

Інструкція з
експлуатації

ІР відеодомофон для приватного будинку

Виклична панель

МС-1434-V1.0

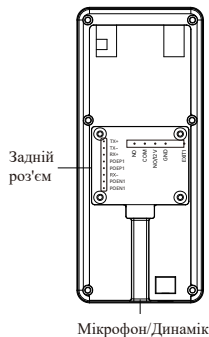
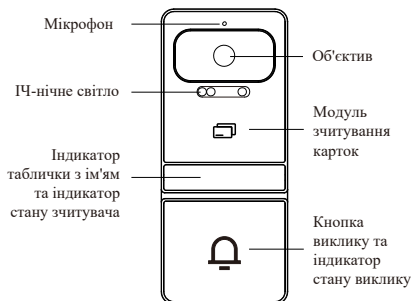
ЗМІСТ

1. Опис зовнішнього вигляду	1
1.1 Вигляд пристрою спереду	1
1.2 Опис функцій роз'ємів на задній панелі викличної панелі	2
2. Комплектація	3
3. Параметри продукту	4
4. Стандарти системних кабелів	5
5. Схема підключення	6
5.1 Схема підключення живлення	6
5.2 Схема підключення живлення від PoE-комутатора	6
6. Короткий посібник з експлуатації	7
6.1 Як здійснити виклик з викличної панелі на внутрішній монітор?	7
6.2 Як керувати IC-картами на викличній панелі?	10
6.2.1 Інструкції щодо додавання IC-карток домофона та керування дозволами на розблокування замка	8
6.2.2 Як видалити IC-карту?	10
6.3. Інструкція з керування розпізнаванням облич	11
6.3.1 Додавання функції розпізнавання облич	12
6.3.2 Інструкція з видалення облич	14
7. Монтажне креслення.....	16
8. Схема встановлення (Примітка: Замініть викличну панель на модель із подвійним об'єктивом).....	17

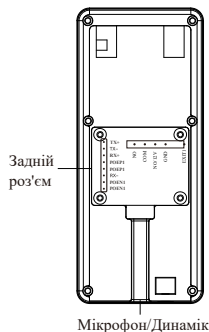
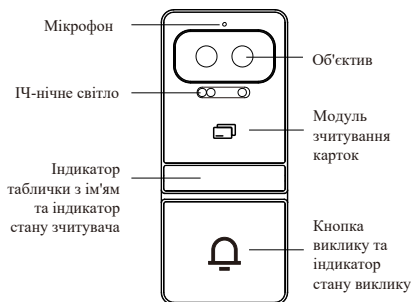
Огляд зовнішнього вигляду

1.1 Вигляд виробу спереду

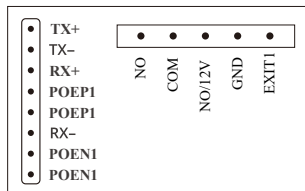
Виклична панель з монокулярним об'єктивом:



Виклична панель із бінокулярним об'єктивом:

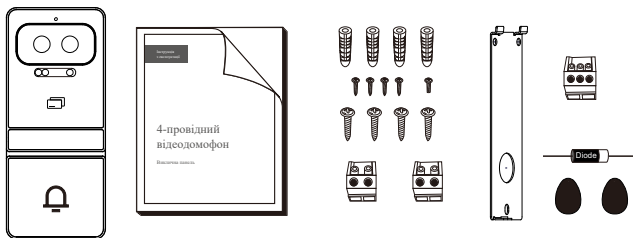


1.2 Опис функцій роз'ємів на задній панелі викличної панелі



№	Маркування (шовкографія)	Функція
1		Адаптер Ethernet
2	NO	Електричний замок 1
	COM	Публічний термінал 1
3	NO/12V	Електричний замок з внутрішнім живленням 2
4	GND	Заземлення
5	EXIT	Кнопка виходу 1

2. Комплектація



Назва	Кількість
Виклична панель	1
Пластикові дюбелі	4
Шурупи	4
2-контактний кабель	1
3-контактний кабель	1
4-контактний кабель	2
ІС-карти (Лише для викличної панелі з одним об'єктивом)	2
Шестигранний ключ	1
Картка для таблички з ім'ям	2

3. Параметри продукту

Класифікація	Параметри	Специфікація / Опис	Примітки
Основна інформація	Тип продукту	Цифрова високочітка дверна станція з бінокулярним визначенням живих істот	
	Габарити (Д×Ш×В)	140×60×25 мм	
	Матеріал	Алюмінієвий сплав	
	Ступінь захисту	IP65	Водостійкий
Дисплей та камера	Роздільна здатність камери	HD-камера 3,0 МП	
	Формат декодування відео	FHD 1080P	
	Кут огляду	140°	
	Нічне бачення	Інфрачервоне нічне бачення	
Аудіо та керування	Чутливість мікрофона	−40 дБ	Підтримує шумозаглушення
	Параметри динаміка	8 Ом, 1 Вт	Дуплексний переговорний пристрій
	Спосіб керування	Сенсорні кнопки	
Функція розпізнавання	IC-картка	підтримка	
Мережі та комунікації	Протокол зв'язку	TCP/IP	
Електричні параметри	Джерело живлення	Живлення від внутрішнього блоку / PoE	
	Робоча напруга/струм	DC24В/200мА	
	Споживання в режимі очікування	≤2,4 Вт	

Класифікація	Параметри	Специфікація / Опис	Примітки
Електричні параметри	Робоча температура	-30 °C ~ 50 °C	
	Робоча вологість	10 %–90 %	
Розширена функціональність	Функція виявлення руху людини	Не підтримується (для зовнішньої станції з бінокулярним об'єктивом)	
		Підтримується (для зовнішньої станції з монокулярним об'єктивом)	
	Розблокування обличчям	Підтримується (для зовнішньої станції з бінокулярним об'єктивом)	
Переваги продукту	—	Простота встановлення та експлуатації	
Монтаж	Спосіб встановлення	Накладний монтаж	

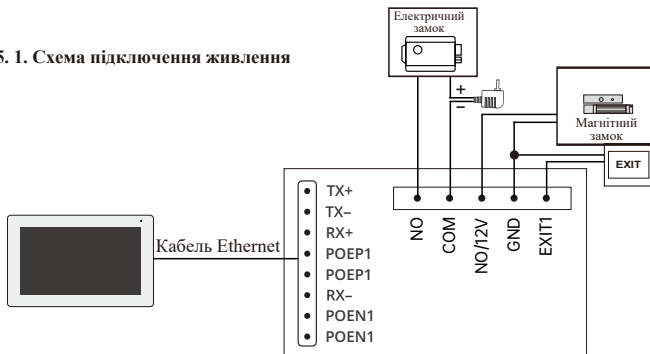
4. Стандарти системних кабелів

Для кабелів UTP CAT5/CAT5e довжина до зовнішньої станції не перевищує 50 метрів, а довжина кабелю RVV2*1.0 — 10 метрів.

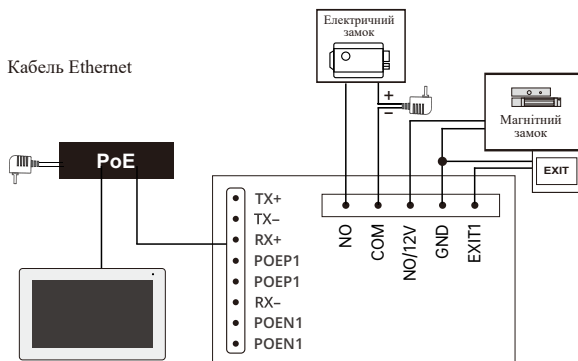
5. Схема підключення

Примітка: Цей пристрій забезпечує живлення для розблокування і може підключатися лише до одного електричного замка з електроприводом (далі — «електричний замок»). Електричний замок розрахований на напругу 12 В, а миттєвий струм розблокування не перевищує 500 мА.

5.1. Схема підключення живлення



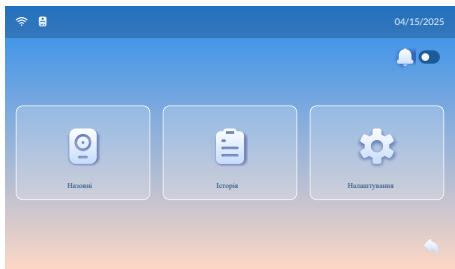
5.2 Схема підключення живлення від PoE-комутатора



6. Короткий посібник з експлуатації

6.1 Як здійснити виклик з викличної панелі на внутрішній монітор?

Крок 1: Підключіть живлення до викличної панелі та внутрішнього монітора за допомогою блока живлення або через PoE, забезпечивши стабільне з'єднання. Переконайтеся, що виклична панель та внутрішній монітор успішно розпізнані системою; у лівому верхньому куті внутрішнього монітора має відображатися значок мережевого статусу (online) викличної панелі.



Крок 2: Натисніть кнопку виклику  на викличній панелі, щоб здійснити виклик на внутрішній монітор. На внутрішньому моніторі натисніть кнопку відповіді , щоб прийняти виклик і встановити двосторонній зв'язок.



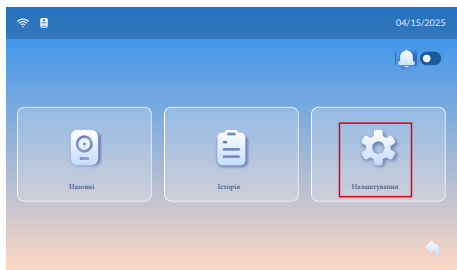
6.2 Як керувати IC-картками на викличній панелі?

⚠ УВАГА!

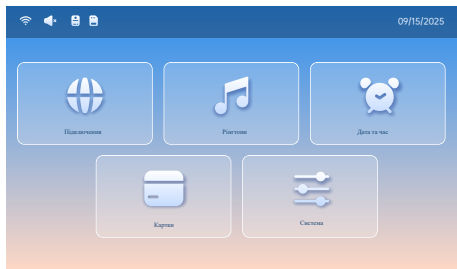
Цей пристрій підтримує лише IC-картки, а його місткість становить 30 карток.

6.2.1 Інструкції щодо додавання IC-карток домофона та керування дозволами на розблокування замка

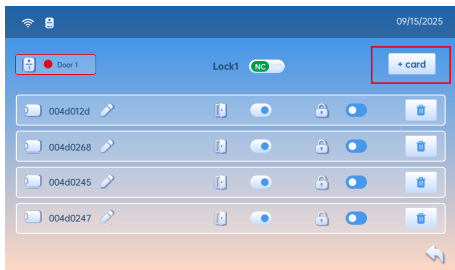
Крок 1: Після того як ви переконалися у стабільному з'єднанні між викличною панеллю та внутрішнім монітором, натисніть «Settings» (Налаштування) на головній сторінці монітора, щоб увійти до розділу системних налаштувань.



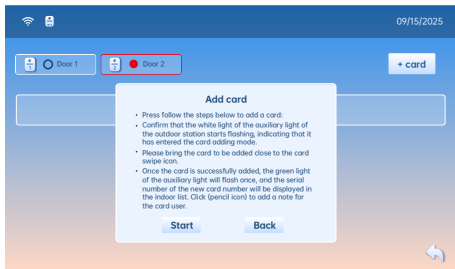
Крок 2: Натисніть «Card» (Картка), щоб перейти на сторінку керування картками.



Крок 3: Натисніть кнопку «Add Card» (Додати картку + card) у верхньому правому куті, щоб розпочати процес додавання. (Примітка: цей процес необхідно запускати окремо для кожної нової картки).



Крок 4: Натисніть «Start» (Почати) згідно з підказкою. Викилчна панель перейде в режим додавання. Протягом 10 секунд прикладіть нову  картку до модуля зчитувача на викилчній панелі. Після успішного додавання на викилчній панелі загориться зелений індикатор.



Крок 5: Додавання картки завершено успішно. Інформація про картку з'явиться у списку на внутрішньому моніторі. Успішне додавання означає, що за замовчуванням ця картка відчиняє Замок 1  (це підтверджується підсвіченою іконкою відповідного замка , що вказує на наявність прав доступу).

Щоб ця ІС-картка могла відчиняти Замок 2. Ви можете змінити номер картки та права доступу до замків відповідно до ваших потреб.

 Якщо активовано Замок 1 , прикладання картки розблокує замок 1.

 Якщо замок закрито  або відкрито для Замка 2, прикладання картки розблокує замок 2.

 Якщо активовано обидва замки , прикладання картки одночасно розблокує замки 1 та 2.

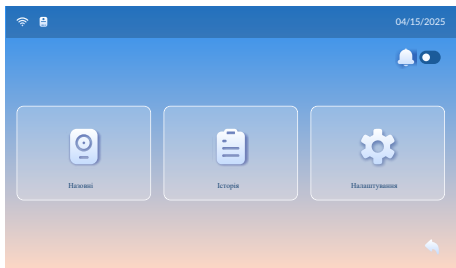
LOCK1  Коли замок 1 відкрито, тип замка — NO (нормально розімкнутий); коли замок 1 закрито, тип замка — NC (нормально замкнутий).

УВАГА!

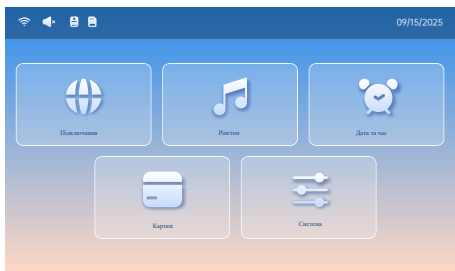
1. Якщо протягом 10 секунд після входу в режим додавання картку не буде прикладено, пристрій автоматично вийде з цього режиму.
2. У режимі додавання неможливо повторно додати ту саму картку користувача або невідповідний об'єкт. У разі помилки додавання на викличній панелі загориться червоний індикатор.

6.2.2 Як видалити ІС-карту?

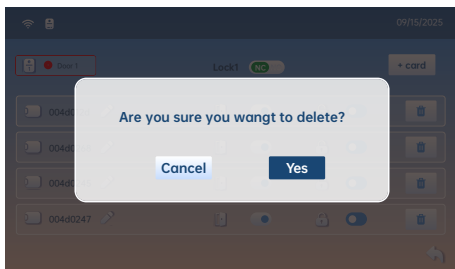
Крок 1: Переконавшись у стабільному з'єднанні між викличною панеллю та внутрішнім монітором, натисніть «Settings» (Налаштування) на головній сторінці монітора, щоб увійти до розділу системних налаштувань.



Крок 2: Натисніть «Картка», щоб перейти на сторінку керування картками.



Крок 3: Знайдіть у списку картку користувача, яку потрібно видалити, натисніть кнопку «Видалити» , а потім — «Підтвердити видалення». Після успішного видалення список автоматично очиститься від даних видаленої картки, і її більше не можна буде використовувати для розблокування.



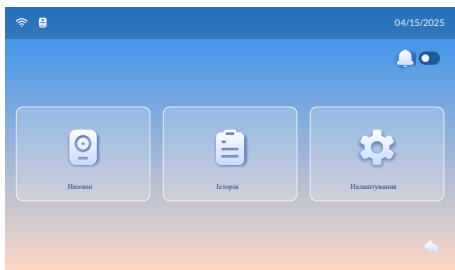
6.3. Інструкція з керування розпізнаванням облич

 **УВАГА!**

Ця функція доступна лише для систем із бінокулярним об'єктивом і підтримує збереження до 30 облич.

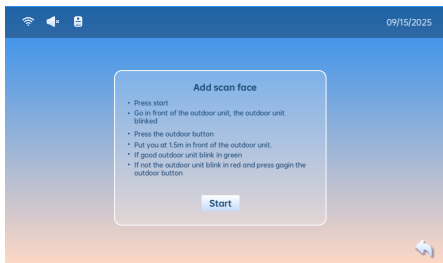
6.3.1 Додавання функції розпізнавання облич

Крок 1: Переконавшись у стабільному з'єднанні між викличною панельлю та внутрішнім монітором, натисніть «Settings» (Налаштування) на головній сторінці монітора, щоб увійти до сторінки системних налаштувань.

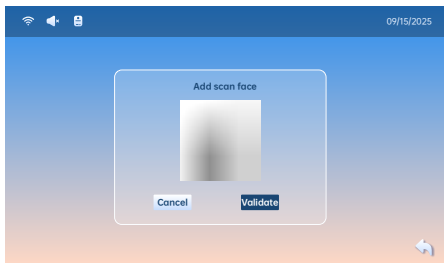


Крок 2: Натисніть «Face» (Обличчя) , щоб перейти на сторінку керування базою облич.

Крок 3: Натисніть кнопку «Add» (+ додати) у верхньому правому куті, щоб розпочати процес реєстрації нового обличчя.



Крок 4: Натисніть «Start» (Почати) згідно з підказкою. Виклична панель перейде в режим додавання. Розташуйте людину перед камерою панелі так, щоб обличчя знаходилося в межах видимості об'єктива. Після успішного розпізнавання індикатор на викличній панелі загориться зеленим. На внутрішньому моніторі з'явиться вікно сповіщення; натисніть «Add Complete» (Додавання завершено).



Крок 5: Після успішного додавання ви зможете побачити інформацію про зареєстроване обличчя у списку на внутрішньому моніторі.

Успішне додавання картки означає, що за замовчуванням вона відчиняє Замок 1 (при цьому іконка дверей  підсвічується зеленим). Натискання на іконку замка  активує підсвітку, що вказує на право цієї IC-картки відчиняти Замок 2. Ви можете змінити номер картки та дозволу на розблокування відповідно до ваших потреб.

Налаштування прав доступу:

 Щоб відкрити або закрити замок, прикладіть картку для розблокування Замка1 

 Коли замок закритий або відкритий  , прикладання картки розблокує Замок2.

 Якщо активовано  , прикладання картки одночасно розблокує Замки 1 та 2.

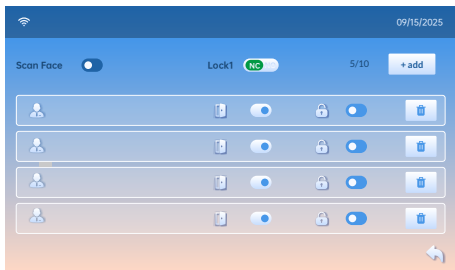
LOCK1  Коли замок 1 відкрито, тип замка — NO (нормально розімкнутий); коли замок 1 закрито, тип замка — NC (нормально замкнутий).

Крок 6: Натисніть  , щоб переглянути зображення обличчя.

Крок 7: Натисніть перемикач розпізнавання обличчя, щоб увімкнути або вимкнути цю функцію. Коли її вимкнено, розблокування за допомогою розпізнавання обличчя та додавання нових обличч будуть недоступні.

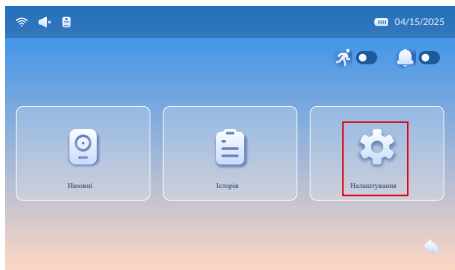
⚠ УВАГА!

1. Через 30 секунд після переходу викличної панелі в режим розпізнавання обличчя пристрій автоматично вийде з цього режиму.
2. Додавання однакових облич (дублікатів) завершується успішно, але список не оновлюється повторно.

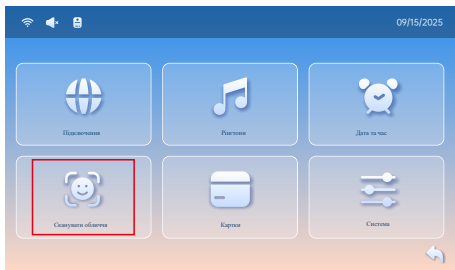


6.3.2 І інструкція з видалення облич

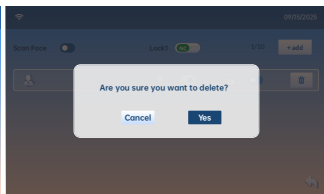
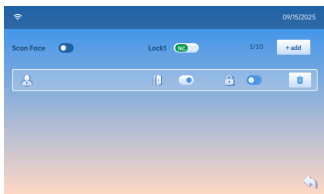
Крок 1: Переконавшись у стабільному з'єднанні між викличною панеллю та внутрішнім монітором, натисніть «Settings» (Налаштування) на головній сторінці монітора, щоб увійти до сторінки системних налаштувань.



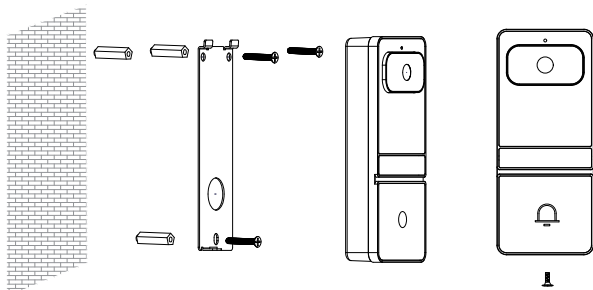
Крок 2: Натисніть «Обличчя»  , щоб перейти на сторінку керування обличчями.



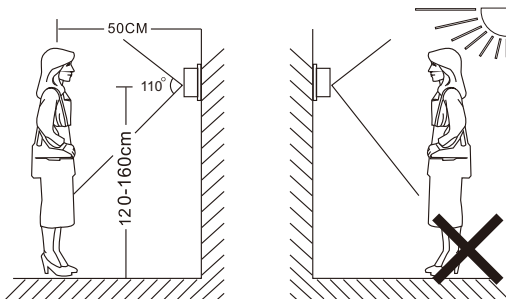
Крок 3: Натисніть кнопку «Edit» (Редагувати)  , а потім натисніть «Delete» (Видалити), щоб вилучити обличчя. Після видалення користувач більше не зможе відчиняти двері за допомогою розпізнавання обличчя.



7. Монтажные кресления



8. Схема встановлення



⚠ УВАГА!

- Уникайте встановлення пристрою поблизу джерел сильного випромінювання, наприклад: двигунів змінного струму та ліфтів.
- Технічне обслуговування має виконуватися кваліфікованим фахівцем.
- Уникайте сильної тряски, ударів та зіткнень, оскільки це може призвести до пошкодження внутрішніх прецизійних (точних) компонентів.
- Не піддавайте викличну панель впливу сильного світла або прямих сонячних променів.
- Не встановлюйте викличну панель у місцях з несприятливими умовами, такими як: пряме сонячне світло, прямий контакт із дощем, висока температура, висока вологість, сильна запиленість або хімічно агресивне середовище.
- Оберіть найбільш підходяще місце для встановлення так, щоб камера знаходилася на рівні очей користувача.
- Перед початком монтажу вимкніть живлення.
- Тримайте пристрій на відстані понад 30 см від джерел змінного струму, щоб уникнути зовнішніх перешкод.
- Тримайте пристрій подалі від води та магнітних полів.

