ІНСТРУКЦІЯ ЗІ ВСТАНОВЛЕННЯ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ

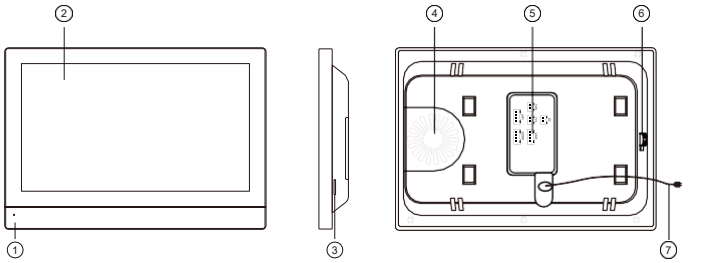
MADRID WIFI



Домофони з високою роздільною здатністю
AHD/CVI/TVI/CVBS (PAL/NTSC)
з функцією віддаленого керування за допомогою застосунку Tuya Smart
Максимальна функціональність
IPS-екран з підтримкою HD
Гібридна технологія повноцінно поєднує всі переваги класичних домофонів CVBS (PAL/NTSC) і цифрових технологій (AHD/CVI/TVI/CVBS)

ОПИС

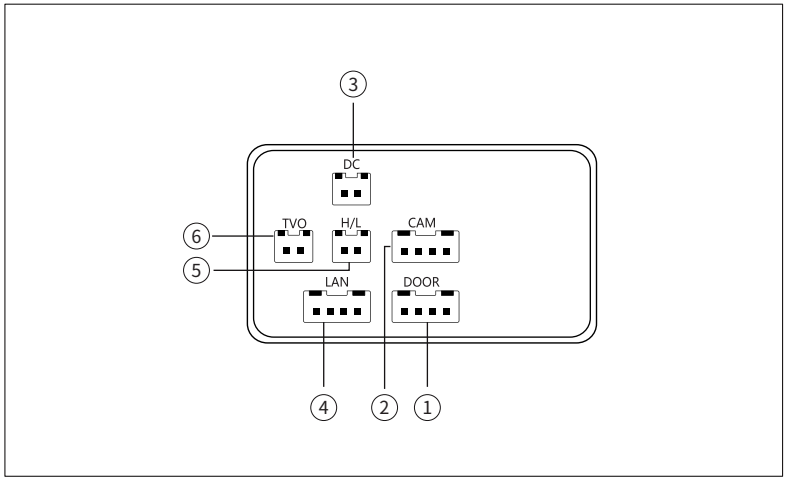
7–дюймовий сенсорний дисплей



ФУНКЦІЇ ДОМОФОНА

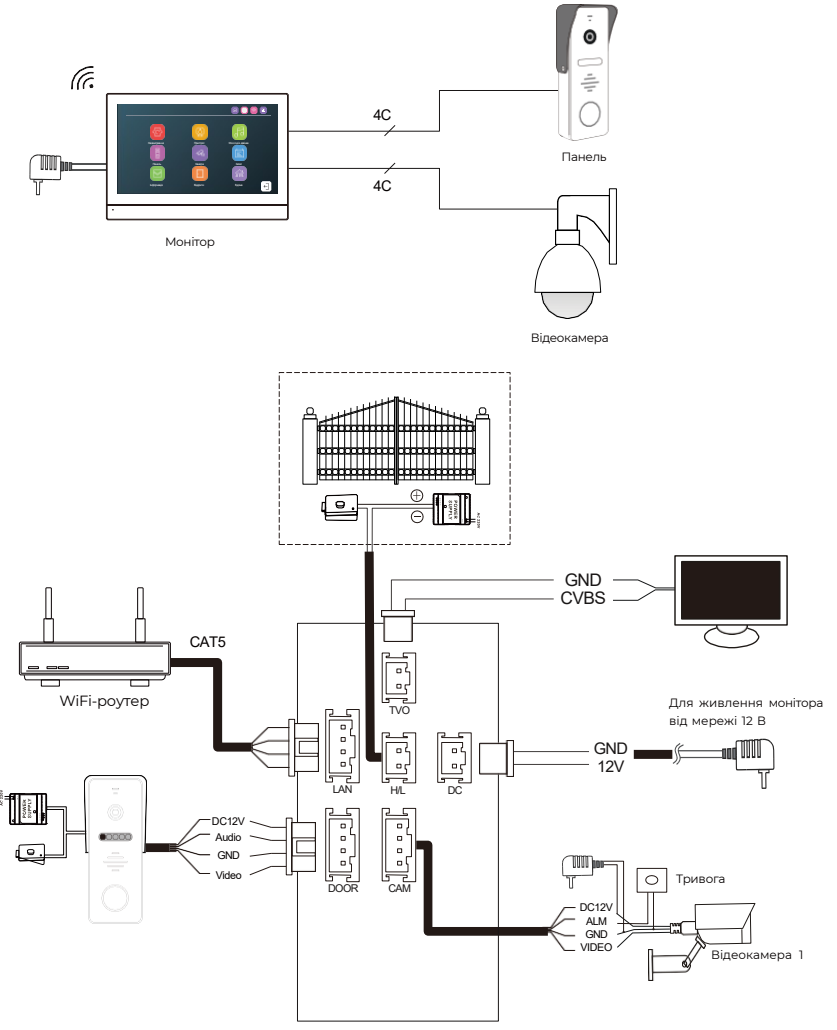
№	Опис
1	Мікрофон
2	Сенсорний дисплей
3	Слот під SD-картку
4	Динамік
5	Порт підключення
6	Увімкнення/вимкнення пристрою
7	AC-вхід 100-240 В

ПОРТИ ПІДКЛЮЧЕННЯ



№	Опис
1	Відеопанель
2	Камера
3	Вхід живлення DC 12 В
4	LAN-порт
5	Релейний вихід керування воротами
6	Відеовихід

СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ ДОМОФОНА



ПІДКЛЮЧЕННЯ

Увага, тип кабелю, що використовується для з'єднання, впливає на якість зображення і передачу сигналу.

У разі під'єднання 4-дротовим кабелем. Залежно від довжини кабелю:
відстань від панелі виклику або камери до монітора <30 м (4x0.65 мм²)
відстань від панелі виклику або камери до монітора <50 м (4x1.0 мм²)



Для найкращої передачі відеосигналу, а також за відстані >50 м рекомендується під'єднання з використанням коаксіального кабелю РК 75 або кабелю КВК-2x0,5, 2-дротовий кабель+ РК 75-3



Кабель КВК (кабель відеоспостереження комбінований 2x0.5 мм²+75-3)



У разі використання мережевого кабелю CAT5 або CAT6 відстань між панеллю виклику та монітором буде обмежена. Для неекранованого не більше 20 м, для екранованого не більше 40 м. Для уникнення перешкод у зображенні, цей кабель використовувати не рекомендується. Якщо все ж ви використовуєте цей кабель, то використовувати потрібно всі 4 пари (2 дроти однієї пари використовуються як один канал). Зелений і білий + зелений, коричневий і білий + коричневий, помаранчевий і білий + помаранчевий, синій і білий + синій.

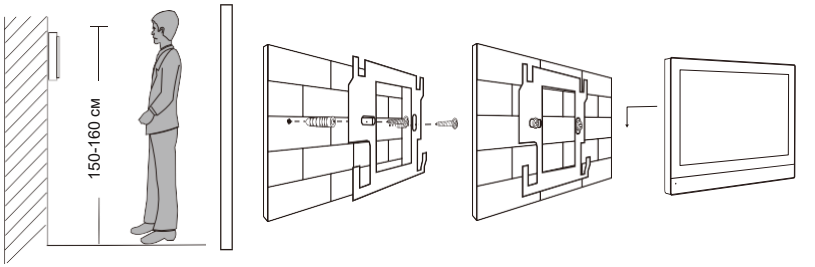


Екран кабелю підключається до дроту GND

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значення
Дисплей	7" IPS, 1024×600
Керування	Сенсорний дисплей
Режим розмови	Двосторонній зв'язок
Час розмови	до 120 с
Кількість каналів	2 (1 панель виклику + 1 відеокамера)
Відеоформат	AHD / TVI / CVI / CVBS
Запис фото/відео	За детекцією руху / автоматично під час виклику / вручну
Керування воротами	NO-вихід (електронне реле)
Підтримка Wi-Fi	2.4 ГГц
Пам'ять	MicroSD до 1 ТБ (купується окремо)
Струм у режимі очікування	≤150 мА
Робочий струм	≤250 мА
Живлення	AC 100–240 В (вбудований БЖ) або DC 12 В (зовнішній адаптер)
Робоча температура	-10°C ... +50°C
Тип монтажу	Накладний
Габаритні розміри	176 × 123 × 21 мм
Функції	Розмова, відкриття замка, моніторинг
Додаткові можливості	Фоторамка, годинник, медіаплеєр, мелодії виклику (MP3), режим «Не турбувати»
Детекція	Детекція руху, AI-виявлення людини

ВСТАНОВЛЕННЯ



Примітки.

1. Будь ласка, тримайте панель подалі від пристроїв з інтенсивним випромінюванням: телевізор, відеореєстратор тощо.
2. Не розбирайте пристрій самостійно, щоб уникнути ураження електричним струмом.
3. Уникайте механічних пошкоджень (не кидайте, не трясіть, не стукайте по пристрою), це може призвести до пошкодження елементів.
4. Рекомендована висота для встановлення– 150 см.
5. Будь ласка, вимкніть живлення перед встановленням.
6. Тримайте на відстані більше 30 см від джерел змінного струму, щоб уникнути фонових перешкод.
7. Тримайте подалі від води, магнітного поля та хімічних речовин.

НАЛАШТУВАННЯ

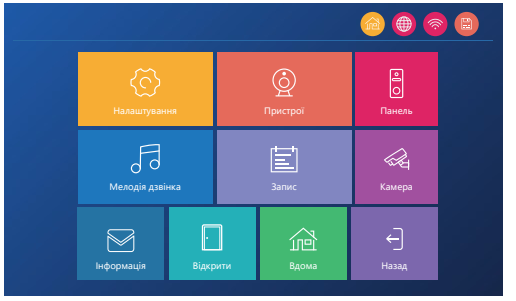


	Червона іконка: детекція руку активована Сіра іконка: детекція руху деактивована
	Режим «Вдома», пристрій працює в стандартному режимі Режим «Не вдома», відвідувач може залишити відеоповідомлення Режим «Сон», виклики відвідувачів будуть вимкнені
	Індикатор підключення до LAN-мережі
	Індикатор підключення до мережі WiFi
	Статус SD-карти
	Файли журналу виклику
	Файли запису повідомлень
	Файли запису виявлення руху
	Файли запису тривоги

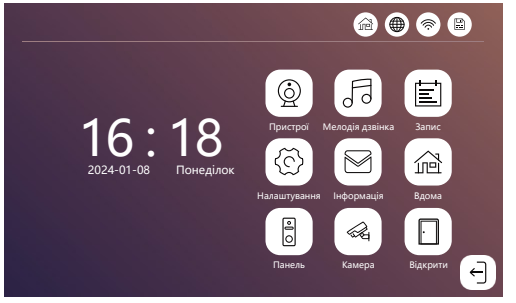
ТЕМИ

Натисніть: **Налаштування > Система> Тема** , виберіть один із трьох стилів інтерфейсу

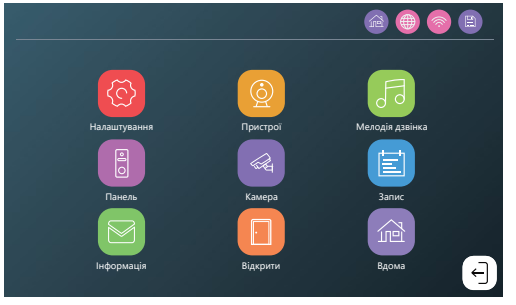
- Стиль Windows 10



- Стиль Android

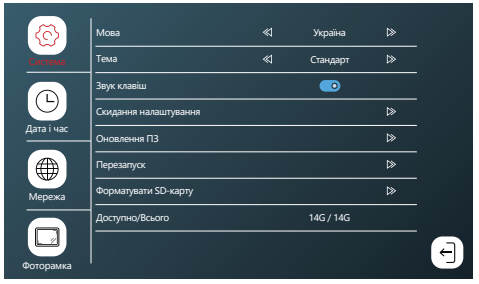


- Стиль Standard



НАЛАШТУВАННЯ

Система



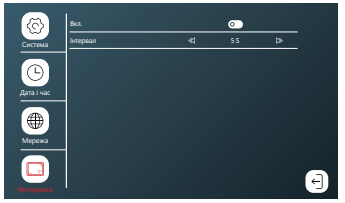
Підготовка та використання SD-карти
Перед використанням підготуйте SD-карту без збережених на ній даних. Пристрій підтримує SD-карти об'ємом до 1 ТБ (у комплект не входить).

· Для карт об'ємом 16/32 ГБ — відформатуйте у файловій системі FAT32 на комп'ютері.
· Для карт об'ємом 64/128/256/512 ГБ / 1 ТБ — відформатуйте у файловій системі exFAT на комп'ютері.
Вставте SD-карту у відповідний слот внутрішнього монітора.

⚠ **Зверніть увагу!**
якщо SD-карта не встановлена — функції детекції руху, запису та цифрової фоторамки будуть недоступні.
Після встановлення рекомендується повторно відформатувати SD-карту через пристрій.
Для коректної роботи файли необхідно зберігати у відповідних папках:
· зображення — у папці "DigitalFrame"
· мелодії виклику — у папці "Ring"

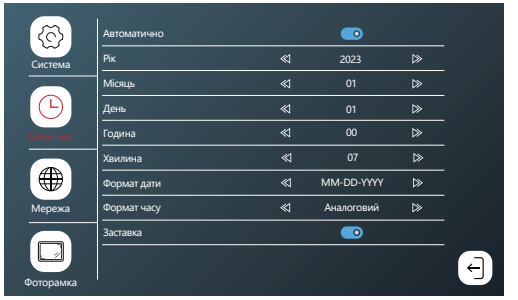
Скидання до заводських налаштувань
Після скидання всі параметри повертаються до заводських значень.
⚠ **Важливо!**
• Після скидання пристрій необхідно видалити з застосунку Tuya Smart або Smart Life
· Після цього потрібно повторно підключити пристрій до застосунку
Інакше:
· пристрій не зможе бути доданий до іншого облікового запису
· пристрій не зможе підключитися до Інтернету

Фоторамка



Примітка.
· Зображення необхідно попередньо зберегти у папці «DigitalFrame» на SD-карті.
· Формат зображень — JPG, роздільна здатність не повинна перевищувати 2526×1576.

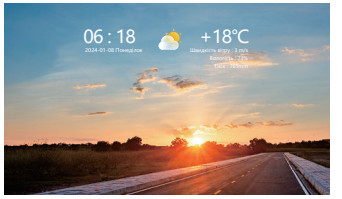
Дата і час



- **Аналоговий годинник** : Відображення часу у вигляді аналогового годинника.
- **Цифровий**: Відображення часу у вигляді чисел.

Якщо функція «фоторамка» вимкнена, вона автоматично перейде в режим заставки через 10 секунд після початку відображення часу – функцію «фоторамка» вимкнено.

Фоторамка



05:00-07:59



08:00-16:59



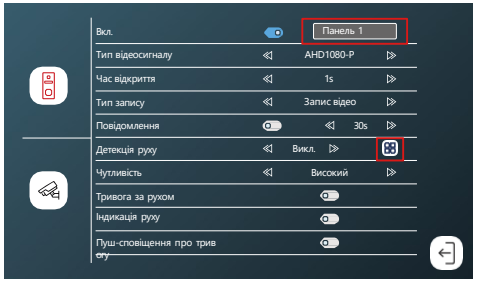
17:00-19:59



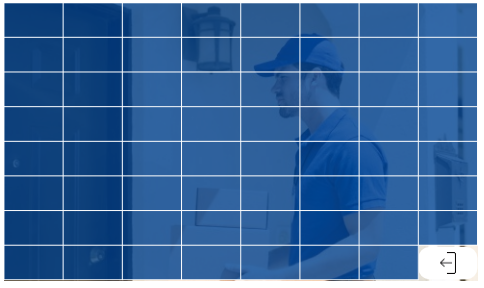
20:00-04:59

Екранна заставка може змінюватись в залежності від часу

ПРИСТРОЇ

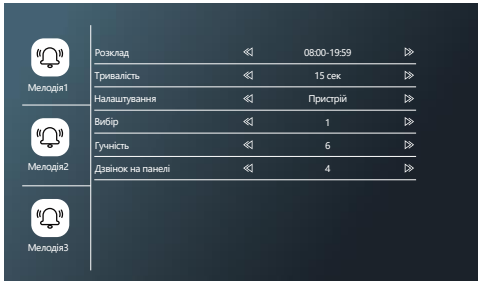


- Ім'я для відображення пристрою можна редагувати. Ви можете натиснути **Панель 1** і ввести потрібну назву. Можна ввести до 9 символів. (Сенсорна кнопка недоступна для редагування назви пристрою).
- Вхідний відеосигнал повинен бути стабільним, інакше відеосигнал буде відображатися некоректно. Якщо ви не можете точно визначити роздільну здатність і формат вхідного сигналу, ви можете скористатися функцією автоматичного визначення.
- Увімкніть **Виявлення руху**, якщо ви хочете отримувати сповіщення, коли перед панеллю хтось опиняється. Ви можете обрати **Рух** або **Людина**. **Рух** – це будь-які зміни перед панеллю. **Людина** – це дії людини перед панеллю. Система підтримує максимум 4 канали виявлення руху та максимум 1 канал виявлення людини. Якщо Виявлення руху увімкнено, ви можете встановити зону виявлення руху. За замовчуванням – це вся зона виявлення руху. Просто натисніть на квадрат , щоб змінити область на прозорий колір. Це означає, що вона не є зоною виявлення руху. Якщо ви хочете знову зробити її зоною виявлення руху, просто натисніть на квадрат ще раз.



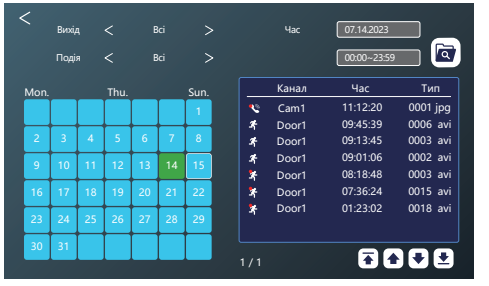
Увімкніть спливаючий екран, якщо ви хочете, щоб спливаючий екран автоматично з'являвся при появі чогось перед панеллю. Увімкніть push-сповіщення, якщо ви хочете отримувати миттєві сповіщення на мобільний телефон.

МЕЛОДІЇ



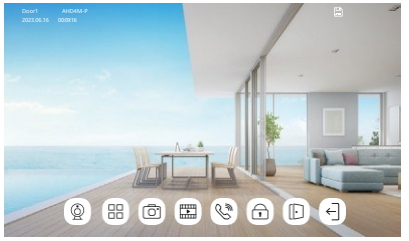
- Розклад: встановлення різних мелодій виклику для різних часових періодів. (Якщо задано більше трьох періодів, за замовчуванням використовується мелодія першого періоду).
- Виберіть мелодію, збережену на пристрої або SD-карті.
- Налаштуйте гучність і тривалість мелодії.
- Гучність дзвінка панелі виклику не може бути вищою за гучність відеодомофона

ЗАПИС



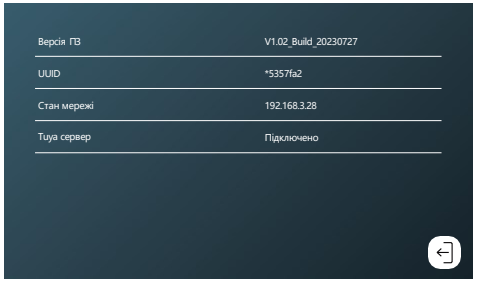
Перевірте **журнал дзвінків**, **журнал повідомлень відвідувачів**, **виявлення руху** та **тривог**. Натисніть і утримуйте файл, щоб увійти в опцію видалення.
Примітка. Ця функція потребує, щоб у відеодомофон було вставлено SD-карту.

МОНІТОР



	 Яскравість Контраст Насиченість Гучність
	Переключитися на наступний канал, Панель 1>Камера 1
	Знімок
	Відеоподії
	Відімкнути замок з відеодомофона
	Відчинити ворота
	Відповісти / завершити розмову

ІНФОРМАЦІЯ



- Перевірте версію програмного забезпечення, UUID, стан мережі та стан сервера Tuya.

ЗАЧИНИТИ

Використовується для відчинення/зачинення воріт. Будь ласка, підключіть функцію автоматичного зачинення/відчинення воріт безпосередньо до головного монітора.

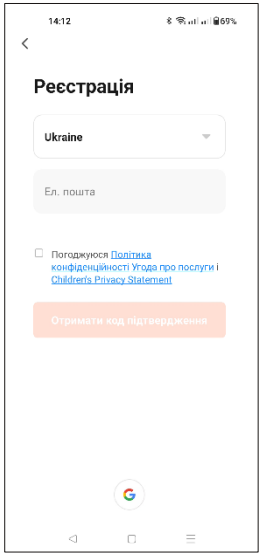
ЗАВАНТАЖЕННЯ ЗАСТОСУНКУ TUYA SMART АБО SMART LIFE ТА РЕЄСТРАЦІЯ КОРИСТУВАЧА

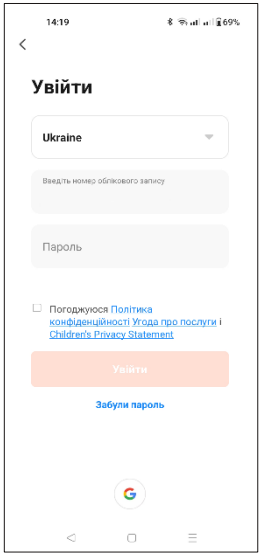


Новий користувач реєструє його відповідно до інструкції, вже зареєстрований користувач просто входить в обліковий запис.

Застосунок
Tuya Smart

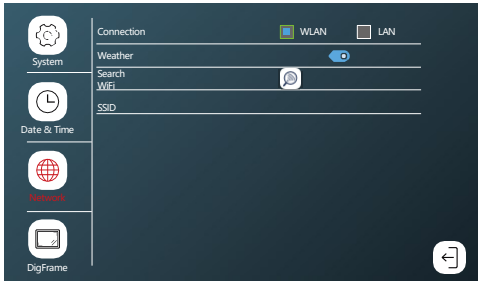
Застосунок
Smart Life





НАЛАШТУВАННЯ WiFi

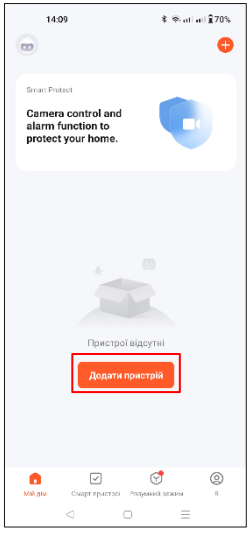
Натисніть **Налаштування** > **Мережа**, оберіть **WLAN.**



Натисніть , оберіть ваш WiFi і введіть пароль. Пристрій буде превантажено автоматично, якщо з'єднання було успішним.



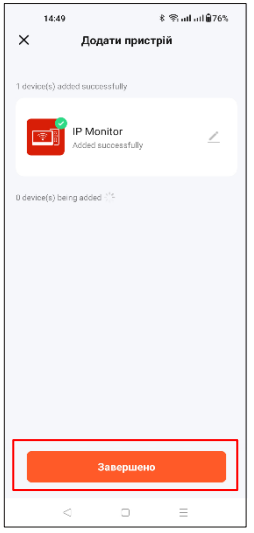




Відкрийте застосунок Tuya Smart або Smart Life на вашому смартфоні і натисніть «Додати пристрій». Переконайтесь, що мобільний телефон використовує той самий WiFi в будинку, що й домофон.

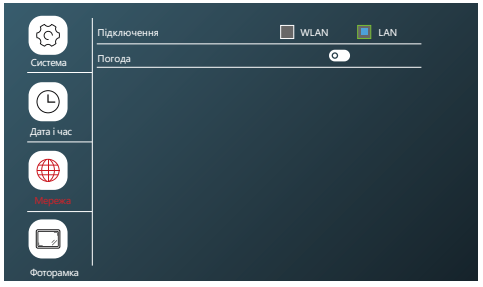


Натисніть «Додати», коли пристрій буде знайдено автоматично.



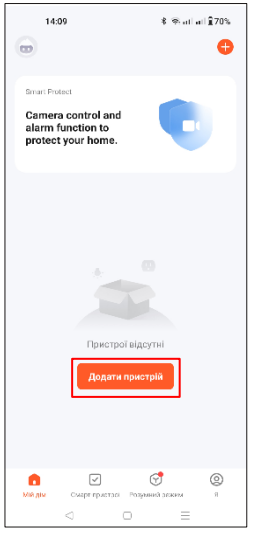
Натисніть «Завершено» після успішного підключення.

НАЛАШТУВАННЯ ЧЕРЕЗ LAN



Приєднайте відеодомофон за допомогою кабелю (CAT5). Будь ласка, переконайтеся, що WiFi мобільного пристрою приєднано до тієї ж мережі.

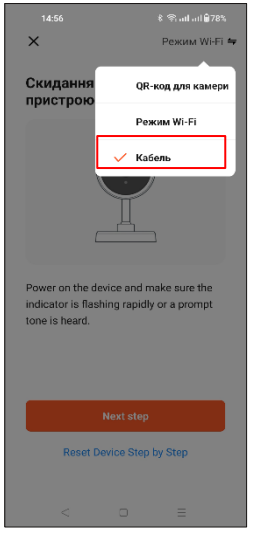
Погода за замовчуванням вимкнута.



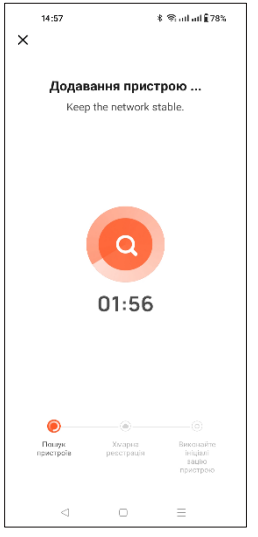
Відкрийте застосунок Tuya Smart або Smart Life на вашому смартфоні і натисніть «Додати пристрій».

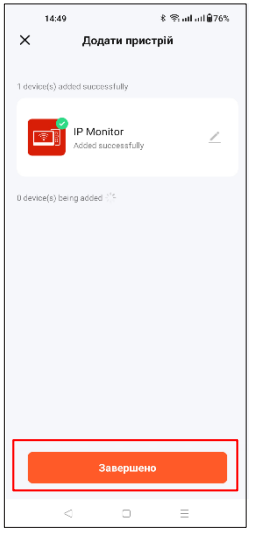


Камера та блокування > Розумний дверний дзвінок



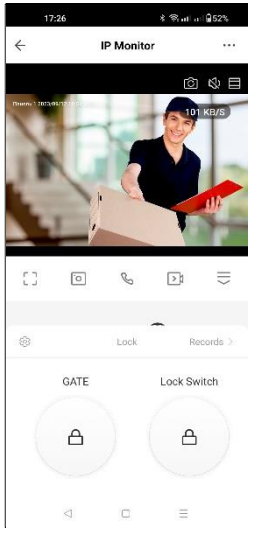
Обрати кабель

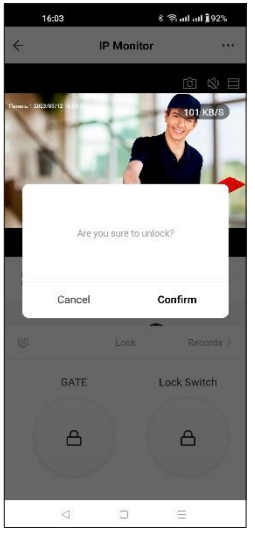




Додавання пристрою

ВІДЧИНЕННЯ ДВЕРЕЙ/ВОРІТ



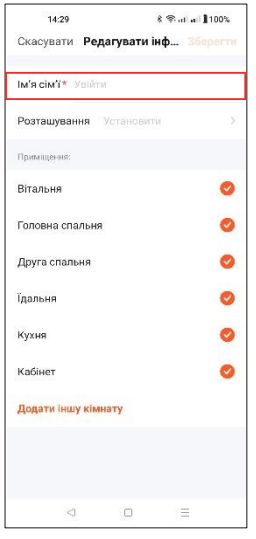


КЕРУВАННЯ ДОМОМ (ДОДАВАННЯ НОВОГО КОРИСТУВАЧА)

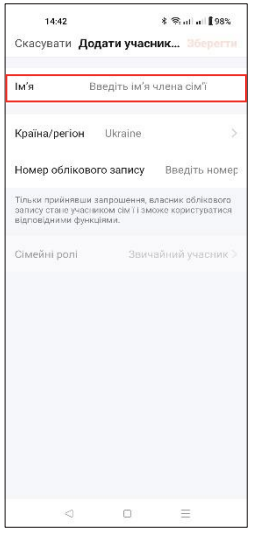
Підтримка до 10 мобільних телефонів для одночасного підключення до Інтернету

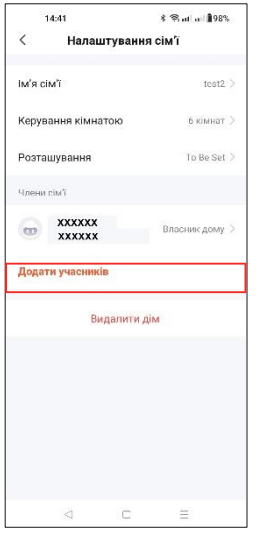
Крок 1: Створіть «Дім» (Додати сім'ю)

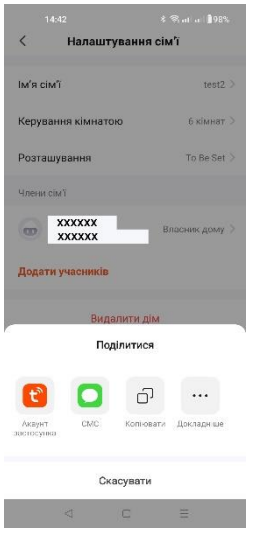




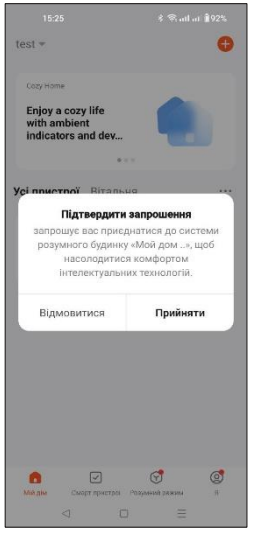
Крок 2: Додати користувача (введіть обліковий запис вже зареєстрованого в Tuya користувача)



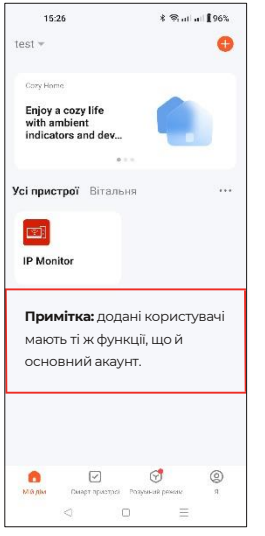




Крок 3: Оберіть «Дім» і додайте пристрій



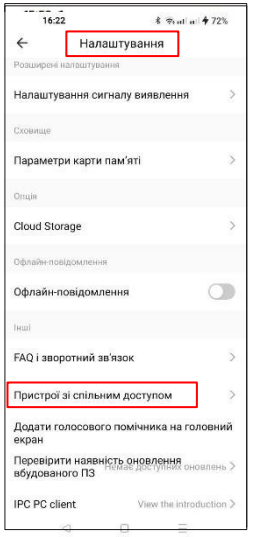


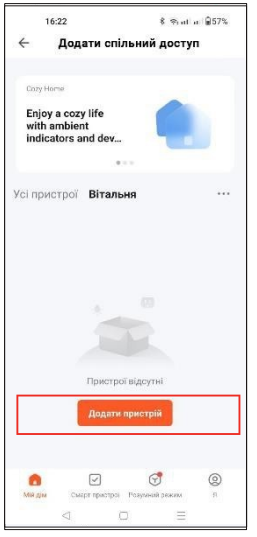


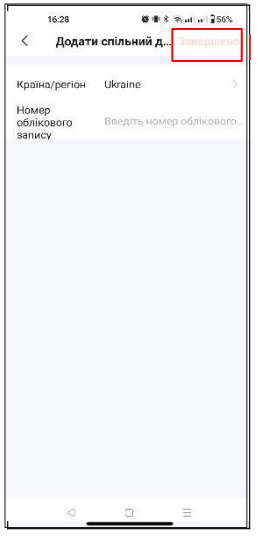
В обліковому записі нового учасника з'явиться повідомлення

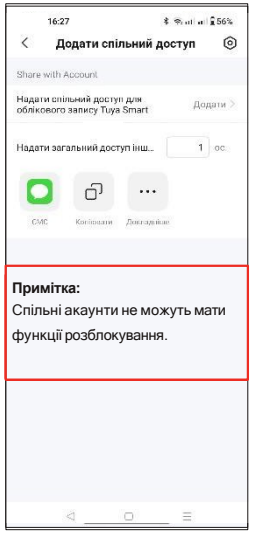
ПОДІЛИТИСЯ ПРИСТРОЄМ

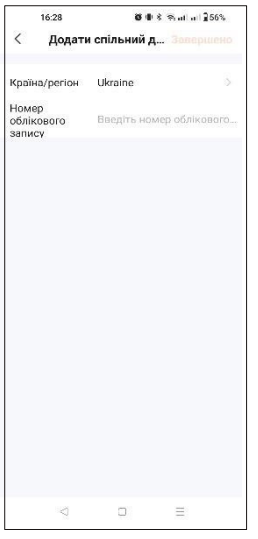






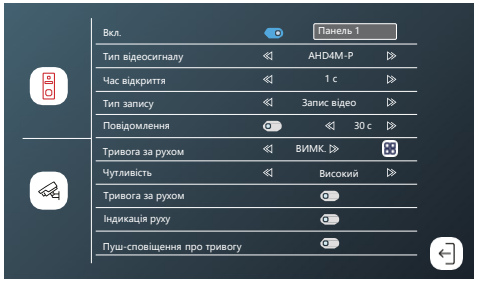




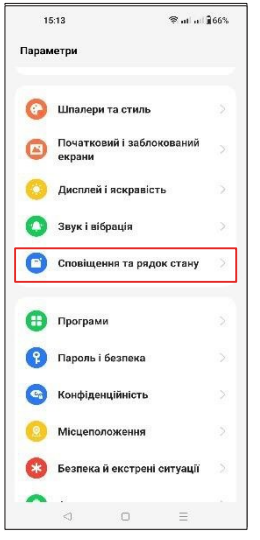


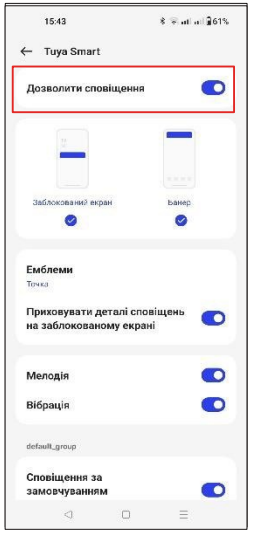
ДЕТЕКЦІЯ РУХУ

Оберіть: **Пристрої** > **Панель** > **Детекція руху** або **Детекція людини** або **Вимкнути**.
Примітка: Для роботи детекції руху необхідно, щоб у слот відеодомофона була вставлена SD-карта.

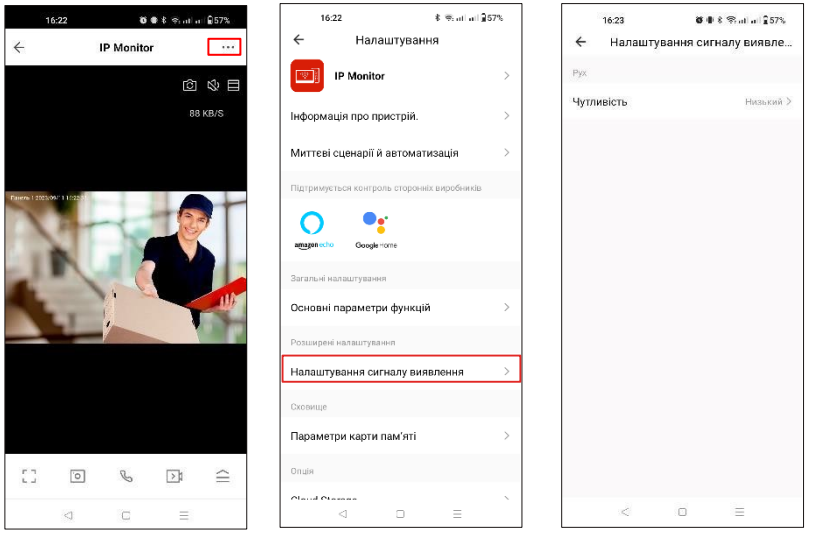


Налаштування на мобільному телефоні

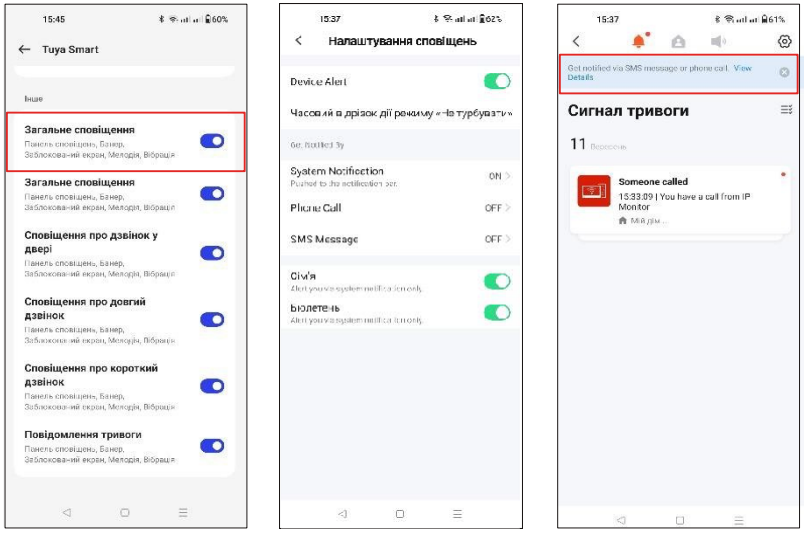




НАЛАШТУВАННЯ РУХУ У ЗАСТОСУНКУ



Переконайтеся, що ви увімкнули push-повідомлення на вашому смартфоні та в застосунку



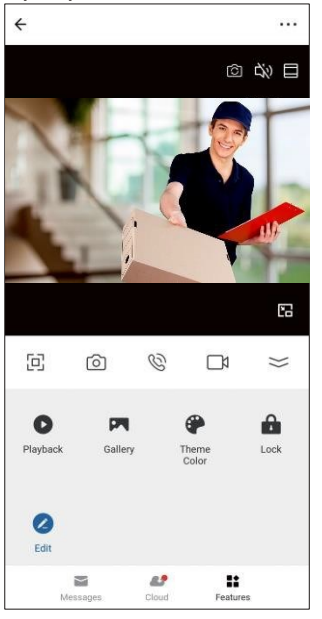
ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ ЗАСТОСУНКУ

1. Якщо у вашому пристрої вже є зареєстровані користувачі, перед з'єднанням пристрою з новим користувачем необхідно видалити пристрій у застосунку. (Примітка: Якщо ви бажаєте передати пристрій в користування іншому власнику, потрібно видалити користувача в своєму акаунті, інакше він буде видалений тільки в мобільному застосунку, але не на сервері). Після видалення поверніться в застосунок, щоб перевірити і підтвердити.

2. Якщо потрібно додати нового користувача знову і пристрій скидається до заводських налаштувань, то поточному користувачу також потрібно видалити пристрій з акаунту, а потім знову підключити його. В іншому випадку пристрій видаляє пароль маршрутизатора і не може підключитися.

3. Підключіть домофон до електромережі. Потім необхідно зачекати приблизно 2 хвилини, пристрій відновить попередню конфігурацію. Усі налаштування, збережені до відключення пристрою, будуть відновлені. Виклик з вулиці на домофон буде доступний, як тільки пристрій буде підключено до живлення, незалежно від стану підключення до мережі.

Визначення функцій програми



	Перемикання каналів. Спочатку увімкніть Панель 1/ Панель 2/Камера 1/Камера 2 через меню внутрішнього блоку
	Звук
	Збільшення
	Повноекранний режим
	Фотознімки за допомогою програми зі збереженням їх у галереї
	Розмова
	Відеозйомка за допомогою застосунку зі збереженням в галереї
	Відтворення відео з SD-карти за календарем
	Галерея відео та фото, зроблені в застосунку
	Світлий режим / темний режим
	Розблокування
	Хмарний сервіс для збереження відеодзвінків і відео з датчиків руху