

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



Типове розміщення елементів

8,0 0 S

3

(Ì)



ОПИС ФУНКЦІЇ

NO.	Опис
1	Мікрофон
2	Екран дисплея
3	Сенсорні кнопки
4	Індикатор потужності
5	Індикатор дверей1
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

lcon	Опис
⇒ (≠) ≠	Домофон / Трансфер
<u>ନ </u>	Монітор
ଳ୦ ଜି	Розблокування дверей
Aq D	Розблокування воріт
() <	Відповісти / Покласти трубку / Повернутись
	Збільшення / Вгору / Запис відео
© © ‡	Налаштування меню / Підтвердити
¥ ∨ võ	Зменшити / Вниз / Знімок
TF	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	Bxig DC 12V
8	nopr LAN
9	Релейний вихід воріт
10	Відеовихід
(11)	Джемпер: Підключіть його, щоб увімкнути підсвічування кнопки виклику зовнішньої станції від'єднайте його, щоб вимкнути підсвічування кнопки виклику зовнішньої станції.

МОНТАЖНА СХЕМА





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 неекранований та екранований кабель;
- 2. Ефективна відстань від зовнішньої камери до найдальшого внутрішнього монітора;



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

Під'єднайте клему екрану до GND.

Трижильний екранований кабель + відеокабель SYV75-3



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



4. Якщо користувач бажає використовувати мережевий кабель САТ5, САТ6 або САТ6Е, ефективна відстань від зовнішньої камери до найдальшого внутрішнього монітора буде обмежена. Для неекранованого мережевого кабелю відстань становитиме до 20 м. Для екранованого мережевого кабелю відстань становитиме до 40 м. Тому мережевий кабель САТ5, САТ6 або САТ6Е не рекомендується. Мережевий кабель САТ5 або САТ6 або САТ6Е складається з 4 пар кручених пар (8 проводів), тут одна пара витої пари буде використовуватися як один кабель. Зелений і білий+зелений, коричневий і білий+коричневий, оранжевий і білий+помаранчевий, синій і білий+синій.



Якщо це екранований провід, його необхідно підключити до GND.

СПЕЦИФІКАЦІЯ

7-дюймовий/9-дюймовий/10,1-дюймовий
1024*600
Двосторонній зв'язок
1205
≤ 150mA
≤ 250mA
Зовнішнє імпульсне джерело живлення: DC 12V
Вбудований блок живлення (опція)
-10°C to 50°C
Поверхневий монтаж
Поверхневий монтаж ≤ 1ТВ

ВСТАНОВЛЕННЯ



Примітка:

 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.
- Виберіть найкраще положення для встановлення, горизонтальний огляд становить 150 см.
- 5. Перед установкою вимкніть живлення.
- Щоб уникнути перешкод, тримайтеся на відстані більше 30 см від джерела змінного струму.

7. Подалі від води, магнітного поля та хімічних речовин.

ЕКСПЛУАТАЦІЯ ТА НАЛАШТУВАННЯ



<u>*2</u> ° *2°	Червоний значок: виявлення руху ввімкнено.Сірий значок: виявлення руху ВИМКНЕНО
	•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 АРР
	Статус підключення до мережі
	Стан SD-карти
¢,	Журнал викликів
	Журнал повідомлень відвідувачів
<mark>2</mark> الم	Журнал виявлення руху
3 ざ	Журнал тривог

TEMA

Натисніть Налаштування > Система > Тема, виберіть три стилі інтерфейсу

• Стиль Windows 10



Стиль Android



• Стандартний стиль



НАЛАШТУВАННЯ

(© c	истема)		
(ତି)	Language	≪	English	⊳	
System	Device ID	≪		⊳	
	Theme	≪	Standard	⊳	
	Touch Tone				
Date & Time	Factory Reset			⊳	
	Firmware Update			⊳	
	Restart			⊳	
Network	Format SD Card			⊳	
	Free / Total		14G / 14G		
DigFrame					Ð

- . 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 - эдторият, на окадат, за доновогою пристроюще раз. рудь ласка, зоережить зооражения або мелоди у відповідній папці SD-карти. Наприклад, помістіть зображения в папку «DigitalFrame», а музику — у папку «Ring».

Скидання до заводських налаштувань: усі параметри скидаються до заводських налаштувань. Пристрої потрібно видалити з Tuya smart aбo Smart life APP після відновлення заводських налаштувань. І, будь ласка, знову підключіться до Tuya smart aбо 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: відображати час як годинник.
- Цифровий: відображати час у вигляді чисел.
- Коли функцію цифрової рамки ВИМКНЕНО, він автоматично перемикається в режим заставки через 10 секунд відображення часу.

• Заставка





+18°C

05:00-07:59

08:00-16:59



17:00-19:59

• Заставка на основі різного часу



00:18

ПРИСТРОЇ

	Enable	_0	Door1	
0,	Video Signal	≪	AHD1080-P	⊳
	Unlocking Time	≪	15	⊳
8	Recording Type	⊲	Video Record	≫
U ₂	Visitor Message	0	≪l 305	⊳
	Motion Detection	⊲	OFF ⊳	88
1	Sensitivity	⊲	High	⊳
_	Motion Alarm		0	
	Screen Popup		0	
2	Alarm Push Notification		0	

- Його можна редагувати для відображуваного імені пристрою. Ви можете натиснути Doorl 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 відображатиметься 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.

			PA				
					5		
				and and a	R		
	1						
0					LAN B		
					T	1.0	
		7		6			
	, 1 10						€)

 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

<	Chann Event	el t		۾ ۽	VI VI	>	Time 07.14.2023
Mon			Thu.			Sun.	Channel / Time / Type
						1	🔏 Cam1 11:12:20 0001 jpg
	+						⊿ Door1 09:45:39 0006 avi
2							a≮ Door1 09:13:45 0003 avi
•	10	11	12	12	14	15	a≮ Door1 09:01:06 0002 avi
		<u> </u>	16		177		🛠 Door1 08:18:48 0003 avi
16							🛠 Door1 07:36:24 0015 avi
					-		3 Door1 01:23:02 0018 avi
23	24	25	26	27	28	29	
30	31						
							1/1 💽 🔁 🛃 🛃

 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.

одель з сен	сорною і	кнопкою)		
. 0	2023-08-11				
S S	😵 Door1	09:45:39	0006 avi		
Call	🕲 Door1	09:13:45	0003 avi		
	💐 Door1	09:01:06	0002 21/1		
			All read		
/isitor Message			Delete]	
			Delete all		
			Back		
lotion Detection					
<u>۳</u>					
Alarm			1/1		

Спершу переконайтеся, що SD-карта вставлена в г ніздо домофона та може нормально працювати для збереження всіх

записів і відтворення.

MOHITOP



(#B)	64 64 7 Гучність
<u>\</u>	Перейдіть на наступний канал Door1>Cameral
	Знімок
	Відеозапис
	Розблокування дверей
	Розблокування воріт
	Відповісти / покласти трубку

ІНФОРМАЦІЯ

UUID	*914f189
Network Status	WLAN Not Connected
Tuya Server	Not Connected
Tuya Server	Not Connected

• 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 - ТИУА ТА РЕЄСТРАЦІЯ КОРИСТУВАЧА

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



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



налаштування WiFi

Натисніть Налаштування > Мережа, виберіть WLAN



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

TP - LINK_OEE5_Sales	SSID:
< GreenVision	Security:
😞 Tuya	Password:
Office GreenVision	
TP-LINK_01	
 03 	
😞 qc-3	
→ HF-LPB120	
SETUP	
1/3	

	TP-LINK_Tech																
	Hin	noring	1														
1	1	2	3	3		4		5	(6		7	1	3		9	0
		′	-	:		;		(,			(þ	4	8	#
q	V	v	e	è		r		t	3	/		L				э	р
а		s		6	i	1	f		9	ł	ı	J	i	,	ć		I
仑		z		,	¢		:	,	v	ł)	r	ı	n	n		\otimes
	✓							Ð									

15:41		.all 5G 🛃	11:35		0.80	9 8 8
łome ≖		Ð	<	Add D	evice	E
njoy a coz mbient inc	y life with licators		Searchir has ente	ng for nearby de red pairing mode	vices. Make sure	your devic
nd device	rules.		Turn on	Bluetooth		୍ଡ
Devices	Living Room	Master Be ····	Discove	ring devices		Add
				Add Ma	anually	
	No devices		Electrical		Socket	
	Add Device		Lighting	1 1 n	1.1 n	1.1
			Sensors	(BLE+Wi-Fi)	(Wi-Fi)	(Zigbee)
			Large Home Appliances	Socket (BLE)	Dualband Plug	Socket (NB-IoT)
ame a	Scene Sr	r C	Small Home Appliances		Hz)	
		-	Kitchen			

*** 11:38 🔹 Add Device P Monitor

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

пристрій знайдено

Після успішного підключення натисніть «Готово».

НАЛАШТУВАННЯ LAN



• Підключіть внутрішній монітор за допомогою кабелю САТ5. Будь ласка, переконайтеся, що Wi-Fi мобільного телефону подається з того самого маршруту.

• Увімкніть функцію погоди.

Будь ласка, дотримуйтесь операцій

1	all 5G 💓	15:41			ıll 5G 🚺
ne 🔻	•	<	Add	Device	ΘΞ
szy Home		Electrical		Camera	
Enjoy a cozy life with ambient indicators and device rules.		Lighting	•	۲	•
		Sensors	Smart Camera (Wi-Fi)	Smart Camera (Dual Band)	Smart Camera (BLE)
Devices Living Room	Master Be •••	Large Home Ap	•		
		Small Home Appliances	Smart Camera (4G)	Doorbell Camera	Smart Doorbell
	0	Kitchen Appliances	8	990	
		Exercise & Health	Smart Doorbell (Dual Band)	Floodlight Camera	Base Station
		Camera & Lock		Con.	
Add Devices		Gateway Control	NVR	DVR Smart Lock	
		Outdoor Travel			
		Energy	Lock (Wi-Fi)	Lock (Zigbee)	Lock (BLE)
		Entertainm ent			
Rome Scene	Smart Me	Industry & Agriculture	Lock (NB-IoT)	Lock (4G)	
			_		

Камера і замок

> Розумний дверний дзвінок

\$\$\$∎∎

Wi-Fi Mode ⇒ he device QR Code Wi-Fi Mode Cable e device and make sure the indicator is idly or a prompt tone is heard. Reset Device Step by Step

all 56 🗭

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

Cancel

Додавання пристрою

Виберіть кабель

19:33 | 10.1KB/s 😳 🥅 … 111余田 11:38 🔹 Add Device × Adding device... Ensure that the Wi-Fi signal is good. Monitor Scan

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)

11:40		uli 5G 🔳
<	Home Management	
My Home		>
Create a hor	me	
Join a home		

11:40	uli 5G 🔳
Cancel Create a home	Save
Home Name Enter	
Location Set	>
Rooms:	
Living Room	0
Master Bedroom	0
Second Bedroom	0
Dining Room	0
Kitchen	0
Study Room	0
Add Room	

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





Крок 3: Виберіть будинок і Додайте пристрій.

Testing

6 Room(s)



В обліковому записі нового учасника

ПОДІЛИТИСЯ ПРИСТРОЄМ

12:11	4			
<	1	P Monitor		
			(Č) (\$
			23	(B/S
Doort 2022/14	(22 12:25:35	-	-	and the second
	,	100	「「「「」	- Com
		10	110	IT
	SY	21		
0		_		(In succession
		1		
c	6	C		\approx

			_			
16:00 🕫		.ul 🗢 👀		16:02	24	all 🗟 😽
<	Add Sharing	Done	<	(Share De	vice
Region	China	>		Device sh	ared with the following Tu	a Smart user :
Account	15976xxxxxxxx			•	86-159XXXXXXXX 86-159XXXXXXXX	< C
			1	Примі	тка:	
				Спілы	ні облікові запі	іси не можуть
			1	мати с	рункції розблої	кування.
					Add Shar	ing

15:59 √		ul 🌫 👀
<	Settings	
Storage		
Storage Settings		>
VAS		
Cloud Storage		>
Message Notifica	tion	>
Phone Notification	n	>
Offline Notification		
Offline Notificatio	n	
Others		
FAQ & Feedback		>
Share Device		>
Add to Home Scre	een	>
IPC PC client	View	the introduction >

ull 🕆 💔

< Search		? 💔
<	Share Device	
IP Monitor ha	s not been shared	
	is not shared, add an account to shar	

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

12:	20	ul 🗢 🗊
	Settings	
₽	Airplane Mode	
?	WLAN	Tuya Smart >
*	Bluetooth	On >
(°1»)	Cellular	>
ି	Personal Hotspot	>
VPN	VPN	
	Notifications	>
(1)	Sounds & Haptics	>
C	Focus	>
X	Screen Time	>
Ø	General	>
8	Control Center	>
AA	Display & Brightness	>
	Home Screen	>
٢	Accessibility	>



ВИЯВЛЕННЯ РУХУ В ПРОГРАМІ

12:11 🕫			14:47 🛪	.ıl ≎ II.	14:47 🛪	al 🗢
<	IP Monitor		< Settin	gs	< Detection Ala	arm Settings
		◎ ☆ 🗖			Motion	
or1 2022/10/22 12:25:3		16KB/S	IP Monitor	>	Alarm Sensitivity Level	
	123		Device Information	>		
		派問止	Tap-to-Run and Automatio	1 >		
A		7	Third Party Supported			
			O •:			
			amazon echo GoogleHome			
ē 0	S C	≥ ⊄	Basic Settings			
	Ø		Basic Function Settings	>		
Playback G	Sallery Color	Lock	Advanced Settings			
	000		Detection Alarm Settings	>		
0			Storage			
Edit			Storage Settings	>		
Messages	Cloud	Features	VAS			

Low

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



ПРИМІТКА ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ ДОДАТКУ

1. Якщо пристрій успішно підключено до користувача, користувачеві потрібно видалити пристрій у АРР, 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 АРР, 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, залишаться такими ж, як і налаштування пристрою до вимкнення живлення. Виклик із зовнішнього до внутрішнього можна розпочати після ввімкнення живлення дисплея, незалежно від підключення до мережі.

Визначення функції додатка ← ••• Door2 2022/07/12 11:50:57 Ľa B 0 രി \simeq â C Lock Playback Gallen Theme Edit \sim 22 . Message Features

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