

# ІНСТРУКЦІЯ ЗІ ВСТАНОВЛЕННЯ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ

## **AMSTERDAM FHD** ВІДЕОДОМОФОН



Домофони з технологією високої роздільної  
здатності

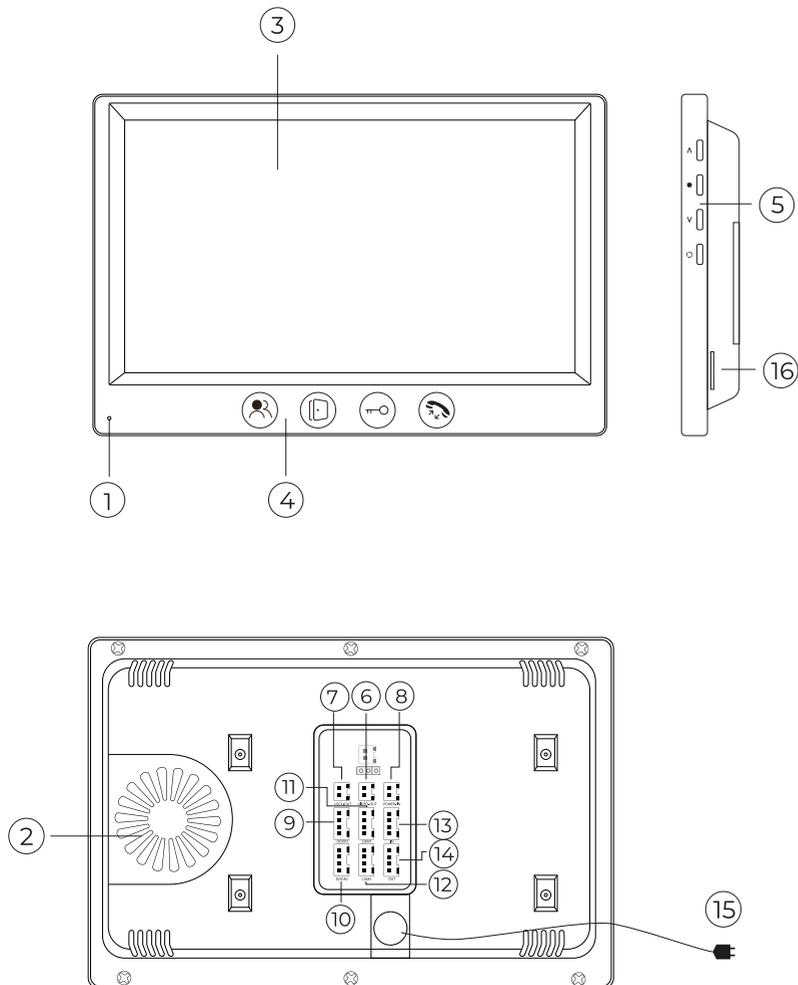
**AHD/CVI/TVI/CVBS**

Максимальна функціональність

Екран з підтримкою HD

Гібридна технологія повноцінно поєднує всі  
переваги класичних домофонів CVBS  
і сучасних стандартів AHD/CVI/TVI

## ОПИС



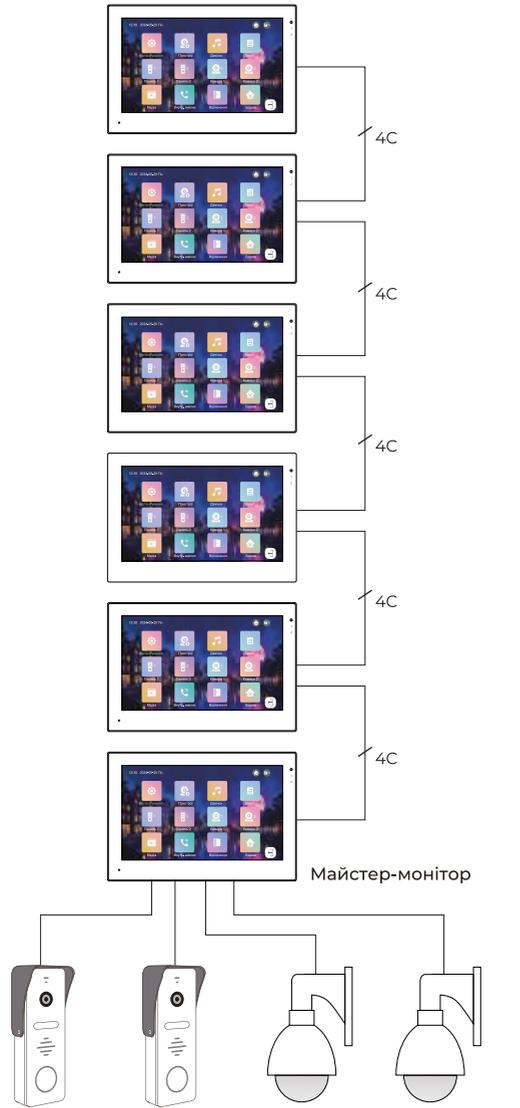
## ФУНКЦІЇ ДОМОФОНА

①	Мікрофон	⑨	Панель 1
②	Гучномовець	⑩	Панель 2
③	LCD-дисплей	⑪	Відеокамера 1
④	Сенсорні кнопки	⑫	Відеокамера 2
⑤	Механічні кнопки	⑬	Вхід монітора
⑥	Відеовихід	⑭	Вихід монітора
⑦	Відкриття воріт	⑮	Вхід живлення AC (100-240 В)
⑧	Вхід живлення DC (12-15 В)	⑯	Слот для SD-картки

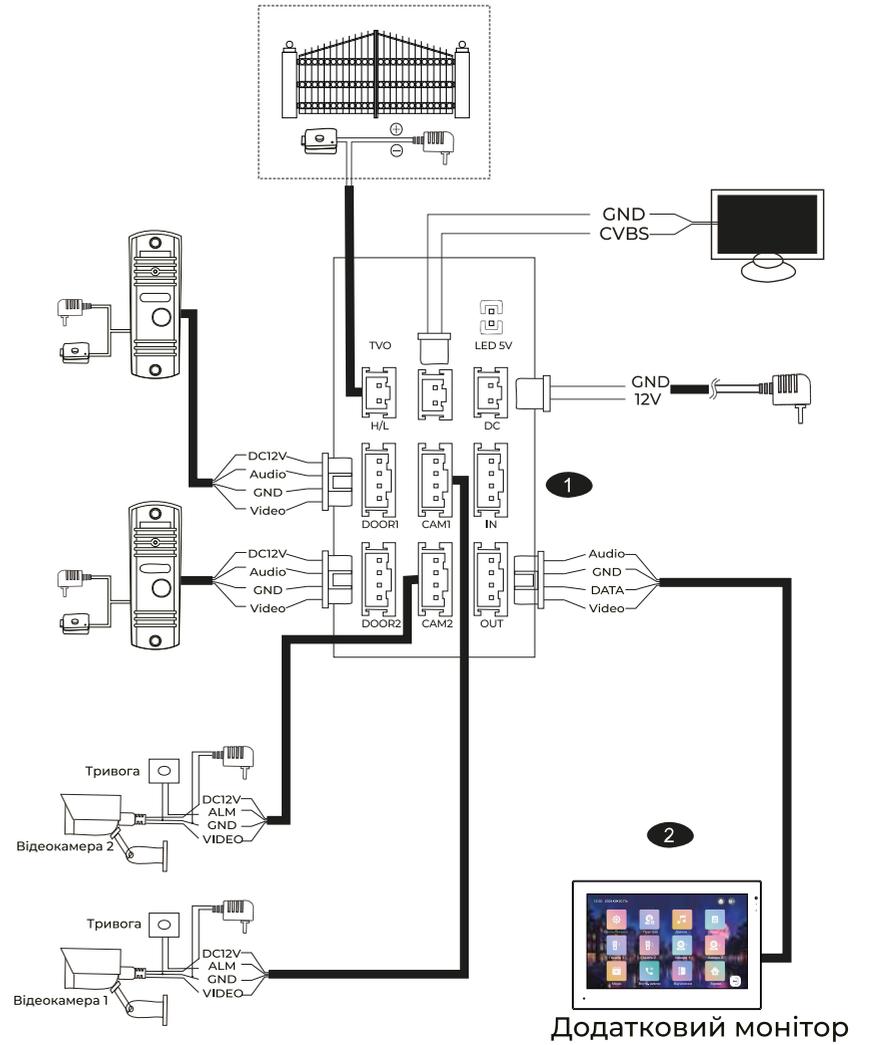
## ОПИС ОПЕРАЦІЇ

⇌	Переадресація виклику (інтерком)
👤	Моніторинг
🔒	Розблокування замка
🚪	Відкриття воріт
👂	Відповідь на дзвінок і закінчення виклику (для виходу із меню натисніть двічі)
⬆️	1) Збільшити або вгору 2) Запис відео
⚙️	Властивості меню
⬇️	1) Зменшити або вниз 2) Зробити знімок
📄	SD-картка

# СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ ДОМОФОНА



# СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ ДОМОФОНА



## ПІДКЛЮЧЕННЯ ДРОТІВ

Рекомендовані параметри кабелю для підключення:

1. 4-жильний звичайний неекраниваний або екраниваний кабель
2. Ефективна відстань від зовнішньої камери до найвіддаленішого внутрішнього монітора:

Дистанція  $\leq 30$  м ( $4 \times 0.65$  мм<sup>2</sup>);

Дистанція  $\leq 50$  м ( $4 \times 1.0$  мм<sup>2</sup>);



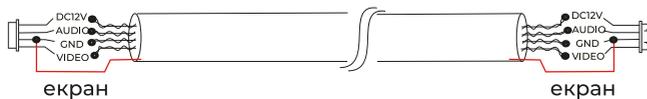
3. Якщо відстань перевищує 50 м, краще обрати екраниваний кабель. Екраниваний кабель потрібно підключити до GND.



Комбінований коаксіальний кабель 75 Ом + 2x0.5 мм

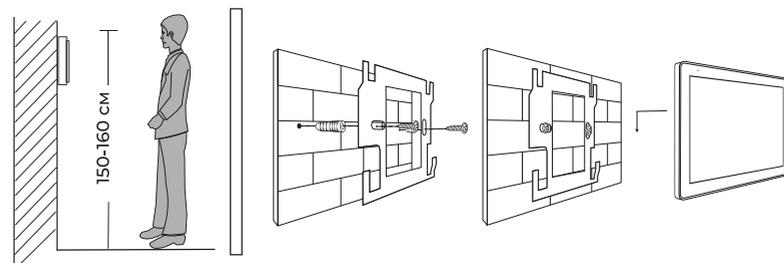


4. Якщо користувач буде використовувати мережевий кабель CAT5, CAT6 або CAT6E, ефективна відстань від зовнішньої камери до найвіддаленішого внутрішнього монітора буде обмежена. Для неекраниваного мережевого кабелю ця відстань становитиме до 20 м. Для екраниваного мережевого кабелю ця відстань буде до 40 м. Тому не рекомендується використовувати мережевий кабель CAT5, CAT6 або CAT6E. Мережевий кабель CAT5 або CAT6 або CAT6E складається з 4 пар (8 дротів), буде використовуватися одна пара: білий+зелений, коричневий і білий+коричневий, помаранчевий і білий+помаранчевий, синій і білий+синій.



Екраниваний кабель потрібно підключити до GND

## МОНТАЖ МОНІТОРА



### Увага!!!

Не розбирайте пристрій самостійно, щоб уникнути ураження електричним струмом.

Не трусіть, не стукайте і не кидайте пристрій – це може призвести до пошкодження деталей. Рекомендована висота для встановлення панелі становить 150 см.

Вимкніть живлення пристрою перед установкою.

Встановіть пристрій на відстані не менше 30 см від мережі змінного струму, щоб уникнути фонових перешкод.

Пристрій повинен розташовуватися далеко від води, магнітних полів і агресивних речовин.

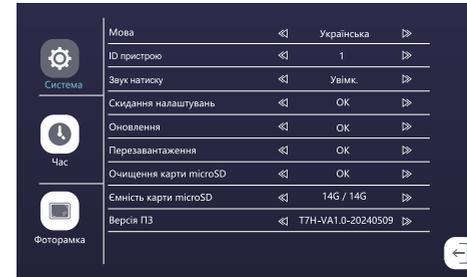
## ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Діагональ екрана	7" IPS
Роздільна здатність	1024x600
Формат	PAL/NTSC
Режим розмови	Двосторонній зв'язок
Час розмови	$\geq 120$ секунд
Струм в режимі очікування	до 250 mA
Струм в робочому режимі	до 600 mA
Джерело живлення	Вбудований блок живлення 220В або від зовнішнього джерела 12 В
Робоча температура	-10 °C ~+40 °C
Спосіб встановлення	Настінний монтаж
Макс. об'єм SD-картки	128 GB (рекомендується exFAT) $\geq$ class10
Формат відеосигналу	AHD/TVI/CVI/CVBS



 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Червона піктограма: виявлення руху увімкнено</li> <li>• Сіра піктограма: виявлення руху вимкнено</li> </ul>
  	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Режим «Вдома»: режим за замовчуванням</li> <li>• Режим «Відсутність»: нагадування відвідувача залишити повідомлення під час виклику (потрібна SD-карта).</li> <li>• Режим «Не турбувати»: без звуку – домофон відключає звук у цьому режимі.</li> </ul>
 	Статус SD-картки
	Панель1
	Панель2
	Камера1
	Камера2

## Система



**ID пристрою** є важливим параметром налаштування обладнання в системі. Його потрібно налаштувати правильно, інакше пристрій не працюватиме належним чином. Якщо поточний пристрій підключений до зовнішнього блоку, його потрібно встановити як 1, а інші додаткові монітори повинні мати номери 2/3/4/5/6 для правильної роботи.

Підготуйте SD-карту без збережених на ній даних. Система підтримує SD-карти об'ємом до 128 ГБ (не входить у комплект). При використанні карток об'ємом 16/32 ГБ, будь ласка, відформатуйте їх у форматі FAT32 на комп'ютері перед використанням. При використанні карток 64/128 ГБ, відформатуйте їх у форматі EXFAT на комп'ютері перед використанням.

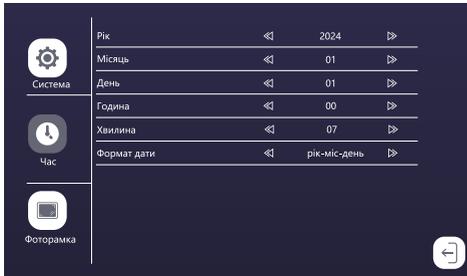
Вставте SD-карту в слот для картки пам'яті на внутрішньому моніторі. Зверніть увагу, що без SD-картки функція виявлення руху не працюватиме, а записи не зберігатимуться на внутрішньому моніторі. Також не працюватиме функція цифрової рамки.

Будь ласка, відформатуйте SD-картку знову через пристрій. Збережіть зображення або мелодії дзвінка у відповідній папці на SD-картці. Наприклад, зображення збережіть у папці DIGITALFRAME (фоторамка), а музичні файли дзвінка — у папці RINGTONE (мелодії).

**Скидання до заводських налаштувань:** усі параметри будуть повернуті до заводського режиму

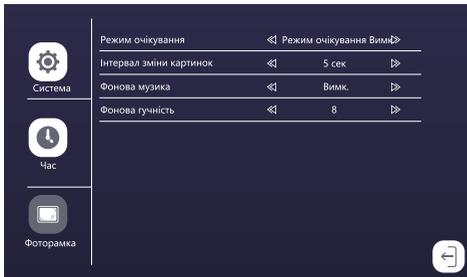
## ПРИСТРІЙ

### ЧАС



Змініть формат дати.

### Фоторамка



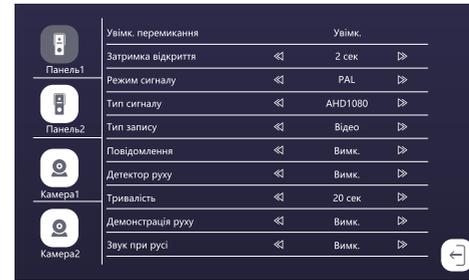
#### Примітка:

Спочатку збережіть зображення у папці DIGITALFRAME на SD-карті.

Формат зображень має бути JPG, а роздільна здатність не повинна перевищувати 1920×1080.

**Режим очікування:** встановіть як фоторамку, годинник або чорний екран.

Функція фоторамки автоматично вимикається, якщо увімкнено виявлення руху.

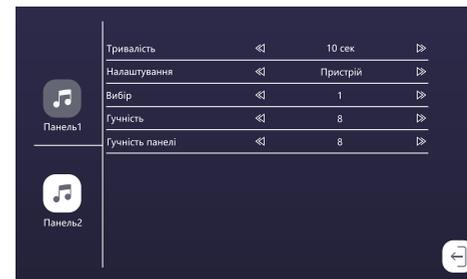


Вхідний відеосигнал має бути без перешкод, інакше зображення не відобразиться коректно.

Увімкніть «Виявлення руху», якщо бажаєте отримувати сповіщення, коли перед дверима відбуватиметься рух.

Увімкніть «Автоматичне спливаюче вікно» при виявленні руху, щоб екран автоматично вмикався при русі перед дверима.

## МЕДІА

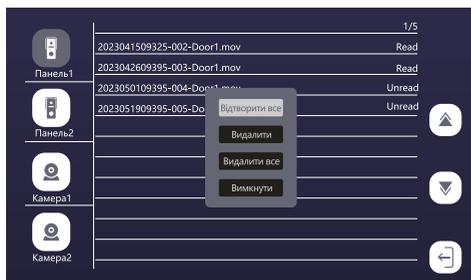


Виберіть мелодію дзвінка, збережену на пристрої або SD-картці.

Регулюйте гучність і тривалість мелодії дзвінка.

Гучність дзвінка зовнішньої панелі не повинна бути гучніше за гучність внутрішнього монітора.

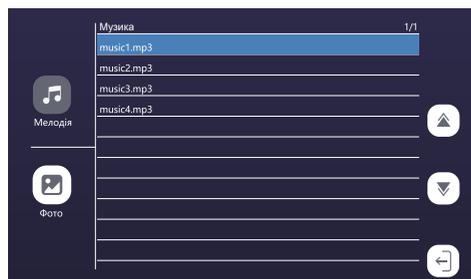
## ЗАПИС



Вставте SD-карту в слот домофона та переконайтеся, що вона працює належним чином для збереження всіх записів і відтворення.

Щоб видалити файл, натисніть на нього й утримуйте, доки не з'явиться опція видалення.

## МЕЛОДІЯ

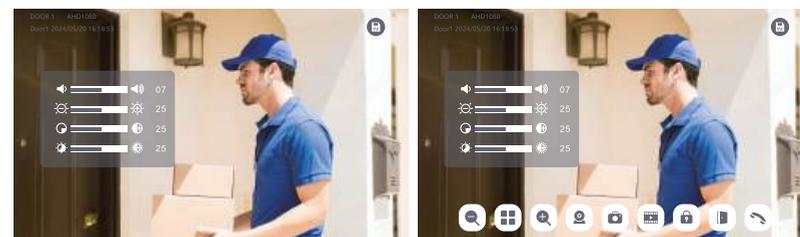


Перевірте наявність музики та зображень на SD-картці.

Спочатку збережіть файли зображень та музики у папці MEDIA на SD-картці.

## НАЛАШТУВАННЯ МОНІТОРА

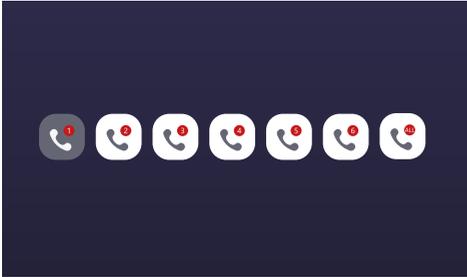
Натисніть кнопку панель/камера → → перейдіть в налаштування монітора



	<ul style="list-style-type: none"> <li>Гучність</li> <li>Яскравість</li> <li>Контраст</li> <li>Насиченість</li> </ul>
	Панель1 > Панель2 > Камера1 >Камера2
	Зробити знімок
	Відеозапис
	Відчинити двері
	Відчинити ворота
	Розпочати розмову / завершити розмову
	Збільшити
	Зменшити

## ІНТЕРКОМ

Натисніть **1** → перейдіть в інтерком



Внутрішні дзвінки між різними додатковими внутрішніми моніторами.

## ВІДКРИТТЯ ВОРІТ



Цей вихід призначений для підключення замка воріт.  
Підключіть замок безпосередньо до основного монітора.