



iSMART

4-Wire Digital-Analog Hybrid System

AHD/TVI/CVI 2MP Resolution

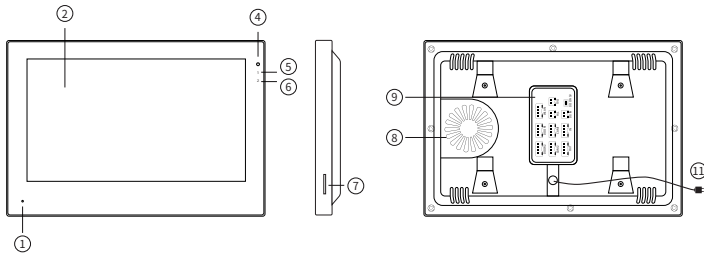
Tuya Smart/Smart Life APP



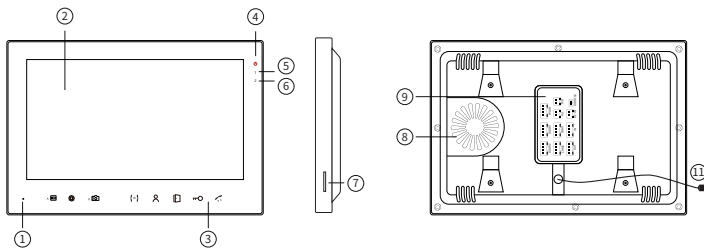
Due to the regular upgrades of systems and products, could not guarantee exact consistency between the actual product and the written information in this manual.

Типове розміщення елементів

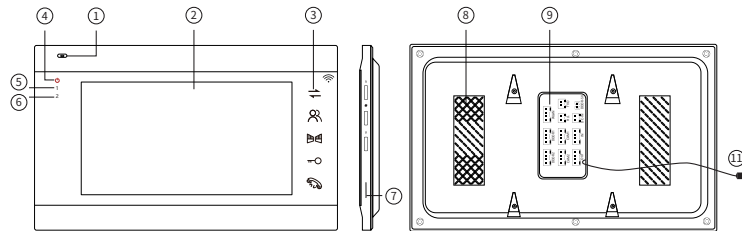
Сенсорний екран + Сенсорні кнопки



Сенсорні кнопки

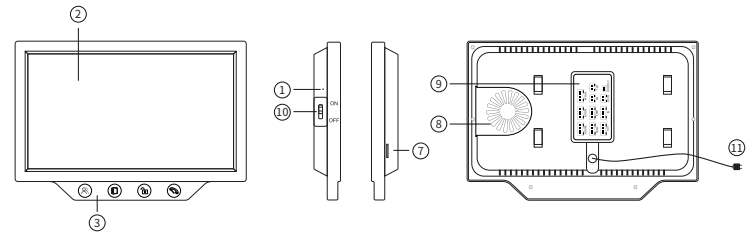


Сенсорні кнопки

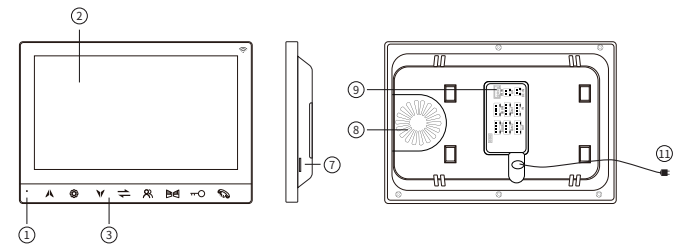


Типове розміщення елементів

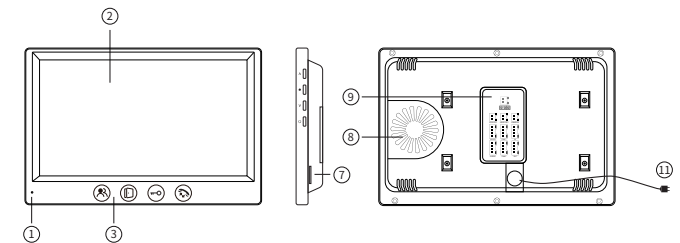
Сенсорний екран + Сенсорні кнопки



Сенсорні кнопки



Сенсорні кнопки



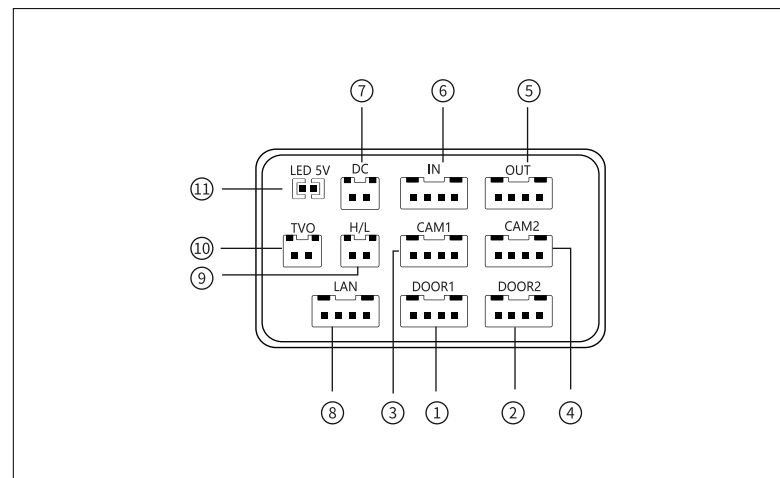
ОПИС ФУНКЦІЙ

NO.	Опис
①	Мікрофон
②	Екран дисплея
③	Сенсорні кнопки
④	Індикатор потужності
⑤	Індикатор дверей 1
⑥	Індикатор дверей 2
⑦	Слот для карт SD
⑧	Спікер
⑨	Порт підключення
⑩	ON/OFF пристрій
⑪	Вилка змінного струму (100-240 В)

* Для моделей із сенсорною кнопкою

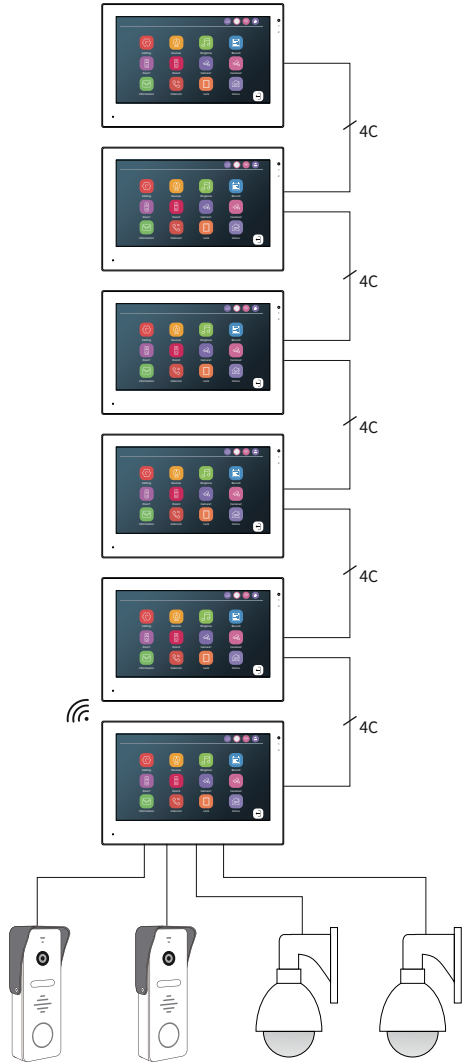
Icon	Опис
	Домофон / Трансфер
	Монітор
	Розблокування дверей
	Розблокування воріт
	Відповісти / Покласти трубку / Повернутись
	Збільшення / Вгору / Запис відео
	Налаштування меню / Підтвердити
	Зменшити / Вниз / Знімок
	SD-карта

ПОРТ ПІДКЛЮЧЕННЯ

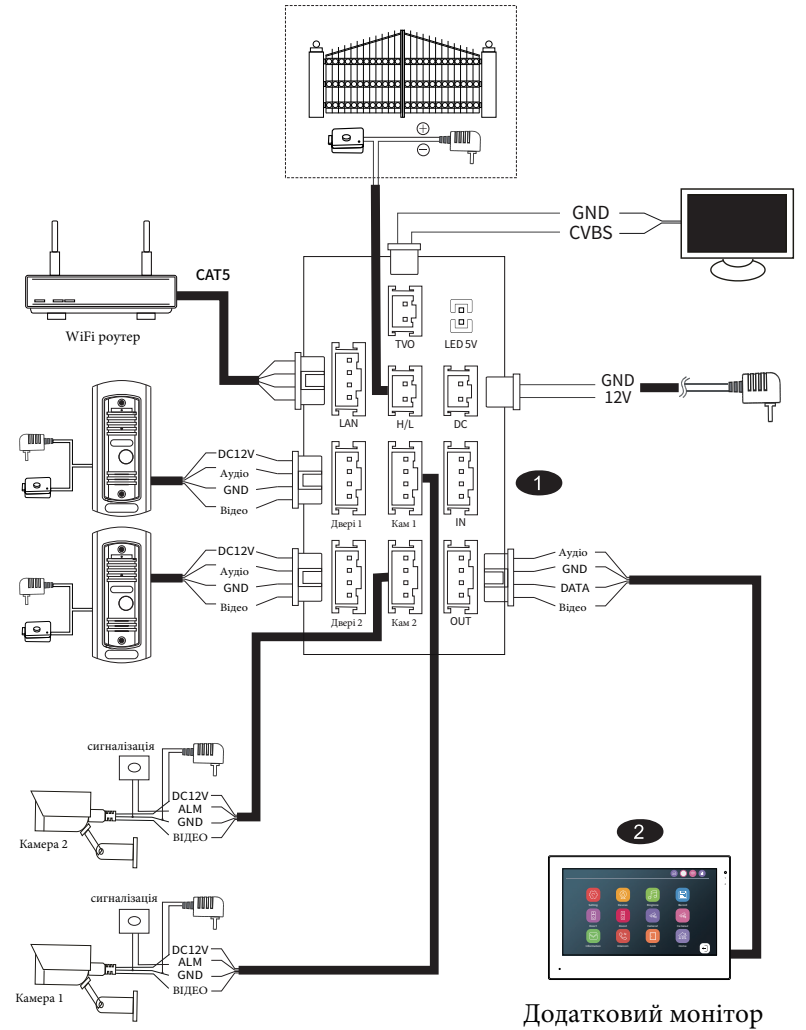


NO.	Опис
①	Двері 1
②	Двері 2
③	Камера 1
④	Камера 2
⑤	Вихід (підключення до наступного внутрішнього)
⑥	Вхід (підключити до останнього внутрішнього)
⑦	Вхід DC 12V
⑧	порт LAN
⑨	Релейний вихід воріт
⑩	Відеовихід
⑪	Джемпер: <ul style="list-style-type: none"> • Підключіть його, щоб увімкнути підсвічування кнопки виклику зовнішньої станції • Від'єднайте його, щоб вимкнути підсвічування кнопки виклику зовнішньої станції.

МОНТАЖНА СХЕМА



5

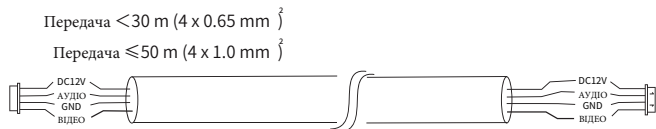


6

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОВОДУ

Щоб уникнути неправильного підключення, будь ласка, зверніть увагу на назву, зазначену на наклейці пристрою. Вимоги до підключення проводів:

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



3. Якщо відстань більше 50 м, краще вибрати екраниваний провід.

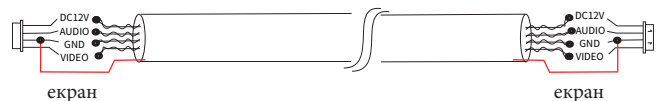
Під'єднайте клему екрану до GND.



Інтегрований кабель відеоспостереження з шнуром живлення (2 x 0.5 mm + 75-3)²



4. Якщо користувач бажає використовувати мережевий кабель CAT5, CAT6 або CAT6E, ефективна відстань від зовнішньої камери до найдалшого внутрішнього монітора буде обмежена. Для неекраниваного 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 або CAT6 або CAT6E складається з 4 пар кручених пар (8 проводів), тут одна пара витів пари буде використовуватися як один кабель. Зелений і білий+зелений, коричневий і білий+коричневий, оранжевий і білий+помаранчевий, синій і білий+синій.

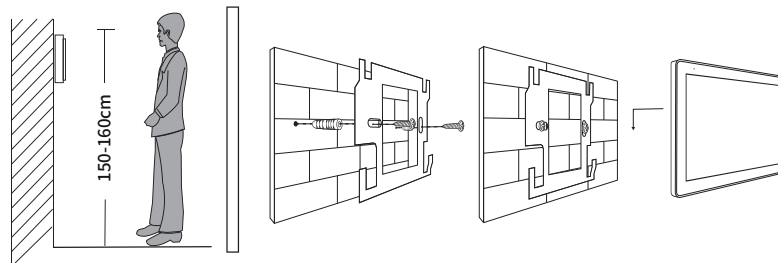


Якщо це екраниваний провід, його необхідно підключити до GND.

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Екран дисплея	7-дюймовий/9-дюймовий/10,1-дюймовий
Роздільна здатність	1024*600
Режим зв'язку	Двосторонній зв'язок
Час розмови	120S
Струм очікування	$\leq 150\text{ mA}$
Робочий струм	$\leq 250\text{ mA}$
Джерело живлення	Зовнішнє імпульсне джерело живлення: DC 12V Вбудований блок живлення (опція)
Робоча температура	-10°C to 50°C
Встановлення	Поверхневий монтаж
TF карта	$\leq 1\text{ TB}$
Формат відео	AHD / CVI / TVI / CVBS

ВСТАНОВЛЕННЯ



Примітка:

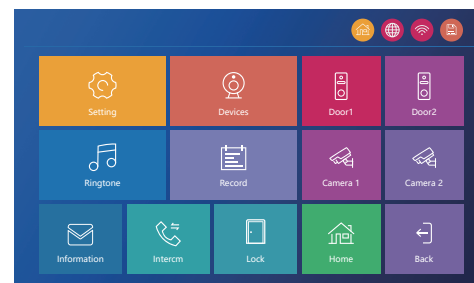
1. Перебувайте подалі від пристроїв з інтенсивним випромінюванням: телевізора, відеореєстратора тощо.
2. Не розбирайте самостійно, щоб уникнути ураження електричним струмом.
3. Не кидайте, не трясіть і не стукайте пристрій, інакше можна пошкодити елементи.
4. Виберіть найкраще положення для встановлення, горизонтальний огляд становить 150 см.
5. Перед установкою вимкніть живлення.
6. Щоб уникнути перешкод, тримайтеся на відстані більше 30 см від джерела змінного струму.
7. Подалі від води, магнітного поля та хімічних речовин.



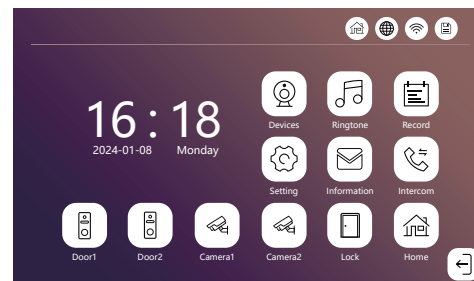
	<ul style="list-style-type: none"> • Червоний значок: виявлення руху ввімкнено. • Сірий значок: виявлення руху ВИМКНЕНО
	<ul style="list-style-type: none"> • Домашній режим: нормальний режим • Режим відсутності: відвідувачу буде нагадано залишити повідомлення, коли буде дзвінок (потрібна SD-карта) • Режим DND: Не турбувати, у цьому режимі монітор вимкнено
	Статус підключення APP
	Статус підключення до мережі
	Стан SD-карти
	Журнал викликів
	Журнал повідомлень відвідувачів
	Журнал виявлення руху
	Журнал тривоги

Натисніть Налаштування > Система > Тема, виберіть три стилі інтерфейсу

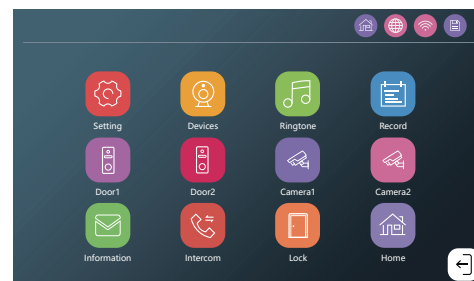
- Стиль Windows 10



- Стиль Android



- Стандартний стиль



НАЛАШТУВАННЯ

Система

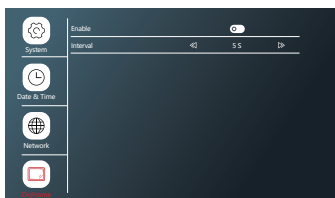


- Ідентифікатор пристрою є важливою конфігурацією обладнання в системі. Він має бути правильно налаштований, інакше він не працюватиме належним чином. Якщо поточний пристрій підключено до зовнішнього блоку, для нього має бути встановлено значення 1, а для інших підлеглих моніторів має бути встановлено значення 2/3/4/5/6, після чого вони працюватимуть нормально.
- Підготуйте SD-карту без збережених даних. Система підтримує SD-карту об'ємом до 1 ТБ (не входить у комплект). Якщо використовується карта TF на 16/32 ГБ, перед використанням відформатуйте її за допомогою FAT32 на комп'ютері. Якщо використовується карта TF 64/128 ГБ/256 ГБ/512 ГБ/1 ТБ, перед використанням відформатуйте її за допомогою EXFAT на комп'ютері.
- Будь ласка, вставте SD-карту в слот SD-карти внутрішнього монітора. Зауважте, що якщо SD-карти немає, функція виявлення руху не працюватиме, і записи не можна буде зберегти на внутрішньому моніторі. А також немає функції цифрової рамки.

Відформатуйте SD-карту за допомогою пристрою ще раз. Будь ласка, збережіть зображення або мелодії у відповідній папці SD-карти. Наприклад, помістіть зображення в папку «DigitalFrame», а музику — у папку «Ring».

- Скидання до заводських налаштувань: усі параметри скидаються до заводських налаштувань. Пристрої потрібно видалити з TuYa smart або Smart life APP після відновлення заводських налаштувань. І, будь ласка, знову підключіться до TuYa smart або Smart life APP, інакше його неможливо додати та використовувати іншими обліковими записами. Неможливо підключитися до Інтернету.

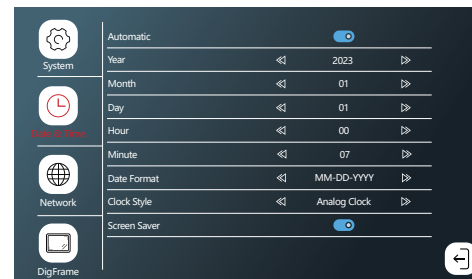
Цифрова рамка системи



Примітка :

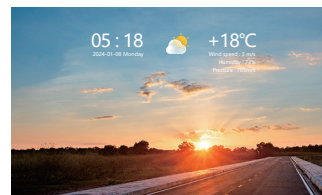
- Спершу зображення потрібно зберегти в папці Digital Frame на SD-карті.
- Формат зображення – JPEG, роздільна здатність не повинна перевищувати 2526*1576.

Системна дата й час



- Аналоговий годинник: відобразити час як годинник.
- Цифровий: відобразити час у вигляді чисел.
- Коли функцію цифрової рамки ВИМКНЕНО, він автоматично перемикається в режим заставки через 10 секунд відображення часу.

Заставка



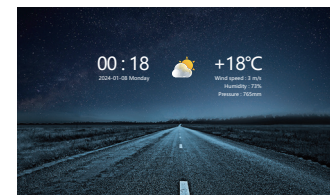
05:00-07:59



08:00-16:59



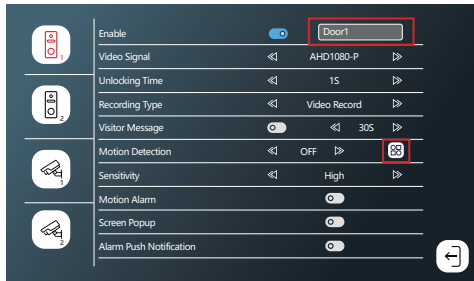
17:00-19:59




20:00-04:59

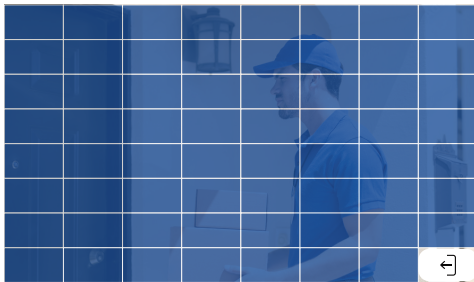
- Заставка на основі різного часу

ПРИСТРОЇ



- Його можна редагувати для відображуваного імені пристрою. Ви можете натиснути **Door1** і введіть потрібне ім'я. Можна ввести до 9 символів. (Сенсорна кнопка недоступна для редагування назви пристрою.)
- Вхідний відеосигнал має бути точним, інакше відеосигнал не відобразиться належним чином. Якщо ви не можете точно знати роздільну здатність і формат вхідного сигналу, ви можете скористатися функцією автоматичного визначення.
- Будь ласка, увімкніть (Виявлення руху), якщо ви хочете отримувати сповіщення, коли щось є перед дверима. Ви можете вибрати «Рух» або «Людина». Рух стосується будь-якої зміни перед дверима. Людина відноситься до діяльності людини перед дверима. Система підтримує максимум 4 канали виявлення руху та максимум 1 канал виявлення людини.

Коли виявлення руху ввімкнено, ви можете натиснути  щоб встановити зону виявлення руху. Це все виявлення руху область за замовчуванням. Просто клацніть квадрат, щоб змінити колір області на прозорий, це означає, що це не зона виявлення руху. Якщо ви хочете знову змінити його на зону виявлення руху, просто клацніть квадрат ще раз.



- Будь ласка, увімкніть спливаюче вікно екрана, якщо ви хочете автоматично відкривати спливаюче вікно, коли щось стоїть перед дверима.
- Будь ласка, увімкніть сповіщення Alarm Push Notification, якщо ви хочете, щоб мобільний телефон отримував миттєві сповіщення.
- Функція зони виявлення руху використовується лише для моделей із сенсорним екраном.

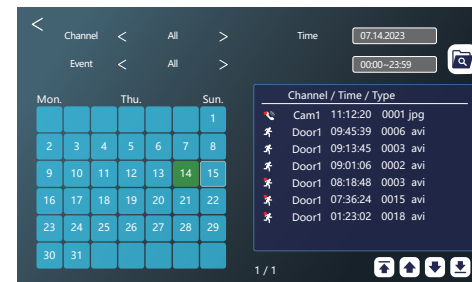
Мелодія дзвінка



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

ЗАПИС

Модель з сенсорним екраном



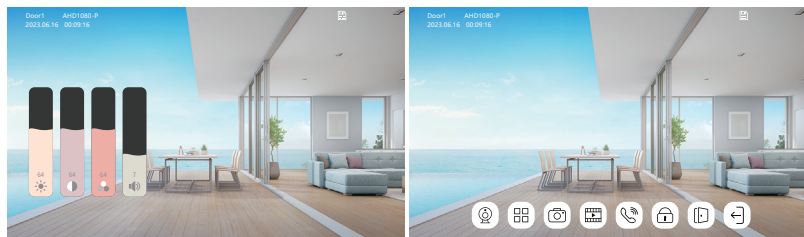
- Перевірте журнал викликів, повідомлень відвідувачів, виявлення руху та сигналізації. Натисніть і відпустіть файл, щоб увійти до опції видалення.
- Примітка. Ця функція вимагає, щоб внутрішній монітор був вставлений у SD-карту.

Модель з сенсорною кнопкою



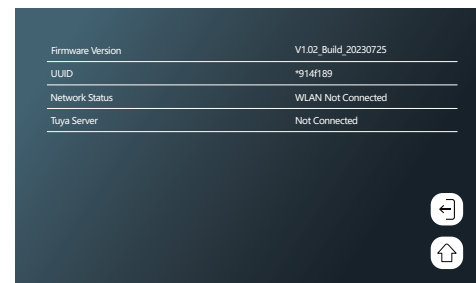
Спершу переконайтеся, що SD-карта вставлена в гніздо домофона та може нормально працювати для збереження всіх записів і відтворення.

МОНІТОР



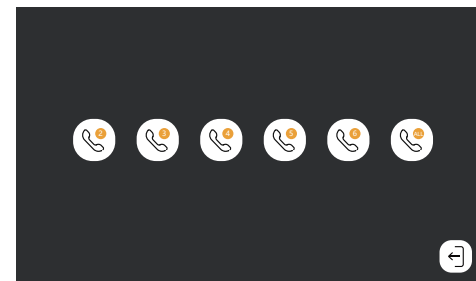
	<p>Яскравість Контраст Насичення Гучність</p>
	Перейдіть на наступний канал Door1>Camera1
	Знімок
	Відеозапис
	Розблокування дверей
	Розблокування воріт
	Відповісти / покласти трубку

ІНФОРМАЦІЯ



- Перевірте версію мікропрограми, UUID, стан мережі та статус сервера TuYa.

INTERCOM



- Внутрішні виклики між різними внутрішніми моніторами.

ЗАМОК



Це для замка воріт. Підключіть замок воріт безпосередньо до головного монітора.

ЗАВАНТАЖЕННЯ ДОДАТКУ - TUYA ТА РЕЄСТРАЦІЯ КОРИСТУВАЧА

Встановіть безкоштовний ДОДАТОК «Tuya Smart» «Smart Life», почніть керувати своїм розумним будинком.





Знімок



Домофон



Відеозапис





Розблокування дверей дзвінком



Перемикання каналів



Розблокування дверей монітором






З будь-якими відвідувачами чи гостями можна зв'язатися в будь-який час і будь-де за допомогою мобільного.

Новий користувач зареєструйте його відповідно до кроків посібника, уже зареєстрований користувач просто увійдіть в обліковий запис



Tuya Smart app



Smart Life app

11:02

Register

Mobile Number/Email

I Agree [Privacy Policy](#) [User Agreement](#) [Children's Privacy Statement](#) and [Third Party Information Sharing List](#)

Get Verification Code

11:02

Log In

Please enter the account

Password

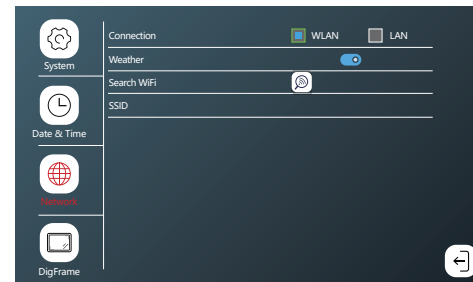
I Agree [Privacy Policy](#) [User Agreement](#) [Children's Privacy Statement](#) and [Third Party Information Sharing List](#)


Log In

[Forgot Password](#)

НАЛАШТУВАННЯ WiFi

Натисніть Налаштування > Мережа, виберіть WLAN



- Натисніть  виберіть WiFi і введіть пароль. Пристрій автоматично перезапуститься, якщо підключення успішне.
- Увімкніть функцію погоди.

TP-LINK_OE5_Sales

GreenVision

Tuya

Office GreenVision

TP-LINK_01

03

QC-3

HF-LPB120

SETUP

1/3

SSID:

Security:

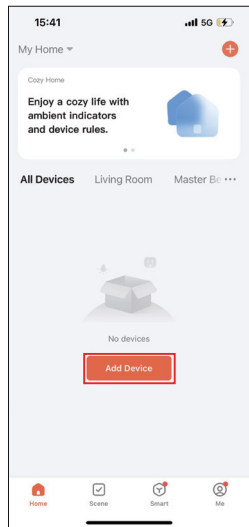
Password:

TP-LINK_Tech

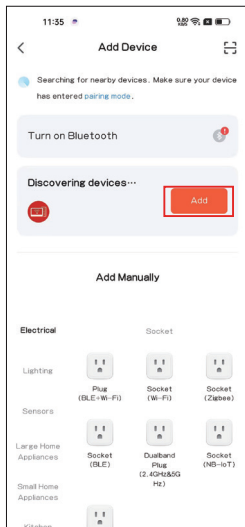
Himoring

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
-	/	:	;	()	-	@	&	#
q	w	e	r	t	y	u	i	o	p
a	s	d	f	g	h	j	k	l	
⬆	z	x	c	v	b	n	m	⬆	

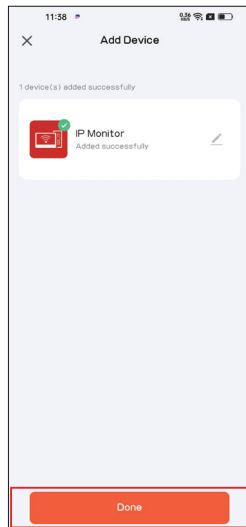
✓



Відкрийте додаток TuYa smart або Smart life на мобільному телефоні та натисніть «Додати пристрій». Будь ласка, переконайтеся, що мобільний телефон використовує той самий WIFI у будинку, що й домофон.

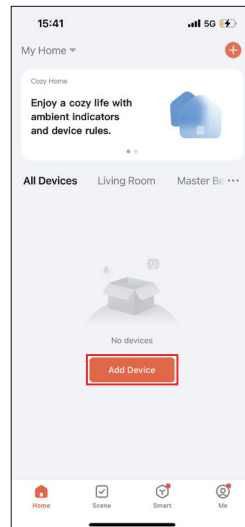


Натисніть «Додати», коли пристрій знайдено автоматично.



Після успішного підключення натисніть «Готово».

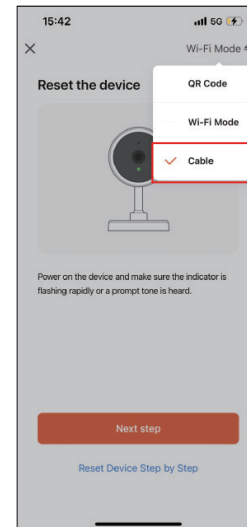
Будь ласка, дотримуйтеся операцій



Відкрийте додаток TuYa smart або Smart life і натисніть «Додати пристрій».

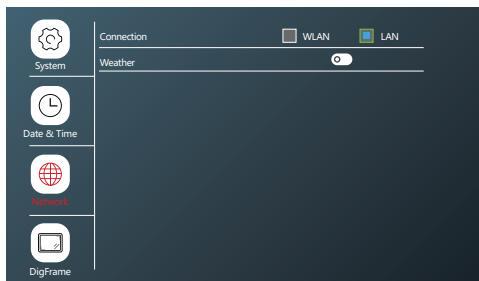


Камера і замок
> Розумний дверний дзвінок

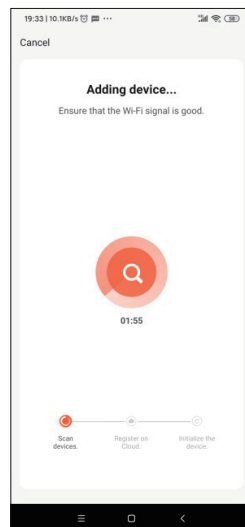


Виберіть кабель

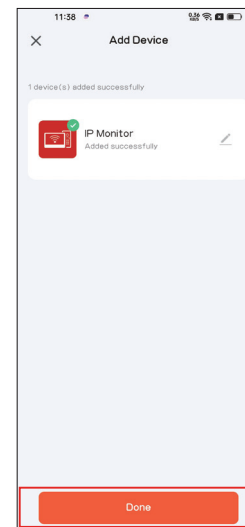
НАЛАШТУВАННЯ LAN



- Підключіть внутрішній монітор за допомогою кабелю CAT5. Будь ласка, переконайтеся, що Wi-Fi мобільного телефону подається з того самого маршруту.
- Увімкніть функцію погоди.

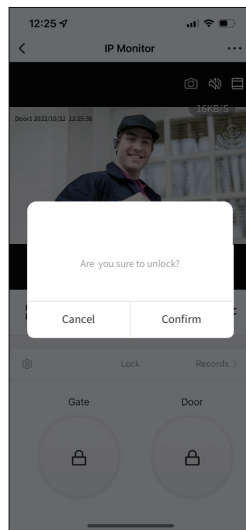
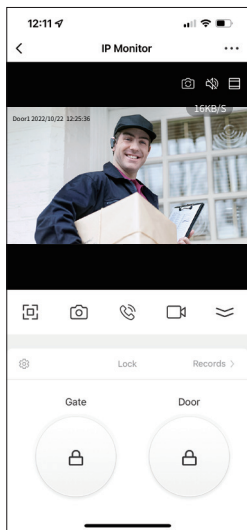


Додавання пристрою



Після успішного підключення натисніть «Готово».

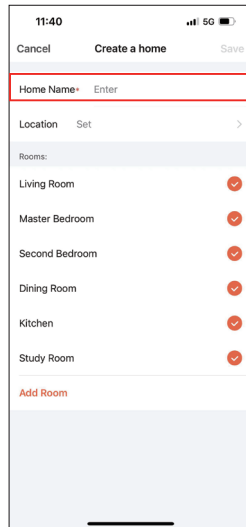
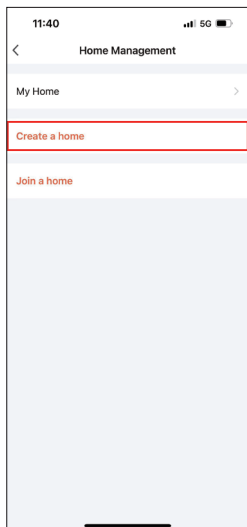
ВІДКРИТИ ДВЕРІ



СТВОРИТИ ДІМ ТА ДОДАТИ НОВОГО УЧАСНИКА

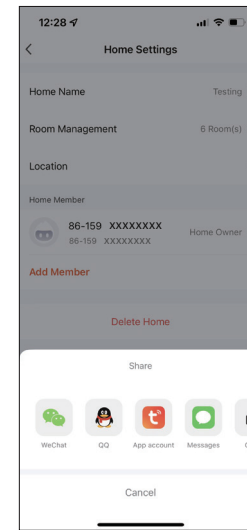
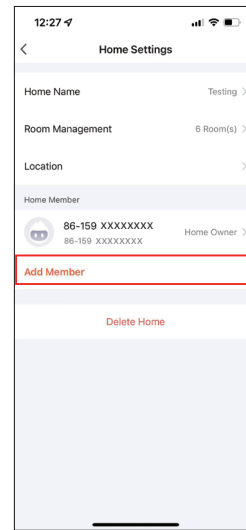
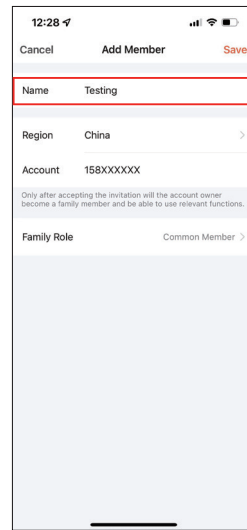
Підтримка до 10 мобільних телефонів для одночасного підключення до Інтернету.

Крок 1. Створіть дім (встановлення імені дому)

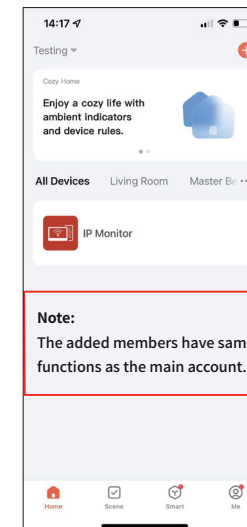
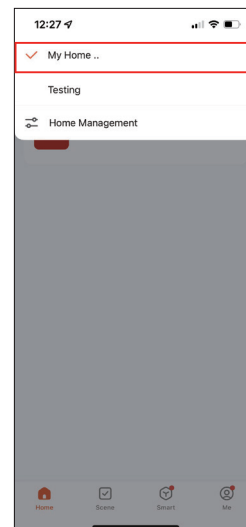
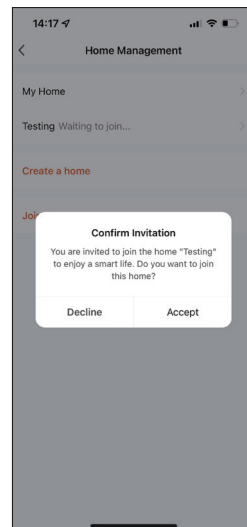


21

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



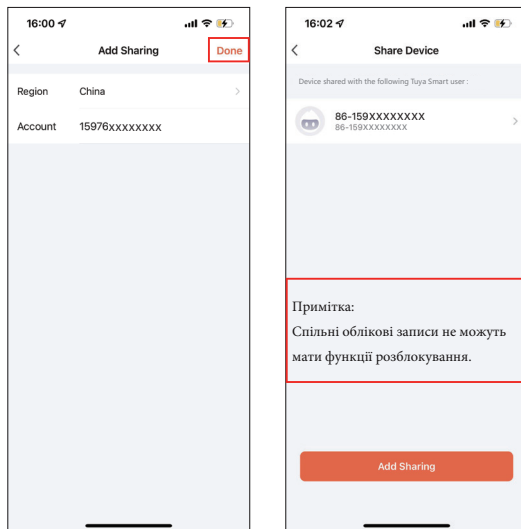
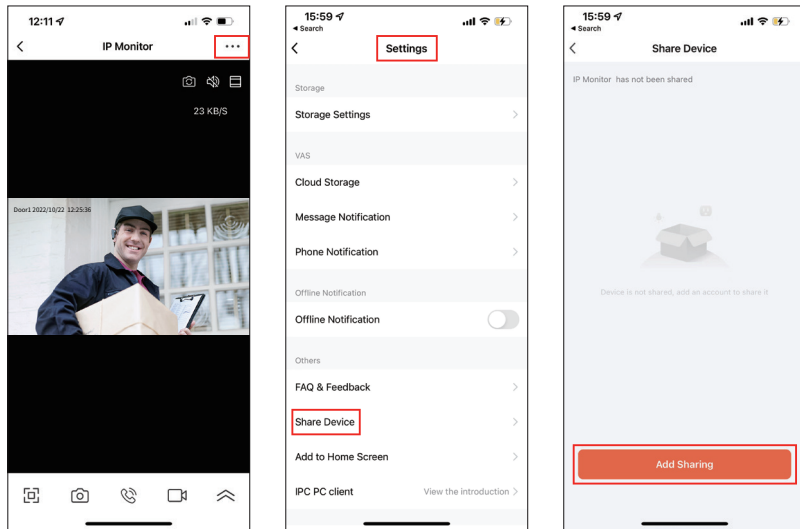
Крок 3: Виберіть будинок і Додайте пристрій.



В обліковому записі нового учасника

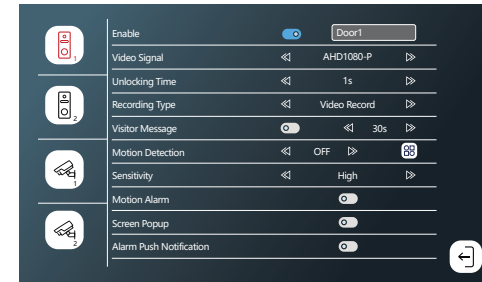
22

ПОДІЛИТИСЯ ПРИСТРОЄМ

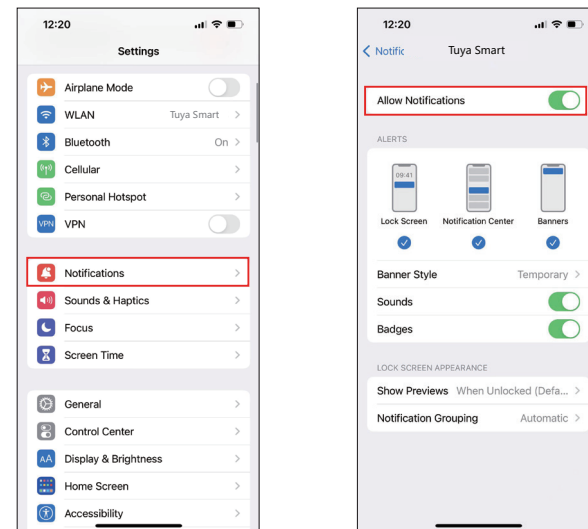


ВИЯВЛЕННЯ РУХУ

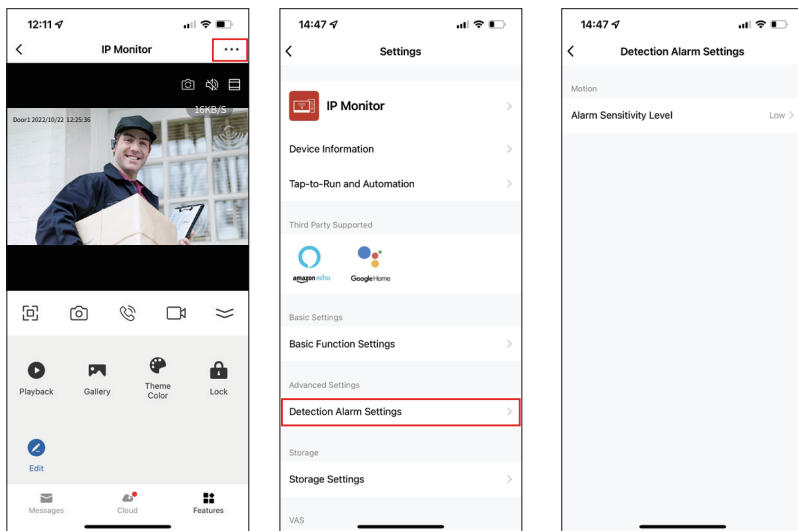
Торкніться «Пристрої» > «Двері» > «Виявлення руху», виберіть «Рух», «Людина» або «ВИМК». Примітка. Ця функція вимагає, щоб внутрішній монітор був вставлений у SD-карту.



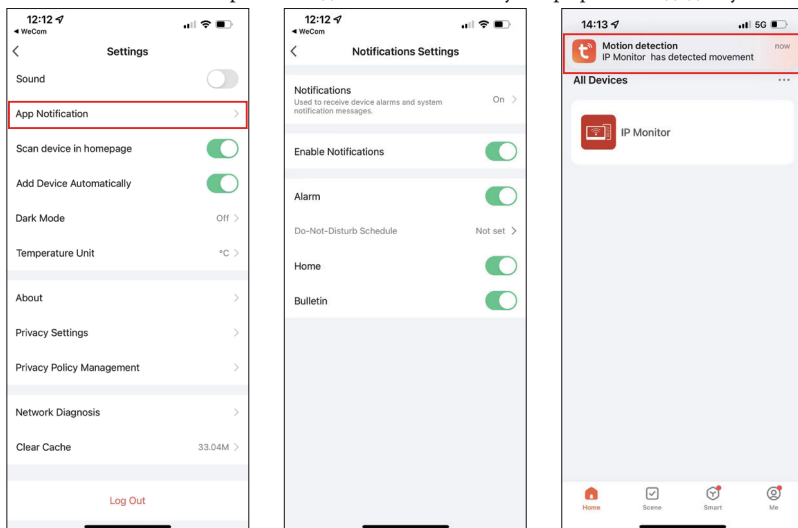
Налаштування на мобільний телефон



ВИЯВЛЕННЯ РУХУ В ПРОГРАМІ



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

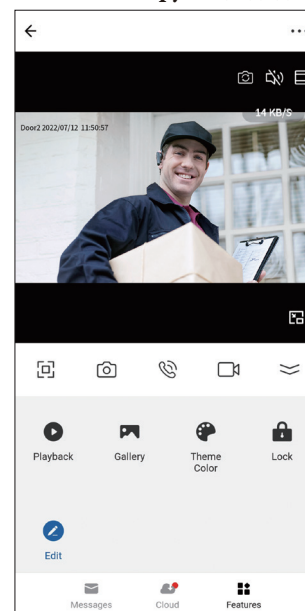


ПРИМІТКА ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ ДОДАТКУ

1. Якщо пристрій успішно підключено до користувача, користувачеві потрібно видалити пристрій у APP, перш ніж додати його до іншого користувача. (примітка: користувача слід видалити, коли наступна робота буде успішною, інакше його буде видалено лише в мобільному ДОДАТКУ, але не на сервері) . Після видалення поверніться в APP, щоб перевірити та підтвердити.
2. Якщо потрібно знову додати нового користувача, апарат відновить заводські налаштування, поточному користувачеві також потрібно видалити видалення, а потім знову підключитися. В іншому випадку пристрій видалив пароль маршрутизатора та не може підключитися.
3. Якщо монітор успішно підключено до мережі, але живлення адаптера вимикається і вмикається. Клієнтам не потрібно повторно налаштовувати параметри підключення до мережі та дату, час. Його буде відремонтовано самостійно в тій самій мережі, і для завершення процесу знадобиться 2 хвилини без подальшого налаштування.

Крім того, інші налаштування, налаштовані клієнтами, залишаються такими ж, як і налаштування пристрою до вимкнення живлення. Виклик із зовнішнього до внутрішнього можна розпочати після вимкнення живлення дисплея, незалежно від підключення до мережі.

Визначення функції додатка



	Перемикання каналів. Спочатку увімкніть Door1/Door2/ Cam1/Cam2 за допомогою меню внутрішнього блоку.
	Вимкнути звук
	Збільште масштаб
	Повноекранний режим
	Зробіть фотографії за допомогою додатка та збережіть їх у мобільному альбомі
	Говорити
	Знімайте відео за допомогою програми та зберігайте його в мобільному альбомі
	Відтворення відео, що зберігається на SD-картці, за календарем
	Перегляньте відео та фото, зроблені додатком
	Світлий режим / Темний режим
	Відкрити замок
	Хмарний сервіс для збереження відео викликів і відео виявлення руху