

Посібник користувача

ABLE
Technology





iSMART

Цифро-аналогова гібридна система

Роздільна здатність AHD/TVI/CVI 2 Мп

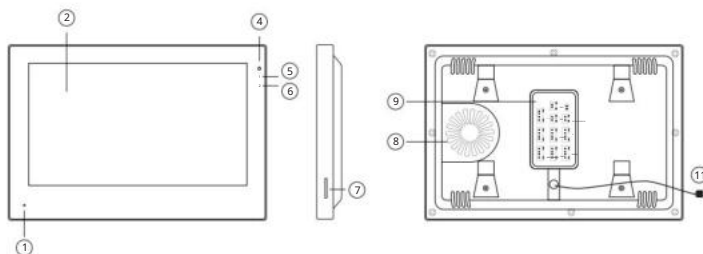
Додаток TuYa Smart/Smart Life



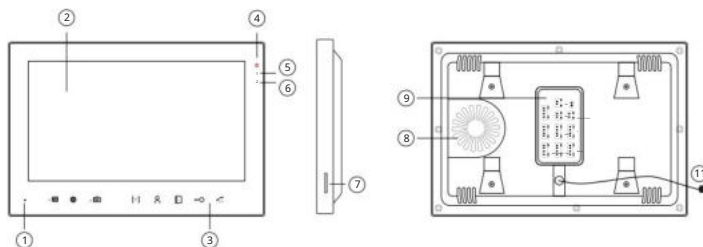
Через регулярні оновлення систем та продуктів, ми не можемо гарантувати точну відповідність між фактичним продуктом та письмовою інформацією в цьому посібнику.

ОГЛЯД ПРИСТРОЮ

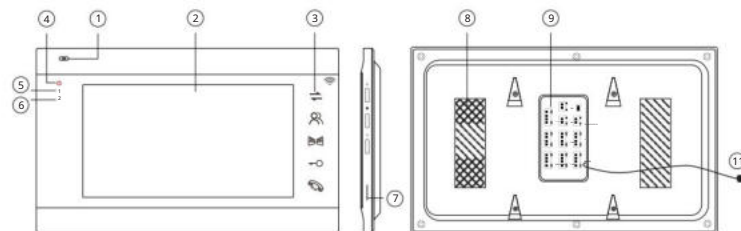
Сенсорний екран



Сенсорна кнопка

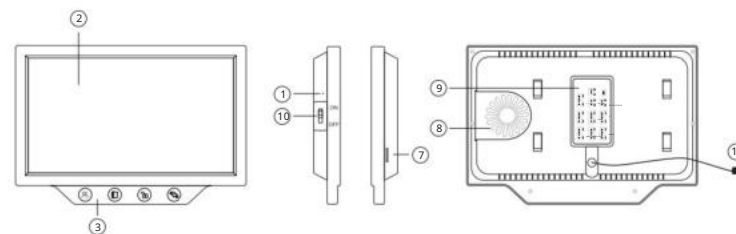


Сенсорна кнопка

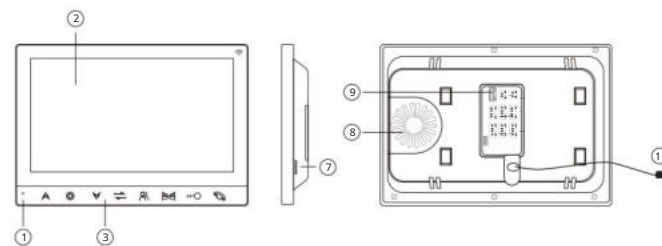


ОГЛЯД ПРИСТРОЮ

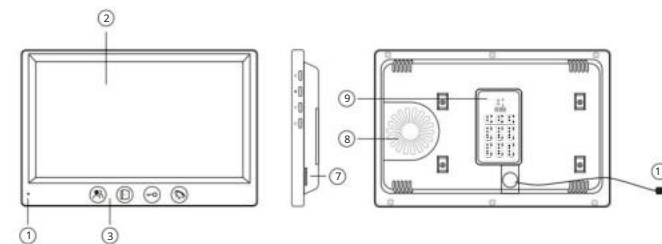
Сенсорний екран + сенсорна кнопка



Сенсорна кнопка



Сенсорна кнопка



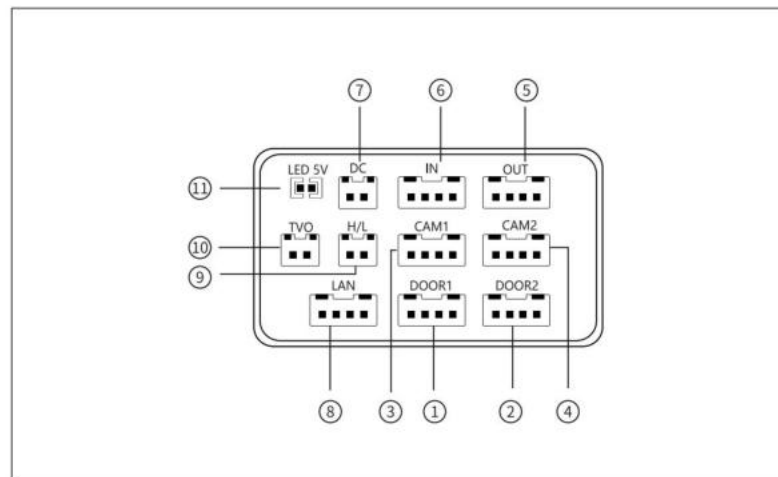
ОПИС ФУНКЦІЙ

Опис №	
①	Мікрофон
②	Екран дисплея
③	Функціональна кнопка
④	Індикатор живлення
⑤	Індикатор дверей 1
⑥	Індикатор дверей 2
⑦	Слот для SD-карти
⑧	Спікер
⑨	Порт підключення
⑩	Пристрій УВІМК./ВИМК.
⑪	Вилка живлення змінного струму (100-240 В)

* Для моделей із сенсорною кнопкою

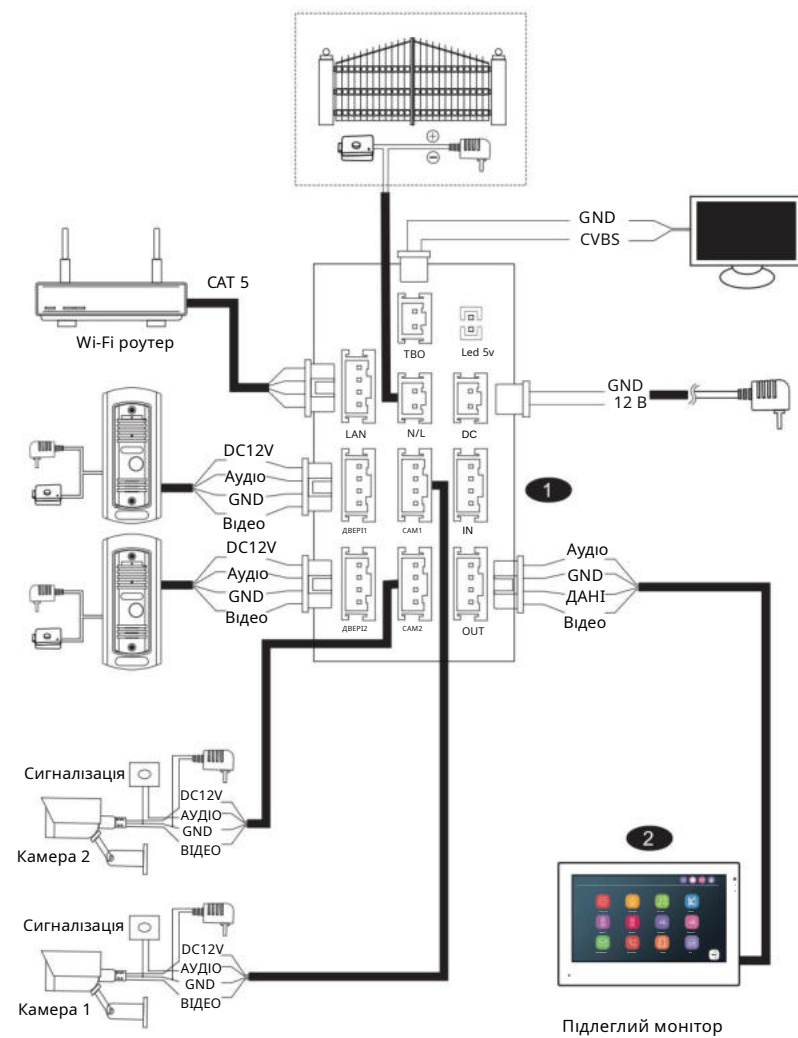
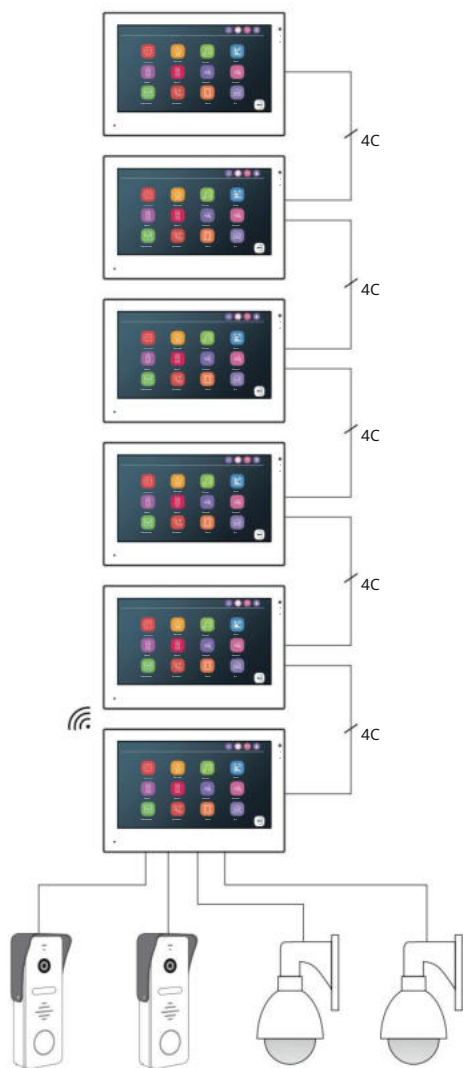
Значок	Опис
☰ (=) ⇌	Домофон / Переадресація
👤 👤	Монітор
🔑 🚪	Відмикання дверей
🚪 📄	Відмикання воріт
👂 👂 👂 👂	Відповісти / Завершити / Повернути
📶 ⬆️ 📷	Збільшити / Вгору / Відеозапис
⚙️ ⚙️ ⚙️	Налаштування меню / Підтвердження
📶 ⬇️ 📷	Зменшити / Вниз / Знімок
💾	SD-карта

ПОРТИ ПІДКЛЮЧЕННЯ



Опис №	
①	Двері 1
②	Двері 2
③	Камера 1
④	Камера 2
⑤	Вихід (підключення до наступного внутрішнього блоку)
⑥	Вхід (підключення до останнього внутрішнього блоку)
⑦	Вхід постійного струму 12 В
⑧	Порт локальної мережі
⑨	Вихід реле затвора
⑩	Відеовихід
⑪	Джампер: • Підключіть його для увімкнення підсвічування кнопки виклику зовнішньої станції. • Від'єднайте його, щоб вимкнути підсвічування кнопки виклику зовнішньої станції.

СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ



СПЕЦИФІКАЦІЯ ДРОТУ

Будь ласка, зверніть увагу на назву, зазначену на наклейці машини, щоб уникнути неправильного підключення.

Вимоги до проводки:

1. 4-жильний звичайний неекраниваний та екраниваний кабель проводки;
2. Ефективна відстань від зовнішньої камери до найдальшого внутрішнього монітора;

Передача <30 м (4 x 0,65 мм)

Передача >50 м (4 x 1,0 мм)



3. Якщо відстань перевищує 50 м, найкраще вибрати екраниваний провід.

Підключіть клему екрану до заземлення (GND).

Трижильний екраниваний кабель + відеокабель SYV75-3



Інтегрований кабель відеоспостереження з шнуром живлення (2 x 0,5 мм + 75-3)



4. Якщо користувач бажає використовувати мережевий кабель CAT5, CAT6 або CAT6E, ефективна відстань від зовнішньої камери до найдальшого внутрішнього монітора буде обмежена. Для неекранованого мережевого кабелю відстань становитиме до 20 м. Для екраниваного мережевого кабелю відстань становитиме до 40 м. Тому мережевий кабель CAT5, CAT6 або CAT6E не рекомендується. Мережевий кабель CAT5, CAT6 або CAT6E складається з 4 пар кручених пар (8 проводів), тут одна пара кручених пар буде використовуватися як один кабель. Зелений та білий + зелений, коричневий та білий + коричневий, помаранчевий та білий + помаранчевий, синій та білий + синій.

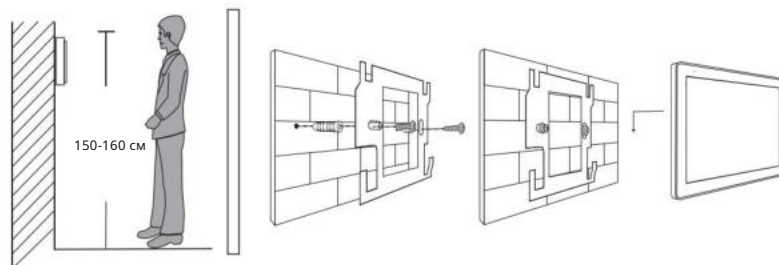


Якщо це екраниваний провід, його необхідно підключити до заземлення (GND).

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Екран дисплея	7 дюймів/9 дюймів/10,1 дюйма
Роздільна здатність	1024*600
Режим зв'язку	Двосторонній зв'язок
Час розмови	120S
Струм очікування	150 мА
Робочий струм	250 мА
Блок живлення	Зовнішнє імпульсне джерело живлення: DC 12V Вбудований блок живлення (додатково)
Робоча температура	від -10°C до 50°C
Встановлення	Поверхневий монтаж
TF-карта	1T6
Формат відео	AHD / CVI / TVI / CVBS

ВСТАНОВЛЕННЯ



Примітка:

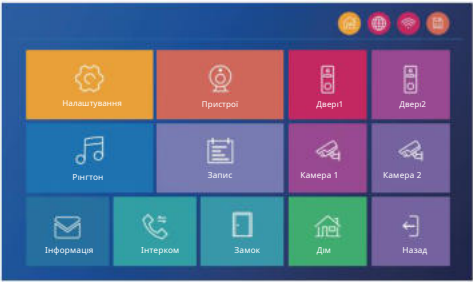
1. Будь ласка, тримайтеся подалі від пристроїв з інтенсивним випромінюванням: телевізорів, відеореєстраторів тощо.
2. Не розбирайте виріб потайки, щоб уникнути ураження електричним струмом.
3. Не кидайте, не трясіть і не стукайте по пристрою, інакше це може пошкодити його елементи.
4. Виберіть найкраще положення для встановлення, горизонтальний огляд становить 150 см.
5. Будь ласка, вимкніть живлення перед встановленням.
6. Тримайте пристрій змінного струму на відстані понад 30 см один від одного, щоб уникнути перешкод.
7. Тримати подалі від води, магнітного поля та хімічних речовин.



 	• Червона іконка: Виявлення руху увімкнено • Сіра іконка: Виявлення руху ВИМКНЕНО
  	• Домашній режим: Звичайний режим • Режим «Відсутній»: Відвідувачу буде нагадано залишити повідомлення, коли є дзвінок (потрібна SD-карта) • Режим «Не турбувати»: Не турбувати, у цьому режимі монітор вимкнено
 	Стан підключення до додатка
 	Стан мережевого підключення
 	Стан SD-карти
	Журнал викликів
	Журнал повідомлень відвідувачів
	Журнал виявлення руху
	Журнал тривоги

Натисніть Налаштування > Система > Тема, виберіть три стилі інтерфейсу

● Стиль Windows 10



● Стиль Android



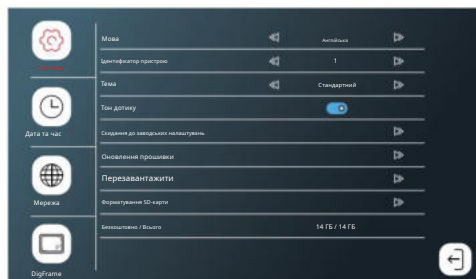
● Стандартний стиль



НАЛАШТУВАННЯ



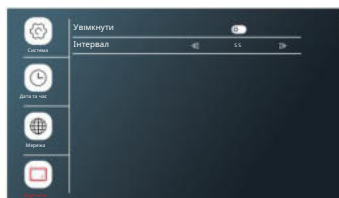
Система



- Ідентифікатор пристрою – це важлива конфігурація обладнання в системі. Його необхідно налаштувати правильно, інакше він не працюватиме належним чином. Якщо поточний пристрій підключено до зовнішнього блоку, на ньому бути встановлено 1, а інші підлеглі монітори мають бути встановлені на 2/3/4/5/6, тоді вони працюватимуть нормально.
- Будь ласка, підготуйте SD-карту без збережених на ній даних. Система підтримує SD-карту до 1 ТБ (не у комплекті). Якщо ви використовуєте карту TF на 16/32 Гб, будь ласка, відформатуйте її на комп'ютері у файловій системі FAT32 перед використанням. Під час використання TF-карти на 64/128 Гб/256 Гб/512 Гб/1 ТБ, будь ласка, відформатуйте її за допомогою EXFAT на комп'ютері перед використанням.
- Будь ласка, вставте SD-карту у гніздо для SD-карт внутрішнього монітора. Зверніть увагу, що якщо SD-картки немає, не буде функції виявлення руху, і жодні записи не зможуть бути збережені на внутрішньому моніторі. А також недоступна функція цифрового кадру.
- Будь ласка, відформатуйте SD-карту за допомогою пристрою ще раз. Збережіть зображення або мелодії дзвінка у відповідній папці SD-карти. Наприклад, помістіть зображення в папку «DigitalFrame», а музику для дзвінка – в папку «Ring».
- Скидання до заводських налаштувань: усі параметри скидаються до заводського режиму. Після скидання до заводських налаштувань пристрої необхідно видалити з програми TuYa smart або Smart life. І, будь ласка, знову підключіться до програми TuYa smart або Smart life, інакше їх не можна буде додати та використовувати з інших облікових записів.



Цифрова рамка



Примітка:

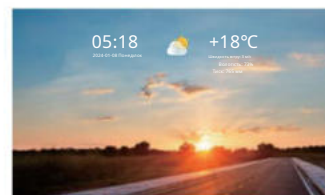
- Спочатку зображення потрібно зберегти в папку «Цифрова рамка» на SD-карті.
- Формат зображення — JPEG, а роздільна здатність не повинно перевищувати 2526*1576.



Системна дата та час



- Аналоговий годинник: Відображення часу у вигляді годинника.
- Цифровий: Відображення часу у вигляді чисел
- Якщо функцію цифрової рамки вимкнено, через 10 секунд відображення часу автоматично перейде в режим заставки.
- Скрінсейвер



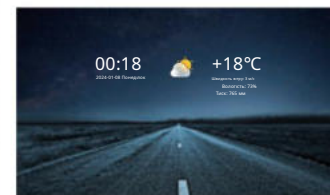
05:00-07:59



08:00-16:59



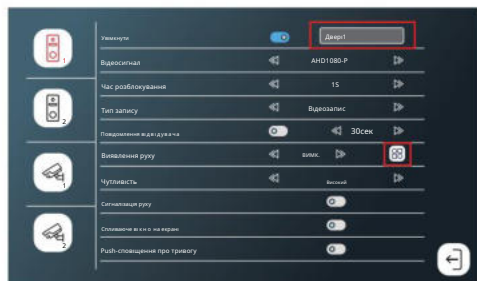
17:00-19:59



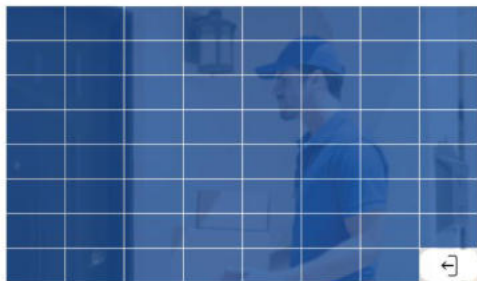
20:00-04:59

- Заставка на основі різного часу

ПРИСТРОЇ

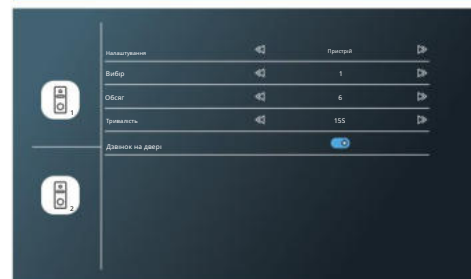


- Редагувати назву панелей можна натиснувши **Двері1** і введіть потрібне ім'я. Можна ввести до 9 символів. (Сенсорна кнопка недоступна для редагування назви пристрою.)
 - Вхідний відеосигнал має бути точним, інакше він відобразиться неправильно. Якщо ви не можете точно визначити роздільну здатність та формат вхідного сигналу, можна скористатися функцією автоматичного визначення.
 - Будь-ласка, увімкніть (Виявлення руху), якщо хочете отримувати сповіщення, коли щось відбувається перед дверима. Ви можете вибрати Рух або Людина. Рух стосується будь-яких змін перед дверима. Людина стосується людської діяльності перед дверима. Система підтримує максимум 4 канали виявлення руху та максимум 1 канал виявлення людини.
- Виявлення руху увімкнено, натисніть **Виявлення руху** щоб встановити область виявлення руху. Все це область за замовчуванням. Просто клацніть квадрат, щоб змінити колір області на прозорий, це означає, що це не область виявлення руху. Якщо ви хочете знову змінити її на область виявлення руху, просто знову клацніть квадрат.



- Будь ласка, увімкніть спливаюче вікно, якщо ви хочете, щоб спливаюче вікно автоматично з'являлося, коли щось знаходиться перед дверима.
- Будь ласка, увімкніть Push-сповіщення про тривогу, якщо ви хочете, щоб мобільний телефон отримував миттєві сповіщення.
- Функція виявлення руху в зоні дії використовується лише для моделей і з сенсорним екраном.

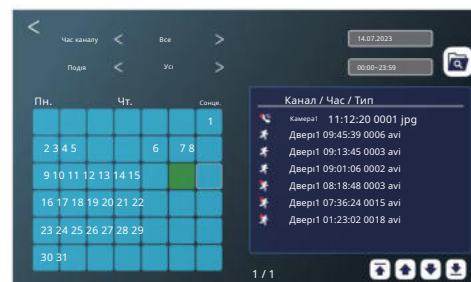
РІНГТОН



- Виберіть мелодію дзвінка, збережену на пристрої або SD-карті.
- Налаштуйте гучність та тривалість мелодії дзвінка.
- Гучність дзвінка зовнішньої станції не може бути вищою, ніж гучність внутрішнього монітора.

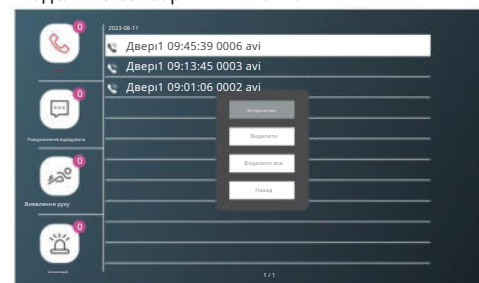
ЗАПИС

Модель і з сенсорним екраном



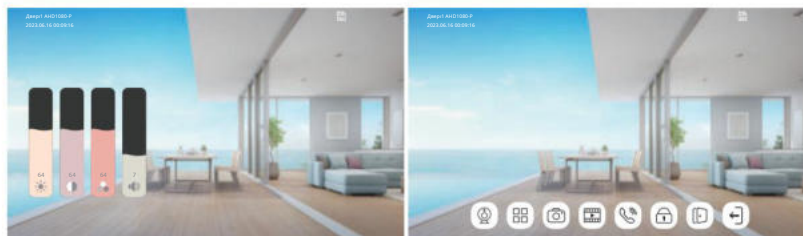
- Перевірте журнал дзвінків, повідомлень відвідувачів, виявлення руху та тривоги. Натисніть і відпустіть файл, щоб перейти до опції видалення.
- **Примітка** Для цієї функції має бути встановлена SD-картка

Модель і з сенсорними кнопками



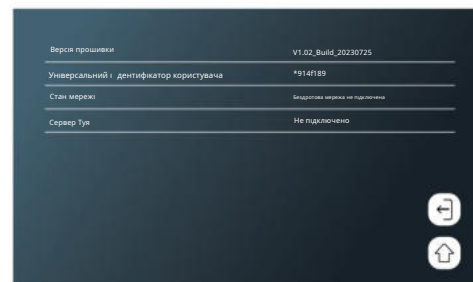
Спочатку переконайтеся, що SD-карта вставлена в слот домофона та може працювати нормально, щоб зберегти всі записи та відтворити їх.

МОНІТОР



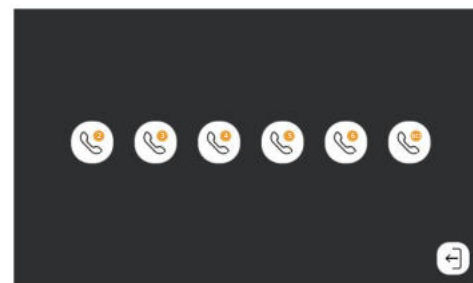
	Яскравість Контраст Насиченість Гучність
	Перемикання на наступний канал, Двері1>Камера1
	Знімок
	Відеозапис
	Відмикання дверей
	Відмикання воріт
	Взяти / Покласти слухавку

ІНФОРМАЦІЯ



- Перевірте версію прошивки, UUID, стан мережі та стан сервера TuYa.

ДОМОФОН



- Внутрішні дзвінки між різними внутрішніми моніторами розширення.

БЛОКУВАННЯ



Це для замка воріт. Будь ласка, підключіть замок воріт безпосередньо до головного монітора.

ЗАВАНТАЖЕННЯ ПРОГРАМИ - TUYA SMART АБО SMART LIFE ТА РЕЄСТР КОРИСТУВАЧІВ



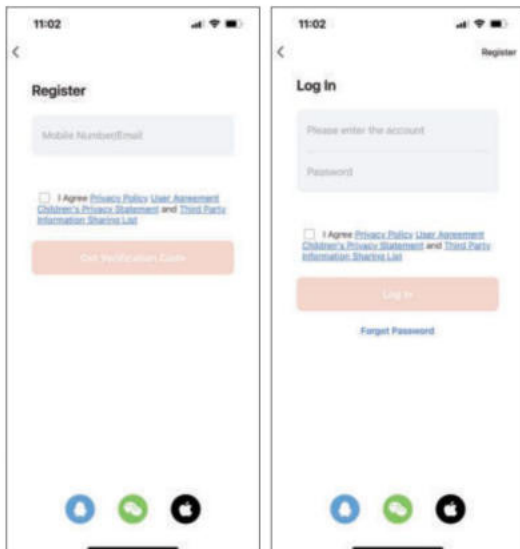
Новий користувач зареєструється згідно з інструкціями, вже зареєстрований користувач просто увійде в обліковий запис



Розумний додаток Tuuya

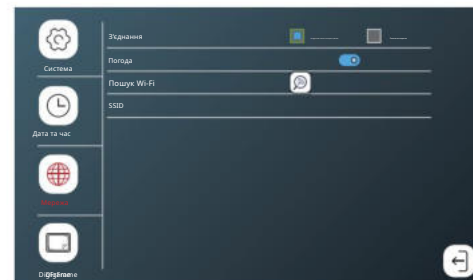


Додаток «Smart Life»

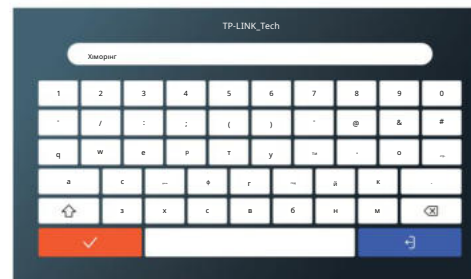


НАЛАШТУВАННЯ Wi-Fi

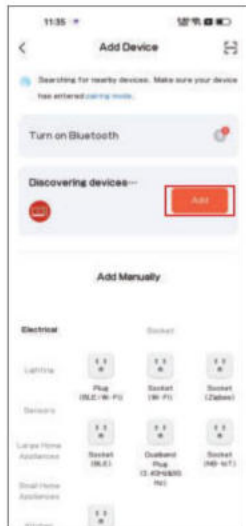
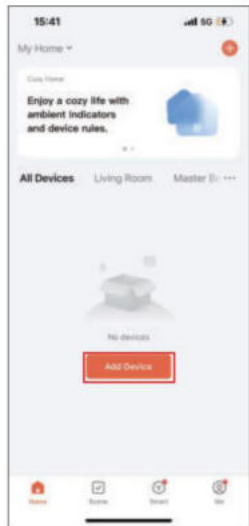
Натисніть Налаштування > Мережа, виберіть WLAN



- виберіть Wi-Fi та введіть пароль. Пристрій автоматично перезавантажиться, якщо підключення успішне.
- Увімкніть функцію погоди.



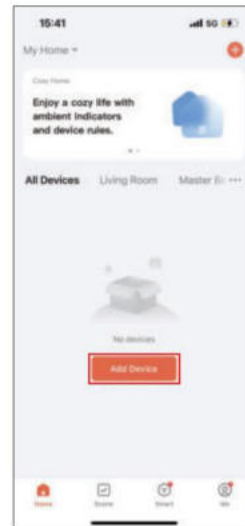
Будь ласка, дотримуйтеся інструкцій



Відкрийте додаток TuYa smart або Smart life на мобільному телефоні та натисніть «Додати пристрій». Переконайтеся, що мобільний телефон використовує ту саму мережу Wi-Fi в будинку, що й домофон.

Натисніть кнопку «Додати», коли пристрій знайдено автоматично.

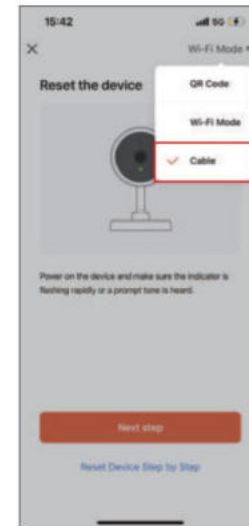
І натисніть «Готово» після підключення успішно встановлено.



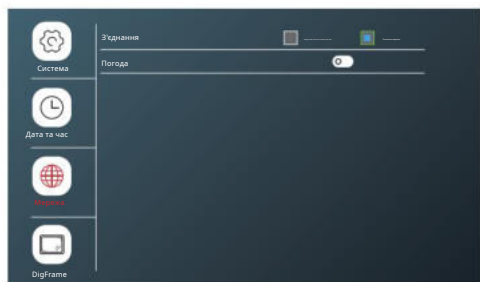
Відкрийте TuYa smart або Smart life ПРОГРАМА та натисніть Додати пристрій



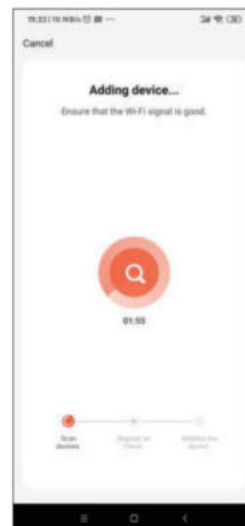
Виберіть CableCamera & Lock > Розумний дверний дзвінок



НАЛАШТУВАННЯ ЛОКАЛЬНОЇ МЕРЕЖІ



- Будь ласка, підключіть внутрішній монітор кабелем CAT5. Переконайтеся, що Wi-Fi мобільного телефону підключено до того ж маршруту.
- Увімкніть функцію погоди.

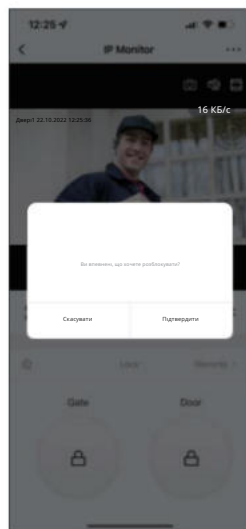
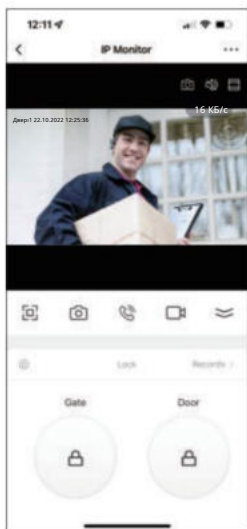


Додавання пристрою



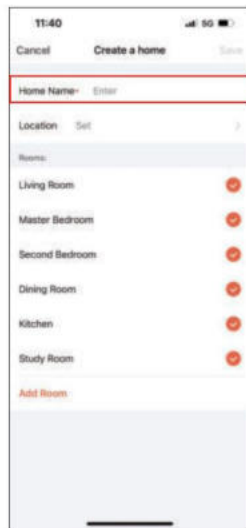
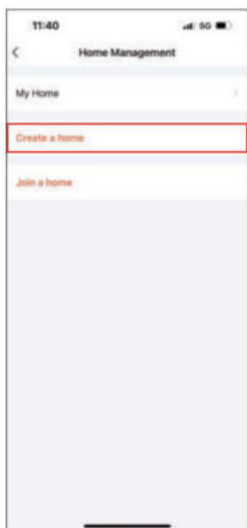
І натисніть «Готово» після успішного підключення.

ВІДІМКНІТЬ ДВЕРІ

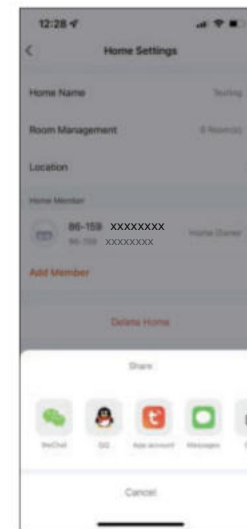
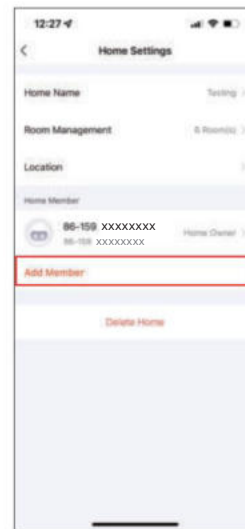
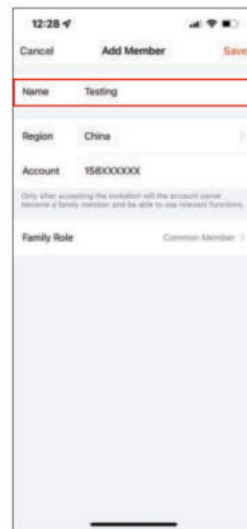


СТВОРІТЬ ДІМ ТА ДОДАТИ НОВОГО УЧАСНИКА

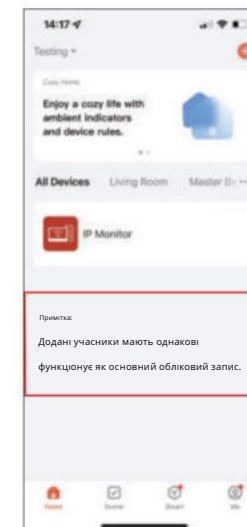
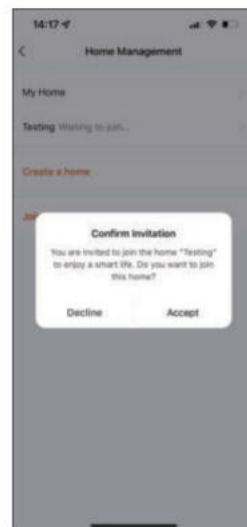
Підтримка до 10 мобільних телефонів для одночасного підключення до Інтернету
Крок 1: Створення будинку (Встановлення назви будинку)



Крок 2: Додати учасника (введіть обліковий запис Tuya учасника)

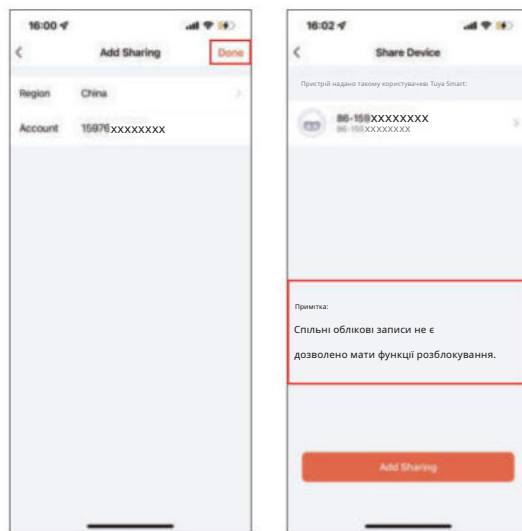
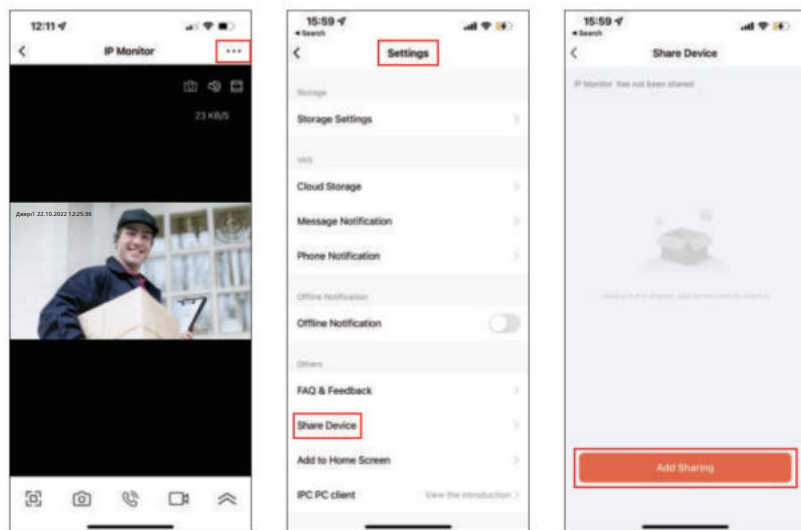


Крок 3: Виберіть дім і додайте пристрій.



На обліковому записі нового учасника

ПРИСТРІЙ ДЛЯ СПІЛЬНОГО ВИХОДУ



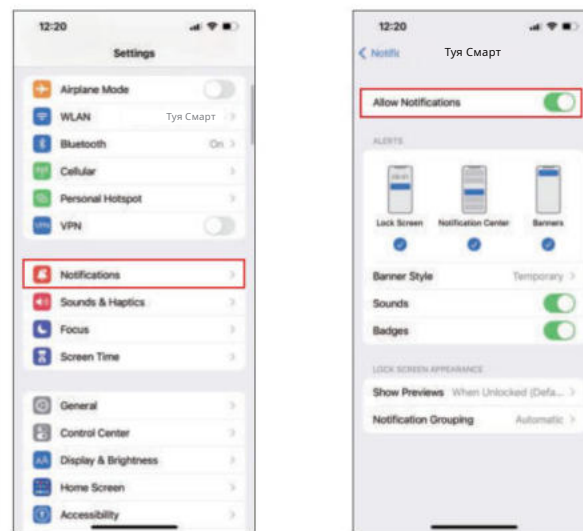
ВИЯВЛЕННЯ РУХУ

Торкніться Пристрої > Двері > Виявлення руху, виберіть Рух, Людина або ВІМК.

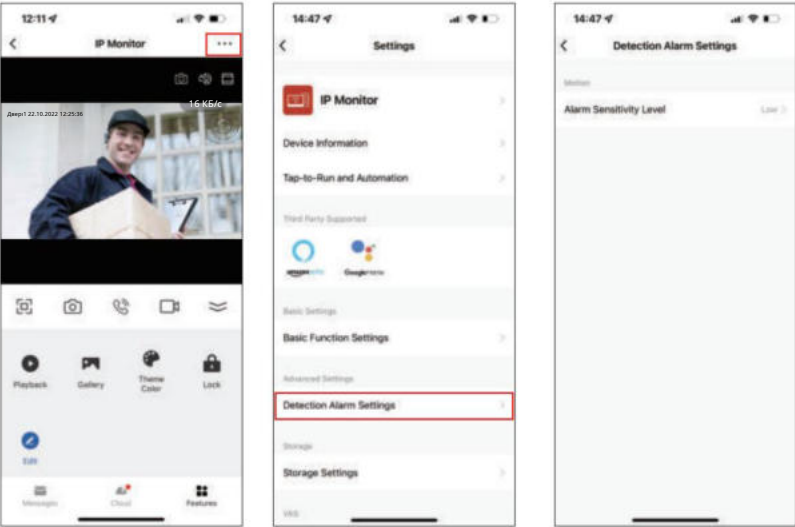
Примітка: Для цієї функції внутрішній монитор має бути вставлений у SD-карту.



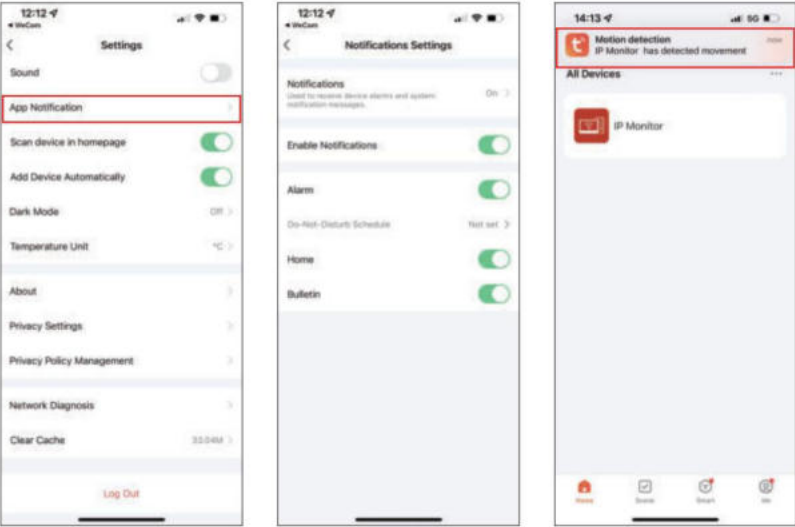
Налаштування на мобільному телефоні



Виявлення руху в додатку



Обов'язково увімкніть push-сповіщення на своєму смартфоні та в додатку

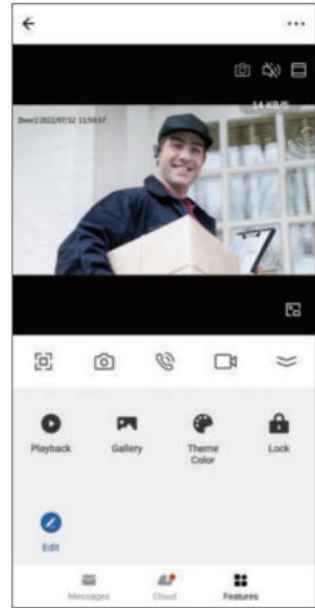


ПРИМІТКА ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ ПРОГРАМИ

1. Якщо пристрій успішно підключено до користувача, йому потрібно видалити його в ЗАСТОСУНКУ, перш ніж додавати його до іншого користувача. (Примітка: Користувача слід видалити, коли наступна робота буде успішною, інакше він буде видалений лише в мобільному ЗАСТОСУНКУ, але не на сервері). Після видалення поверніться до ЗАСТОСУНКУ, перевірити та підтвердити.
2. Якщо потрібно знову додати нового користувача, апарат відновлює заводські налаштування, поточного користувача також потрібно видалити видалення, а потім повторно підключитися, інакше пристрій видалив пароль маршрутизатора, і він не зможе підключитися.
3. Якщо монитор успішно підключився до мережі, але живлення адаптера вимикається та вмикається, клієнтам не потрібно повторно налаштовувати параметри мережевого підключення та дату та час. Він відновиться самостійно в тій самій мережі, і процес займе 2 хвилини без подальшого налаштування.

Також інші налаштування, налаштовані клієнтами, залишаться такими ж, як і налаштування пристрою до вимкнення живлення. Дзвінок із зовнішнього пристрою на внутрішній можна розпочати після вимкнення живлення дисплея. УВІМК. незалежно від підключення до мережі.

Визначення функції програми



	Перемикання каналів Двері1/Двері2/Камера1/Камера2.
	Вимкнути звук
	Збільшити масштаб
	Повний екран
	Робимо фотографії за допомогою програми та зберігаємо в мобільному альбомі
	Розмова
	Знімайте відео за допомогою програми та збережено в мобільному альбомі
	Відтворене відео збережено на SD-карті за календарем
	Перегляньте відео та фото зроблене за допомогою програми
	Світлий режим /Темний режим
	Зніміть замок
	Хмарний сервіс для збереження відео дзвінків та відео з детекцією руху