

# ІНСТРУКЦІЯ ЗІ ВСТАНОВЛЕННЯ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ MACAO WIFI FHD ВІДЕОДОМОФОН



Сенсорні домофони з технологією  
високої роздільної здатності

**AHD/CVI/TVI/CVBS (PAL/NTSC)**

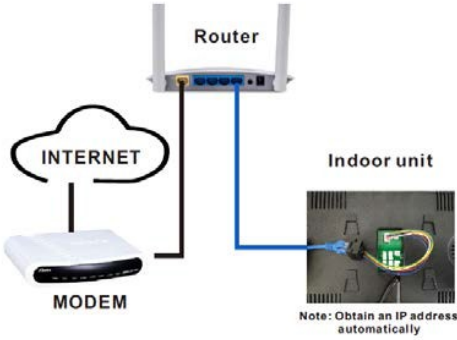
Максимальна функціональність

Екран з підтримкою HD

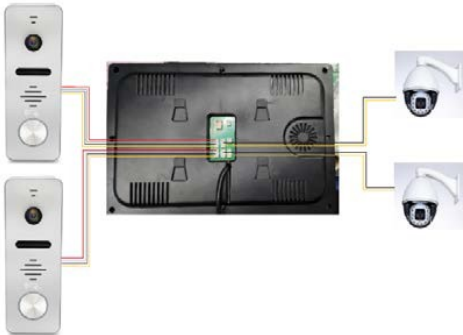
Гібридна технологія повноцінно поєднує  
всі переваги класичних домофонів CVBS  
(PAL/NTSC) і цифрових технологій  
(AHD/CVI/TVI/)

# СХЕМИ ПІДКЛЮЧЕННЯ

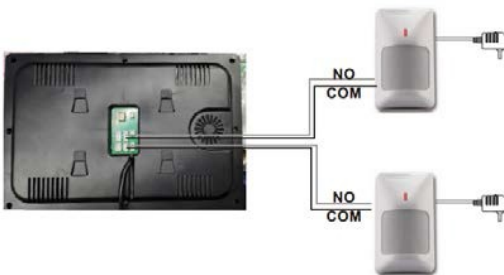
## Підключення до локальної мережі



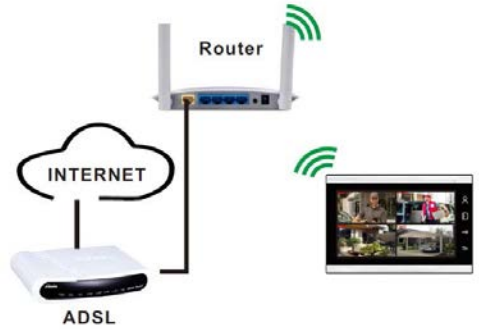
## Підключення камер та панелі виклику



## Підключення до систем сигналізації



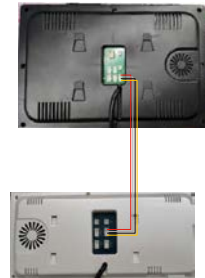
## Підключення до мережі WiFi



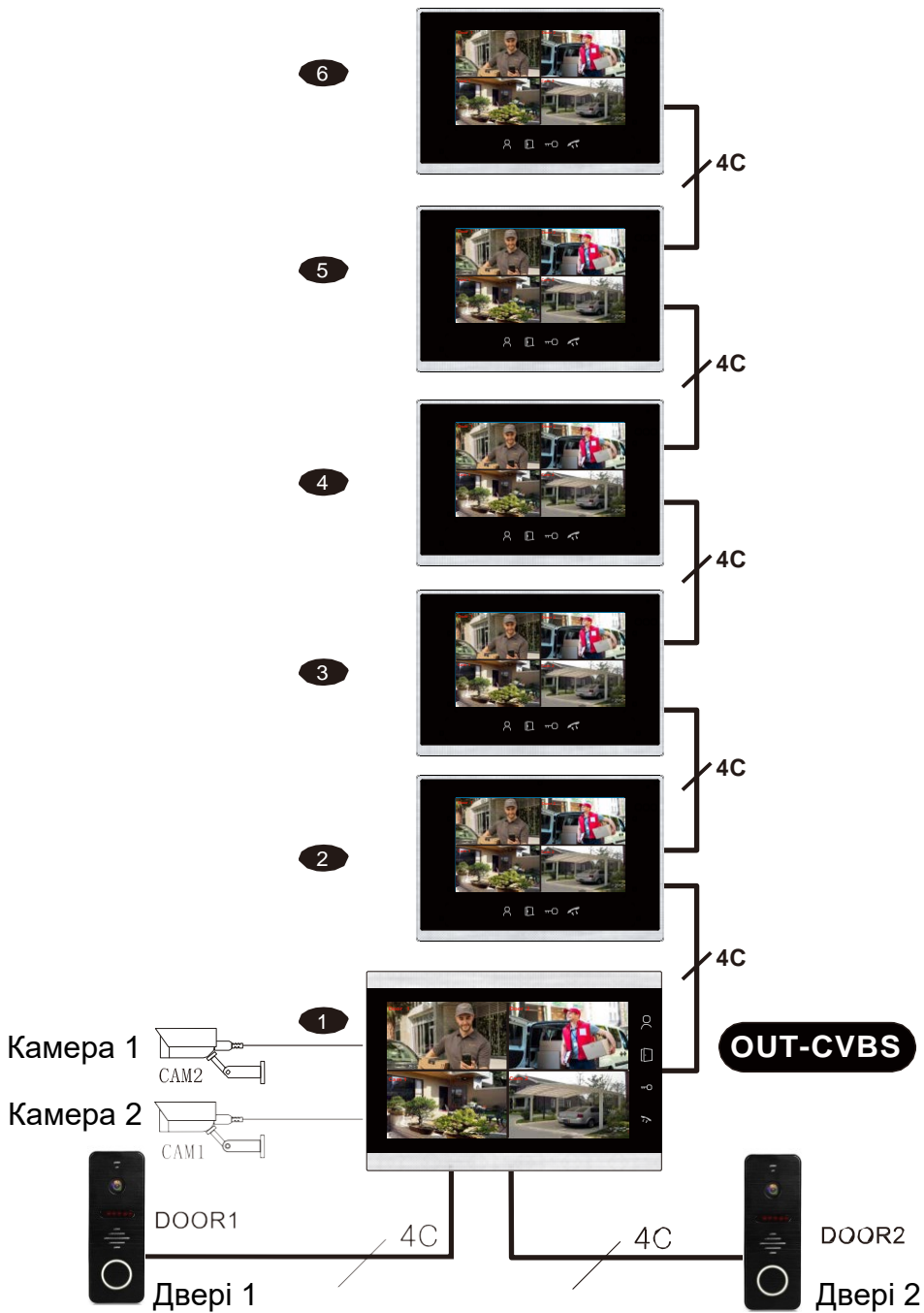
## Підключення додаткового обладнання



## Підключення додаткового монітору



# ПОВНА СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ



## Підключення проводів

– Електромеханічний замок / джерело живлення / камера не входять до комплекту пристрою, в зв'язку з цим зверніть особливу увагу на відповідність їх характеристик.

– При стандартному підключенні система підтримує замки з нормально відкритим (NO) методом відкривання дверей. Це означає, що в нормальному стані сухий контакт відкритий, а замок знаходиться в постійно закритому стані. При натисканні кнопки відкриття дверей сухий контакт змінюється на закритий, замок відкривається.

– Ви придбали пристрій з вбудованим блоком живлення, який підтримує широкий діапазон напруги (100В-240В). Деякі моделі додатково підтримують підключення до живлення 12В 0,75А.



### Рекомендовані параметри кабелю для підключення CBVS\720P\960H:

1. 4-жильний звичайний неекранований або екранований кабель:

Дистанція  $\leq 28\text{м}$  (4\*0.5мм); Дистанція  $\leq 50\text{м}$  (4\*0.75мм); дистанція  $\leq 80\text{м}$  (4\*1мм).



2. Коаксіальний кабель із живленням (рекомендований варіант):



3. CAT5 і CAT6 мережевий кабель, при відстані до 28м:



4. Вимоги для передачі сигналу 1080P:














Комбінований коаксіальний кабель 75 Ом + 2\*0,75мм.

## Інструкція користувача

У режимі квадратора (4 канали на екрані) виберіть та натисніть на один з них, на екрані з'явиться такий інтерфейс:



**Функції кожної з кнопок:**

	У режимі очікування натисніть клавішу меню, щоб увійти в екранне меню
	Переадресація виклику
	Використовуйте функцію ручного захоплення, натисніть на кнопку, щоб зробити фото
	Почати запис вручну
	Зупинити запис вручну
	Послідовне перемикання між DOOR1 - DOOR2 - CAM1 - CAM2
	Натисніть, щоб говорити з вибраним каналом
	Розблокування замка для вибраного каналу
	Призначена для відкриття додаткового замка
	Завершення розмови
	Повернення до режиму квадратора (4 канали на екрані)

# Системні налаштування

Натисніть кнопку  налаштування на екрані, щоб зайти в режим меню



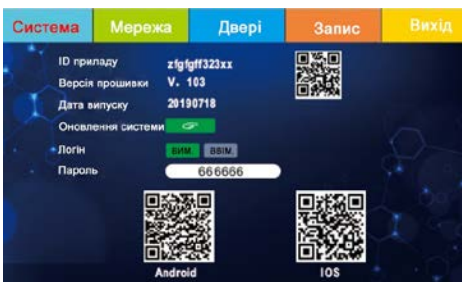
## Вибір мови



## Встановити час та дату



## Підключення до APP

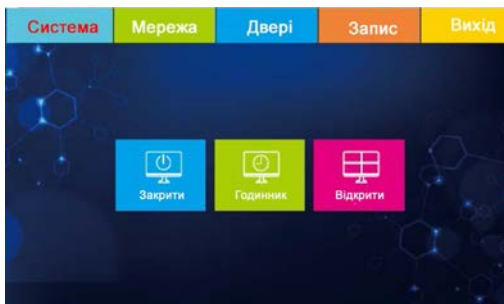


1. Ідентифікаційний номер пристрою (QR-код) може бути доданий в додаток IP Doorbell за допомогою сканування.
2. Номер версії програмного забезпечення: дата виробництва
3. Оновлення програмного забезпечення

проводиться за допомогою SD-карти. Важливо: в процесі оновлення не вимикайте пристрій, зачекайте. Якщо оновлення не розпочалося, повторіть спробу.

4. При підключенні телефону пароль за замовчуванням 666666 (може бути змінений).

## Налаштування дисплею

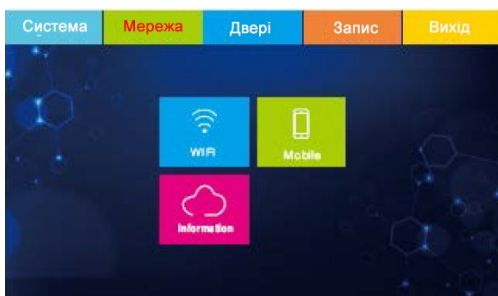


Скидання до заводських налаштувань: всі параметри відновлюються до заводських налаштувань.  
Мова змінена не буде



Перезавантаження пристрою

## Налаштування параметрів мережі Підключення до мережі WiFi



Увімкніть WiFi, натисніть кнопку «Пошук WiFi», через деякий час справа з'явиться список доступних мереж. Натисніть на мережу, яку обираєте для з'єднання, та введіть пароль.

Використовуйте клавіатуру для введення пароля WiFi.

\*Монітор перезавантажиться після збереження змінених даних.

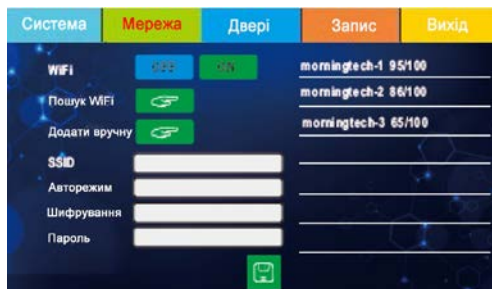
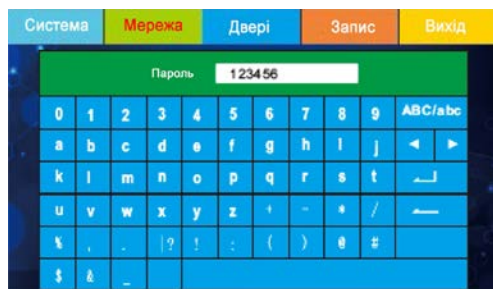
Також мережу WiFi можна задати вручну.

Для цього натисніть кнопку «Додавання вручну», з'являться поля для заповнення параметрів мережі.

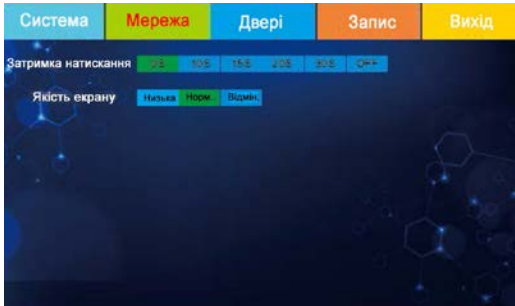
Якщо Ви не впевнені в якості мережі, будь-ласка, використовуйте автоматичний пошук.



Додавання вручну



## Налаштування параметрів зв'язку з мобільним телефоном



Оберіть час, через який вхідний дзвінок з панелі виклику буде передаватися на мобільний телефон.

\*Зазвичай встановлюється час 0с, якщо зв'язок стабільний, виклик на мобільний телефон передається через 3 секунди.

\*Якщо обрано 10 с, 20 с або 30 с, то виклик на монітор поступає одразу, а на мобільний телефон передається через відповідний час.

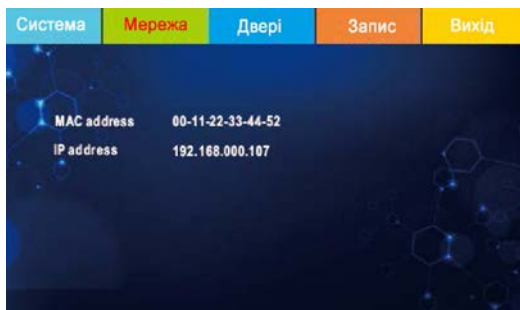
\*Якщо обрати «Вимк.», то виклик на мобільний телефон передаватися не буде.

Вибір якості картини, що буде передаватись на мобільний телефон, залежить від якості мережевого зв'язку:

- зв'язок стабільний – обирайте «GOOD»
- зв'язок посередній – обирайте «NORMAL»
- зв'язок нестабільний – обирайте «LOW»

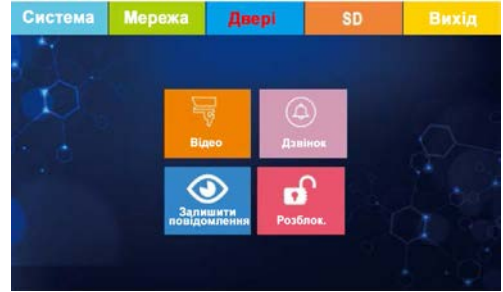
Якщо обрали «LOW», відео буде рівномірним, але якість картини буде низькою.

## Параметри мережі





## Налаштування параметрів пристрою



### Налаштування параметрів вхідного відео

Оберіть параметри відеосигналу, що відповідають параметрам Вашої камери. Увага: неправильно підібрані параметри значно погіршують якість картинки. Якщо необхідно транслювати відеосигнал цілодобово, увімкніть Live-трансляцію на відповідній камері, але це значно збільшить споживання електроенергії.

\*Монітор буде перезавантажено після збереження нових параметрів.



### Параметри екрану



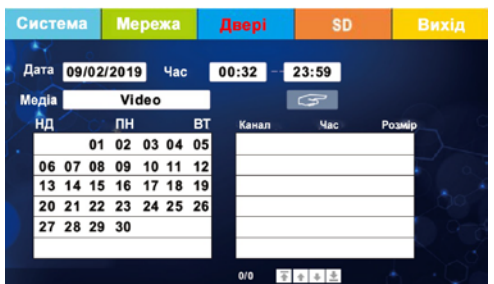
### Налаштування мелодій



### Налаштування повідомлень автовідповідача



### Пошук та відтворення відео





## Налаштування параметрів відкриття дверей



Встановіть час затримки відкриття дверей відповідно до налаштувань Вашого замка.

Пароль для відкриття дверей встановлюється для запобігання несанкціонованого відкриття, якщо телефон буде втрачено. Два способи відкриття дверей за допомогою пароля та через мобільний додаток:

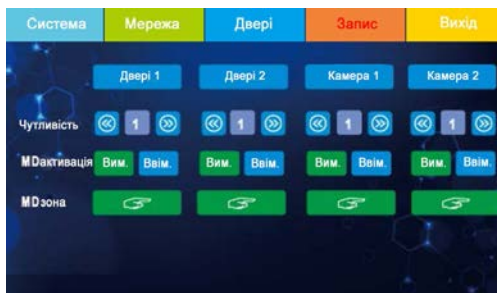
1. Натисніть кнопку «Відкрити», далі введіть пароль. Пароль за замовчуванням 123456 (для Вашої безпеки рекомендуємо змінити його).
2. В мобільному додатку встановіть ключ-пароль, який необхідно ввести один раз.



## Налаштування відеозапису за розкладом



## Налаштування функції детекції руху



Встановіть чутливість від 1 до 8, де 1 – мінімальне значення, а 8 – максимальне значення. Для запису відео за розкладом необхідно увімкнути опцію «MD Enable». В іншому випадку відео не буде записане, також мобільний телефон не буде отримувати сповіщення.

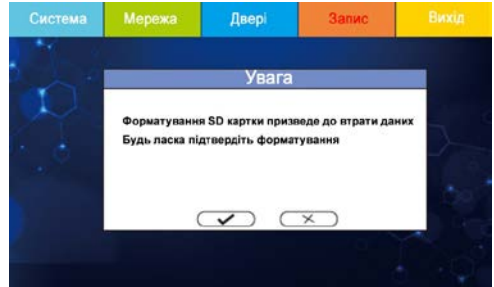


## Інформація про SD-карту



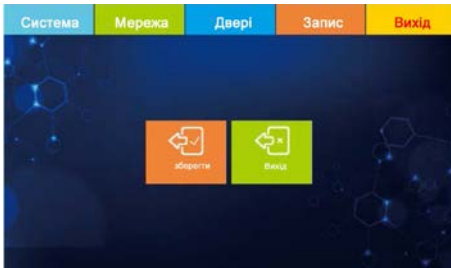
## Форматування SD-карти

Перед форматуванням з'явиться вікно-підтвердження задля уникнення помилкового форматування



### Зберегти та вийти.

Усі зміни можуть бути збережені або можна вийти з меню налаштувань без збереження



## Програмне забезпечення

Встановлення мобільного додатку IP Doorbell:



Android



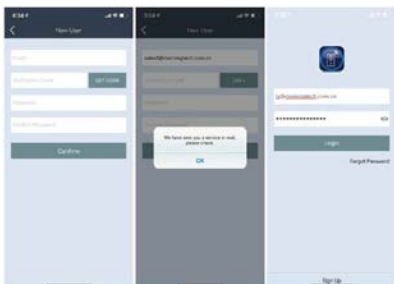
iOS

### Для входу та початку роботи:

1. Створіть власний акаунт за допомогою електронної пошти та пароля. Пароль повинен починатися з великої літери та мати в своєму складі цифри (англійська клавіатура).
2. Введіть код-підтвердження, що був відправлений на Вашу електронну адресу (якщо Ви не отримали листа з кодом-підтвердження, перевірте папку «Спам»).

### 3. Додайте пристрій:

- Перевірте, щоб монітор був підключений до мережі WiFi.
- Відскануйте QR-код або введіть дані пристрою вручну (\*ID пристрою: в налаштуваннях монітору;  
\*Ім'я пристрою: будь-яке, на Ваш вибір;  
\*Пароль: за замовчуванням 666666 (можна змінити в налаштуваннях монітора).

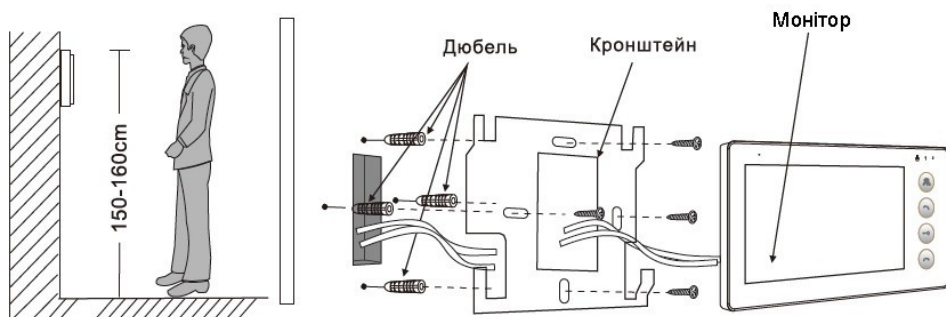


### 4. Встановіть режим:

- DND Mode: домашній режим (не отримувати сповіщення)
- Online mode: отримувати всі сповіщення

### 5. Custom: персональні налаштування

## Монтаж монітору



## 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 полей і агресивних речовин.

## Основні характеристики

Формат відеосигналу	AHD/TVI/CVI/1080P/960P/720P/CVBS
Режим розмови	Двосторонній зв'язок
Час розмови	120 секунд
Струм в режимі очікування	250 мА
Струм в робочому режимі	800 мА
Блок живлення	Вбудований блок живлення 220В або від зовнішнього джерела 12В
Робоча температура	Від 0°C до +50°C
Спосіб монтажу	Настінний монтаж
Формат фото	JPEG
Характеристики SD-карти	max.512G SD Card
Вихідний відеосигнал	CVBS
Мережа (Ethernet)	10м/100м/1000м (Adaptive)