

# Інструкція користувача

FullHD Відеодомофон

Монітор

## Характеристики монітора

### Застереження

- \* Дякуємо, що вибрали наш товар. Будь ласка, уважно прочитайте посібник користувача перед встановленням.
- \* Якщо у вас виникли сумніви щодо посібника користувача, зв'яжіться з нами.
- \* Може бути деяка різниця між описом в посібнику користувача та реальним продуктом, оскільки наш продукт постійно оновлюється. Просимо вибачення, якщо ця інструкція не містить всі останні оновлення.

## ЗМІСТ

|                            | СТР |
|----------------------------|-----|
| 1. Опис                    | 2   |
| 2. Підключення             | 6   |
| 3. Зауваження щодо монтажу | 10  |
| 4. Схема підключення       | 10  |
| 5. Дзвінок відвідувача     | 11  |
| 6. Переадресація           | 12  |
| 7. Спостереження           | 13  |
| 8. Виявлення руху          | 14  |
| 9. Режим очікування        | 15  |
| 10. Главное меню           | 16  |
| 11. Специфікація           | 30  |
| 12. Інструкція тривоги     | 31  |
| 13. Монтаж монітору        | 31  |
| 14. Комплектация           | 32  |

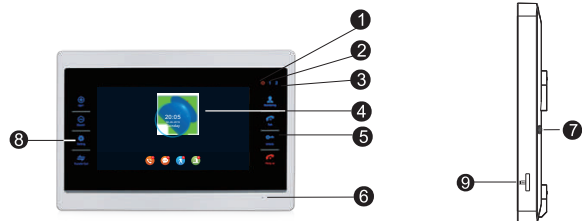


## Опис

**Примітка:** Схеми для різних моделей моніторів, не всі моделі мають однакове керування, оберіть відповідну модель.

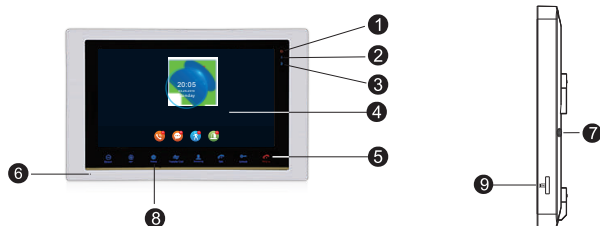
Тип А

7"10"



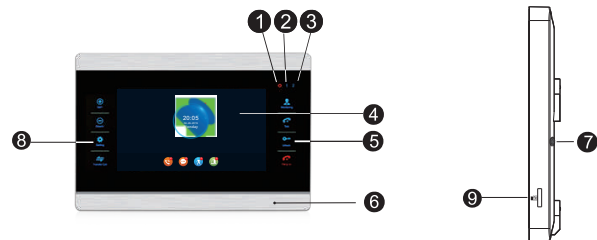
Тип А

7"10"



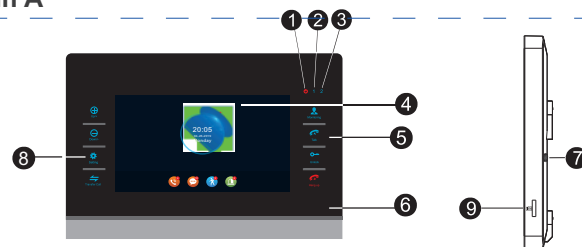
Тип А

7"10"



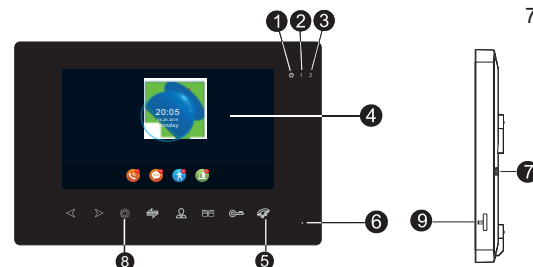
Тип А

7"



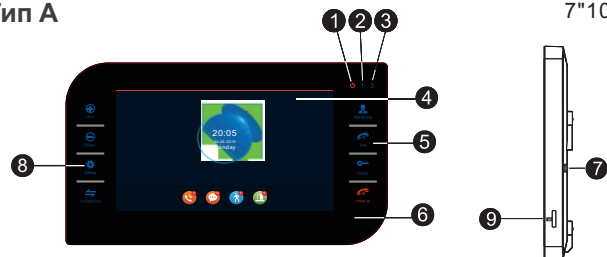
Тип А

7"



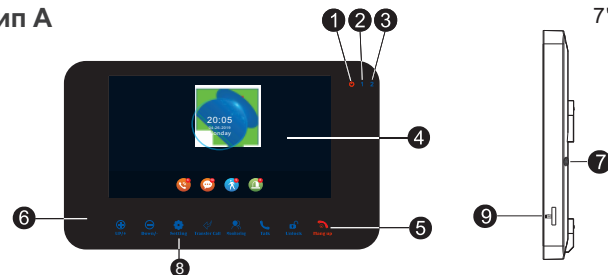
Тип А

7"10"



Тип А

7"



Тип В

7"



Тип В

7"



Тип В

7"10"



Тип С

10"



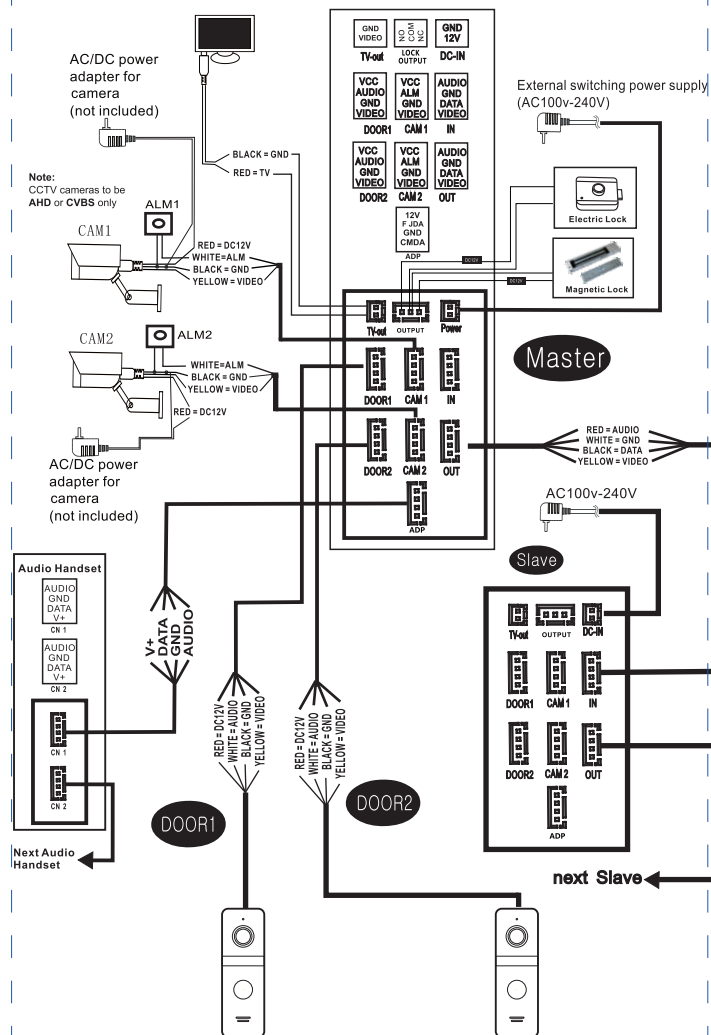
Тип D

7"

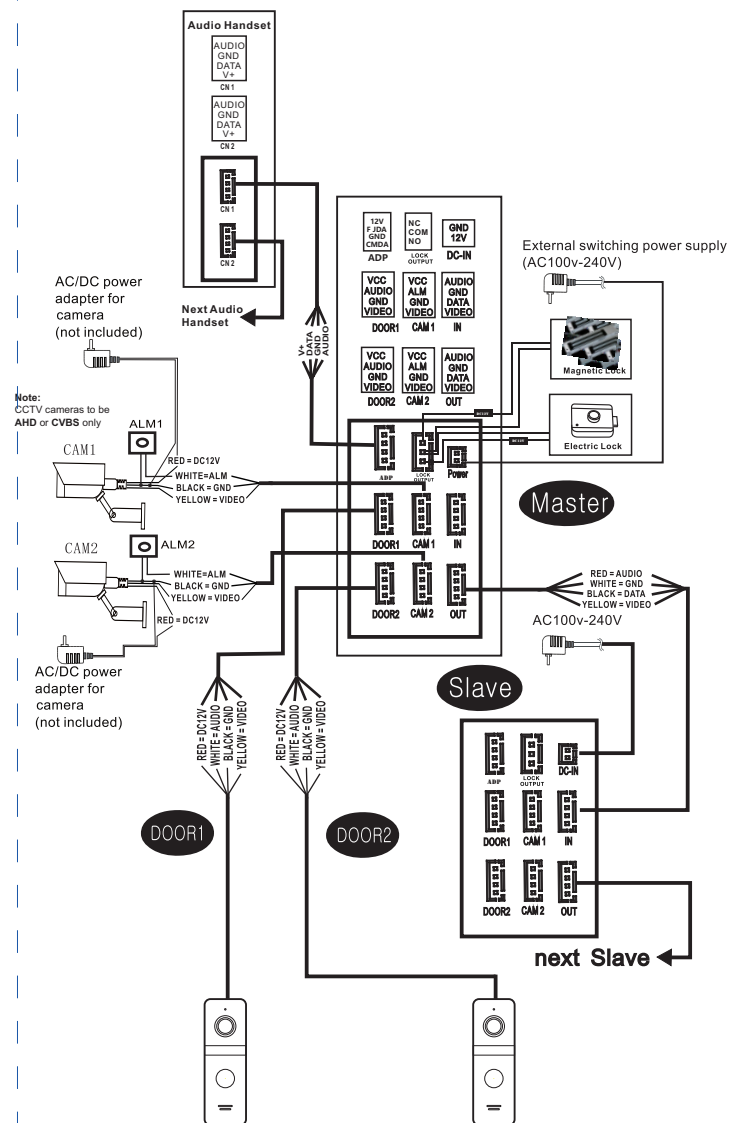


| NO. | Назва               | Опис                                                                                            |
|-----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Індикатор 1         | Індикатор живлення                                                                              |
| 2   | Індикатор 1         | Індикатор викличної панелі 1                                                                    |
| 3   | Індикатор 2         | Індикатор викличної панелі 2                                                                    |
| 4   | TFT екран           | TFT екран для перегляду зображення                                                              |
| 5   | Кнопки управління   | Сенсорні кнопки                                                                                 |
| 6   | Мікрофон            | Передає голос на зовнішній пристрій                                                             |
| 7   | Динамік             | Відтворює голос із зовнішнього пристрою                                                         |
| 8   | Кнопка налаштувань  | Кнопка керування меню налаштувань                                                               |
| 9   | Слот для SD карти   | Вставте картку в цей слот для запису фото та відео                                              |
| 10  | Збільшення гучності | Збільшення гучності дзвінка на внутрішньому пристрої або збільшення гучності в режимі інтеркому |
| 11  | Зменшення гучності  | Зменшення гучності дзвінка на внутрішньому пристрої або зменшення гучності в режимі інтеркому   |

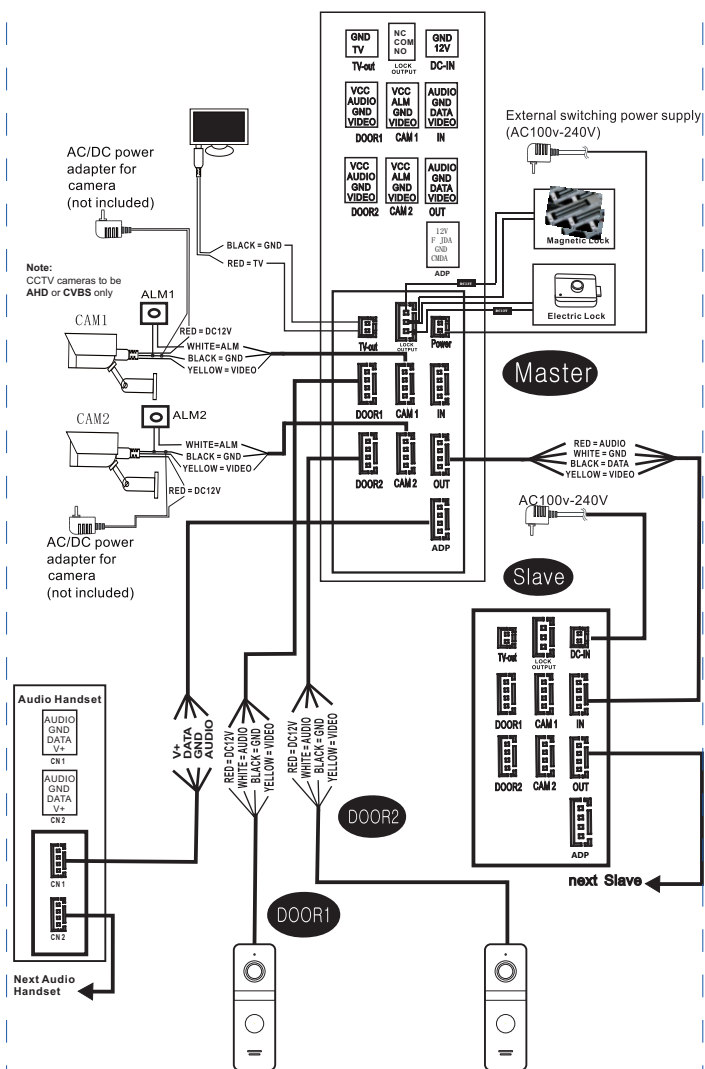
## Підключення Тип А



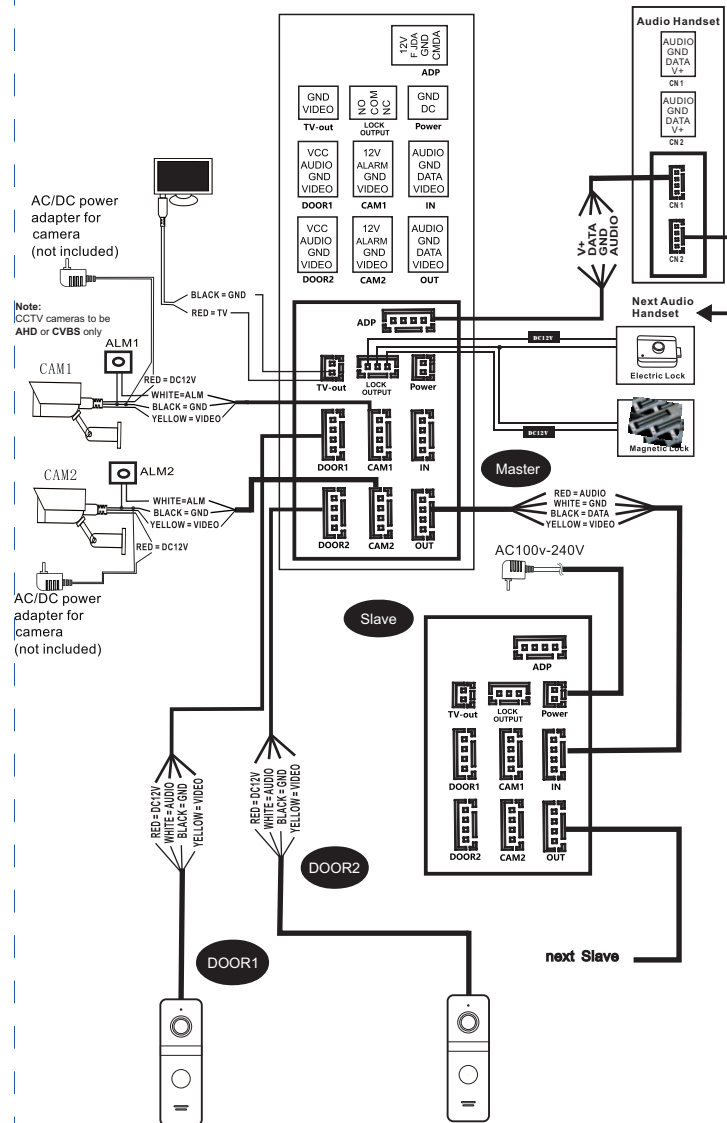
## Підключення Тип В



## Підключення Тип С



## Підключення Тип D



## Опис значків

|                                         |  |                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Перегляд відео (Live)                   |  | Монітор показує відео з камери і з визивної панелі.                                                                                                                |
| Знімок екрану (відео)                   |  | Робить знімок з камери і визивної панелі.                                                                                                                          |
| Примусовий запис                        |  | Починає і закінчує запис по кнопці з камери і визивної панелі.                                                                                                     |
| Відкриття замка визивної панелі         |  | У режимі виклика / визначення руху / спостереження, при натисканні кнопки відкриття на моніторі, відбудеться відкриття замка, який під'єднаний до визивної панелі. |
| Відкриття замка під'єданого до монітора |  | У режимі виклика / визначення руху / спостереження, при натисканні кнопки відкриття на моніторі, відбудеться відкриття замка, який під'єднаний до монітора.        |
| Налаштування                            |  | Налаштування гучності виклика, яскравості, контрастності, насиченості картини на екрані.                                                                           |
| Внутрішній дзвінок                      |  | Монітор працює у режимі внутрішнього виклика.                                                                                                                      |
| Прийняти виклик                         |  | 1. Прийняти виклик - початок розмови.<br>2. Під час перегляду на моніторі відео у режимі (Live) з визивною панеллю - початок розмови.                              |
| Завершити виклик                        |  | Під час виклика, визначення руху натиснувши цю кнопку ви перейдете у режим очікування                                                                              |

## Зауваження щодо монтажу

- Електричний замок / блок живлення / камера не входять в комплект поставки, ви можете придбати будь-який електричний замок сумісний з цим обладнанням.
- У стандартному комплекті підтримується Нормально відкритий метод відкривання замка (N.O.). Це означає, що в нормальному стані контакти відкриті, тому замок знаходиться постійно в закритому стані. Якщо натиснути кнопку відкриття, контакт змінюється на зачинений і замок відкривається.

Домофон живиться від вбудованного блоку живлення або від зовнішнього (опціонально). Домофон з вбудованим блоком живлення, можна застосовувати у широкому діапазоні напруги (100 В - 240 В). Підключити штекер живлення перед встановленням пристрою, як вказано нижче.

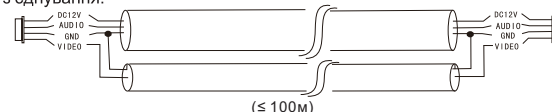


- Використання і вибір проводів наведені нижче.

- 4-жильний екранований чи неекранований режим з'єднання:  
Відстань  $\leq 28\text{м}$  ( $4 \times 0.2\text{мм}^2$ ); Відстань  $\leq 50\text{м}$  ( $4 \times 0.3\text{мм}^2$ ); Відстань  $\leq 80\text{м}$  ( $4 \times 0.5\text{мм}^2$ )



- 3-жильний звичайний неекранований + відеопровід (75-3) режим з'єднання:

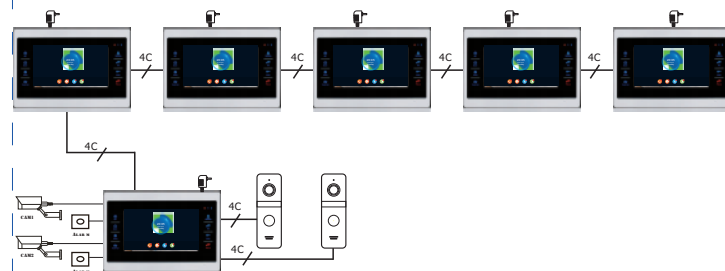


- Мережевий кабель CAT5



Неекранований мережевий кабель ( $\leq 50\text{м}$ )

## Схема підключення



## Дзвінок відвідувача

1. У режимі очікування відвідувач натискає кнопку виклику на визивній панелі 1.
2. Починає грати рінгтон одночасно на моніторі та на визивній панелі, за замовчуванням час дзвінку 30 секунд.
3. На екрані монітора з'являється зображення відвідувача.
4. Натискання на кнопку розмови припинить виклик, і відвідувач може почати розмову між визивною панеллю та монітором протягом 120 секунд.
5. Натискання на кнопку відкрити відчинить замок, який підключений до визивної панелі, імпульс відкриття за замовчуванням 2 секунди.
6. Зображення буде на екрані протягом 20 секунд, щоб власник міг побачити, що відвідувач увійшов всередину і вимикається автоматично.
7. Можна натиснути кнопку завершення для завершення дзвінка.



### УВАГА

1. Розмова автоматично завершиться через 20 секунд після відчинення.
2. Монітор з SD картою зберігає відео від початку до кінця розмови.  
(Якщо увімкнений режим запису відео)
3. Монітор з SD картою зробить під час дзвінка, користувач також може зробити фото у будь-який час.
4. Не можна переключити зображення на іншу камеру під час розмови.
5. Інша визивна панель може відтворити голосове повідомлення.
6. Одночасно може дзвонити лише одна визивна панель, друга не буде дзвонити, якщо дзвонить перша.
7. Якщо монітор з SD картою, встановіть режим запису відео та увімкніть повідомлення, якщо монітор не відповідає 30 секунд, визивна панель запропонує відвідувачу: "будь ласка, залиште повідомлення" і запише відео 30 секунд, після цього зупиниться і повернеться у режим очікування.
8. Якщо у режимі налаштувань починається дзвінок з визивної панелі, монітор перериває режим налаштувань і переходить у режим дзвінка.

## Переадресація

Функція переадресації доступна тільки при підключенні мінімум двох моніторів і однієї викличної панелі.

Два типи переадресації: переадресація дзвінка і внутрішній виклик.

### ◆ Переадресація дзвінка

Переадресація дзвінка з одного монітора на інший.

1. Коли іде виклик з визивної панелі на монітор, щоб відповісти натисніть кнопку розмови на моніторі.
2. Довготривале натискання на кнопку показує розширення, використовуйте кнопку плюс чи мінус, щоб обрати інший монітор, натисніть кнопку налаштувань, щоб виконати переадресацію. Примітка: монітор обраний для переадресації повинен бути увімкнений і підключений відповідно.
3. Монітор отримує переадресацію дзвінка разом з зображенням від визивної панелі.
4. Натисніть кнопку розмови щоб почати розмову з визивною панеллю.
5. Натисніть кнопку відкриття під час розмови, щоб відкрити замок.
6. Натисніть кнопку завершення, щоб завершити розмову.

### ◆ Внутрішній дзвінок

Внутрішній дзвінок - це можливість подзвонити і поговорити між двома моніторами. Для внутрішнього дзвінка необхідно підключення двох моніторів.

1. В режимі очікування натисніть і утримуйте кнопку переадресації, у головному меню оберіть інший монітор.
2. Натисніть кнопку плюс чи мінус, щоб обрати інший монітор, і натисніть кнопку налаштувань для дзвінка.
3. Обидва монітори почнуть дзвонити, якщо не буде відповіді, дзвінок завершиться через 1 хвилину.
4. Натисніть кнопку розмови, щоб почати говорити з іншим монітором, за замовчуванням розмова триває 2 хвилини.
5. Натисніть кнопку завершити, щоб припинити розмову.

## Спостереження

Натисніть на кнопку "Монітор" і зображення с Двері 1, Двері 2, Камери1 чи Камери 2 з'явиться на екрані монітора.

1. Щоб почати спостереження, у режимі очікування натисніть кнопку монітора або піктограму монітора у головному меню.
2. Натисніть кнопку "Монітор" один раз для спостереження двері 1, натисніть двічі для спостереження камери 1, натисніть тричі для спостереження двері 2 натисніть чотири рази для спостереження камери 1, натисніть п'ять раз для повернення у режим очікування (також можна натиснути кнопку "завершення дзвінка", щоб повернутись у режим очікування).
3. Час спостереження за замовчуванням становить 60 секунд, якщо час сплине, монітор автоматично повернеться у режим очікування.
4. Під час спостереження монітор може чути голос від визивної панелі, але визивна панель не чує голос від монітору.
5. Під час спостереження визивної панелі натисніть кнопку налаштувань, натисніть кнопку розмови, щоб почати розмову з визивною панеллю, натисніть кнопку відкриття, щоб відкрити замок, натисніть кнопку знімок, щоб зробити знімок, і натисніть кнопку відео для запису відео. Також можна увійти у налаштування зображення, гучності виклика, яскравості екрану, контрастності, насиченості.
6. Натисніть кнопку завершення розмови, щоб завершити розмову і повернутись в режим очікування.



### ПРИМІТКА:

1. Якщо включений один канал (наприклад включений двері1) можна натиснути кнопку спостереження ще раз для припинення спостереження. Якщо один з цих каналів не підключений, на моніторі не буде видно зображення звідти.
2. Якщо в системі 2 монітори чи більше, головний монітор і додатковий будуть показувати одночасно однакове зображення.
3. Якщо під час спостереження відвідувач натисне кнопку виклика, система припинить спостереження і перейде у режим виклика.
4. Під час спостереження монітор не може робити знімки і запис автоматично, користувач може робити це вручну.

## Виявлення руху

1. У режимі очікування натисніть кнопку налаштування > налаштування дверей > налаштування камери > оберіть пристрій > натисніть кнопку налаштування, щоб увімкнути виявлення руху, натисніть кнопки збільшення чи зменшення, щоб переключити виявлення руху.
2. У режимі очікування натисніть кнопку налаштування > системні налаштування > натисніть кнопку налаштування оберіть перемикач виявлення руху, натисніть кнопки збільшення чи зменшення, щоб включити перегляд виявлення руху.
3. Коли увімкнено виявлення руху дверей або камери, у режимі очікування виявлення руху буде спрацьовувати, якщо хтось рухається перед пристроєм, а монітор покаже зображення, якщо попередній перегляд виявлення увімкнений; якщо на моніторі вимкнений попередній перегляд виявлення руху, монітор не буде відображати зображення, але буде записувати відео, і користувачі може знаходити зображення або відео в історії записів виявлення.

### Умови для виявлення руху:

1. Якщо включене 1-канальне виявлення руху, наприклад Двері 1, якщо хтось підходить до дверей 1, активується виявлення руху Дверей 1. Виявлення руху іншого пристрою не активується навіть коли перед ним буде рух.
2. Якщо включене виявлення руху на 2 канали, пристрій, який виявляє рух перший, активується спочатку, інший пристрій повинен почекати доки перший пристрій закінчить виявлення руху і потім ативується.
3. Якщо в монітор є SD-карта, він робить знімок або автоматично записувати відео під час активації виявлення руху.
4. Під час роботи фотової картинки: вмикається попередній перегляд виявлення руху, фонові картинка перестане показуватись і переключиться на виявлення руху, коли активовано виявлення руху; попередній перегляд виявлення вимкнений, фонові картинка перестане показуватись і буде нагадування "Виявлено рух".

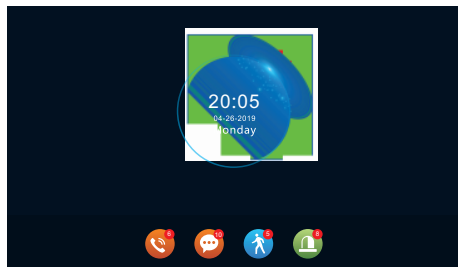
**Примітка:** Тривалість запису виявлення руху панелі за замовчуванням 1 хвилина, після 1 хвилини виявлення руху автоматично припиняється.

## Режим очікування

Режим очікування: режим годинника та режим фоновий малюнок.

### 1. Режим годинника

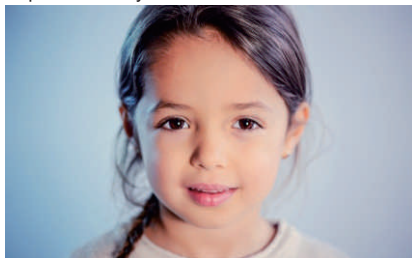
Інтерфейс режиму годинника складається з двох частин: дата: рік / місяць / дата / година / хвилина; Клавша швидкого доступу: запис розмови / запис повідомлення / запис виявлення руху / запис тривоги



- 1). В інтерфейсі меню монітор повернеться в режим очікування, через хвилину, (крім відтворення музики, відеокліпу, картинки).
- 2). У режимі годинника дисплей вимкнеться через 1 хвилину без дії.
- 3). Коли дисплей вимкнений натисніть кнопку  і поверніться в режим годинника, фоновий картинку не буде, якщо годинник увімкнеться.
- 4). Якщо є якийсь непрочитаний запис дзвінків, запис повідомлень, запис виявлення руху, запис тривоги, на відповідному значку відображатиметься кількість непрочитаних повідомлень.
- 5). У режимі годинника користувач може натиснути кнопки плюс і мінус, щоб перемістити курсор для вибору ярлика, і натиснувши клавішу налаштувань, щоб увійти в інтерфейс запису для перегляду.

### 2. Режим фоновий картинка

Режим фоновий картинка відображатиме фотографії з SD-карти по списку, коли перебуває в режимі очікування.

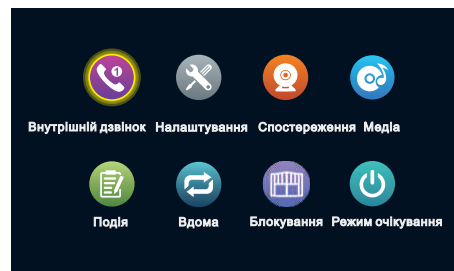


## ПРИМІТКА:

Вставивши SD-карту в монітор, автоматично створюється папка "DigitalFrame", користувач зобов'язаний помістити зображення в цю папку, щоб система почала їх відтворення.

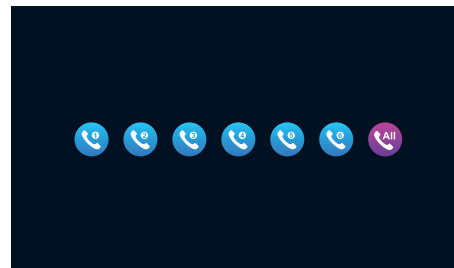
## Головне меню

У режимі очікування натисніть кнопку налаштувань, щоб увійти в головне меню. Головне меню включає: Внутрішній дзвінок, Налаштування, Спостереження, Медіа, Подія, Вдома, Блокування, Режим очікування. Натисніть кнопку плюс та мінус, щоб перемістити курсор вправо або вліво, натисніть кнопку вибору. Натисніть завершити для повернення в режим очікування.



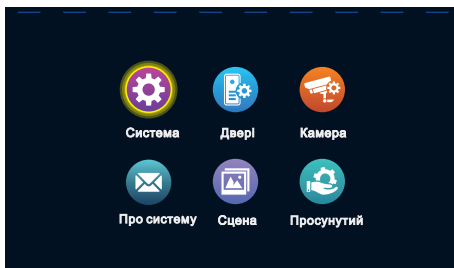
### 1.Добавочный вызов

Після входу на цю сторінку ви можете побачити 6 піктограм. Перші п'ять - це інші пристрої, крім цього пристрою. Якщо користувач вибрав один з них для дзвінка, користувач може поговорити з іншим монітором (внутрішній блок). Шоста піктограма для виклику всіх внутрішніх блоків. Після вибору цієї піктограми для виклику всі внутрішні блоки задзвонять, лише один внутрішній пристрій може відповісти на дзвінок та почати розмову.





## 2. Налаштування



### 2.1 Налаштування системи



【Ідентифікатор пристрою】 Означає ідентифікатор цього пристрою, діапазон від 1 до 6. 1 означає головний монітор, від 2 до 6 означає, що монітори в приміщенні є додатковими. Кожна група підтримує 6 моніторів максимум.

【Час і дата】 24-годинна система часу, користувач може встановити годину, хвилину. Можна встановити Дату рік, місяць, день.

【Формат дати】 Три типи PP-MM-DD / MM-DD-PP / DD-MM-PP.

【Мова】 Включає кілька мов.

【Годинник】 Показує, чи включений годинник у режимі очікування. Якщо його вимкнено, при поверненні в режим очікування з головного меню він буде чорним.

【Звук】 Вказує, чи є звук кнопок під час роботи з монітором.

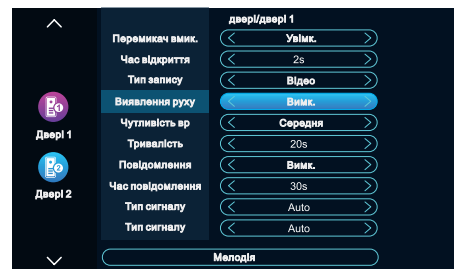
【Попередній перегляд виявлення руху】 Вказує, чи відображається виявлене зображення на моніторі, коли спрацьовує виявлення руху. Якщо попередній перегляд включений, виявлене зображення відображатиметься на моніторі; попередній перегляд виключений, виявлене зображення не буде показано, але запис все одно виконується.

【Звук дзвінка】 Означає, що звук дзвінка панелі можна вмикати та вимикати.

【Зачинений замок】 Нормально відкритий (НО) або нормально зачинений (НЗ), коли встановлено нормально відкритий стан, користувач повинен встановити тип розблокування з постачанням струму, а коли встановлено нормально зачинений стан, користувач повинен встановити тип розблокування без постачання струму, наприклад магнітний замок.

【Час розблокування в приміщенні】 Вказує час розблокування монітору. Діапазон становить 1 сек - 10 сек, за замовчуванням - 2 сек.

### 2.2 Налаштування викличної панелі



Цей інтерфейс може налаштовувати параметри викличної панелі 1 та викличної панелі 2 відповідно.

【Перемикач вмикання】 Позначає стан цього каналу. Якщо увімкнено, можна використовувати викличну панель. Якщо вимкнено, виклична панель відключена. Перемикач вмикання викличної панелі 1 не регулюється і може бути лише увімкненим.

【Час відкриття】 Вказує час відкриття з панелі виклика. Діапазон становить 1 сек - 10 сек, за замовчуванням - 2 с.

【Режим запису】 Існує два режими запису, Запис і знімок. Запис означає, що коли відвідувач натискає кнопку виклику викличної панелі, монітора за допомогою SD-карти автоматично починає запис до кінця дзвінка або до натискання користувачем кнопки покласти трубку. Знімок означає, що коли відвідувач натискає кнопку виклику викличної панелі, монітор з SD-картою автоматично робить фотографію камери викличної панелі, і користувач може також натиснути кнопку налаштування для безперервного захоплення.

【Виявлення руху】 Вкажіть, чи слід виявляти та записувати, коли об'єкт рухається перед камерою пристрою.

【Чутливість виявлення руху】 Показує чутливість виявлення руху. У тому числі низька, середня і висока.

Низька: вказує на те, що виявлення руху важко викликати;  
середня: вказує на те, що виявлення руху легше викликати;  
висока: вказує на те, що виявлення руху легко викликати.

【Тривалість виявлення руху】 Час запису виявлення руху можна встановити на 10 сек - 300 сек, за замовчуванням - 20 секунд.

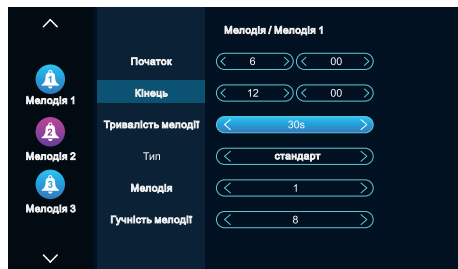
【Повідомлення】 Вказує на те, що якщо відвідувач дзвонить на монітор, мешканець відсутній вдома або не відповідає, відвідувач може залишити запис повідомлення. Цей перемикач за замовчуванням вимкнено.

【Час повідомлення】 Вказує, як довго відвідувач може записувати повідомлення після початку запису. Можна встановити 30 сек, 60 сек, 120 сек, за замовчуванням 30 сек.

【Режим сигналу】 Він розділений на три режими: Авто, PAL та NTSC. Якщо встановлено значення Авто, у приміщенні монітор автоматично визначає стандарт вибіркою панелі.

【Тип сигналу】 Існує сім типів сигналів: CVBS, AHD720, AHD1080, TVI720, TVI1080, CVI720, та CVI1080. Якщо для сигналу встановлено значення PAL або NTSC, ці сім типів можуть бути вибрані та використані. Якщо для сигналу встановлено значення Авто, тип сигналу не вибирається і закріплюється за типом автоматичного сигналу.

【Налаштування дзвінка】 Тут ви можете встановити тривалість дзвінка, режим дзвінка, вибір дзвінка, гучність дзвінка відповідного каналу в різні періоди часу.



Період часу дзвінка 1 за замовчуванням - 6:00-12:00, період дзвінка 2 за замовчуванням - 12:00-18:00, час дзвінка 3 за замовчуванням - 18:00-6:00, період часу можна регулювати.

【Час дзвінка】 Коли виклична панель дзвонить на монітор, двінок припиняється через проміжок часу. Діапазон часу становить 5 сек - 45 сек, за замовчуванням 30с.

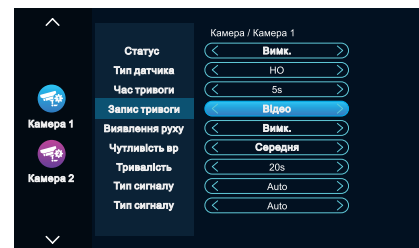
【Режим дзвінка】 Можна обрати стандартний режим та режим, визначений користувачем. Стандартний режим означає, що в моніторі використовується рінгтон дзвінка за замовчуванням; режим користувача означає, що рінгтон дзвінка використовується з SD-карти (рінгтон).

потрібно помістити в папку "Рінгтон" на SD-карті, ця папка створюється на SD-карті автоматично, якщо вона встановлена в монітор, або може бути створена на ПК вручну).

【Вибір дзвінка】 У стандартному режимі є 12 мелодій дзвінка для додаткових; за замовчуванням - перший сигнал дзвінка. У режимі користувача ви можете вибрати мелодію дзвінка в папці "Дзвінок".

【Гучність дзвінка】 Тут ви можете встановити гучність дзвінка та гучність кнопок внутрішнього монітора, від 1-10. За замовчуванням 7.

## 2.3 Налаштування камери



Цей інтерфейс може налаштовувати параметри Камера 1 і Камера 2 відповідно.

【Статус】 Означає стан цього каналу. Якщо встановити значення увімкнено, камеру працює. Якщо встановлено значення вимкнено, камера вимкнена.

【Тип датчика】 Канали Камера 1, Камера 2 відповідають статусу вводу-виводу (див. Опис стану внизу), що означає коли спрацює тривога, вона активує відповідний канал, щоб зробити запис в журнал тривоги або зробити знімок.

【Зазвичай відкритий】 У звичайних умовах датчик підтримує постійну низьку напругу. Якщо вихід напруга переходить від низької до високої, спрацює сигнал тривоги.

【Зазвичай закритий】 У звичайних умовах датчик підтримує постійну високу напругу. Якщо вихідна напруга переходить від високої до низької, спрацює сигнал тривоги.

【Вимк.】 Якщо сигналізація зовнішнього датчика не використовується, встановіть значення статусу "Вимк.".

【Час тривоги】 Вказує тривалість тривоги після того, як камера фіксує тривогу. Діапазон часу становить 1-20 сек, за замовчуванням 5 с.

【Режим запису тривоги】 Існує два режими запису: Запис відео та Знімок. Запис означає, коли спрацьовує сигнал тривоги, внутрішній монітор із SD-картою автоматично починає запис доти, доки тривога не закінчиться або користувач не натисне кнопку відключення, щоб зупинити запис вручну.

【Виявлення руху】 Вказує, чи слід виявляти та записувати, коли об'єкт рухається попереду пристрою.

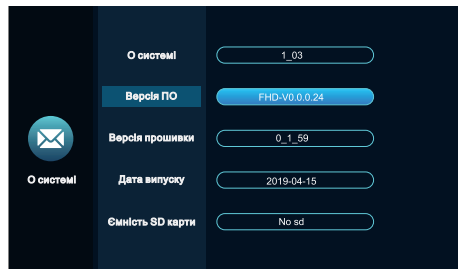
【Чутливість виявлення руху】 Показує чутливість виявлення руху. У тому числі низька, середня і висока.  
Низька: означає, що виявлення руху важко викликати.  
Середня: вказує, що виявлення руху спрацьовує легше.  
Висока: вказує на те, що виявлення руху легко викликати.

【Тривалість виявлення руху】 Час запису виявлення руху можна встановити на 1-5 хвилин, а за замовчуванням встановлено показник 1 хвилина.

【Режим сигналу】 Існує три режими: автоматичний, PAL та NTSC. Якщо встановлено значення Авто, монітор автоматично визначає сигнал камери.

【Тип сигналу】 Існує сім типів сигналів: CVBS, AHD720, AHD1080, TVI720, TVI1080, CVI720, та CVI1080. Якщо тип сигналу встановлений PAL або NTSC, ці сім типів можуть бути вибрані та використані разом. Якщо обрати сигнал Авто, тип сигналу не вибирається і закріплюється автоматично.

## 2.4 Інформація о системі



【Версія обладнання】 Відображення поточної версії обладнання.

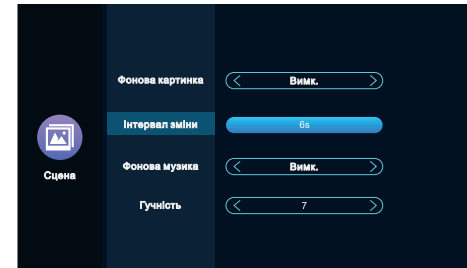
【Версія ПЗ】 Відображення поточної версії програмного забезпечення.

【Версія прошивки】 Відображення поточної версії MCU.

【Дата випуску】 Показує дату випуску поточного програмного забезпечення.

【SD залишається вільним місцем】 Показує вільний простір та загальний простір поточної SD-карти.

## 2.5 Налаштування сцени



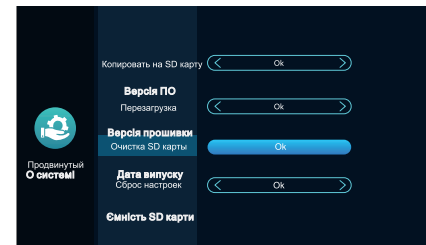
【Фоновая картинка】 Після увімкнення фоновой картинки, монітор буде відтворювати зображення на SD-карті після повернення до режиму очікування (потрібно вставити файл зображення у папку "Digital Frame" на SD-карті).

【Час фоновой картинки】 Позначає час як довго відтворюється картинка, коли монітор перебуває у стані фоновой картинки.

【Фоновая музыка】 Увімкнена фоновая музыка в режимі очікування. Повина бути SD-карта. (Потрібно помістити музичні файли MP3 у папку "BgMusic" на SD-карті).

【Гучність фоновой музыки】 Позначає гучність фоновой музыки, діапазон гучності становить 1-10

## 2.6 Налаштування досвідченого користувача



**【Функція автоматичного зберігання】** Якщо не вставлено SD-карту, монітор зробить знімок та запис події кожного разу під час дзвінка, сигналізації або виявлення руху, зберігає у пам'яті. Якщо користувач здійснює зберігання вручну, система також автоматично записує знімок у пам'яті.

**Примітка:** Ця функція може робити лише фотографії, а відео - ні. Ємкість флеш пам'яті приблизно 5 Мб, коли флеш пам'ять закінчиться, попередній запис буде перезаписано.

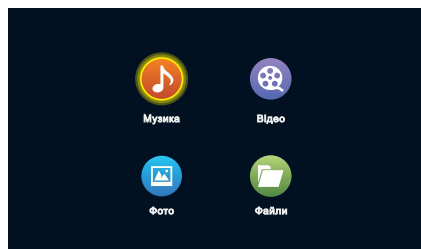
**【Копіювати на SD карту】** Натисніть кнопку налаштувань, щоб підтвердити копіювання на SD-карту. Натисніть "Так", щоб скопіювати зображення з пам'яті на SD-карту, з'явиться повідомлення о копіюванні. Після успіху копіювання повідомлення закриється автоматично, натисніть "Hi", щоб закрити вікно.

**【Перезапустити систему】** Натисніть "Так", щоб перезапустити монітор.

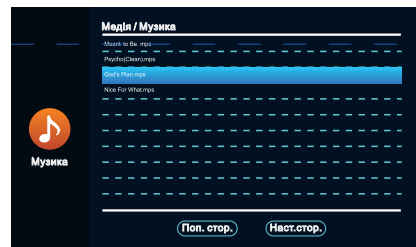
**【Форматування SD】** Натисніть кнопку налаштувань, щоб підтвердити форматування SD-карти. Натисніть "Так", монітор відформатує SD-карту, з'явиться "Форматування...". Після завершення з'явиться повідомлення "Форматування успішне" та "SD-карта успішно вставлена". Якщо в моніторі немає карти SD, з'явиться повідомлення "Немає SD-карти".

**【Скидання до заводських налаштувань】** після підтвердження натисканням кнопки налаштувань буде запропоновано відновити заводські налаштування. Натисніть "Так", щоб відновити заводські налаштування, і з'явиться повідомлення "Заводські налаштування відновлені, система незабаром перезавантажиться".

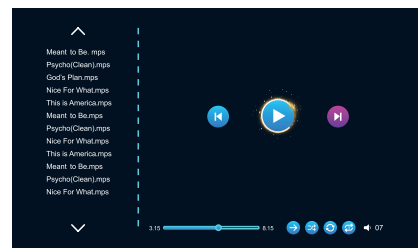
### 3. Медіа



#### 3.1 Музика



У мультимедійному інтерфейсі увійдіть у меню музики, щоб побачити список музичних файлів, та скористайтесь кнопкою збільшення або кнопкою зменшення, щоб вибрати музику для відтворення. В інтерфейсі музичного плеєра Ви можете побачити список музики, функціональні кнопки, режим відтворення, хід відтворення та гучність.



|                 |                |            |             |
|-----------------|----------------|------------|-------------|
|                 |                |            |             |
| Попередня пісня | Наступна пісня | Пауза      | Програвання |
|                 |                |            |             |
| Повтор всього   | Повтор цього   | Послідовне | Випадкове   |

1. Наведіть курсор на кнопку вибору за допомогою кнопки збільшення або зменшення та натисніть кнопку налаштування для підтвердження. (Цей параметр застосовується до попередньої, наступної, паузи, програвання)
2. За допомогою кнопки збільшення або зменшення перемістіть курсор, щоб обрати режим програвання, і натисніть кнопку налаштування.

3. Наведіть курсор, кнопкою збільшення або зменшення кнопку, щоб обрати гучність, натисніть кнопку підтвердження щоб підтвердити і натисніть кнопку збільшення або зменшення ще раз, щоб відрегулювати гучність. Діапазон гучності - 0-10, а за замовчуванням - 07.

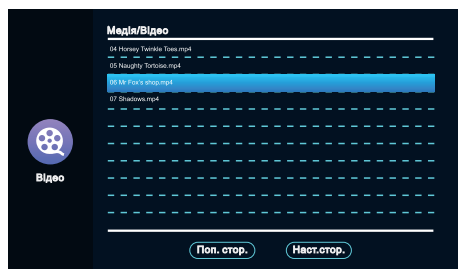
4. Під час відтворення утримуйте збільшення або зменшення для швидкого перемотування вперед або назад.

#### Примітка:

1. Користувачеві потрібно помістити музичні файли MP3 у папку "BgMusic" на SD-карті, щоб знайти та показати їх.

2. Якщо відвідувач зателефонує або спрацює тривога під час програвання, програвання зупиниться і переключиться на викличну панель або екран камери.

### 3.2 Відео



У мультимедійному інтерфейсі увійдіть у меню відео, щоб переглянути список файлів. Натискайте збільшення або зменшення для переміщення курсору, щоб обрати потрібний відео, натисніть кнопку налаштування для підтвердження.



Тривале натискання кнопки збільшення або зменшення для швидкого перемотування відео вперед або назад. Коротке натискання кнопки збільшення або зменшення або кнопки налаштування підказує хід

відтворення. Діапазон гучності від 0 до 10, за замовчуванням 07.

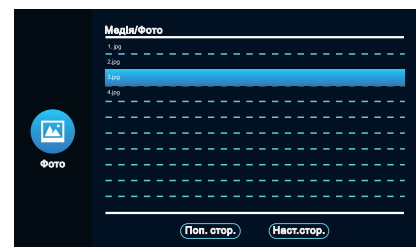
#### Примітка:

1). Збережіть відео в корені SD-карти.

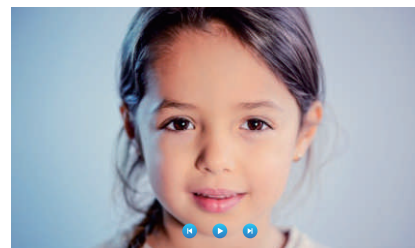
2). Якщо відвідувачі зателефонують на внутрішній монітор або спрацює сигнал тривоги під час програвання, програвання зупиниться і переключиться на зображення панелі або камери.

3). Відтворення фільмів - список відтворення циклічний; Якщо є лише один фільм, буде показано той самий фільм знову і знову.

### 3.3 Фото



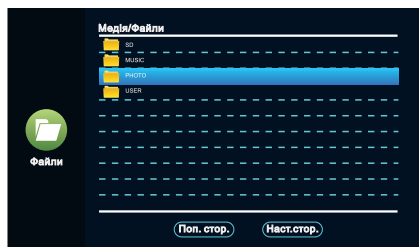
У мультимедійному інтерфейсі увійдіть в меню фотографій, щоб переглянути список файлів, використовуйте кнопку збільшення та зменшення для переміщення курсору, щоб вибрати фотографію для відтворення, та натисніть кнопку налаштування щоб підтвердити.



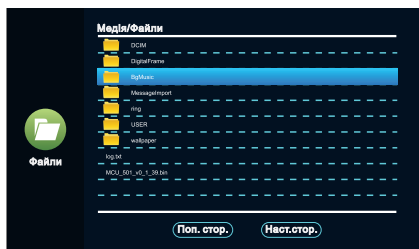
Під час відтворення зображення наступне зображення буде відтворюватися автоматично, якщо тільки відтворення не призупинено (час перемикавання наступного зображення збігається з часом перемикавання фонового зображення). Для зупинки відтворення натисніть кнопку налаштування. Потім натисніть кнопку збільшення та зменшення для відтворення попередньої або наступної картинки. Натисніть кнопку

покласти трубку щоб повернутися до списку зображень. (Клацніть будь-яку кнопку, щоб викликати функціональну кнопку).  
Користувачеві потрібно помістити фотографії в папку “Фонові картинка” на SD-карті, щоб знайти та показати.

### 3.4 Файли



У мультимедійному інтерфейсі натисніть меню Файли, щоб побачити папку SD-карти. Увійдіть в SD-карту, щоб побачити чи створена папка. Автоматично створені папки - це папка “Фонові картинка”, “Музика” папка, папка “Дзвінок”, папка “Повідомлення” та папка “Виклична панель” (ця папка прихована в моніторі, і її можна побачити, тільки підключивши SD-карту до комп'ютера).



#### Папка “DigitalFrame” (Фонові картинка)

В ній зберігаються зображення фонових картинок.

#### Папка “BgMusic”

В ній зберігаються фонові музичні файли для моніторів.

#### Папка “MessageImport”

Функція налаштування повідомлень дозволяє користувачеві встановити визначений сигнал попередження про вихід повідомлення.

Зберігайте записаний голосовий файл у цій папці.

У менеджері файлів знайдіть і клацніть файл, а потім автоматично імпортуйте його у флеш-пам'ять, щоб замінити сигнал попередження за замовчуванням.

Примітка: Запит голосового файлу має формат mp3, розмір файлу - до 2 Мб.

#### Папка “Ring” (Дзвінок)

В ній зберігаються визначені користувачем файли дзвінка.

#### Папка “DOORBELL” (Вхідний дзвінок)

В цій папці знаходяться чотири папки: папка “ALARM”, папка “CALL”, папка “MD”, папка “MSG”.

【Папка “ALARM”】 В ній зберігаються записи після того, як на моніторі спрацює сигнал тривоги.

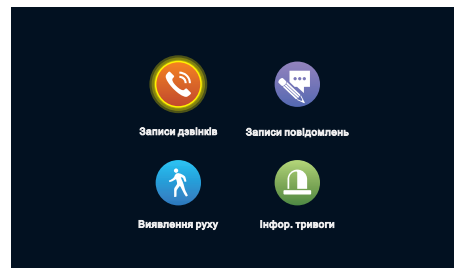
【Папка “CALL”】 В ній зберігається історія дзвінків визивної панелі та монітора.

【Папка “MD”】 В ній зберігаються записи виявлення руху визивної панелі.

【Папка “MSG”】 В ній зберігаються записи повідомлень монітору.

Усі записи вищезазначених чотирьох папок можна побачити в меню Подій.

### 4. Події



У цьому інтерфейсі ви можете побачити запис дзвінків, запис повідомлень, запис виявлення руху та сигнал тривоги відповідно, і ви також можете побачити тип запису, час, пристрій та чи був запис прочитаний.

1). Після вибору запису довгим натисканням відобразиться відкрити, видалити, видалити все та закрити.

2). Користувач може натиснути кнопку “Монітор”, щоб перейти на попередню сторінку і натиснути кнопку “Розмови”, щоб перейти на наступну сторінку.

### 5. “Вдома”, “Не вдома”, “Режим сну”

- 1). У режимі “Вдома”: якщо в монітор встановлена SD-карта, під час дзвінка з викличної панелі на монітор, на панелі і моніторі буде програватись повідомлення від відвідувача після звичайного дзвінка протягом 30 секунд; якщо SD-карта не встановлена, після дзвінка протягом 30 секунд монітор та визивна панель завершать розмову автоматично.
- 2). У режимі “Не вдома”: відвідувач може залишити повідомлення безпосередньо після здійснення дзвінка, якщо в монітор встановлена SD-карта; якщо в монітор не встановлена SD-карта, монітор автоматично завершить розмову.
- 3). “Режим сну”: під час дзвінка визивної панелі, на моніторі та визивній панелі відсутній сигнал дзвінка, але можна відповісти як за звичай. Якщо в монітор встановлена SD-карта, система переходить у режим повідомлення після 30 секунд; якщо SD-карта не встановлена, після 30 секунд визивна панель автоматично відключиться.

### 6. Відкриття / закриття

Відкрийте замок, що підключається до монітора.

### 7. Режим очікування

Повернутися до сторінки очікування.

### 8. Налаштування параметрів зображення

Після дзвінків на викличну панель виберіть параметри зображення на моніторі. Параметри налаштування зображення включають: гучність дзвінка, яскравість, контрастність і насиченість. Натисніть кнопки збільшення або зменшення, щоб налаштувати розмір параметра. Перемістіть курсор, щоб вибрати опцію і натисніть кнопку налаштування. Коли колір номера зміниться, натисніть кнопку збільшення, щоб збільшити значення, натисніть кнопку зменшення, щоб зменшити значення. Після налаштування натисніть кнопку налаштування ще раз для підтвердження.

#### Примітка:

параметр кольору можна встановити під час спостереження, дзвінків, тривоги, виявлення руху та інші зображення.

【Гучність домофона】Значення можна встановити від 0 до 10, за замовчуванням 07.

【Яскравість】Значення можна встановити від 0 до 50, значення за замовчуванням - 25.

【Контрастність】Значення можна встановити від 0 до 50, за замовчуванням - 25.

【Насиченість】Значення можна встановити від 0 до 50, за замовчуванням - 25.



### Специфікація

|                              |                                                                |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Формати                      | AHD 720P / 1080P / CVBS, CVI, TVI відео вихід                  |
| Екран                        | 7" LCD дисплей                                                 |
| Роздільна здатність          | 1980*1024                                                      |
| Стандарт відео               | PAL/NTSC system                                                |
| Режим виклику                | Двостороннє спілкування                                        |
| Споживання живлення          | Максимум 1200 мА                                               |
| Блок живлення                | Зовнішній блок живлення DC; Вбудований блок AC100-240V         |
| Температура                  | 0~+50℃                                                         |
| Монтаж                       | Накладний монтаж                                               |
| Максимальна ємність SD-карти | 2 ГБ ~ 128 ГБ карти 10 класу TF (карта micro SD)               |
| Відеосигнал                  | CVBS CVI TVI AHD 1080P                                         |
| Виявлення руху               | 4 канали виявлення руху                                        |
| Ємність системи              | 6 моніторів + 2 викличні панелі + 2 камери                     |
| Функції                      | Відкривання / Спостереження / Інтерком / Переведення / Історія |
| Переваги                     | Фонова картинка / Годинник / Повідомлення / Фонова музика      |

## Інструкція тривоги

Контакти клем замикаються, щоб активувати тривогу, і монітор починає сигналізувати. Протягом цього періоду натисніть , щоб зупинити тривогу та увійти в режим очікування.

У режимі запису 120 секунд зображення безперервно відображається, записується і зберігається знімок. Протягом цього періоду натисніть , щоб зупинити тривогу і перейти в режим очікування.

### Схема підключення датчика сигналізації:

Є два типи підключення сигналізації. нормально закритий (NC) або нормально відкритий (NO) вхід. 2 вхідні канали сигналізації без обмеження (можуть бути нормально відкритими або нормально закритими).

Клема ALM датчика сигналізації підключена до клеми ALM монітора (датчик сигналізації живиться від зовнішнього джерела живлення). Клема GND датчика тривоги підключена до GND камери.

Для входу тривоги NO, коли підключені GND та ALM, спрацює тривога.

Для входу тривоги NC, коли GND та ALM вимкнені, спрацює тривога.

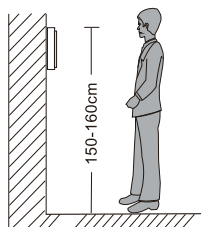
Підходить для будь-якого датчика сигналізації.

## Монтаж монітору

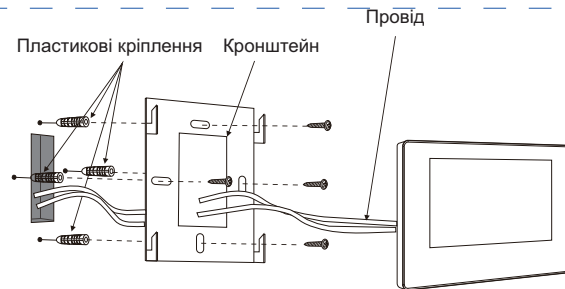


### Примітка:

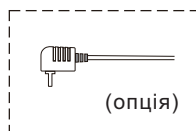
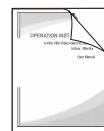
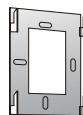
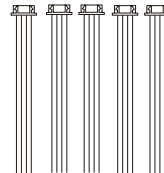
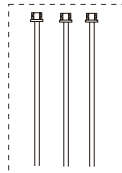
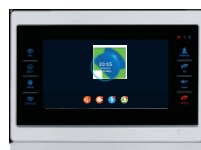
- Не встановлюйте пристрій поряд з джерелами радіо, електричного та магнітного випромінювання
- Не відкривайте самостійно пристрій для уникнення враження електричним струмом.
- Не кидайте, не трясіть, не бийте пристрій, щоб не пошкодити елементи пристрою.
- Оберіть відстань встановлення приблизно 150 см від підлоги.
- Перед встановленням вимкніть пристрій.
- Встановіть пристрій на відстані не менше 30 см від блоку живлення.
- Уникайте потрапляння води, магнітного випромінювання та хімікатів.



## Як встановлювати монітор



## Комплектація



- |                         |       |      |
|-------------------------|-------|------|
| • Монітор відеодомофона | ----- | 1 шт |
| • Пластикові кріплення  | ----- | 4 шт |
| • Гвинти                | ----- | 4 шт |
| • Кріплення             | ----- | 1 шт |
| • 4-дротовий провід     | ----- | 5 шт |
| • 2-дротовий провід     | ----- | 2 шт |
| • Інструкція            | ----- | 1 шт |

\* Якщо відеодомофон має зовнішнє джерело живлення, тоді не потрібно вмикати внутрішнє джерело живлення.