний сервіс.
- Не намагайтеся ремонтувати пристрій самостійно.
- Під час використання карток доступу поведіться з ними обережно, щоб уникнути пошкоджень від магнітних полів, води, згинання та інших небезпек.
- Якщо камера оснащена функцією розпізнавання обличчя, встановлюйте її в приміщенні з рівномірним освітленням, щоб уникнути ситуацій, коли камера потрапляє під сильне заднє світло, під косим світлом або піддається освітленню з близької відстані.



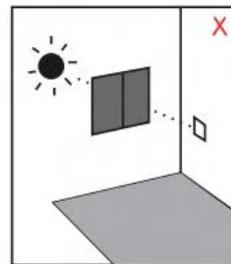
Підсвічування обличчя



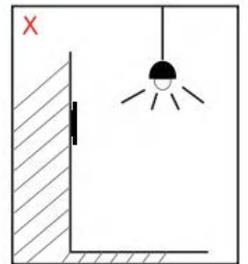
Прямі сонячні промені



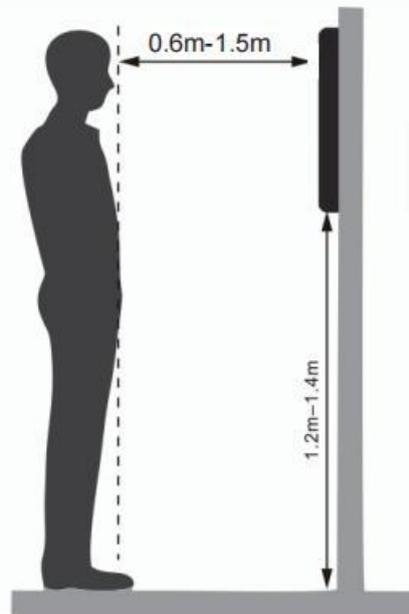
Сонце світить прямо у вікно



Сонце косо світить у вікно

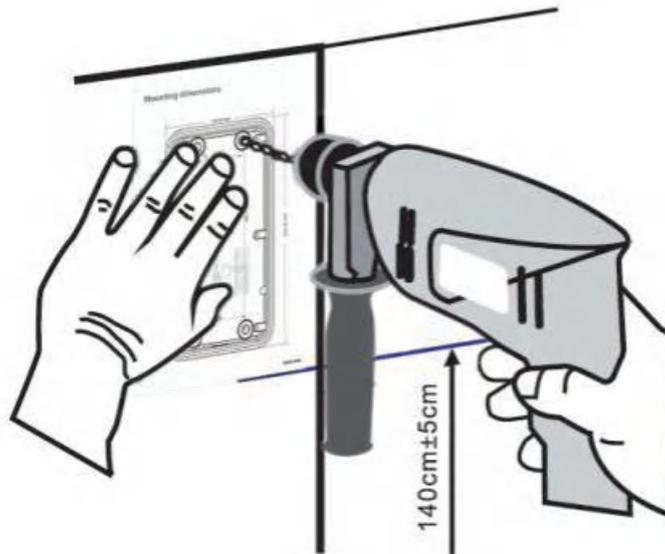


Освітлення на близькій відстані



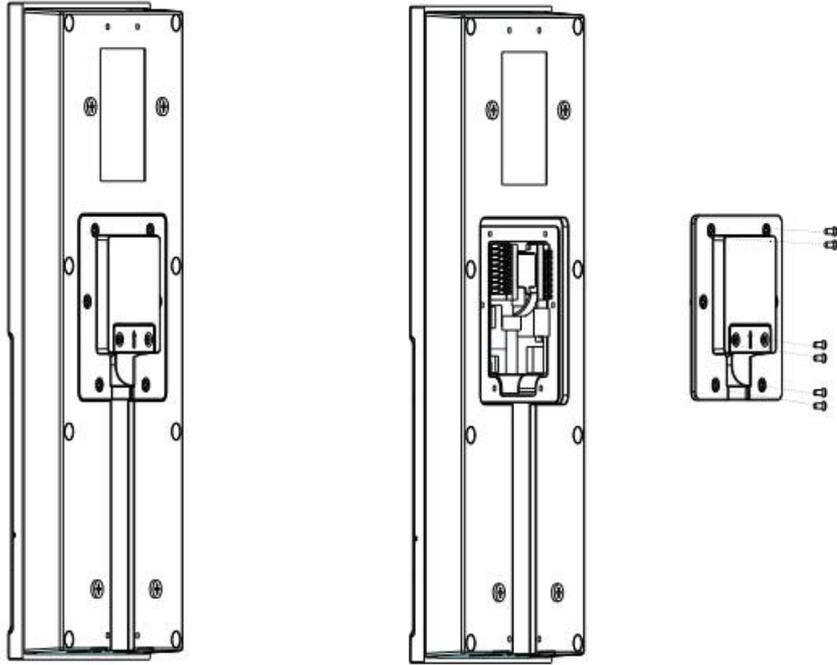
Примітка:

Не можна вважати, що продукти біометричного розпізнавання можуть на 100% застосовуватися до всіх сценаріїв ідентифікації.

Крок 3: Свердління

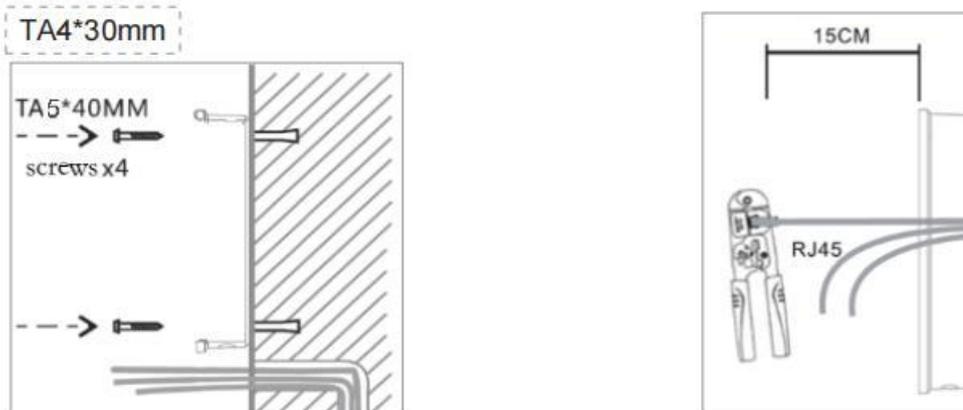
- 1 . Приклейте монтажний шаблон до місця встановлення.
- 2 . За допомогою електричної дрилі просвердліть 4 отвори, позначені на монтажному шаблоні. Після закінчення свердління зніміть шаблон.
- 3 . Вставте або забийте гвинтові анкери в просвердлені отвори.

Крок 4: Зняття підвісного кронштейна та задньої панелі



Настінний кронштейн відокремлюється від пристрою в напрямку вниз, і за допомогою викрутки відкрутіть 6 гвинтів заднього корпусу

Крок 5: Встановіть настінний кронштейн, проводку та корпус

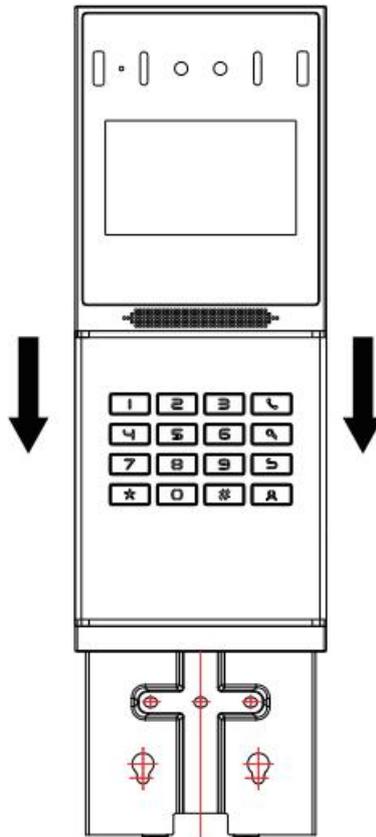


1. Вирівняйте отвори для гвинтів настінного кронштейна з просвердленими отворами на стіні, вставте гумову заглушку ф6*30мм і закріпіть її на стіні за допомогою гвинтів TA4*30мм, що входять до комплекту.
2. Пропустіть усі дроти через силіконову заглушку в середині нижньої частини корпусу і залиште для всіх дротів довжину 15 ~ 20см.

⚠ Примітка:

Вихідний отвір нижнього корпусу спрямований вниз

3. Підключіть мережевий кабель до роз'єму RJ45, а також підключіть кабель живлення та клеми кабелю керування електричним замком. Послідовність підключення див. у Розділі 2.
4. Підключіть клеми до роз'єму материнської плати, див. розділ 2 щодо місця підключення.
5. Перевірте, чи є електрика, зробивши наступне:
Увійдіть в інтерфейс набору номера, введіть #*107, введіть пароль, увійдіть в інженерний режим, ви можете переглянути IP-адресу пристрою, а також можете перемикатися між статичним і динамічним режимами IP. Введіть локальний пароль відчинення або протестуйте внутрішнє відчинення, щоб переконатися, що електрозамок працює нормально.
Якщо все працює нормально, переходьте до наступних кроків.
6. Закріпіть пристрій і настінний кронштейн зверху вниз і затягніть гвинти вниз.

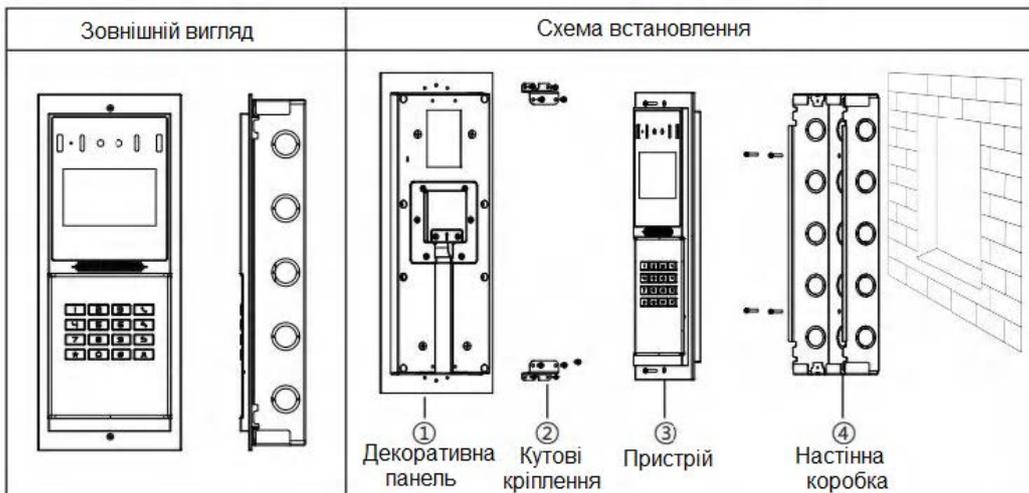


3.2.2 Вбудоване кріплення:

Крок 1: Підготовка до монтажу

1. Перевірте наступний вміст:

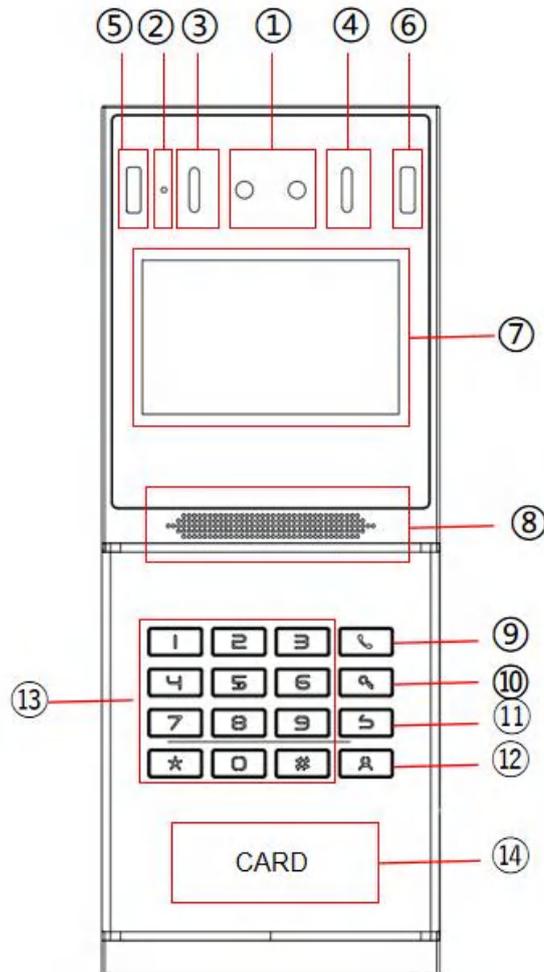
- Вбудована настінна коробка х1
- Вбудована настінна декоративна панель х1
- Вбудований настінний кронштейн х2
- Гвинт КМЗ * 6 мм х3
- РМЗ * 3 мм гвинт х5
- РМЗ * 4 мм гвинт х5
- ф6 * 30мм гвинтовий анкер х5
- Викрутка М3*70мм х1



4 Інструкції користувача

4.1 Інструкції до кнопок та інтерфейсу

4.1.1 Інструкції до кнопок та інтерфейсу і66



Номер	Назва	Опис
①	IP-камера	Отримання та передача відеосигналу
②	Мікрофон	Отримання звуку
③④	Інфрачервона лампа	Заповнення інфрачервоним світлом

⑤⑥	Підсвітка білим світлом	Якщо освітлення недостатнє і обличчя неможливо розпізнати, увімкніть підсвічування для додаткового освітлення
⑦	Екран	4-дюймовий, використовується для відображення розпізнавання облич, дзвінків тощо.
⑧	Динамік	Увімкнути звук
⑨	Кнопка набору номера	Набір
⑩	Кнопка розблокування	Розблокувати
⑪	Кнопка повернення	Повернення
⑫	Консьєрж-кнопка	Користувач швидко викликає консьєржа
⑬	Цифрова кнопка	Цифрова кнопка
⑭	Зона RFID	Ідентифікаційна картка

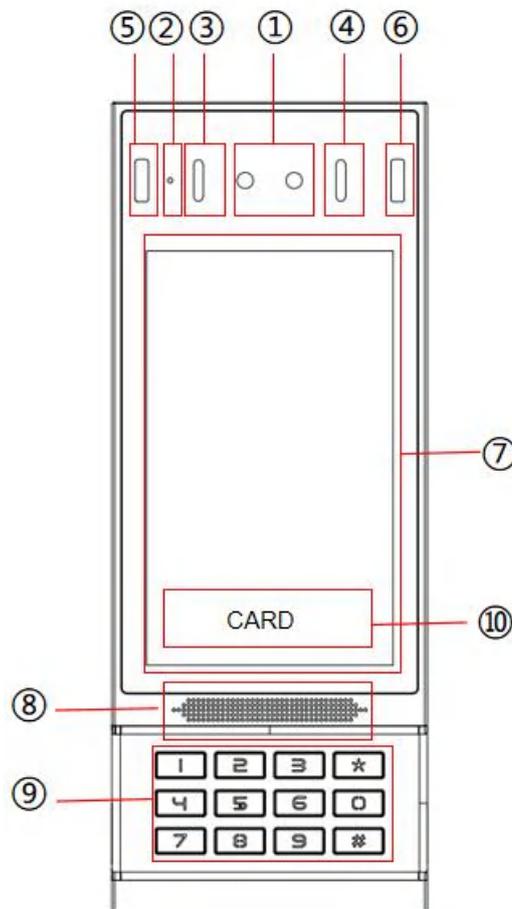
4.1.2 Інструкції до екрану очікування i66

- Наступне зображення - це інтерфейс екрану очікування за замовчуванням, який відображає стан інтерфейсу користувача протягом більшої частини часу.
- Опис піктограм наведено в Додатку 1.



Номер	Опис
①	Логотип режиму очікування пристрою
②	Час відображення
③	Відображення стану мережевого з'єднання
④	На головному екрані відображаються інструкції з керування, такі як «Набрати», «Контакти», «Розблокування паролем», «Виклик консьєржа» тощо.

4.1.3 i67 Інструкції до кнопок та інтерфейсу

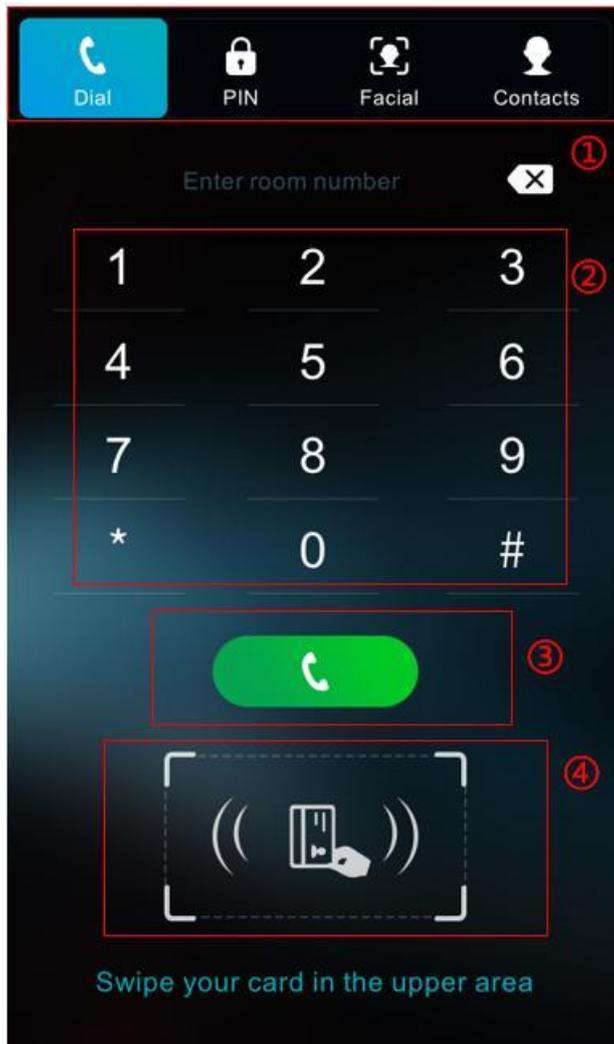


Номер	Назва	Опис
①	ІР-камера	Отримання та передача відеосигналу
②	Мікрофон	Отримання звуку
③④	Інфрачервона лампа	Заповнення інфрачервоним світлом
⑤⑥	Підсвітка білим світлом	Якщо освітлення недостатнє і обличчя неможливо розпізнати, увімкніть підсвічування для додаткового освітлення
⑦	Екран	7-дюймовий сенсорний екран, використовується для відображення розпізнавання обличчя, дзвінків тощо.
⑧	Динамік	Відтворення звуку
⑨	Цифрова кнопка	Цифровий ключ
⑩	Зона RFID	Ідентифікаційна картка

4.2 Інструкції щодо екрана очікування

4.2.1 Інструкція до екрану очікування i67

- Наступне зображення - це інтерфейс екрану очікування за замовчуванням, який відображає стан інтерфейсу користувача протягом більшої частини часу.
- Опис іконок наведено в Додатку I.



Номер	Опис
①	Кнопки функціонального меню дозволяють перемикатися між різними функціональними інтерфейсами. За замовчуванням вони включають набір номера, PIN-код і контакти.
②	Область введення та відображення номерів.
③	Дзвінок на введений номер.
④	Зона проведення карткою, проведіть карткою в цій зоні, щоб відчинити двері.

4.3 Інструкції для сенсорного екрана (тільки для i67)

Пристрій можна налаштовувати та керувати ним через сенсорний екран, виконуючи низку налаштувань та операцій.

4.3.1 Сенсорний метод

- **Натискання:**

Користувачі можуть отримати доступ до налаштувань і інтерфейсу операцій, натискаючи або торкаючись будь-якої частини інтерфейсу.

- **Свайпінг:**

Пристрій підтримує свайп у всіх чотирьох напрямках (вгору, вниз, вліво, вправо) для навігації та перегляду інформації, яка не повністю відображається на поточному екрані.

4.3.2 Сенсорна клавіатура

Користувачі можуть вводити цифри або встановлювати функціональні параметри за допомогою сенсорної клавіатури в таких інтерфейсах, як набір номера та налаштування меню.

Він підтримує три типи клавіатур:

1. Цифрова клавіатура, підтримує введення цифр.
2. Алфавітна клавіатура, підтримує введення малих літер, великих літер.
3. Символьна клавіатура, підтримує введення спеціальних символів.

4.4 Вступ до меню налаштувань

i67 Меню:

В інтерфейсі набору введіть '#*107', щоб отримати доступ до інженерних налаштувань. Початковий пароль для технічних налаштувань - 123456. Після входу в технічні налаштування натисніть на іконку програми, щоб перейти до відповідного підменю.

i66 Меню:

У режимі очікування введіть '#*107', щоб отримати доступ до інженерних налаштувань. Початковий пароль для інженерних налаштувань - 123456. Натисніть клавішу «#», щоб увійти в інтерфейс меню. Опинившись в інтерфейсі меню, здійсніть навігацію, натискаючи клавішу «2» для переміщення вгору, клавішу «8» для переміщення вниз і натисніть клавішу «Call» (Виклик) для входу.

Функції меню:

Меню	Опис
Система	Відображення інформації про мережу, пристрій та обліковий запис.

Мережа	Змінити режим мережі та тип мережі.
Дисплей	Налаштуйте гучність медіа, яскравість екрана та час.
Мова	Мовні налаштування.
Користувач	Додайте інформацію, пов'язану з розпізнаванням обличчя користувача
Обліковий запис	Налаштування SIP-акаунта.
Скидання до заводських налаштувань	Виконайте скидання до заводських налаштувань на пристрої.
Перезавантаження	Перезавантажте пристрій.

4.5 Стан пристрою

Користувачі можуть переглядати стан i66/i67 через екран пристрою/веб-інтерфейс.

Перегляд стану i66/i67 через меню пристрою:

Увійшовши в меню технічних налаштувань і вибравши пункт **[System (Система)]**, ви можете отримати наступну інформацію про стан i66/i67:

- **Мережа:** Відображає інформацію про мережевий режим пристрою, IP-адресу та інші мережеві дані.
- **Пристрій:** Показує такі деталі, як MAC-адреса пристрою, назва продукту, версія апаратного забезпечення, версія програмного забезпечення, обсяг пам'яті, час виконання тощо.
- **Обліковий запис:** Надає інформацію про зареєстровані облікові записи на пристрої, включаючи назви/номера облікових записів та стан реєстрації.

Перегляд стану i66/i67 через веб-інтерфейс:

Перейдіть на сторінку входу до веб-інтерфейсу, перейдіть на сторінку **[System (Система)] >> [Information (Інформація)]** і перевірте стан пристрою.

- **Система:** Відображає таку інформацію, як назва моделі пристрою, номер версії апаратного забезпечення, номер версії програмного забезпечення, час роботи, час останнього запуску, швидкість WAN-порту, інформацію про пам'ять, системний час, SN (серійний номер) та інші дані.
- **Мережа:** Відображає таку інформацію, як мережевий режим пристрою, MAC-адресу, IP-адресу Ethernet, маску, шлюз та інші дані.
- **Обліковий запис:** Відображає інформацію про зареєстровані на пристрої імена/номера облікових записів, включаючи статус реєстрації та інші дані.

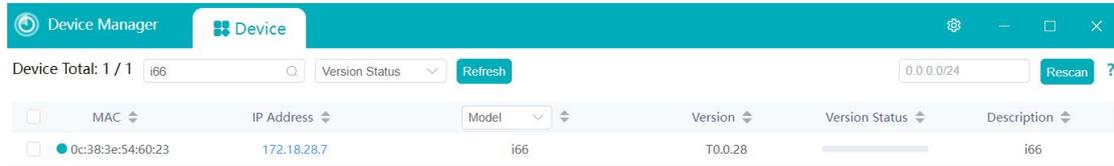
4.6 Веб-менеджмент

4.6.1 IP-адреса пристрою

Отримайте IP-адресу пристрою за допомогою інструменту сканування:

1. Підключіть комп'ютер та i66/i67 до однієї локальної мережі та встановіть на комп'ютері диспетчер пристроїв.

2. Відкрийте інструмент сканування IP-адрес (Device Manager (Диспетчер пристроїв)), натисніть на кнопку сканування, щоб отримати IP-адреси пристроїв і66/ і67 в локальній мережі.



Отримати IP-адресу пристрою через меню пристрою:

Користувачі можуть отримати доступ до IP-адреси пристрою, перейшовши в меню пристрою і вибравши **[System (Система)] >> [Network (Мережа)]**.

4.6.2 Веб-інтерфейс

Переконайтеся, що комп'ютер і пристрій знаходяться в одній локальній мережі.

Відкрийте веб-браузер, введіть отриману IP-адресу пристрою, увійдіть на веб-сторінку пристрою та перейдіть на сторінку входу.

Для входу на веб-сторінку користувачі повинні ввести правильне ім'я користувача та пароль. За замовчуванням ім'я користувача та пароль - «admin».

4.7 Налаштування мови

Користувачі можуть встановити мову для і66/і67 як через інтерфейс пристрою, так і через веб-інтерфейс. Під час першого запуску з заводськими налаштуваннями мовою за замовчуванням є англійська.

Встановлення мови через інтерфейс меню пристрою:

Перейдіть до меню технічних налаштувань пристрою, виберіть **[Language (Мова)]** і перейдіть до налаштувань мови.

Задати мову через веб-інтерфейс пристрою:

Увійдіть на веб-сторінку пристрою та у випадяючому списку мов, розташованому у верхньому правому куті сторінки, встановіть мову.



4.8 Лінійні налаштування

Пристрій підтримує два SIP-акаунти одночасно, дозволяючи реєструватися на основі заявки. Користувачі можуть перемикатися між двома SIP-акаунтами за потреби.

Користувачі можуть реєструвати SIP-акаунти через меню пристрою та веб-інтерфейс.

Реєстрація облікового запису через меню пристрою:

Користувачі можуть зареєструвати SIP-акаунти через меню пристрою, перейшовши до пункту **[Accounts (Облікові записи)]**. Вони можуть перемикатися між SIP-лініями, зареєструвати SIP-акаунт і після завершення налаштування параметрів SIP натиснути **[Save (Зберегти)]**, щоб успішно завершити реєстрацію.

Реєстрація облікового запису через веб-інтерфейс:

Користувачі можуть зареєструвати обліковий запис SIP через веб-сторінку, перейшовши до **[Line (Лінія)] >> [SIP] >> [Line (Лінія)]**, вибравши зареєстровану лінію та зареєструвавши обліковий запис SIP через **[Basic Settings (Базові налаштування)]**. Після завершення налаштування параметрів SIP натисніть **[Submit (Відправити)]** для успішної реєстрації.

SIP Параметри:

Параметри	Опис
Стан лінії	На цій сторінці відображається поточний стан лінії. Щоб отримати найсвіжіший онлайн-статус, користувачі повинні вручну оновити сторінку.
Увімкнути	Статус цього рядка - Увімкнено
Ім'я користувача	Введіть ім'я користувача сервісного акаунта.
Аутентифікація користувача	Введіть ім'я для входу в обліковий запис служби.
Відображення Ім'я	Введіть ім'я, яке відображається під час надсилання запиту на виклик.
Пароль автентифікації	Введіть пароль автентифікації сервісного акаунта.
Адреса сервера	Введіть адресу SIP-сервера.
Порт сервера	Введіть порт SIP-сервера.

5 Функції виклику

5.1 Здійснення дзвінків

5.1.1 Набір

5.1.1.1 i66 Набір

Дотримуйтесь інструкцій на екрані, введіть потрібний номер у режимі

очікування та натисніть клавішу [#] , щоб здійснити дзвінок.

5.1.1.2 i67 Набір

Увійдіть в інтерфейс **[Dial (Набір)]** , введіть потрібний номер і натисніть кнопку **[Call (Виклик)]**, щоб ініціювати дзвінок.

5.1.2 IP-дзвінок

5.1.2.1 IP-дзвінок i66

У режимі очікування введіть IP-адресу пристрою, який ви хочете викликати. Замініть символ «.» в IP-адресі на символ «*». Після завершення введення натисніть клавішу [#] , щоб ініціювати дзвінок.

5.1.2.2 i67 IP-дзвінок

Увійдіть в інтерфейс **[Dial (Набір)]**, введіть IP-адресу пристрою, до якого ви хочете зателефонувати, замінивши символ "." в IP-адресі ключем "***". Натисніть кнопку **[Call (Виклик)]**  або клавішу [#] , щоб ініціювати виклик.

5.1.3 Виклики через контакти

5.1.3.1 i66 Виклик через контакти

Довідка: Швидкий набір, додавання контакту

У режимі очікування натисніть клавішу **[Dial (Набір)]** , щоб увійти до списку контактів. Використовуйте [2] або [8] для прокрутки вгору або вниз і виберіть потрібний контакт для виклику.

Після вибору натисніть клавішу **[Dial (Набір)]** , щоб здійснити виклик. Натисніть клавішу **[Return (Повернутися)]** , щоб вийти з інтерфейсу контактів і повернутися до режиму очікування.

5.1.3.2 i67 Виклик через контакти

Довідка: Керування контактами, Додавання контактів.

У режимі очікування натисніть іконку **[Contacts (Контакти)]** , щоб увійти до списку контактів. Виберіть або знайдіть потрібний контакт, а потім натисніть кнопку **[Call (Дзвінок)]** , щоб ініціювати дзвінок.

5.1.4 Швидкий набір

Користувачі можуть налаштувати номери швидкого виклику через веб-сторінку. Перейдіть до **[Function Keys (Функціональні клавіші)]>> [Function Keys (Функціональні клавіші)]** на веб-сторінці.

- Тип: Встановіть тип швидкої кнопки, налаштуйте її як клавішу пам'яті.
- Назва: Задайте назву.
- Значення: Введіть номер, на який потрібно зателефонувати.
- Підтип: Встановіть його як швидкий набір.
- Лінія: Встановіть лінію для дзвінків.
- Медіа: Вибирайте між голосовим або відеодзвінком.

5.1.4.1 i66 Швидкий набір

Натисніть кнопку **[Concierge (Консьєрж)]** , для виклику швидкого набору.

5.1.4.2 i67 Швидкий набір

В інтерфейсі набору натисніть на встановлений номер швидкого набору для дзвінка або натисніть на список швидкого набору, щоб вибрати номер швидкого набору для дзвінка.

5.2 Відповідь

5.2.1 Автовідповідь

Користувачі можуть вимкнути функцію автоматичної відповіді на веб-сторінці пристрою (за замовчуванням увімкнена). Після вимкнення ви почуєте мелодію вхідного дзвінка, і пристрій не відповідатиме автоматично після закінчення таймауту.

- **Увімкнено автоматичну відповідь для лінії:**

Увійдіть на веб-сторінку пристрою, перейдіть до **[Lines (Лінії)] >> [SIP] >> [Basic Settings (Основні налаштування)]**, увімкніть автовідповідач, встановіть режим і час автовідповіді, а потім натисніть кнопку **[Submit (Надіслати)]**.

- **Увімкнено автоматичну відповідь для IP-дзвінків:**

Увійдіть на веб-сторінку пристрою, перейдіть до **[Lines (Лінії)] >> [Basic Settings (Основні налаштування)] >> [SIP P2P Settings (Налаштування SIP P2P)]**, увімкніть автоматичну відповідь, встановіть режим і час автовідповіді, а потім натисніть кнопку **[Submit (Надіслати)]**.

5.3 Завершення виклику

5.3.1 i66 Завершення виклику

Під час розмови натисніть клавішу **[Return (Повернення)]**  , щоб завершити виклик.

5.3.2 i67 Завершення виклику

Під час розмови натисніть кнопку **[Hang Up (Покласти трубку)]**  в інтерфейсі виклику, щоб завершити розмову.

5.4 Налаштування виклику

5.4.1 Налаштування IP-дзвінків

Користувачі можуть налаштувати параметри IP-дзвінків на веб-сторінці за адресою **[Lines (Лінії)] >> [Basic Settings (Базові налаштування)]**.

Параметри конфігурації:

- Увімкнути автовідповідь: Якщо увімкнено, пристрій автоматично відповідатиме на IP-дзвінки.
- Затримка автоdslgjdslm: Встановіть час очікування для автоматичної відповіді в IP-дзвінках. Пристрій відповідь автоматично після вказаного часу очікування.

6 Розширені функції

6.1 MCAST

Ця функція дозволяє користувачеві зробити певний вид багатоадресного дзвінка людям, які перебувають у групі багатоадресної розсилки. Користувач може налаштувати багатоадресний ключ DSS на телефоні, що дозволить йому надсилати потік транспортного протоколу реального часу (RTP) на попередньо налаштовану багатоадресну адресу без задіяння сигналізації SIP. Ви також можете налаштувати телефон на отримання RTP-потіку з попередньо налаштованої адреси багатоадресного прослуховування без залучення SIP-сигналізації.

Користувачі можуть налаштувати адресу і порт для прослуховування багатоадресної розсилки на веб-сторінці **[Intercom Settings (Налаштування інтеркому)]>> [Multicast (Багатоадресна розсилка)]**.

Параметри конфігурації:

Параметри	Опис
Пріоритет	Визначає пріоритет у поточному виклику, де 1 - найвищий пріоритет, а 10 - найнижчий.
Час поновлення прослуховування мультикасту	Встановіть інтервал для повторного прослуховування багатоадресної розсилки після переривання прослуховування.
Сигнал підказки багатоадресної розсилки	Якщо увімкнено, відтворювати підказку під час отримання багатоадресної розсилки.
Увімкнути пріоритет каналу	Якщо увімкнено, можна підключити лише один і той самий порт і один і той самий канал. Канал 24 є пріоритетним каналом, вищим за 1-23; канал 0 означає невикористання каналу.
Увімкнути пріоритет сторінки	Незалежно від того, яка з двох груп багатоадресної розсилки буде викликана першою, пристрій отримає багатоадресну розсилку з вищим пріоритетом.
Увімкнути екстрений канал	Якщо увімкнено, канал 25 має найвищий пріоритет.
Назва	Задайте ім'я багатоадресної розсилки.
Хост:порт	Встановіть адресу та порт сервера багатоадресної розсилки.
Канал	0-25 (24: Пріоритетний канал, 25: Екстрений канал).

MCAST Динамічний

Опис: Відправка інформації про конфігурацію багатоадресної розсилки через SIP-сповіщення. Після отримання повідомлення пристрій налаштовує його в системі для моніторингу багатоадресної розсилки або скасовує моніторинг багатоадресної розсилки в системі.

6.2 Точка доступу

SIP точка доступу - це проста утиліта. Її конфігурація проста, що дозволяє реалізувати функцію групової вібрації та розширити кількість sip облікових записів. Візьмемо один пристрій А як точку доступу SIP, а інші пристрої (В, С) як клієнти точки доступу SIP. Коли хтось дзвонить на пристрій А, пристрої А, В і С будуть дзвонити, і якщо будь-який з них відповість, інші пристрої перестануть дзвонити і не зможуть відповісти одночасно. Коли дзвонять на пристрій В або С, на нього надходить SIP-номер, зареєстрований на пристрої А.

Користувачі можуть налаштувати точку доступу SIP на веб-сторінці **[Line (Лінія)]>> [SIP Hotspot (Точка доступу SIP)]**.

Параметри конфігурації:

Параметри	Опис
Увімкнуті точку доступу	Увімкнуті або вимкнуті точку доступу
Режим	Вибір «SIP Hotspot (Точка доступу до SIP)» означає, що цей пристрій існує як точка доступу до SIP. Вибір «Client (Клієнт)» вказує на те, що цей пристрій існує як клієнт.
Тип монітора	Тип моніторингу може бути ширококомовним або багатоадресним. Якщо ви хочете обмежити ширококомовні пакети в мережі, ви можете вибрати багатоадресний. Тип моніторингу на стороні сервера і на стороні клієнта повинен бути однаковим, наприклад, якщо на пристрої на стороні клієнта вибрано багатоадресну розсилку, пристрій на стороні сервера SIP-хотспота також повинен бути налаштований на багатоадресну розсилку.
Адреса монітора	Адреса багатоадресної розсилки, яка використовується клієнтом і сервером, якщо тип моніторингу - багатоадресний. Якщо використовується ширококомовна передача, цю адресу не потрібно налаштовувати, і система буде зв'язуватися за замовчуванням, використовуючи ширококомовну адресу IP-адресу wan-порту пристрою
Віддалений порт	Заповніть власний порт зв'язку хот-споту. Порти сервера та клієнта мають бути узгодженими
Ім'я	Введіть назву точки доступу SIP. Ця конфігурація використовується для ідентифікації різних хот-спотів у мережі, щоб уникнути конфліктів з'єднань
Режим дзвінка	Виберіть «All (Всі)», щоб дзвонити як клієнту, так і точці доступу. Виберіть «Client (Клієнт)», щоб дзвонити лише клієнту. Виберіть «Hotspot (Точка доступу)», щоб дзвонити лише на цю точку доступу

Лінійні налаштування	Дозволяє ввімкнути функцію хот-споту SIP на відповідній SIP лінії
----------------------	---

Налаштування клієнта:

Як клієнту SIP точки доступу не потрібно налаштовувати SIP обліковий запис, який автоматично створюється і налаштовується при ввімкненні пристрою. Просто змініть режим на «client (клієнт)», а інші опції встановлюються так само, як і для точки доступу.

Пристрій є сервером точки доступу, і розширення за замовчуванням дорівнює 0. Пристрій діє як клієнт, і номер розширення збільшується з 1 (номер розширення можна переглянути на сторінці [**SIP hotspot (SIP точка доступу)**] на веб-сторінці).

Дзвінок на внутрішній номер:

- Сервер і клієнт мережі точки доступу можуть телефонувати один одному через внутрішній номер до того, як
- Внутрішній номер 1 набирає внутрішній номер 0

7 Відкриття дверей

Розблокувати двері можна наступними способами:

- 1) Розпізнавання обличчя, щоб відкрити двері, за допомогою попередньо збережених даних облич, щоб відкрити двері.
- 2) Відкрийте двері, провівши RFID-карткою, яка підтримує IC-картки та ID-картки.
- 3) Контроль доступу допомагає зателефонувати власнику, а власник вводить пароль дистанційного відкриття, щоб відкрити двері.
- 4) Інший пристрій допомагає зателефонувати на домофон, вводить відповідний код дистанційної автентифікації код автентифікації та відчиняє двері після закінчення тайм-ауту або досягнення довжини перевірки пароля (код автентифікації повинен бути налаштований у системі доступу).
- 5) Доступ надається шляхом введення пароля або тимчасового пароля на пристрої.
- 6) Двері можна відчинити кнопкою від домофона, якщо домофон перебуває у будь-якому стані.
- 7) Відчинення дверей за розкладом: автоматичне відчинення дверей через заданий проміжок часу за допомогою встановлення завдання за розкладом.

7.1 Відкриття дверей

7.1.1 Картка

Піднесіть картку доступу до зчитувача ( або ). Після успішного розпізнавання, двері відчиняться. Пристрій відобразить повідомлення **«Successful (Успішно)»** і відтворить відповідний звуковий сигнал підказки. Розпізнаватимуться лише картки доступу, додані до системи контролю доступу; картки доступу, не додані до системи, не будуть розпізнані, на дисплеї пристрою з'явиться повідомлення **«Failed (Не вдалося)»** і пролунає відповідний звуковий сигнал підказки.

7.1.2 Пароль

i66: Натисніть кнопку **[Unlock (Розблокувати)]**  , щоб отримати доступ до інтерфейсу введення пароля. Введіть пароль користувача і натисніть «#», щоб розблокувати двері. Спливаюче сповіщення з'явиться після успішної або неуспішної спроби.

i67: Натисніть на піктограму  на екрані, щоб отримати доступ до інтерфейсу введення пароля.

Введіть пароль користувача та натисніть , щоб розблокувати двері. З'явиться спливаюче сповіщення після успішної або неуспішної спроби.

 **Примітка:**

Багато змінити стандартний пароль відчинення локальних дверей на користувацький під час початкового налаштування.

7.1.3 Обличчя

Коли хтось наближається до пристрою і його обличчя спрямоване на екран, пристрій виконує розпізнавання обличчя;

Якщо виявлене зображення було збережено в базі даних зображень, після розпізнавання двері відчиняться, і розпізнавання буде успішним;

Якщо розпізнаний портрет не збережено в бібліотеці портретів, Користувача буде розпізнано як незнайомця, двері не відчиняться і буде видано повідомлення про помилку розпізнавання.

 **Примітка:**

За замовчуванням функцію розпізнавання обличчя на пристрої вимкнено. Якщо ви використовуєте розпізнавання обличчя для відчинення дверей, вам потрібно спочатку увімкнути функцію розпізнавання обличчя на пристрої.

7.2 Керування користувачами

Пристрій підтримує додавання користувача та відкриття прав картки, пароля або портрета. Після відкриття прав користувач може відчинити двері за допомогою картки, пароля або портрета на пристрої.

Параметри:

Параметри	Опис
Ім'я	Ім'я користувача.

Завантажити фото	<p>Натисніть «Додати», на сторінці додавання користувача натисніть «Завантажити» та виберіть локальне фото обличчя для завантаження; підтримується формат зображення JPG, розмір зображення не повинен перевищувати 100 кБ. Після натискання на фото вебінтерфейс відобразить повідомлення «Фотографування, не виконуйте інших дій.», а на LCD-екрані з'явиться повідомлення «Зробіть фото через п'ять секунд.».</p> <p>Після завершення фотографування портрет відобразиться в області зображення.</p>
Тип картки	<p>Normal (Звичайна), а саме відкрити двері.</p> <p>Add Card (Картка для додавання), проведіть по карті адміністратора для додавання в звичайному режимі, пристрій перейде в режим додавання карт, а потім проведіть по картці, картка, яка не була додана до списку карток, буде додана. Після завершення додавання картки адміністратора для додавання ще раз проведіть по картці, щоб переключити зчитувач карток пристрою назад у звичайний режим.</p> <p>Delete Card (Картка для видалення), проведіть карткою адміністратора видалення картки в звичайному режимі, пристрій перейде в режим видалення картки, а потім проведіть по карткою, додана картка буде видалена. Після завершення видалення, проведіть карткою адміністратора видалення ще раз, щоб переключити зчитувач карток пристрою назад в звичайний режим.</p> <p>Звичайні мешканці повинні використовувати тип "Normal («Звичайний»)». Менеджери з нерухомості використовують «картку адміністратора для додавання» та « картку адміністратора для видалення».</p>
Номер картки	<p>Номер RFID картки доступу (перші десять цифр картки доступу, наприклад, 0004111806). Щоб налаштувати та додати номер картки доступу на веб-сторінці, проведіть картою один раз по пристрою, перевірте сторінку журналу доступу, скопіюйте номер картки та вставте його сюди.</p>
Тип пароля	<p>Local (Місцевий), тобто місцевий пароль відчинення дверей, увійдіть в інтерфейс набору пароля в режимі очікування та введіть встановлений пароль відчинення, щоб негайно відчинити двері.</p> <p>Remote (Віддалений), пароль дистанційного відчинення, коли внутрішній блок дзвонить у двері або коли двері дзвонять у внутрішній блок, щоб відчинити двері, введіть DTMF-пароль, щоб відчинити двері.</p> <p>Remote and local (Віддалений та місцевий), один пароль підтримує два способи відчинення дверей одночасно.</p>
Пароль	Пароль для відкриття дверей
Номер	Коли внутрішній блок викликає систему контролю

	доступу або система контролю доступу викликає внутрішній блок, щоб відчинити двері, введіть DTMF-пароль, щоб відчинити двері.
Швидкий набір	Встановіть швидкий набір. Після встановлення цього номера ви можете використовувати його для здійснення дзвінків
Переадресація дзвінка	Якщо на номер неможливо додзвонитися, виклик переадресовується на номер
Реле	Виберіть замок, який хочете відкрити
Режим	Вимкнути, після вимкнення свайпу, пароля, портрету не можна відчинити двері Увімкнути, доступно через 24 години після увімкнення Період: Доступно в межах зазначеного часового діапазону
Рази	Кількість разів, яку можна використати протягом певного періоду часу; якщо за замовчуванням кількість разів дорівнює нулю, то немає обмежень на кількість разів. Якщо кількість використань обмежена, вона стане «вимкненою» після того, як кількість використань досягне ліміту.
Джерело	Показати джерело даних користувача: Локальне та Локальне на сервері: Додано вручну Серверний: Розподілено сервером

 **Примітка:**

Використання карток адміністратора для додавання та видалення вимагає особливої обережності. Якщо ви забудете переключити режим зчитувача карток у звичайний режим може призвести до пошкодження даних користувачів і поставити під загрозу безпеку системи контролю доступу.

7.2.1 Керування користувачами

Додавання, редагування та видалення користувачів через меню пристрою:

Користувачі можуть додавати та вводити портрети з меню пристрою **[User (Користувач)]**.

Додавання, редагування та видалення користувачів через веб-сторінку пристрою:

Користувачі можуть працювати з веб-сторінкою, перейшовши в **[Security Settings (Налаштування безпеки)] >> [User (Користувач)]**.

7.2.1.1 Додати користувача

Підтримує додавання інформації про користувача через меню пристрою. Увійдіть у меню пристрою (дивись "[Вступ до меню конфігурації](#)" докладніше), і натисніть на **[Users (Користувачі)]**.

- Натисніть кнопку додати [+]
- Введіть ім'я
- Натисніть на **[Face (Обличчя)]**, підтвердіть згоду на збір інформації про обличчя, поверніться обличчям до камери, і через 3 секунди пристрій автоматично збере інформацію про обличчя.
- Налаштуйте розширені параметри контенту
- ① Виберіть дверний замок
- ② Виберіть режим
- ③ Введіть кількість разів використання обличчя
- Після налаштування натисніть Save (Зберегти)

Підтримує додавання картки, пароля та інформації про обличчя користувачів через веб-сторінку

- Натисніть **[Add (Додати)]**
- Введіть ім'я користувача, тип картки, номер картки, пароль, обличчя для завантаження, номер та іншу інформацію
- Виберіть відповідні права доступу, режим і частоту використання користувача
- Після налаштування натисніть **[Save (Зберегти)]**.

7.2.1.2 Редагувати користувача

Виберіть користувача, якого ви хочете редагувати, і натисніть **[Edit (Редагувати)]**, щоб увійти на сторінку з інформацією про користувача для редагування.

7.2.1.3 Видалити користувача

Виберіть користувача(ів), яких ви хочете видалити (можна вибрати декілька), і натисніть **[Delete (Видалити)]**, щоб успішно видалити їх.

Натисніть **[Delete All (Видалити все)]**, щоб очистити всі дані користувача.

7.2.1.4 Пошук користувача

Search

Ви можете шукати користувачів за іменами

7.2.2 Імпорт та експорт

Якщо користувачів занадто багато і ви не можете керувати ними вручну по одному, ви можете імпортувати та експортувати їх групами на веб-сторінці пристрою.

Імпорт:

Користувачі можуть скористатися веб-сторінкою **[Security Settings (Налаштування безпеки)] >> [User (Користувач)] >> [Import (Імпортувати)] User (Користувач)**.

Імпортуйте tar-файл для оновлення. Користувачі можуть спочатку експортувати шаблони користувачів (див. Export User operations (Операції експорту користувачів)), редагувати та імпортувати.

Експорт:

Користувачі можуть скористатися веб-сторінкою **[Security Settings (Налаштування безпеки)] >> [User (Користувач)] >> [Export (Експорт)]** експортувати User (Користувача).

7.3 Керування періодами

Керування періодами використовується для визначення конкретних часових рамок, що дозволяє користувачам використовувати відповідні методи автентифікації для відкриття дверей протягом встановленого періоду часу.

- Перейдіть на веб-сторінку: **[Security Settings (Налаштування безпеки)] >> [Period (Період)]**.
- Додати розклад
Назва: Задайте назву періоду, наприклад, "Робочі дні", "Вихідні" тощо.
Період повторення:

No repetition (Ніяких повторень): Період діє тільки в обрані дати.

Daily (Щодня): Повторюється щодня.

Weekly (Щотижня): Повторюється щотижня, з можливістю вибору з понеділка по неділю.

Monthly (Щомісяця): Повторюється щомісяця, дозволяючи вибрати конкретні дати (наприклад, 1, 15, 30 числа).

Start Time (Час початку): За замовчуванням встановлюється поточний системний час, користувачі можуть вибрати дату і час початку періоду (наприклад, 30 листопада 2023 року).

End Time (Час закінчення): Користувачі можуть вибрати дату і час закінчення періоду. Час закінчення повинен бути пізніше часу початку (наприклад, 30 грудня 2023 року).

Effective Time (Ефективний час): часовий проміжок в межах кожного дня, коли період є ефективним, від 00:00 до 23:59.

Приклад використання:

- Створіть період з назвою «Workdays (Робочі дні)», який буде повторюватися щотижня з понеділка по п'ятницю, з ефективним проміжком часу з 00:00 до 23:59 для цих днів. Як показано на рисунку.

Add Schedule

Name	<input type="text" value="workdays"/>
Repetition Period	<input type="text" value="Weekly"/>
Weekly	<input checked="" type="checkbox"/> Monday <input checked="" type="checkbox"/> Tuesday <input checked="" type="checkbox"/> Wednesday <input checked="" type="checkbox"/> Thursday <input checked="" type="checkbox"/> Friday <input type="checkbox"/> Saturday <input type="checkbox"/> Sunday
Start date	<input type="text" value="2023-11-30"/>
End date	<input type="text" value="2024-12-31"/>
Effective Time	<input type="text" value="00:00"/> - <input type="text" value="23:59"/>
<input type="button" value="Add"/>	

- При додаванні карток, паролів або портретів виберіть Enabled Schedules (Увімкнені розклади).

Privilege

Relay	<input checked="" type="checkbox"/> Relay1 <input type="checkbox"/> Relay2			
Mode	<input type="text" value="Period"/>			
Period	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>All Schedules 0/4</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> app_1710745833175401925849... <input type="checkbox"/> app_1710745884175401925849... <input type="checkbox"/> app_1710746040176563348944... </div> </td> <td style="width: 10%; text-align: center; vertical-align: middle;"> <input type="button" value="←"/> <input type="button" value="→"/> </td> <td style="width: 40%; vertical-align: top;"> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>Enabled Schedules 0/1</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> workdays </div> </td> </tr> </table>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>All Schedules 0/4</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> app_1710745833175401925849... <input type="checkbox"/> app_1710745884175401925849... <input type="checkbox"/> app_1710746040176563348944... </div>	<input type="button" value="←"/> <input type="button" value="→"/>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>Enabled Schedules 0/1</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> workdays </div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>All Schedules 0/4</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> app_1710745833175401925849... <input type="checkbox"/> app_1710745884175401925849... <input type="checkbox"/> app_1710746040176563348944... </div>	<input type="button" value="←"/> <input type="button" value="→"/>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>Enabled Schedules 0/1</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> workdays </div>		
<input type="button" value="Cancel"/> <input type="button" value="Apply"/>				

7.4 Налаштування реле

7.4.1 Налаштування реле

Перейдіть на веб-сторінку **[Security Settings (Налаштування безпеки)] >> [DoorPhone Settings (Налаштування домофону)]**, виберіть режим роботи Relay (Реле).

Параметри	Значення	Опис
Режим перемикання реле1	Monostable State , (Моностабільний стан), Bistability (Бістабільність)	Моностабільний стан: За замовчуванням моностабільний стан, де за замовчуванням двері залишаються зачиненими. Коли користувач відчиняє двері, замок відчиняється і залишається відчиненим протягом заданого часу. Після закінчення тайм-ауту він повертається до зачиненого стану. Бістабільність: Опція бістабільності дозволяє тривалий час підтримувати відчинені або зачинені двері у відчиненому або зачиненому стані. Коли користувач проводить картою для керування доступом, двері переходять з відчиненого стану в зачинений і залишаються зачиненими до наступної команди керування доступом.
Тривалість увімкнення реле1	За замовчуванням 5 секунд, діапазон від 1 до 600 секунд	Ефективний у моностабільному стані. Тривалість відчинення дверей за замовчуванням
Режим перемикання реле2	Моностабільний стан, Бістабільність	Те саме, що й реле 1
Тривалість увімкнення реле2	За замовчуванням 5 секунд, діапазон від 1 до 600 секунд	Те саме, що й реле 1
Режим слідування реле2	Незалежне відкривання, синхронне, асинхронне	Незалежне відкриття: Реле2 керується незалежно і не синхронізоване з реле1. синхронне: реле2 синхронізується з реле 1, розмикаючись одночасно з розмиканням реле 1. Синхронне: Реле 2 розмикається із затримкою після розмикання реле 1.
Таймаут асинхронізації	За замовчуванням - 1, вимірюється в секундах.	Ефективно, коли реле 2 розмикається асинхронно.

Формат картки та параметри інтерфейсу Wiegand:

Параметри	Значення	Опис
Формат картки	8H10D, 8HR10D	Формат картки, що відображається після використання вбудованого кардрідера. 8H10D: Десятковий номер картки, звичайний формат відображення картки. 8HR10D: Номер картки у зворотному порядку.
Формат картки Wiegand	8H10D, 8HR10D	Після зчитування картки зчитувачем Wiegand відображається формат картки. Діє лише тоді, коли вихід Wiegand закритий.
Режим Wiegand	Вхід, вихід	вихід: Інтерфейс Wiegand працює в режимі виходу Wiegand, використовується при підключенні до контролера доступу. вхід: інтерфейс Wiegand працює в режимі входу Wiegand, використовується при підключенні до зчитувачів карток Wiegand.
Тип Wiegand	26біт, 34біт	Діє лише в режимі Wiegand Out.

Параметри сервера журналу відкриття дверей

Пристрій підтримує синхронізацію журналів доступу до дверей із сервером системного журналу.

Параметри	Значення	Опис
Увімкнення експорту журналу реле	Перевірено чи ні	Якщо перевірено, повідомити журнал Opendoor.
Адреса сервера журналів	IP-адреса або доменне ім'я	Адреса сервера системного журналу
Порт сервера журналу Opendoor	514	Порт сервера системного журналу, за замовчуванням 514. Підтримує тільки UDP.
Формат журналу Opendoor	За замовчуванням формат можна замінити	Формат журналу Opendoor: Реле, Статус, Час, Назва, Номер, Формат, MAC-адреса. Відповідні параметри буде замінено на фактичні значення.

7.4.2 Налаштування датчика дверей

Датчик дверей використовується для визначення стану відчинення/зачинення контролю доступу. Якщо після закінчення тайм-ауту контроль доступу залишається відчиненим, спрацьовує тривога. Перед налаштуванням датчик дверей потрібно підключити до системи контролю доступу.

Користувачі можуть перевірити стан реле, дверного датчика та керувати реле на веб-сторінці [**Security Settings (Налаштування безпеки)**] >> [**Relay (Реле)**].

Стан реле:

Параметри	Значення	Опис
Датчик дверей 1/2	Перевірте, щоб увімкнути двері Датчик 1/2.	Якщо датчик дверей увімкнено, якщо після закінчення тайм-ауту після розблокування дверей двері залишаються неналежним чином зачиненими, що свідчить про невідповідність між датчиком дверей і станом замка, це означає, що фізичні двері не зачинилися належним чином, пристрій подасть сигнал тривоги.
Затримка перевірки датчика дверей 1/2	За замовчуванням - 5, вимірюється в секундах.	Час виявлення затримки для датчика дверей 1/2 відповідає тривалості відчинення дверей. Наприклад, якщо двері залишаються відчиненими протягом 5 секунд, затримка спрацьовування дверного датчика також налаштована на 5 секунд. Якщо нормальне виявлення не підтверджується через 5 секунд, а стан датчика дверей і замка не збігається, спрацьовує тривога.
Стан реле 1/2	Відкр., Закр.	Стан реле 1/2
Датчик дверей Стан 1/2	Відкр., Закр.	Стан датчика дверей 1/2: Показує, чи правильно зачинені двері згідно з даними датчика дверей.

Релейне керування:

Параметри	Значення	Опис
Реле	1, 2, всі.	Виберіть реле, яким хочете керувати
Дія	Відкр., Закр.	Двері відкриті/закриті
Відкритий режим	Одного разу, завжди	Один раз: виконати дію відчинення дверей, і вони автоматично зачиняться через 5 секунд. Завжди: виконати дію відчинення дверей, двері не будуть зачинені автоматично і їх потрібно буде зачинити вручну після закінчення тайм-ауту.

7.5 Налаштування облич

7.5.1 Налаштування облич

Користувачі можуть налаштувати параметри розпізнавання обличчя, перейшовши на веб-сторінку **[Face Management (Керування обличчям)] >> [Face Settings (Налаштування облич)]**.

Параметри:

Параметри	Значення	Опис
Виявлення руху	Найвищий, Звичайний, Закрито	Для різних сценаріїв будуть використовуватися різні моделі, щоб впоратися з вимогами «Close (Закрито)», «Normal (Нормально)» і «Highest (Найвищий)». За замовчуванням увімкнено
Максимальний кут розпізнавання	30	Налаштування кута нахилу пози розпізнавання обличчя, за замовчуванням 30 градусів. 0 вказує на закриття кута розпізнавання пози кута розпізнавання; 10-45 градусів вказують на розпізнавання в цьому діапазоні.
Максимальна ширина розпізнавання	95	Максимальний рівень ширини обличчя: Використовується для встановлення відстані для розпізнавання обличчя. Чим менша відстань, тим більша ширина обличчя.
Мінімальна ширина розпізнавання	9	Рівень мінімальної ширини обличчя: Використовується для встановлення відстані для розпізнавання обличчя. Чим менша відстань, тим більша ширина обличчя.
Відстеження облич	Відкр., Закр.	Чи вмикати відстеження обличчя.
Відображення результатів	3	Тривалість відображення результатів розпізнавання облич, за замовчуванням 3 секунди.
Інтервал успішного розпізнавання	2с	Після успішного розпізнавання встановлюється інтервал часу повторного розпізнавання.
Інтервал неуспішного розпізнавання	2с	Інтервал часу повторної ідентифікації після невдалого розпізнавання.
Тайм-аут для вимкнення білого світла	10с	Після закінчення тайм-ауту біле підсвічування автоматично вимкнеться.
Міра схожості	70.0	Чим більше значення схожості розпізнавання обличчя, тим нижча швидкість розпізнавання;

		схожість при розпізнаванні обличчя піде в базу даних облич для порівняння тільки в тому випадку, якщо вона більше заданої ступіні.
Режим яскравості заливки світла	Стандартна ефективність	Стандартний режим підходить для більшості сценаріїв. Режим продуктивності має вищу яскравість і підходить для темних або яскравих приміщень. Якщо цей режим встановлено на режим ефективності, температура панелі може підвищитися.
Режим відображення зображення обличчя	Відображення	Відображення: Пристрій зберігає записаний портретний знімок Немає відображення: Пристрій не зберігає записаний портретний знімок, а лише витягує значення функції

7.5.2 Підказки налаштування

Користувачі можуть налаштувати підказки, пов'язані з розпізнаванням обличчя, перейшовши на веб-сторінку **[Facial Management (Керування обличчям)] >> [Prompts Settings (Налаштування підказок)]**.

Параметри:

Параметри	Опис
Підказки для користувача	
Визначення успішних назв	За замовчуванням: \$name, підтримуються користувацькі налаштування
Розпізнавання сигналів про успіх	За замовчуванням «Successful (Успішно)». Підтримує користувацькі налаштування
Розпізнавання повідомлення про успіх	За замовчуванням «Ласкаво просимо». Підтримує користувацькі налаштування
Визначення невдалих назв	За замовчуванням «Strange (Дивний)». Підтримує користувацькі налаштування
Визначення підказки про стан несправності	За замовчуванням «Failed (Не вдалося)». Підтримує користувацькі налаштування
Розпізнавання повідомлення про збій	За замовчуванням «Please contact the administrator! (Будь ласка, зверніться до адміністратора!)». Підтримує користувацькі налаштування.
Підказка про успішне відкриття	За замовчуванням «Successful (Успішно)». Підтримує користувацькі налаштування
Підказка про помилку при відчиненні дверей	За замовчуванням «Failed (Не вдалося)». Підтримує користувацькі налаштування
Повідомлення про збій за невизначений період	За замовчуванням «Please contact the administrator! (Зверніться до адміністратора!)». Підтримує користувацькі налаштування

8 Функція моніторингу

Системи контролю доступу можуть інтегруватися з системами відеоспостереження, такими як NVR, VMS тощо. У цьому розділі описано інтеграцію за допомогою протоколів RTSP та ONVIF.

8.1 RTSP

Пристрій за замовчуванням підтримує протокол RTSP, що дозволяє користувачам інтегрувати його в NVR, VMS тощо. Формат URL-адреси RTSP:
`rtsp://username:password@device ip/h264/stream.live0`

'stream.live0' представляє основний потік, а 'stream.live1' - підпотік
'username' представляє ім'я користувача для автентифікації RTSP, за замовчуванням 'admin'.
'password' - пароль автентифікації RTSP, за замовчуванням - 'admin'.

8.2 ONVIF

Користувачі також можуть інтегруватися з NVR, VMS тощо, використовуючи протокол ONVIF. ONVIF увімкнено за замовчуванням.

9 Контакти (тільки i67)

9.1 Контакти (тільки для i67)

9.1.1 Керування контактами

Користувачі можуть додавати, редагувати і видаляти контакти через веб-інтерфейс в розділі **[Contacts (Контакти)] >> [Contacts (Контакти)]**.

Контакти, додані через Інтернет, синхронізуються і з'являться для перегляду як в Інтернеті, так і в інтерфейсі пристрою.

Параметри	Опис
Ім'я	Ім'я контактної особи
Телефон	Контактний номер телефону (обов'язково), підтримує IP-адресу та SIP-номер
Телефон 1	Контактний номер телефону (необов'язково), підтримує IP-адресу та SIP-номер
Телефон 2	Контактний номер телефону (необов'язково), підтримує IP-адресу та SIP-номер
Лінія	Виберіть вихідну лінію
Рингтон	Виберіть певну мелодію для вхідних дзвінків від цього контакту
Група	Виберіть групу за замовчуванням або попередньо налаштовану
Зображення	Користувачі можуть налаштовувати іконки контактів Примітка: Можна вибрати лише формати зображень *.png, *.jpg, *.jpeg, *.bmp, з максимальним розміром 1 МБ на зображення та роздільною здатністю 100*74

Після додавання контакту користувачі можуть здійснювати дзвінки, вибравши його в інтерфейсі контактів пристрою. Щоб дізнатися більше про здійснення дзвінків через контакти, зверніться до інструкції i67.

9.1.2 Імпортування та експортування контактів

Якщо у списку контактів занадто багато контактів для ручного керування, ви можете скористатися веб-інтерфейсом пристрою для масового імпорту та експорту контактів.

Імпортування контактів:

Користувачі можуть перейти на веб-сторінку **[Contacts (Контакти)] >> [Advanced (Додатково)] >> [Import Contact List (Імпортувати список контактів)]**, щоб імпортувати контакти. Програма підтримує формати CSV, VCF і XML. Користувачі можуть спочатку експортувати шаблон контакту (див. Експорт контактів), відредагувати його, а потім імпортувати.

Експортування контактів:

Користувачі можуть перейти на веб-сторінку **[Contacts (Контакти)] >> [Advanced (Додатково)] >> [Export Contact List (Експорт списку контактів)]**, щоб експортувати контакти. Програма підтримує формати CSV, VCF та XML.

9.2 Список заборонених вхідних дзвінків

Пристрій підтримує список заборонених вхідних дзвінків, додавання номера до якого призводить до відхилення вхідних дзвінків безпосередньо з цього номера (номери, внесені до списку заборонених вхідних дзвінків, можуть нормально здійснювати вихідні дзвінки).

Користувачі можуть перейти на веб-сторінку **[Contacts (Контакти)] >> [Call List (Список викликів)] >> [Restricted Incoming Calls (Заборонені вхідні дзвінки)]**, щоб налаштувати заборонені номери вхідних дзвінків.

9.3 Список дозволених вхідних дзвінків

Пристрій підтримує список дозволених вхідних дзвінків. Додавши номери до цього дозволеного списку, ви зможете приймати лише дзвінки з номерів зі списку. (Дзвінки з номерів, яких немає в дозволеному списку, не зможуть пройти).

Користувачі можуть перейти на веб-сторінку **[Contacts (Контакти)] >> [Call List (Список дзвінків)] >> [Allowed Incoming Calls (Дозволені вхідні дзвінки)]**, щоб налаштувати дозволені номери вхідних дзвінків.

9.4 Список заборонених вихідних дзвінків

Підтримує встановлення номера, який забороняє вихідні дзвінки. Якщо ви введете цей номер в інтерфейсі набору, вам буде заборонено здійснювати вихідні дзвінки. Пристрій видасть звуковий сигнал і спливаюче підказку про заборону вихідних дзвінків.

Користувачі можуть встановити заборонені вихідні номери через веб-сторінку **[Contacts (Контакти)] >> [Call List (Список викликів)] >> [Restricted Outgoing Calls (Заборонені вихідні дзвінки)]**.

10 Запис при відкриття дверей

10.1 Запис про відкриття дверей

Відобразиться журнал подій відкриття дверей. Натисніть кнопку **Export (Експорт)** і виберіть **Save Target As (Зберегти ціль як)**, щоб експортувати записи про відчинення дверей у форматі CSV.

Параметри	Опис
Реле	ID реле
Результат	Відображення результату одного відчинення дверей (успіх чи невдача)
Назва	Відобразити назву запису про відчинення дверей
Тип	Тип відкриття дверей, включаючи пароль, свайп-карту тощо.
Джерело	Відкрийте дисплей з номером картки або паролем тощо
Причина	Причина невдалого відчинення дверей
Час	Час відкриття дверей

10.2 Запис проходження

Записи проходження використовуються для відображення зображень і результатів людей, які були додані до бази даних портретів і захоплені під час розпізнавання облич.

Натисніть кнопку **Export (Експорт)** і виберіть **Save Target As (Зберегти як)**, щоб експортувати запис у форматі tar.gz.

10.3 Запис про невдачі

Запис про невдачу використовується для людей, чиї обличчя розпізнані пристроєм, але не внесені до портретної бази даних. Коли пристрій виявить її, він збереже запис про відмову разом із захопленими зображеннями.

Натисніть кнопку **Export (Експорт)** і виберіть **Save Target As (Зберегти ціль як)**, щоб експортувати запис про збій у форматі tar.gz.

11 Функції пристрою

11.1 Часовий план

Функція Time Plan (Часовий план) дозволяє користувачам встановлювати певні дії, які відбуватимуться в певний час або протягом певного періоду. **Time point** (точка часу) запускає дію в певний момент, тоді як **period** (період) запускає дію протягом певного періоду часу.

Користувачі можуть отримати доступ до цієї функції через веб-сторінку в розділі **[Intercom Settings (Налаштування інтеркому)] >> [Time Plan (Розклад)]**. Вони можуть вказати Ім'я, Тип, Період повторення, а також дату і час набрання чинності, після чого натиснути кнопку **«Add (Додати)»**. Після налаштування пристрій буде виконувати визначену дію у вказаний час.

Параметри.	Опис
Назва	Введіть визначену назву дії
Тип	Перезапуск синхронізації, оновлення синхронізації, виявлення звуку синхронізації, відтворення звуку синхронізації
Звуковий маршрут	Підтримує локально Локально: вибрати аудіофайл, завантажений локально
Налаштування аудіо	Виберіть аудіофайл, який ви хочете відтворити, він підтримує пробне прослуховування, і ви можете відтворити його одразу після натискання кнопки пробного прослуховування
Режим відтворення	Цикл: Зациклити відтворення у вказаному проміжку часу. Один раз: відтворити один раз у вказаному часовому проміжку.
Повторення	Не повторювати: виконати один раз у встановленому часовому діапазоні Щоденно: Виконувати цю операцію в одному і тому ж часовому проміжку щодня Щотижня: Виконувати цю операцію в часовому проміжку дня тижня Щомісяця: часовий проміжок місяця для виконання цієї операції
Дата початку	Дата набрання чинності
Дата закінчення	Дата закінчення
Ефективний час	Встановіть період часу для виконання



Примітка:

Якщо протягом встановленого періоду часу є поточний виклик, пропустіть і не виконуйте операцію перезапуску або оновлення.

11.2 Обслуговування

11.2.1 Конфігурації

На цій сторінці користувачі з правами адміністратора можуть переглядати, експортувати або імпортувати конфігурацію телефону, а також відновити заводські налаштування.

- **Експорт конфігурацій**

Клацніть правою кнопкою миші, щоб вибрати ціль збереження як, тобто завантажити файл конфігурації пристрою, суфікс ".txt" (примітка: експорт профілю вимагає прав адміністратора).

- **Імпорт конфігурацій**

Імпортуйте файл конфігурації налаштувань.

- **Перезавантажити телефон**

Дані телефону будуть очищені, включаючи таблиці конфігурації та бази даних.

11.2.2 Оновлення

Оновіть версію програмного забезпечення пристрою та перейдіть на нову версію через веб-сторінку. Після оновлення пристрій автоматично перезавантажиться і оновиться до нової версії.

Перейдіть до **[System (Система)] >> [Upgrade (Оновлення)]**, виберіть файл, виберіть файл образу системи і натисніть кнопку **«Upload (Завантажити)»**.

11.2.3 Автоматичне забезпечення

Веб-сторінка: перейдіть до **[System (Система)] >> [Auto Provision (Автоматичне забезпечення)]**.

Пристрої підтримують SIP PnP, опції DHCP, статичне забезпечення, TR069. Якщо ввімкнено всі 4 методи, пріоритет від вищого до нижчого, як показано нижче:

PNP>DHCP>TR069> [Static Provisioning (Статичне забезпечення)]

Протокол передачі: FTP, TFTP, HTTP, HTTPS

Параметри	Опис
Основні налаштування	
Серійний номер CPE	Відображення пристрою SN
Ім'я для аутентифікації	Налаштуйте ім'я користувача FTP-сервера; протокол TFTP не потрібно налаштовувати; якщо ви використовуєте протокол FTP для завантаження, якщо ви не заповните це поле, за замовчуванням користувач FTP буде анонімним
Пароль автентифікації	Пароль сервера надання послуг
Ключ шифрування конфігураційного файлу	Якщо файл конфігурації пристрою зашифровано, користувач повинен додати ключ шифрування тут
Загальний ключ шифрування конфігураційного файлу	Якщо загальний файл конфігурації зашифровано, користувач повинен додати ключ шифрування тут
Завантажити час перевірки на збій	Значення за замовчуванням - 1. Якщо завантаження конфігурації завершиться невдало, вона буде завантажена повторно 1 раз.
Зберегти інформацію про автоматичне забезпечення	Налаштуйте, чи зберігати інформацію про автоматичне оновлення.
Включення загальних налаштувань Завантаження	Чи завантажить телефон загальний файл конфігурації.
Увімкнути серверний дайджест	Якщо ця функція увімкнена, якщо конфігурація сервера змінюється, телефон буде завантажувати та оновлюватись.
Пріоритет конфігурації забезпечення	Нормальне: Автоматичне розгортання має високий пріоритет Ручне: Пріоритет, встановлений вручну, є високим
Налаштування параметрів DHCP	
Користувацьке значення опції	Налаштуйте параметр DHCP, параметр DHCP підтримує користувацький параметр DHCP параметр DHCP 66 параметр DHCP 43, 3 способи отримання URL-адреси надання. За замовчуванням використовується параметр 66
Користувацький	Значення параметра Custom Option (Користувацька опція) допускається від 128 до 254. Значення опції повинно збігатися зі значенням, вказаним на сервері.
Увімкнути DHCP Опція 120	Використовуйте параметр 120, щоб отримати адресу SIP-сервера від DHCP-сервера.
Налаштування параметрів DHCPv6	

Користувацьке значення опції	Налаштуйте опцію DHCPv6, опція DHCPv6 підтримує користувацьку опцію опцію 66 опцію 43, 3 способи отримання URL-адреси надання. За замовчуванням - Вимкнута.
Користувацький	Спеціальний номер опції. Має бути від 128 до 254.
SIP Plug And Pay	
Увімкнути SIP PnP	Увімкнути PnP чи ні. Якщо PnP увімкнено, телефон надішле повідомлення SIP SUBSCRIBE з широкомовним методом. Будь-який сервер, що підтримує цю функцію, відповідь і надішле сповіщення з URL-адресою на телефон. Телефон може отримати конфігураційний файл з URL-адресою.
Адреса сервера	Адреса трансляції. За замовчуванням це 224.0.0.0.
Порт сервера	Порт PnP
Транспортний протокол	Протокол PnP, TCP або UDP.
Статичний сервер забезпечення	
Адреса сервера	Адреса сервера провайдера. Підтримка як IP-адреси, так і доменної адреси.
Ім'я файлу конфігурації	Ім'я файлу конфігурації. Якщо він порожній, телефон запросить загальний файл і файл пристрою, який називається його MAC-адресою. Ім'я файлу може бути загальним: \$mac.cfg, \$input.cfg. Формат файлу підтримує CFG/TXT/XML.
Тип протоколу	Тип протоколу передачі , підтримує FTP, TFTP, HTTP і HTTPS
Режим оновлення	Режим забезпечення. 1. Відключено. 2. Оновити після перезавантаження. 3. Оновлювати через певний проміжок часу.
Автоматичне забезпечення Зараз	
TR069	
Увімкнути TR069	Увімкніть TR069 після вибору
Тип сервера ACS	Існує 2 варіанти типу сервісу: загальний та CTC.

URL-адреса сервера ACS	Адреса сервера ACS
Користувач ACS	Ім'я користувача сервера ACS
Пароль ACS	Пароль сервера ACS
Увімкнути попереджувальний сигнал TR069	Якщо TR069 увімкнено, під час з'єднання пролунає сигнал підказки.
Версія TLS	Версія TLS
Адреса сервера STUN	Увімкніть STUN
STUN Включити	Увімкніть TR069 після вибору
Початок місяця	Початок місяця з DST
Початок тижня	Початок тижня з DST
Старт у будній день	Початок робочого дня з DST
Початок дня	Початок дня з DST
Годинний старт	Час початку DST
Кінець місяця	Місяць закінчення DST
Вихідні дні	Тиждень закінчення DST
Кінець робочого дня	День тижня закінчення DST
Кінець дня	День закінчення DST
Година до кінця	Година закінчення DST
Ручне налаштування часу	Щоб встановити час вручну, спочатку потрібно вимкнути службу SNTP, а для успішного налаштування вручну потрібно заповнити і відправити кожен елемент року, місяця, дня, години і хвилини на рисунку вище.

12 Налаштування екрану

12.1 Час/Дата

Користувачі можуть налаштувати час і дату через веб-сторінку пристрою та меню пристрою.

Встановіть час/дату на інтерфейсі пристрою:

Користувачі можуть скористатися меню пристрою **[Display (Дисплей)] >> [Time/Date (Час/Дата)]** Налаштувати час/дату пристрою.

Веб-інтерфейс налаштування часу/дати:

Користувачі можуть скористатися веб-сторінкою **[Intercom Settings (Налаштування інтеркому)] >> [Time/Date (Час/Дата)]**, щоб налаштувати час/дату на пристрої.

Параметри:

Параметри	Опис
Синхронізація часу через SNTP	Увімкнути синхронізацію часу через протокол SNTP
Синхронізація часу через DHCP	Увімкнути синхронізацію часу через протокол DHCP
Первинний сервер часу	Первинний сервер часу
Вторинний сервер часу	Встановіть адресу вторинного сервера часу, якщо первинний сервер недоступний, пристрій спробує підключитися до вторинного сервера часу для синхронізації часу.
Часовий пояс	Виберіть часовий пояс
Період ресинхронізації	Час повторної синхронізації з сервером часу
12-годинник	Встановіть 12-годинний режим відображення часу
Формат дати	Виберіть формат відображення часу/дати
Налаштування переходу на літній час	
Розташування	Виберіть своє місцезнаходження, і телефон автоматично переведе годинник на літній час відповідно до вашого місцезнаходження
Тип набору DST	Виберіть Тип встановлення переходу на літній час, якщо Вручну, вам потрібно задати час початку та закінчення переходу на літній час.
Фіксований тип	Правила переходу на літній час базуються на конкретних датах або відносних датах переходу на літній час. Відображення в режимі тільки для читання в автоматичному режимі.
Зміщення	Хвилини зсуву, коли почався перехід на літній час
Початок місяця	Місяць початку DST
Початок тижня	Тиждень початку DST

Старт у будній день	Робочий день початку DST
Годинний старт	Час початку DST
Хвилинний старт	Хвилина початку DST
Кінець місяця	Місяць, в якому закінчується DST
Вихідні дні	Тиждень закінчення DST
Кінець робочого дня	День закінчення DST
Година до кінця.	Година закінчення DST
Кінець хвилини	Хвилина закінчення DST
Ручне налаштування часу	Ви можете встановити час вручну

12.2 Налаштування екрану

12.2.1 Яскравість і підсвічування

Користувачі можуть налаштувати параметри яскравості та підсвічування як на веб-сторінці, так і в меню пристрою. Пристрій переходить у режим підсвічування після періоду бездіяльності.

Налаштуйте параметри яскравості та підсвічування в інтерфейсі пристрою:

Користувачі можуть налаштувати параметри яскравості та підсвічування пристрою через меню пристрою: **[Display (Відображення)] >> [Screen (Екран)]**.

Налаштування екрану веб-інтерфейсу:

Користувачі можуть налаштувати параметри яскравості та підсвічування пристрою за допомогою веб-сторінки: **[Intercom Settings (Налаштування інтеркому)] >> [Screen Settings (Налаштування екрану)] >> [Screen Settings (Налаштування екрану)]**.

Параметри яскравості та підсвічування:

Рівень яскравості під час роботи: Налаштування яскравості екрана під час використання пристрою.

Рівень яскравості в стані очікування: Налаштування яскравості екрана, коли пристрій не використовується.

Час очікування підсвічування в режимі очікування: Встановіть тривалість тайм-ауту для ввімкнення режиму підсвічування.

12.2.2 Заставка екрана

Коли пристрій буде простоювати протягом встановленого часу очікування, він автоматично відобразить заставку. Заставку можна зупинити, натиснувши будь-яку клавішу, доторкнувшись до екрана або виявивши наближення людини.

За замовчуванням пристрій показує вбудовані зображення під час заставки.

Користувачі можуть налаштувати заставку.

Користувачі можуть увімкнути заставку як через веб-сторінку, так і через меню пристрою. Пристрій переходить в інтерфейс заставки після певного періоду бездіяльності.

Налаштування заставки інтерфейсу пристрою:

Користувачі можуть налаштувати заставку пристрою через меню пристрою: **[Display (Дисплей)] >> [Screen (Екран)]**.

Налаштування екрану веб-інтерфейсу:

Користувачі можуть налаштувати заставку пристрою через веб-сторінку: **[Intercom Settings (Налаштування інтеркому)] >> [Screen Settings (Налаштування екрану)] >> [Screen Settings (Налаштування екрану)]**.

Параметри заставки:

Перемикач заставки: Увімкнути функцію заставки.

Тайм-аут для входу в заставку: Встановлення тайм-ауту для входу в заставку, підтримка кастомізації.

Власна заставка:

- Користувачі можуть оновити власні зображення заставки за допомогою веб-сторінки: **[System (Система)] >> [Upgrade (Оновлення)] >> [Screensaver (Екранна заставка)]**.
- Формат зображення: Підтримує формати BMP та PNG.
- Роздільна здатність: i66: 800*480, i67: 600*1024.
- Розрядність: 24 біт

12.3 Налаштування інтерфейсу користувача

12.3.1 Тема

Встановлення теми інтерфейсу для i67:

- Пристрій i67 підтримує дві теми, і користувачі можуть встановити тему пристрою за допомогою веб-сторінки: **[Intercom Settings (Налаштування інтеркому)] >> [Screen Settings (Налаштування екрану)] >> [Screen Settings (Налаштування екрану)]**.
- Офіс: Офісна тема.
- Спільнота: Тема спільноти.

Встановлення режиму очікування:

Пристрій підтримує налаштування режиму очікування через веб-сторінку: **[Intercom Settings (Налаштування інтеркому)] >> [Screen Settings (Налаштування екрану)] >> [Screen Settings (Налаштування екрану)]**, інтерфейс режиму очікування за замовчуванням.

- Password (Пароль): Інтерфейс пароля слугує інтерфейсом очікування за замовчуванням.
- Dialing (Набір): Інтерфейс набору номера слугує інтерфейсом очікування за замовчуванням.
- Face Recognition (Розпізнавання обличчя): інтерфейс розпізнавання обличчя за замовчуванням: Інтерфейс розпізнавання обличчя слугує інтерфейсом очікування за замовчуванням.
- Operation interface (i66) (Інтерфейс керування): сторінка Посібника з керування за замовчуванням є сторінкою очікування.

! Примітка:

Вибраний за замовчуванням інтерфейс очікування повинен бути в межах видимих функцій; в іншому випадку він не може бути використаний як інтерфейс очікування.

Налаштування видимих функцій у режимі очікування:

Пристрій підтримує налаштування видимих функцій у режимі очікування за допомогою веб-сторінки: **[Intercom Settings (Налаштування інтеркому)] >> [[Screen Settings (Налаштування екрану)] >> [Screen Settings (Налаштування екрану)]**.

Якщо вибрані функції встановлено як видимі, вони відобразатимуться в режимі очікування; в іншому випадку вони будуть приховані та недоступні.

- Dialing (Набір номера): Налаштуйте видимість функції набору номера.
- Password (Пароль): налаштування видимості функції пароля.
- Face Recognition (Розпізнавання обличчя): Налаштування видимості функції розпізнавання обличчя.
- Contacts (Контакти): Налаштування видимості функції контактів.
- Operation interface (Інтерфейс керування) (i66): Інтерфейс посібника з експлуатації слугує сторінкою очікування.

Відобразити IP-адресу пристрою:

Пристрій підтримує налаштування відображення IP-адреси пристрою в інтерфейсі розпізнавання обличчя через веб-сторінку: **[Intercom Settings (Налаштування інтеркому)] >> [Screen Settings (Налаштування екрану)] >> [Screen Settings (Налаштування екрану)]**.

12.3.2 Логотип Завантаження

Зображення логотипу запуску, що відображається під час увімкнення пристрою, можна налаштувати.

Користувачі можуть оновити власні зображення логотипу запуску за допомогою веб-сторінки: **[System (Система)] >> [Upgrade (Оновлення)] >> [Boot Logo (Логотип завантаження)]**.

Формат зображення:

- Підтримує формат BMP
- Роздільна здатність:
 - i66: 800*480
 - i67: 600*1024
- Бітова глибина: 24 біти

! Примітка:

Зображення логотипу старту повинно бути створено строго відповідно до вищезазначених вимог.

Будь ласка, зверніть увагу на наступне:

- Для i66 перед оновленням через веб-сторінку поверніть зображення на 90 градусів праворуч.

- Для i67 поверніть зображення на 180 градусів перед оновленням через веб-сторінку.

12.3.3 Логотип режиму очікування

Пристрій i66 підтримує налаштування логотипу режиму очікування, що відображається у верхньому лівому кутку інтерфейсу режиму очікування.

Користувачі можуть оновити власні зображення логотипів режиму очікування за допомогою веб-сторінки: **[System (Система)] >> [Upgrade (Оновлення)] >> [Standby Logo (Логотип режиму очікування)]**.

Формат зображення:

- Підтримує формати BMP та PNG
- Роздільна здатність: 120*34
- Розрядність: 32 біт

12.4 Налаштування світлодіодів

12.4.1 Заповнююче світло

Користувачі можуть налаштувати режим яскравості підсвічування через веб-сторінку: **[Facial Management (Керування обличчям)] >> [Face Settings (Налаштування обличчя)]**.

Підтримується два режими:

- Standard Mode (Стандартний режим): Може задовольнити потреби більшості сценаріїв використання розпізнавання обличчя для доступу до дверей.
- Performance Mode (Режим продуктивності): Цей режим можна вибрати, якщо ви використовуєте розпізнавання обличчя для доступу до дверей в особливо темному або яскравому середовищі.

12.4.2 Підсвічування клавіатури

Коли пристрій виявляє, що хтось наближається, підсвічування клавіатури автоматично вмикається.

12.5 Налаштування аудіо

12.5.1 Налаштування гучності

Користувачі можуть регулювати гучність пристрою як через веб-сторінку, так і через меню пристрою.

Інтерфейс пристрою дозволяє користувачам регулювати налаштування гучності:

Користувачі можуть налаштувати гучність пристрою за допомогою меню пристрою: **[Display (Дисплей)] >> [Media (Мультимедіа)]**.

Налаштування гучності веб-інтерфейсу:

Користувачі можуть регулювати гучність пристрою за допомогою веб-сторінки: **[Intercom Settings (Налаштування інтеркому)] >> [Media Settings (Налаштування мультимедіа)] >> [Media Settings (Налаштування мультимедіа)]**.

Параметри звуку:

- Handsfree Ringtone (Рингтон гучного зв'язку): Регулювання гучності мелодії вхідного дзвінка та сигналів відчинення дверей.
- Signal Sound Volume (Гучність звуку сигналів): Налаштування гучності сигналів, таких як вхідні та вихідні дзвінки.
- Preset ringtone types (Попередньо встановлені типи рингтонів): Вибір потрібної мелодії дзвінка.
- Handsfree Volume (Гучність безпроводного зв'язку): Регулювання гучності під час дзвінків у режимі гучного зв'язку.

12.5.2 Налаштування тону

Користувачі можуть налаштувати звуки відчинення дверей та підказки виклику на веб-сторінці: **[Intercom Settings (Налаштування інтеркому)] >> [Features (Функції)] >> [Tone Settings (Налаштування тону)]**, де можна вибрати один з варіантів: вимкнено, за замовчуванням, голосовий та користувацький.

Параметри	Опис
Відтворення розмовного DTMF-сигналу	Коли користувач натискає цифрові клавіші пристрою під час дзвінка, лунають тональні підказки DTMF. Ця функція увімкнена за замовчуванням.
Автоматична підказка відповіді для прямого набору IP-адреси	Увімкнено: Коли надходить вхідний дзвінок SIP або IP-дзвінок прямого набору, якщо увімкнено автоматичну відповідь, під час автоматичної відповіді пролунає сигнал підказки. Вимкнено: Коли надходить вхідний дзвінок SIP або IP-дзвінок прямого набору, якщо увімкнено автоматичну відповідь, підказка під час автоматичної відповіді не лунатиме.
Сигнал зворотного виклику	Закрито: Вимикає мелодію зворотного виклику для дзвінків. За замовчуванням: Використовує стандартний сигнал зворотного виклику. Підтримує користувацькі мелодії зворотного дзвінка, які можна встановити, оновивши файли мелодій у [System (Система)] >> [Upgrade (Оновлення)] >> [Ring Upgrade (Оновлення дзвінка)] , а потім вибравши користувацьку опцію для мелодії зворотного дзвінка.

<p>Зайнято</p>	<p>Закрито: Вимикає сигнал очікування виклику. За замовчуванням: Використовує стандартний сигнал очікування виклику. Підтримує користувацькі мелодії очікування виклику, які можна встановити, оновивши файли мелодій у [System (Система)] >> [Upgrade (Оновлення)] >> [Ring Upgrade (Оновлення дзвінка)], а потім вибравши користувацьку опцію для мелодії очікування виклику.</p>
<p>Підказка про успішне відкриття</p>	<p>Закрито: Після успішного відчинення дверей не лунає сигнал підказки. За замовчуванням: Використовує стандартний сигнал за замовчуванням. Голос: Вбудована голосова підказка за замовчуванням, яка зазвичай говорить «Двері відчинено успішно». Підтримує користувацькі тони сповіщення про успішне відчинення дверей, які можна встановити, оновивши файли мелодій у розділі [System (Система)] >> [Upgrade (Оновлення)] >> [Ring Upgrade (Оновлення дзвінка)], а потім вибравши користувацьку опцію для тону сповіщення про успішне відчинення дверей.</p>
<p>Підказка про неуспішне відкриття</p>	<p>Закрито: Немає підказки після зачинення дверей. За замовчуванням: Використовує стандартний сигнал за замовчуванням. Голос: Вбудована голосова підказка за замовчуванням, яка зазвичай говорить «Двері зачинено». Підтримує користувацькі мелодії підказки про зачинення дверей, які можна встановити, оновивши файли мелодій у розділі [System (Система)] >> [Upgrade (Оновлення)] >> [Ring Upgrade (Оновлення дзвінка)], а потім вибравши користувацьку опцію для мелодії зачинення дверей.</p>
<p>Підказка про зачинення дверей</p>	<p>Закрито: Немає підказки після зачинення дверей. За замовчуванням: Використовує стандартний сигнал за замовчуванням. Голос: Вбудована голосова підказка за замовчуванням, яка зазвичай говорить «Двері зачинено». Підтримує користувацькі підказки про зачинення дверей, які можна встановити, оновивши файли мелодій у [System (Система)] >> [Upgrade (Оновлення)] >> [Ring Update (Оновлення дзвінка)].</p>
<p>Видання підказки про успіх</p>	<p>Закрито: Після успішного додавання картки не лунає підказка. За замовчуванням: Використовує звуковий сигнал за замовчуванням. Голос: Вбудоване голосове повідомлення за замовчуванням, яке зазвичай говорить «Картку успішно додано». Підтримує користувацькі звукові повідомлення про успішне додавання картки, які можна встановити, оновивши файли мелодій у розділі [System (Система)] >> [Upgrade (Оновлення)] >> [Ringtone Upgrade (Оновлення мелодії дзвінка)], а потім вибравши власну опцію для мелодії успіху додавання картки.</p>

<p>Видання підказки про невдачу</p>	<p>Закрито: Немає підказки після невдалого додавання картки. За замовчуванням: Використовує сигнал підказки за замовчуванням. Голос: Вбудована голосова підказка за замовчуванням, яка зазвичай говорить «Не вдалося додати картку». Підтримує користувацькі тональні повідомлення про невдале додавання картки, які можна встановити, оновивши файли мелодій у розділі [System (Система)] >> [Upgrade (Оновлення)] >> [Ring Upgrade (Оновлення дзвінка)], а потім вибравши користувацьку опцію для тонального повідомлення про невдале додавання картки.</p>
<p>Підказка про видалення</p>	<p>Закрито: Після успішного видалення картки не буде звукового сигналу. За замовчуванням: Використовує звуковий сигнал за замовчуванням. Голосовий: Вбудована голосова підказка за замовчуванням, яка зазвичай говорить «Картку успішно видалено». Підтримує користувацькі звукові повідомлення про успішне видалення картки, які можна встановити, оновивши файли мелодій у розділі [System (Система)] >> [Upgrade (Оновлення)] >> [Ring Upgrade (Оновлення дзвінка)], а потім вибравши користувацьку опцію для тону успішного видалення картки.</p>
<p>Підказка про невдале видалення</p>	<p>Закрито: Немає звукового сигналу після невдалого видалення картки. За замовчуванням: Використовує звуковий сигнал за замовчуванням. Голос: Вбудована голосова підказка за замовчуванням, яка зазвичай говорить «Видалення картки не вдалося». Підтримуються користувацькі сигнали про невдале видалення картки, які можна встановити, оновивши файли мелодії дзвінка в меню [System (Система)] >> [Upgrade (Оновлення)] >> [Ring Upgrade (Оновлення дзвінка)], а потім вибравши користувацьку опцію для сигналу про невдале видалення картки.</p>
<p>Підказка про ненормальну роботу датчика дверей</p>	<p>Закрито: Немає звукового сигналу після ненормального магнітного виявлення дверей. За замовчуванням: Використовує стандартний сигнал за замовчуванням. Голос: Вбудована голосова підказка за замовчуванням, яка зазвичай говорить «Будь ласка, зачиніть двері». Підтримує користувацькі мелодії підказок у разі магнітного виявлення дверей, які можна встановити, оновивши файли мелодій у розділі [System (Система)] >> [Upgrade (Оновлення)] >> [Ring Upgrade (Оновлення дзвінка)], а потім вибравши користувацьку опцію для тонального сигналу магнітного виявлення дверей.</p>
<p>Режим заборони підказок при вихідних дзвінках</p>	<p>Закрито: Немає підказки після заборони вихідних дзвінків. За замовчуванням: Використовує сигнал підказки за замовчуванням. Користувацький: Підтримка користувацьких сигналів підказки. Після оновлення файлів мелодій дзвінка у розділі [System (Система)] >> [Upgrade (Оновлення)] >> [Ring Upgrade (Оновлення дзвінка)] користувацька опція для підказки заборони вихідних викликів стане доступною для вибору.</p>

12.5.3 Завантаження рінгтону

Користувачі можуть оновити файли мелодій за допомогою веб-сторінки: **[System (Система)] >> [Upgrade (Оновлення)] >> [Ringtone Upgrade (Оновлення мелодії дзвінка)]**.

Формат файлу рінгтона:

- Підтримує WAV та MP3.
- Максимальний розмір одного файлу: 6 МБ.

13 Налаштування мережі

13.1.1 Підключення Ethernet

Користувачі можуть налаштувати параметри мережі Ethernet за допомогою веб-сторінки пристрою та меню пристрою. За замовчуванням пристрій використовує режим IPv4, і користувачі можуть звернутися до режиму мережі для зміни мережевих налаштувань.

Налаштування мережі Ethernet через веб-інтерфейс:

Користувачі можуть отримати доступ до веб-сторінки [Network (Мережа)] >> [Basic (Основні)] >> [Network Setting (Налаштування мережі)], щоб налаштувати тип мережі. Підтримується налаштування статичної IP-адреси і DHCP.

Налаштування мережі Ethernet через меню пристрою:

Користувачі можуть налаштувати тип мережі через меню пристрою **[Network (Мережа)]**, підтримуючи як статичні IP-, так і DHCP-налаштування.

● **Встановлення статичної IP-адреси:**

Якщо мережа налаштована на статичну IP-адресу, ви вручну налаштуєте IP-адресу пристрою.

- IP-адреса: Введіть потрібну IP-адресу.
- Маска підмережі: Введіть маску підмережі.
- Шлюз: Для підключення до мережі заповніть відповідно до ваших вимог.
- Первинний DNS: IP-адреса головного DNS-сервера.
- Вторинний DNS: IP-адреса резервного DNS-сервера.

13.2 Мережевий режим

Пристрій підтримує три мережеві режими: IPv4, IPv6 та IPv4&IPv6. Користувачі можуть налаштувати режим мережі Ethernet як через веб-сторінку пристрою, так і через меню пристрою. Кожен мережевий режим дозволяє конфігурувати тип мережі, використовуючи статичну IP-адресу або DHCP.

Налаштування мережевого режиму Ethernet через веб-інтерфейс:

Користувачі можуть отримати доступ до веб-сторінки [Network (Мережа)] >> [Basic (Основні)] >> [Network Mode (Мережевий режим)] для налаштування мережевого режиму. Підтримується налаштування IPv4, IPv6 або IPv4&IPv6.

Налаштування мережевого режиму Ethernet через меню пристрою:

Користувачі можуть налаштувати мережевий режим через меню пристрою **[Network (Мережа)] >> [Ethernet]**, підтримуючи налаштування IPv4, IPv6 або IPv4&IPv6.

13.3 Мережевий сервер

Користувачі можуть налаштувати тип мережевого сервісу за допомогою веб-сторінки: **[Network (Мережа)] >> [Server Port (Порт сервера)]**.

Параметри	Опис
Тип веб-сервера	Перезапустіть після того, як налаштування набуде чинності. Додатковий веб-логін як HTTP/HTTPS
Тайм-аут входу в систему	За замовчуванням це 15 хвилин, після закінчення тайм-ауту ви автоматично вийдете зі сторінки входу, і вам потрібно буде увійти знову
Автоматичний вхід в мережу	Не потрібно вводити ім'я користувача та пароль після закінчення тайм-ауту, він автоматично увійде на веб-сторінку.
Порт HTTP	За замовчуванням 80, якщо ви хочете захистити систему, ви можете встановити інший порт Наприклад: 8080, вхід на веб-сторінку: HTTP://ip:8080
Порт HTTPS	За замовчуванням використовується порт 443, так само як і HTTP-порт
Початок діапазону портів RTP	Діапазон значень - 102565535. Значення порту rtp починається з початкового встановленого значення. При кожному дзвінку значення голосового та відео портів збільшується на 2
Кількість RTP-портів	Кількість дзвінків

14 Налаштування безпеки

14.1 Вхід короткого замикання

Інтерфейс виявлення короткого замикання на вході: Використовується для підключення вимикачів, інфрачервоних датчиків, дверних магнітів, датчиків вібрації та інших входних пристроїв.

Після спрацювання входу короткого замикання він може надіслати коротке повідомлення на вказану адресу сервера або зателефонувати на вказаний номер, а також увімкнути локальний звуковий сигнал тривоги. Це полегшує швидке реагування з боку керівництва користувача.

Користувачі можуть змінювати параметри конфігурації, пов'язані з інтерфейсом вводу, за допомогою веб-сторінки: **[Security Settings (Налаштування безпеки)] >> [Security Settings (Налаштування безпеки)]**.

Параметри	Опис
Основні налаштування	
Тривалість рінгтону	Коли вхідний інтерфейс подає сигнал тривоги, якщо звук тривоги увімкнено, вкажіть тривалість звукового сигналу.
Адреса Введення та Серверу Підключення	Налаштуйте адресу сервера віддаленого реагування, включно з адресою сервера віддаленого реагування та адресою сервера тривоги. Коли вхідний інтерфейс або тампер спрацює, він надсилає коротке повідомлення на сервер. Адреса сервера підтримує IP:PORT або SIP-номер.
Інформація	Інформація про тривогу, яку потрібно надіслати: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Параметри можна замінити реальними значеннями. Підтримувані параметри включають ✓ Модель, замінити на актуальну назву моделі ✓ Active_user, замінити на фактичне ім'я користувача SIP ✓ Mac, замінити на MAC-адресу пристрою ✓ IP, замінити на IP-адресу пристрою ✓ Тригер, замінити на інтерфейс, що спрацює, наприклад, input1, input2 і т.д. ✓ Ім'я тригера, замінити на ім'я тригера.
Налаштування входу	
Параметри	Опис
Вхід 1/2/3	Увімкнути або вимкнути вхід 1/2/3
Спричинено	При виборі тригера низького рівня (закритого тригера) визначте закритий тригер вхідного порту (низького рівня).
	При виборі тригера високого рівня (тригера відключення), визначте тригер відключення вхідного порту (високого рівня).
Тривалість вхідного сигналу	Встановіть час тривалості зміни входу, за замовчуванням 0 секунд.

Тригерна поведінка	Увімкніть або вимкніть вхідний порт для надсилання повідомлень на сервер.
Подія	Запустив події: Якщо підключено до дверного магніту, виберіть дверний магніт; якщо підключено до кімнатного вимикача, виберіть кімнатний вимикач.
Увімкнення рингтона	Підтримує вибір мелодії дзвінка: Ні, мелодія не активується.

14.2 Релейний вихід

Інтерфейс управління релейним виходом: Використовується для керування електричними замками, сигналізацією тощо.

Релейний вихід може спрацьовувати за допомогою коротких повідомлень, активних URI, станів виклику тощо, і після спрацьовування він скидається протягом встановленого таймауту.

Користувачі можуть змінювати параметри конфігурації, пов'язані з інтерфейсом виводу, за допомогою веб-сторінки: **[Security Settings (Налаштування безпеки)] >> [Security Settings (Налаштування безпеки)]**.

Параметри	Опис
Увімкнення журналів	Увімкнути або вимкнути LOG
Спрацьовує від URI рингтона	Чи відтворювати підказку, коли порт релейного виходу спрацьовує за URI.
Спрацьовує від SMS-рингтона	Чи відтворювати підказку, коли порт релейного виходу спрацьовує за допомогою SMS
Спрацьовує від URI рингтона	Спрацьовує при натисканні на URI Рингтон
Стандартний Статус	«Стан реле за замовчуванням - нормально замкнений або нормально розімкнений - рекомендується залишити за замовчуванням. Вибір між нормально замкненим та нормально розімкненим станом можна зробити, підключившись до порту NC/NO реле.
Тривалість Виводу	За замовчуванням тривалість спрацьовування релейного виходу встановлена на 5 секунд. Через 5 секунд він повертається до стандартного стану".
Триггер за активним URI	Увімкніть або вимкніть спрацьовування URI. Надсилання команд з віддаленого пристрою або сервера, якщо воно коректне, активує/скидає відповідний вихідний порт.
Тригерне повідомлення	Повідомлення, викликані вихідним портом
Повідомлення скидання	Повідомлення, надіслані при скиданні
Тригер коротких повідомлень	Увімкнути або вимкнути тригер коротких повідомлень.

Вхідний тригер	Отримавши команду ALERT = [command (команда)] від віддаленого пристрою або сервера, якщо вона коректна, вона активує/скидає відповідний вихідний порт. Виберіть, чи може вихідний порт реле спрацьовувати від вхідного порту. Якщо вхідний порт налаштовано як кімнатний вимикач і відповідний вхідний порт увімкнено, двері можуть спрацьовувати від вхідного порту
Тригер за Статусом Дзвінка	Чи дозволити спрацьовування реле у стані виклику. Наприклад, запуск вихідного порту за викликом (вихідний порт залишатиметься у стані виклику, безперервно відповідаючи). Підтримувані стани виклику включають 1. Дзвінок 2. Розмова 3. Розмова (по телефону) 4. Розмова (по телефону) 5. Розмова (Інтерком) 6. Розмова (багатоадресна)
Тригер завершення дзвінка	Увімкніть функцію автоматичного завершення розмови, поставивши галочку біля цієї опції. Після спрацьовування реле автоматично покладатиме трубку.
Затримка завершення дзвінка	За замовчуванням - 5 секунд. Після увімкнення автоматичного відключення реле автоматично відключатиметься через 5 секунд після відчинення дверей.

14.3 Несанкціонований доступ

Після увімкнення функції тривоги тампера, якщо пристрій намагаються розібрати або перемістити, він увімкне тривожний сигнал і надішле тривожне повідомлення на вказане місце.

Користувачі можуть змінити параметри конфігурації, пов'язані з несанкціонованим проникненням, на веб-сторінці: **[Security Settings (Налаштування безпеки)] >> [Security Settings (Налаштування безпеки)] >> [Tamper Alarm Settings (Налаштування тривоги несанкціонованого доступу)]**.

Параметри	Опис
Тривога тампера за наявності руху	Увімкніть або вимкніть виявлення несанкціонованого доступу.
Команда сигналізації	У разі несанкціонованого доступу до пристрою, пристрій буде безперервно відтворювати встановлений звуковий сигнал тривоги та надсилати тривожну команду на сервер (адреса сервера збігається з адресою вхідного порту та адресою сервера тривоги несанкціонованого доступу у налаштуваннях входу короткого замикання).
Команда скидання	Коли сервер надішле на пристрій команду скидання, пристрій припинить відтворення звуку будильника.
Рингтон сигналізації	Коли спрацьовує тривога тампера, користувач може налаштувати звуковий сигнал тривоги.

Скидання тривоги несанкціонованого доступу	
Статус Скидання Сигналізації	Ця кнопка повертає функцію тампера до стану за замовчуванням.

15 Безпека

15.1 Інженерний пароль

Користувачі можуть налаштувати технічний пароль, увійшовши на веб-сторінку: **[Intercom Settings (Налаштування інтеркому)] >> [Screen Settings (Налаштування екрану)] >> [LCD Menu Password Settings (Налаштування паролю меню)]** інтерфейс для конфігурації.

The screenshot shows a web interface titled "LCD Menu Password Settings". It contains a label "Menu Password" followed by a question mark icon. To the right is a text input field with a masked password "....." and a small eye icon for toggling visibility.

Після зміни пароля для доступу до меню пристрою необхідно використовувати новий пароль.

15.2 Веб-пароль

Зміна пароля через інтерфейс конфігурації користувача:

Користувачі можуть налаштувати і змінити пароль для входу в систему, зайшовши на веб-сторінку: **[System (Система)] >> [Account (Обліковий запис)] >> [User Accounts (Облікові записи користувачів)]** і вибравши обліковий запис, який потрібно модифікувати.

User Accounts

Modify Delete

<input type="checkbox"/>	User	Privilege
<input type="checkbox"/>	admin	Admin
<input type="checkbox"/>	guest	Users

Зміна пароля через аватарку входу в інтерфейс користувача:

Користувачі можуть налаштувати та змінювати пароль для входу в систему. Після входу на веб-сторінку, натисніть на кнопку опція «Change Password (Змінити пароль)» під аватаром користувача у верхньому правому куті. у правому верхньому куті для зміни.

Налаштування параметрів зміни пароля:

- Поточний пароль: введіть поточний пароль для входу в систему.
- Новий пароль: введіть бажаний новий пароль для входу.
- Підтвердити пароль: Повторно введіть новий пароль для входу для підтвердження.
- Після зміни пароля система автоматично вийде з системи, і вам потрібно буде ввести новий пароль, щоб увійти знову.

15.3 Веб-фільтр

Користувачі можуть налаштувати доступ до конфігурації пристрою та керування ним лише для комп'ютерів з певної IP-підмережі.

Перейдіть на веб-сторінку **[Security (Безпека)] >> [Web Filter (Веб-фільтр)]**, додайте або видаліть дозволені підмережі IP-адрес. Налаштуйте початкову та кінцеву IP-адреси у вказаному діапазоні, а потім натисніть **[Add (Додати)]**, щоб застосувати зміни. Ви можете встановити велику підмережу або додати кілька підмереж. При видаленні виберіть початкову IP-адресу підмережі, яку потрібно видалити, зі спадного меню, а потім натисніть **[Delete (Видалити)]**, щоб застосувати зміни.

Увімкнути веб-фільтрацію: Налаштуйте ввімкнення/вимкнення фільтрації веб-доступу. Натисніть кнопку **[Submit (Надіслати)]**, щоб застосувати зміни.

 **Примітка:**

Якщо ви отримуєте доступ до пристрою з комп'ютера в тій самій підмережі, не налаштовуйте підмережу веб-фільтрації за межами власної підмережі; інакше ви не зможете увійти на веб-сторінку.

16 Усунення несправностей

Якщо пристрій не працює належним чином, користувачі можуть спробувати наведені нижче методи для відновлення нормальної роботи або зібрати відповідну інформацію, щоб надіслати повідомлення про проблему на електронну пошту технічної підтримки.

16.1 Отримати системну інформацію про пристрій

Користувачі можуть отримати інформацію через веб-сторінку пристрою **[System (Система)] >> [Information (Інформація)]** або опції пристрою **[Menu (Меню)] >> [System (Система)]**. Буде надана наступна інформація: Інформація про пристрій (модель, версія програмного та апаратного забезпечення), інформація про обліковий запис та Інтернет тощо.

16.2 Перезавантаження пристрою

Користувачі можуть перезавантажити пристрій через веб-сторінку або меню пристрою.

Перезавантажте пристрій з інтерфейсу пристрою:

Натисніть **[Menu (Меню)] >> [Reboot (Перезавантажити)]** і натисніть **[OK]**.

Перезавантажте пристрій з веб-сторінки:

Натисніть **[System (Система)] >> [Reboot Device (Перезавантажити пристрій)] >> [Reboot (Перезавантажити)]** і натисніть **[Confirm (Підтвердити)]**.

Перезапуск циклу живлення:

Просто відключіть живлення і перезавантажте пристрій.

16.3 Скидання до заводських налаштувань пристрою

Користувачі можуть відновити налаштування пристрою за замовчуванням через веб-сторінку або меню пристрою.

Перезавантажте пристрій з інтерфейсу пристрою:

Натисніть **[Menu (Меню)] >> [Factory Reset (Скидання до заводських налаштувань)]** і натисніть **[OK]**.

Перезавантажте пристрій з веб-сторінки:

Виберіть **[System (Система)] >> [Configurations (Конфігурації)] >> [Reset Devices (Скидання пристроїв)] >> [Reset (Скидання)]**, а потім натисніть **[Confirm (Підтвердити)]**.

16.4 Скріншот

Якщо на пристрої виникають проблеми, створення знімка екрана може допомогти технічній підтримці знайти певні функції і зрозуміти проблему. Щоб зробити знімок екрана, увійдіть на веб-сторінку, перейдіть до **[System (Система)] >> [Tools (Інструменти)] >> [Screenshot (Знімок екрана)]**, натисніть **[Save BMP (Зберегти BMP)]** (зробити знімок проблемного екрана), збережіть зображення та надішліть його до служби технічної підтримки для вирішення проблеми.

16.5 Захоплення мережевих пакетів

Для того, щоб отримати пакет даних пристрою, користувачеві необхідно увійти на веб-сторінку пристрою, відкрити веб-сторінку **[System (Система)] >> [Tools (Інструменти)] >> [LAN Packet Capture (Захоплення мережевих пакетів)]** і натиснути опцію **[Start (Почати)]** у розділі «Network Packets Capture (Захоплення мережевих пакетів)». З'явиться повідомлення з проханням зберегти перехоплений файл. У цей час користувач може виконати відповідні операції, такі як запуск/відключення лінії або здійснення дзвінка, і натиснути кнопку **[Stop (Стоп)]** на веб-сторінці після завершення. Мережеві пакети під час роботи пристрою зберігаються у файлі. Користувач може проаналізувати пакет або надіслати його на поштову скриньку технічної підтримки.

16.6 Отримати журнал пристрою

Інформація журналу може бути корисною при виникненні нестандартних проблем. Для того, щоб отримати інформацію журналу пристрою, користувач може увійти на веб-сторінку пристрою, відкрити веб-сторінку **[Device Log (Журнал пристрою)]**, натиснути кнопку «start» (почати), слідувати крокам проблеми до тих пір, поки проблема не з'явиться, а потім натиснути кнопку «end» (завершити), «save» (зберегти) в локальній пам'яті для аналізу або відправити журнал технічному спеціалісту для виявлення проблеми.

16.7 Найпоширеніші несправності

Проблемний випадок	Рішення
Пристрій не зміг завантажитися	<ol style="list-style-type: none"> 1. Пристрій живиться від адаптера живлення. Будь ласка, використовуйте сумісний адаптер живлення і перевірте, чи підключено пристрій до мережі. 2. Пристрій живиться від мережі PoE. Використовуйте сумісний комутатор PoE.

<p>Пристрій не вдалося зареєструвати у постачальника послуг</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Перевірте, чи підключено пристрій до мережі. 2. Перевірте, чи має пристрій IP-адресу. Перевірте системну інформацію; якщо IP-адреса дорівнює 0.0.0.0, це означає, що пристрій не отримав IP-адресу. Переконайтеся, що конфігурація мережі є правильною. 3. Якщо мережеве з'єднання в нормі, перевірте конфігурацію кабелю. Якщо всі конфігурації правильні, зверніться до постачальника послуг за підтримкою або дотримуйтесь інструкцій у розділі «16.5 Захоплення мережевих даних», щоб отримати мережеві пакети для аналізу. Надішліть їх на електронну адресу служби підтримки, щоб допомогти діагностувати проблему.
<p>Розпізнавання обличчя пристроєм не вдається</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Перевірте, чи є Користувач у базі даних розпізнавання облич. 2. Переконайтеся, що введені фотографії обличчя є чіткими і не містять жодних перешкод.

17 Додаток

17.1 Додаток I Піктограма функції

 Набір	і67: Натисніть на цю піктограму, щоб увійти в інтерфейс набору номера, а потім виконайте відповідні операції набору за допомогою екрана або клавіатури. і66: Натисніть цю клавішу, щоб увійти до списку контактів.
 PIN	Натисніть на цю піктограму, щоб увійти в інтерфейс введення пароля, а потім за допомогою екрана або клавіатури введіть код доступу для входу до дверей.
 Обличчя	Натиснувши на цю іконку, ви перейдете до інтерфейсу розпізнавання обличчя. Розпізнавання обличчя дозволяє розблокувати двері, коли обличчя вирівняне з екраном.
 Контакти	і67: Натиснувши на цю іконку, ви перейдете до інтерфейсу списку контактів, де зможете вибрати контакт для дзвінка і66: Натискання цієї кнопки ініціює виклик охоронця.
 Набір	Набір: у режимі очікування введіть номер, щоб ініціювати виклик.
 Швидкий доступ	Натисніть на цю іконку, щоб увійти в інтерфейс списку швидкого набору.
 Дзвінок	Після введення номера на клавіатурі натисніть на цю піктограму, щоб набрати введений номер.
 Кінець зв'язку	Під час дзвінка натисніть на іконку, щоб завершити дзвінок.
 Відкрити двері	Після введення пароля на відкриття дверей, натисніть на цю іконку, щоб відкрити двері.

17.2 Додаток II Піктограма меню

 Система	Перегляд інформації про систему.
--	----------------------------------

 Мережа	Налаштуйте мережу пристроїв.
 Мова	Встановити мову пристрою
 Користувач	Користувач додає інформацію про особу
 Дисплей	Налаштуйте заставку, гучність, час/дату.
 Обліковий запис	Зареєструйте SIP-акаунт.
 Заводські налаштування	Виконайте операцію скидання до заводських налаштувань пристрою.
 Перезавант.	Виконайте перезавантаження пристрою.

17.3 Додаток III Таблица запитів до символів клавіатури

 Видалити	Видалення введених символів, букв або цифр.
 Клавіатура	Згорнути клавіатуру.
 Перемикач	Перейдіть до наступного поля введення.
 Символ	Перейдіть у режим введення спеціальних символів.
 Алфавіт	Перейдіть у режим введення за алфавітом.
 123	Перейдіть у режим введення чисел.

Число	
 Заглавні літери	Перейдіть до режиму введення великих літер.