

КОЛЬОРОВИЙ МОНІТОР ВІДЕО ДОМОФОНА

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Violet



* Дякуємо за придбання нашої продукції.

* Будь ласка, уважно прочитайте інструкцію з експлуатації (особливо, частина, що стосується техніки безпеки) перед початком використання системи, точно дотримуйтесь правил експлуатації виробу.

* Виробник не несе відповідальності за будь-яку шкоду, завдану внаслідок неправильного використання виробу.










Зміст

1.	Найменування і призначення складових частин пристрою.....	3
1.1	Передня панель.....	3
1.2	Задня панель.....	4
2.	Особливості та функції.....	5
2.1	Особливості.....	5
2.2	Основні функції.....	5
3.	Комплектація.....	6
4.	схемапристрій відобразився.....	7
4.1	компонування системи.....	7
4.2	Електрична схема.....	8
5.	установка.....	10
5.1	Місцеустановки.....	10
5.2	Підключення проводів і установка монітора.....	10
6.	опис операцій.....	12
6.1	основний екран.....	12
6.2	Виклик від відвідувача.....	13
6.3	функція перегляду.....	14
6.4	Мультимедіа.....	15
6.4.1.	Зберігання зображень і відео.....	15
6.4.2.	Відтворення зображень і відео.....	15
6.4.3.	Функція голосової пошти.....	16
6.4.4.	функція фоторамки.....	18
6.5	Функція двостороннього зв'язку.....	19
6.6	Меню налаштувань.....	19
7.	Характеристики.....	22
	Додаток 1.....	23



Попередження і застереження

Для запобігання небезпечним ситуаціям і нанесення шкоди майну, будь ласка, переконайтеся в тому, що дотримані всі інструкції.

	Попередження: Можливо отримання серйозних пошкоджень!
	Не розбирайте, не встановлюйте і не ремонтуєте пристрій самостійно
	Не ставте пристрій поблизу місць з підвищеною температурою і вологістю
	Не застосовуйте зайвих зусиль для згинання кабелю, не ставте на пристрій важкі предмети
	При очищенні зовнішніх частин пристрою не використовуйте розчинники і хімічно агресивні рідини
	Під час роботи, не намагайтеся підключати до інших пристроїв.
	Щоб уникнути поломок і удару електричним струмом очищайте прилад за допомогою сухої м'якої тканини
	При появі диму, запаху гару або відкритого вогню, негайно вимкніть пристрій від мережі і зверніться до сервісного центру.
	Не користуйтеся пристроєм мокрими руками
	Застереження: Можливе отримання травм і завдання шкоди майну
	Уникайте потрапляння всередину пристрою сторонніх предметів, комах і рідин.
	Уникайте потрапляння на пристрій прямих сонячних променів, а також нагрівання приладу під час установки.
	Встановлюйте пристрій на плоску і стійку поверхню
	Вийміть вилку з розетки, якщо пристрій не використовується тривалий час
	Не виймайте картку пам'яті під час запису, це призведе до втрати інформації

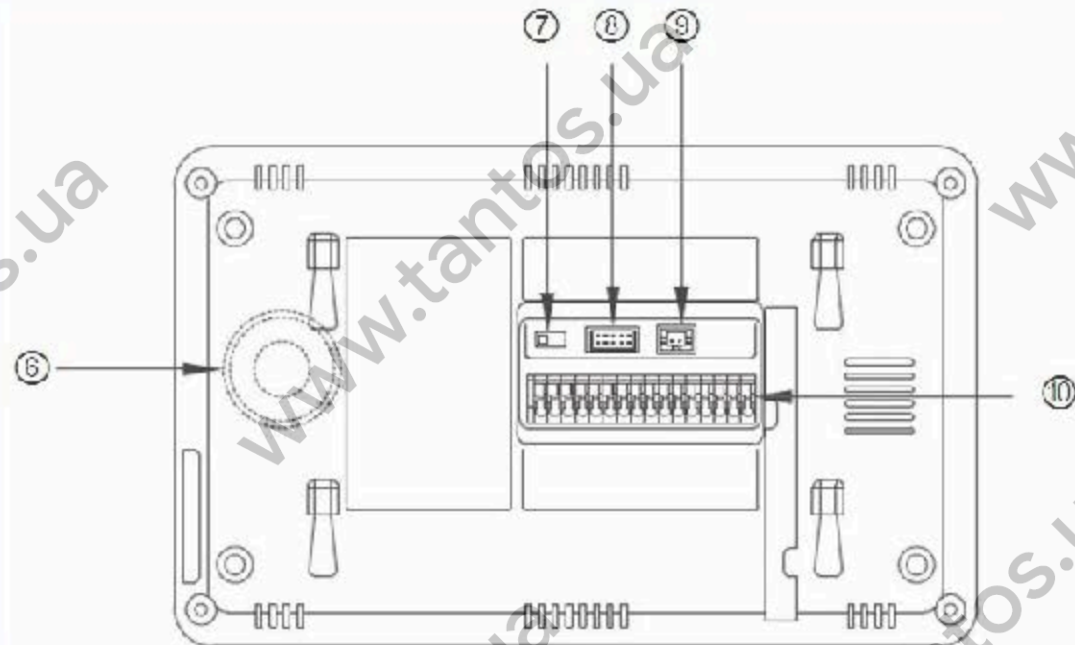
1. Найменування і призначення складових частин пристрою

1.1 Передня панель



№	Найменування	Призначення
1	Вимикач живлення	
2	Мікрофон	
3	Дисплей	10.1 дюймовий кольоровий сенсорний екран
4	Роз'єм для SD карти	Роз'єм для мікро-SD карти
5	Індикатор живлення	

1.2 Задня панель



№	Найменування	Призначення
6	Динамік	Динамік для режиму Handsfree
7	Перемикач 75Ω	Узгодження опору для відеосигналу
8	Відео вхід / вихід	Інтерфейси CCTV1 / CCTV2 / CCTV3 / CCTV4 / Відео виходу (2 дроти з полярністю)
9	Живлення DC	14.5В DC
10	Інтерфейс з'єднання	Інтерфейс для з'єднання панелі виклику 1 / панелі 2 / додаткових моніторів

2. Особливості та функції

2.1 Особливості

- Кольоровий сенсорний 10.1 "дисплей, дозвіл: 1024 * 600
- Інтерфейс в стилі Apple
- Можливості підключення: 2 викличних панелі, 4 камери відеоспостереження, 3 додаткових монітора і 1 відео вихід
- Вбудована пам'ять: 100 кадрів
- Можливість збереження на SD карту 1024 зображень, 128 відео-аудіо кліпів.
Карта: мікро SD, клас - 10, обсяг 8 ГБ (максимум 32 ГБ).
- 16 мелодій для кожної панелі виклику
- Детектор руху (один канал), запис AVI 252x288
- Голосові повідомлення для сім'ї та відвідувачів
- Підтримка адресної системи інтеркома і загального виклику
- Підтримка режиму цифрової фоторамки. Фото JPEG 720x576

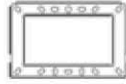
2.2 Основні функції

- Режим перегляду і розмова з відвідувачами
- Дистанційне відкривання дверей
- Джерело живлення: AC 100-240В, DC 14.5В (окремий вхід).
- Підтримка мов: російська, англійська
- Функція "Не турбувати"
- Режим відображення дати і часу
- Накладний монтаж

3. Комплектація



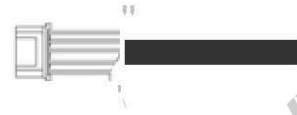
Монітор



Кронштейн



Інструкція



Кабель для 4-ч камер та
1 відеовихід



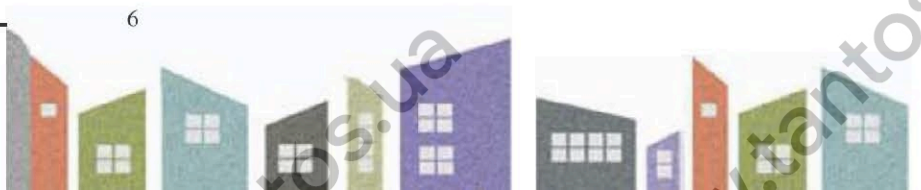
M4X35mm
Шурупи



Ф8X3.5mm
Пластикові дюбелі



Кабель для блока живлення



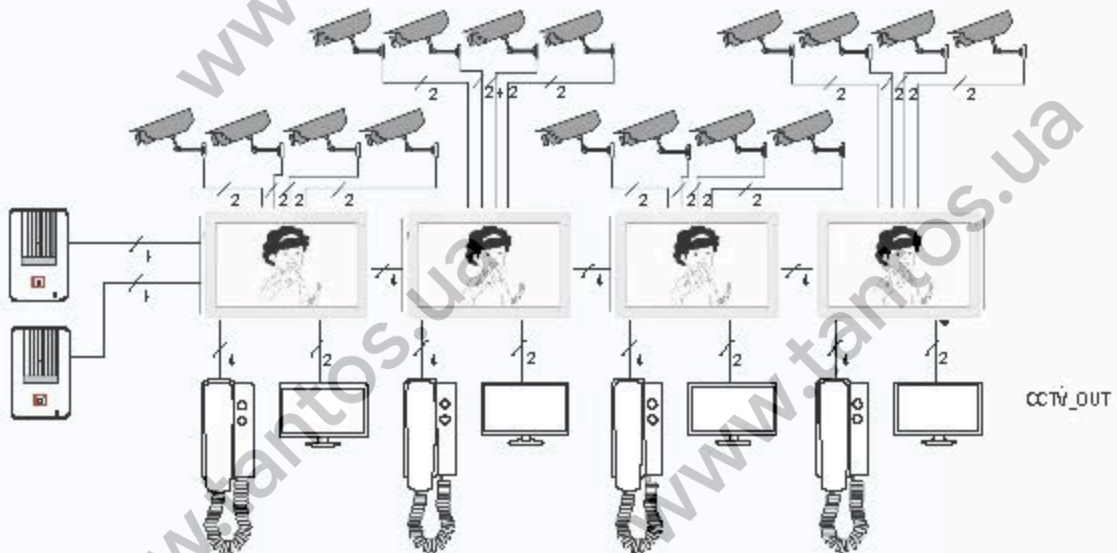
4. Схема підключення пристрою

4.1 Компонування системи

Є два способи підключення камер відеоспостереження.

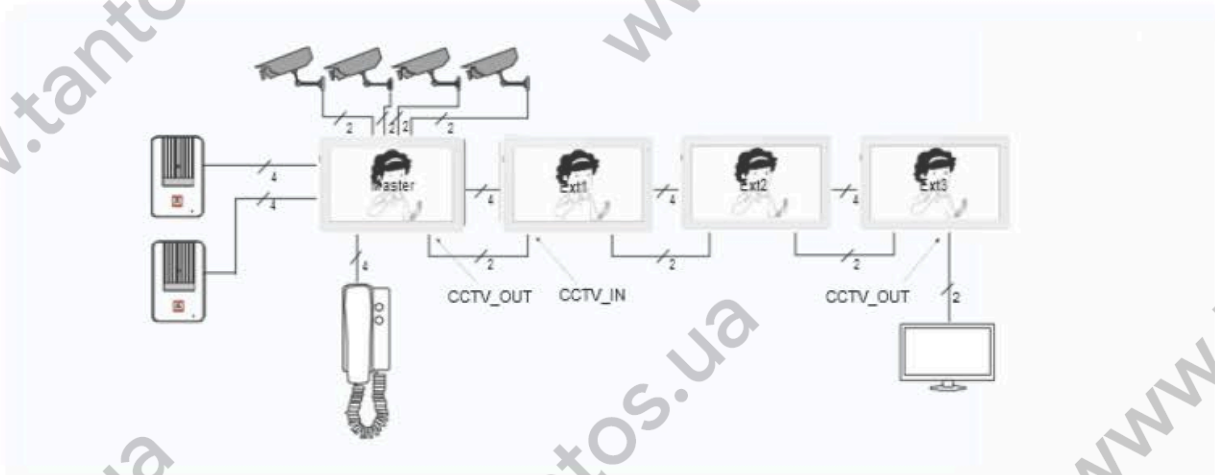
❖ Спосіб 1

До кожного монітора підключаються свої відеокамери, кожен монітор може контролювати тільки підключення до нього відеокамери. Не більше 4-х моніторів в системі.



❖ Спосіб 2

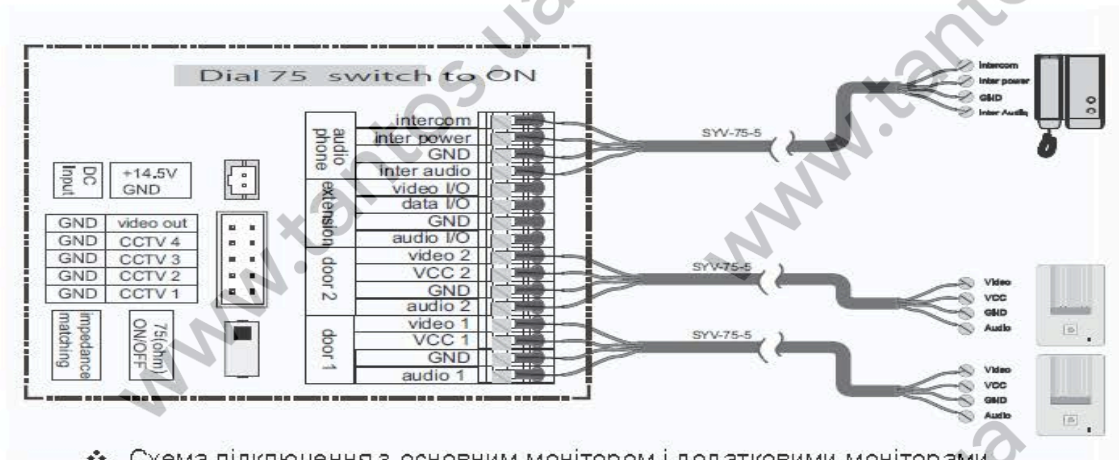
Відеокамери підключаються тільки до основного монітора, на додаткові монітори відео передається від основного монітора. На додаткових моніторах можна переглядати зображення відеокамер тільки через основний монітор. У конкретний момент часу зображення від відеокамер можна переглядати тільки на одному моніторі.



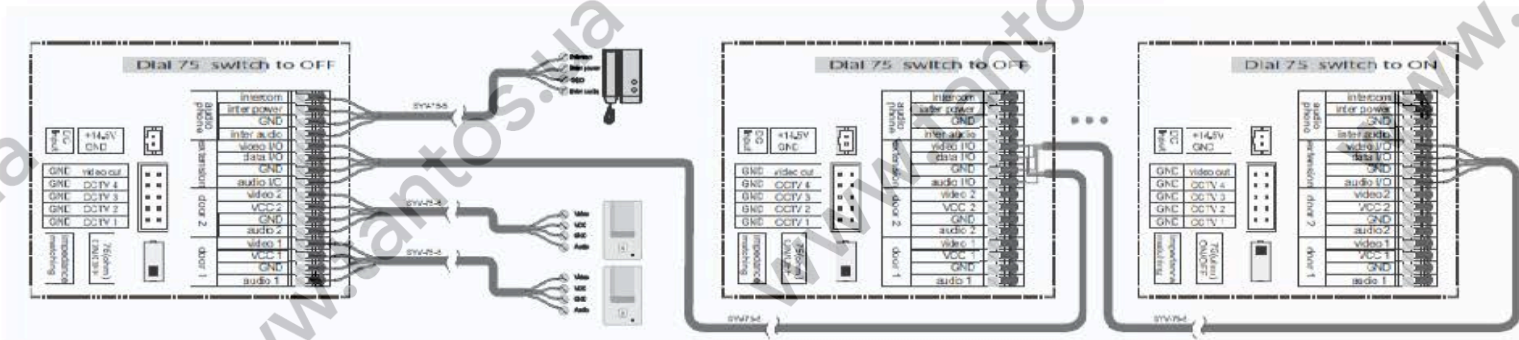
4.2 Електрична схема

Будь ласка, при підключенні дивіться за правильністю полярності.

- ❖ Схема підключення з одним монітором



- ❖ Схема підключення з основним монітором і додатковими моніторами



Мастер монитор

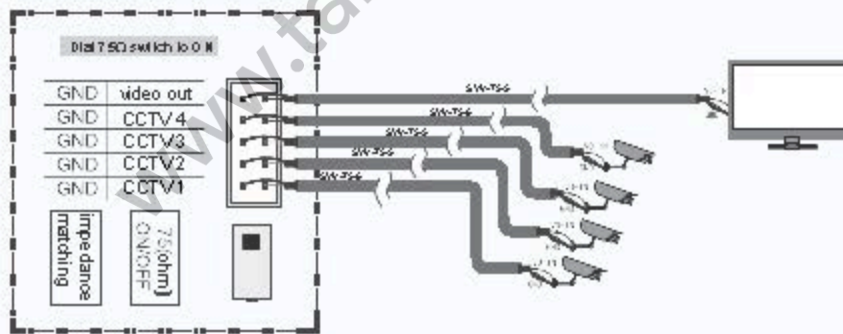
Дод.монитор 1

.....

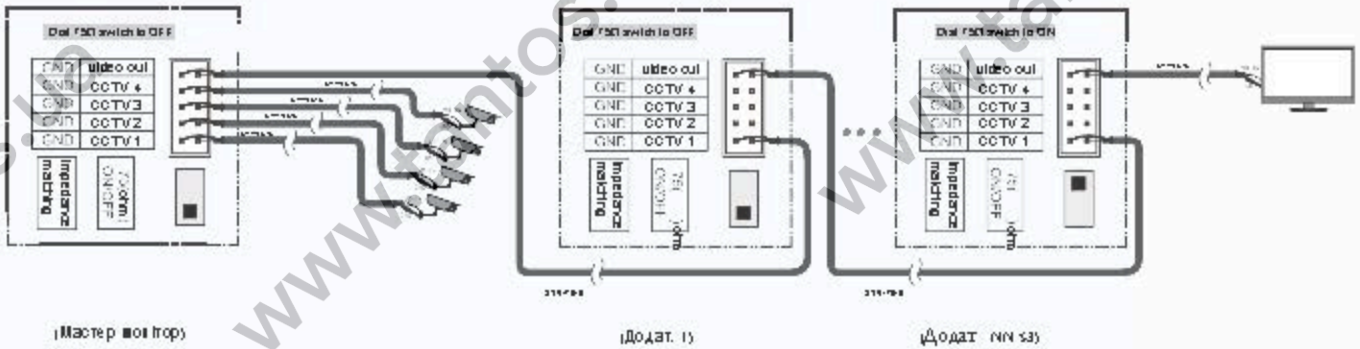
Дод.монитор 3

❖ Спосіб підключення відеокамер 1

До кожного монітора підключаються свої відеокамери, на кожному моніторі можна переглядати тільки підключення до нього відеокамери.



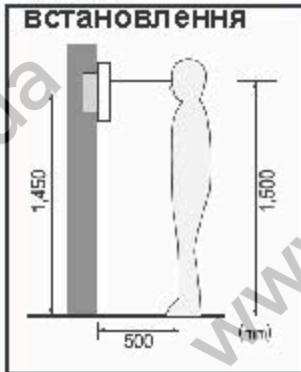
❖ Режим підключення відеокамер 2



Відеокамери підключаються тільки до основного монітора, на додаткові монітори відео передається від основного монітора. На додаткових моніторах можна переглядати зображення відеокамер тільки через основний монітор. У конкретний момент часу зображення від відеокамер можна переглядати тільки на одному моніторі.

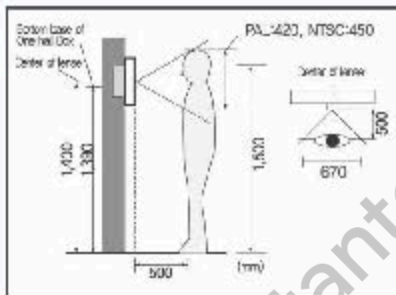
5. Установка

5.1 Місце



◆ Місце установки монітора

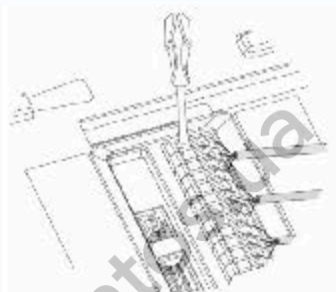
Стандартна висота установки монітора близько 1500 мм, коли центр екрану знаходиться на рівні очей. В даному випадку центр металевого настінного кронштейна буде перебувати на відстані близько 1450 мм від підлоги.



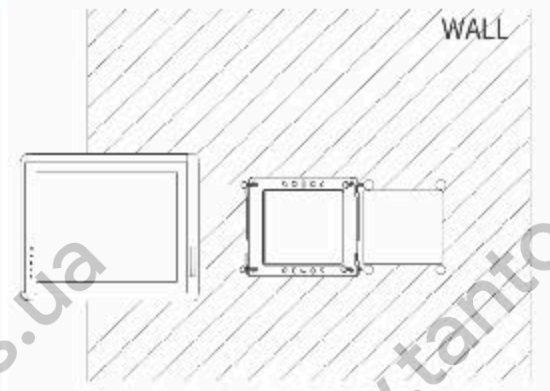
◆ Місце установки камери

Стандартна висота установки камери - коли об'єктив відеокамери знаходиться на відстані близько 1400 мм від підлоги. У цьому випадку центр панелі знаходиться на відстані близько 1390 мм від підлоги.

5.2 Підключення проводів і установка монітора



- 1) Натисніть на фіксатор проводу викруткою.
- 2) Вставте провід в отвір знизу.
- 3) Відпустіть викрутку.
- 4) Перевірте надійність затиску проводу.

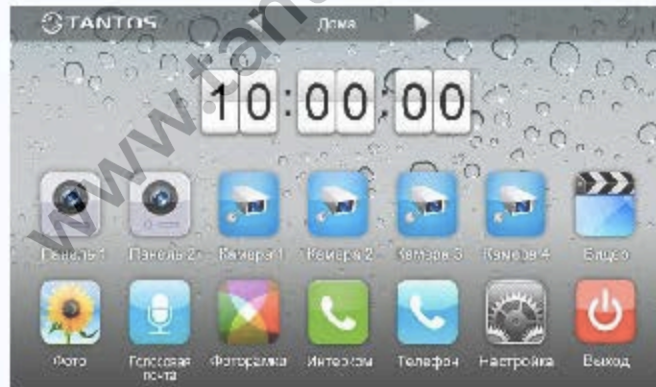


- 5) Зніміть настінний кронштейн з задньої частини монітора.
- 6) Встановіть кронштейн на стіні.
- 7) вставте дроти в гнізда на задній панелі монітора, керуючись схемою підключення.
- 8) Встановіть монітор на настінний кронштейн і зафіксуйте його.
- 9) Підключіть джерело живлення до монітора, увімкніть живлення.

6. Опис операцій

6.1 Основний екран

Кожна функція викликається при натисканні на відповідний значок з основного екрану.



◆ Призначення значків:

◀ Дома ▶		Будинки / Пішов / Не турбувати	
	Вибір викличних панелей		Вибір камер
	Вхід в меню запису відео		Вхід в меню фото
	Вхід в меню голосової пошти		Вхід в меню фоторамки
	Вхід в меню інтеркома		Вхід в меню виклику
	Вхід в меню налаштувань		Вимкнути екран

У режимі [Пішов], коли визивна панель дзвонить, монітор буде відтворювати голосове повідомлення для відвідувача, якщо в SD-карті записано повідомлення і включено голосове повідомлення для відвідувачів на сторінці [Налаштування]. У режимі [Не турбувати] коли визивна панель дзвонить, монітор не видає сигналів виклику.

Зауваження:

- ◆ Налаштування голосової пошти, див. В розділі 6.6.
- ◆ Ця модель не підтримує функції телефону.

6.2 Виклик від відвідувача

Відвідувач натискає на кнопку [Виклик], монітор видає звуковий сигнал, на екрані з'являється номер панелі з зображенням відвідувача (тривалість відображення 90 с).



❖ Призначення значків:

	Повернутися на головний екран		Поговорити з відвідувачем
	Вимкнути екран, відхилити виклик		Записати відео
	Записати поточне зображення		Налаштувати параметри дисплея
	Пересилати виклик вручну на інший монітор		Відкрити двері
	Переключитися на іншу панель виклику або камеру		

Натисніть [Розмова] для розмови з відвідувачем, натисніть [Розмова] ще раз для завершення розмови.



Під час розмови з відвідувачем:

- Натисніть [Переключити] для перегляду іншої панелі або камери, поточний розмова буде перерваний.
- Натисніть [Фото] для запису зображення.
- Натисніть [Відео] для запису відео кліпу.
- Натисніть [Налаштування] для регулювання гучності, яскравості, кольору і контрасту.



- Натисніть [Інтерком], щоб перевести виклик на інші додаткові монітори.
- Натисніть [Відкрити] для відкривання замка дверей.
- Натисніть [Вихід] або [Назад], поточний розмова буде перерваний.

6.3 Функція перегляду

При натисканні на піктограму [Панель 1] / [Панель 2] або [Камера 1] / [Камера 2] / [Камера 3] / [Камера 4] в основному екрані, монітор перейде в режим перегляду, на екрані з'явиться зображення від відповідної визивної панелі або камери.

зауваження: Кнопка [Інтерком] буде не активна в режимі перегляду.

6.4 Мультимедіа

6.4.1. Зберігання зображень і відео

При установці SD карти монітор може записувати зображення і відео, без SD карти монітор може записувати тільки зображення.

Можливості запису на SD карту 1024 зображення і 128 відео кліпів. Вбудована пам'ять: 100 зображень

Коли SD карта заповнена, нові зображення або відео будуть автоматично записуватися на місце старих зображень або відео.



6.4.2. Відтворення зображень і відео

Натисніть на значок [Фото] або [Відео] в основному екрані для відтворення записаних раніше зображень і відео кліпів. На екрані відображається сторінка з 6 зображеннями / відео. Вибране зображення або відео позначається рамкою.



❖ Призначення значків:

	Повернутися на головний екран		Перехід між SD картою і вбудованою пам'яттю
	Показати попередню сторінку		Цифрове збільшення або зменшення зображень і відео
	Показати наступну сторінку		
	Видалити вибране зображення / відео		

Натисніть на значок  або , Розташовані на верхньому лівому кутку для переходу в режим перегляду зображень / відео.

◆ Режим перегляду зображень



◆ Режим перегляду відео



6.4.3. Функція голосової пошти

◆ Запис голосової пошти

Натисніть на значок [Голосова пошта] в основному екрані для запису звукового повідомлення.



❖ **Призначення значків:**

	Повернутися на головний екран		[Перелік]: Прослухати голосове повідомлення
	Залишити голосове повідомлення для сім'ї		Залишити голосове повідомлення для відвідувачів

Натисніть на значок [Для родини] / [Для відвідувачів], перейдіть на сторінку записи для запису голосового повідомлення. Підтримуються повідомлення тривалістю до 30 секунд.

❖ **Прослуховування голосової пошти**



Натисніть на значок  **[Перелік]** для прослуховування записів.



❖ **Призначення значків:**

	Повернутися на головний екран		Відтворити попередній запис
---	-------------------------------	---	-----------------------------

	Відтворити		Відтворити наступний запис
	Вилучити		

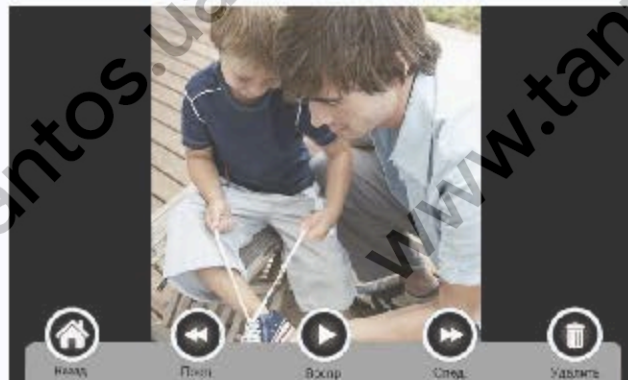
 Діти сім'ї  Для колег: Перехід між списками повідомлень для сім'ї та відвідувачів.

Зуваження:






- ◆ Пристрій підтримує до 32 повідомлень для сім'ї і до 2 повідомлень для відвідувачів. Коли SD карта заповнена, нові записи буде автоматично записуватися на місце старих записів.
- ◆ Ця функція доступна тільки при встановленій SD карті.

6.4.4. Функція фоторамки

Натисніть на значок [Фоторамка] в основному екрані, монітор почне автоматично відтворювати фото в режимі слайд-шоу (одне за іншим).



◆ **Призначення значків:**

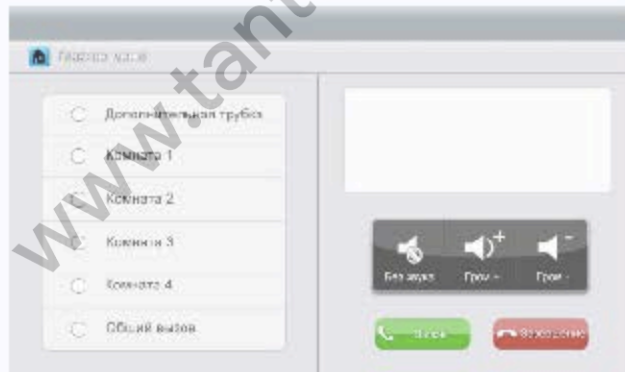
	Повернутися на головний екран		Вилучити
	Показати		Показати наступне фото
	Показати попереднє фото		

Налаштування фоторамки см. В розділі 6.6.

Увага: Тільки фотографії певного формату можуть відображатися в режимі фоторамки. Форматування фотографій див. У додатку 1.

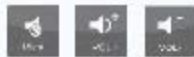
6.5 Функція двостороннього зв'язку

Після натискання на значок [Інтерком] виберіть монітор, який хочете викликати, потім натисніть на кнопку [Виклик], ви зможете говорити з відповідним монітором.



❖ Призначення значків:

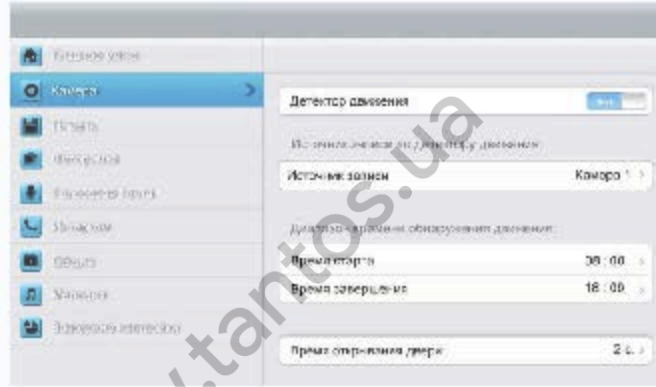
[Додаткова трубка]	Виклик на аудіо трубку
[Кімната 1]	Виклик на монітор кімнати 1
[Кімната 2]	Виклик на монітор кімнати 2
[Кімната 3]	Виклик на монітор кімнати 3
[Кімната 4]	Виклик на монітор кімнати 4
[Загальний виклик]	Виклик на всі монітори



У меню [Інтерком] ви можете активувати / деактивувати функцію [Без звуку] і регулювати гучність. Установки адрес моніторів см. в розділі [Налаштування] і [Інтерком].

6.6 Меню налаштувань

При натисканні на піктограму [Налаштування], ви можете увійти на сторінку налаштувань.



❖ **Призначення значків:**

	Повернутися на головний екран		Увійти в меню настройки камер
	Увійти в меню настройки пам'яті		Увійти в меню настройки фоторамки
	Увійти в меню настройки голосової пошти		Увійти в меню настройки двостороннього зв'язку
	Увійти в меню загальних налаштувань		Увійти в меню настройки мелодій
	Відновити заводські настройки		

В меню настройки [Камера] Ви можете включити / вимкнути детектор руху, встановити джерело запису по детектору руху, налаштувати час початку і завершення роботи детектора руху і час відкриття дверей.

Зауваження:

- ◆ Тільки для основного монітора можна включити функцію детектора руху, якщо в нього встановлена SD карта.
- ◆ Функція детектора руху працює в режимі очікування.
- ◆ Як тільки виявлено рух, автоматично записується відео кліп тривалістю 15с.
- ◆ Функція детектора руху діє протягом заданого часу.

В меню настройки [Пам'ять] Ви можете включити / вимкнути функцію [Автоматичний запис], вибрати режим запису: фотографії або відео, скопіювати / видалити фотографії або відео, а також отформатувати SD карту. Якщо функція [Автоматичний запис] включена, монітор буде автоматично записувати фото або відео при наявності виклику від панелі.

В меню настройки [Фоторамка] Ви можете включити режим фоторамки,

встановити час роботи фоторамки та режим відтворення фоторамки.

В меню настройки [Голосова пошта] Ви можете вибрати для відтворення в режимі [На вулиці] (пішов).

Для установки адреси інтеркома основний монітор встановлюється як «Кімната 1», додаткові монітори встановлюються як «Кімната 2», «Кімната 3», «Кімната 4» послідовно.

Зауваження: Адреса додаткових моніторів не повинен повторюватися.

В меню настройки [Загальне] Ви можете встановити дату і час, вибрати мову і режим підключення до відеокамер. Опція за замовчуванням - Режим 1.

Зауваження: Режим (спосіб) підключення до відеокамер кожного монітора повинен бути однаковим. Як тільки режим підключення до відеокамер основного монітора змінюється, режим підключення до відеокамер додаткових моніторів теж автоматично зміниться.

В меню настройки [Мелодія] Ви можете встановити звук натискання кнопок, мелодію дзвінка і час дзвінка. Усього є 16 мелодій для сигналу виклику.

У меню [Заводські налаштування] Ви можете відновити всі налаштування на заводські установки, крім дати, часу і адреси інтеркома.


7. Характеристики

Параметр	Значення
Джерело живлення	AC 100V ~ 240V, 50Hz / 60Hz або DC 14.5V / 1A
Максимальне споживання енергії	Не більше: 12Вт, Режим очікування: 5Вт
TFT LCD	10.1 дюйма TFT LCD
Роздільна здатність LCD	1024 x 600
З'єднання з визивною панеллю	Два 4-х дротових каналу
З'єднання з CCTV камерами	Чотири 2-х провідних видеовхода
З'єднання з доп-монітором	Три доп. монітора (макс.) 4 дроти
З'єднання з аудіотрубкою	Одна 4-х провідна аудіотрубка
Вихід відео	Один 2-х провідний видеовихід
Пам'ять	Micro SD карта, клас 10, 8ГБ (максимум 32 ГБ): макс. : тисячу двадцять чотири зображення, 128 відео, Вбудована пам'ять: макс. 100 зображень,
Габарити	274 x 170 x 28.5 мм (Ш x В x Г)


Додаток 1:

ЯК відформатувати ФОТОГРАФІЇ ДЛЯ ФОТОРАМКИ?

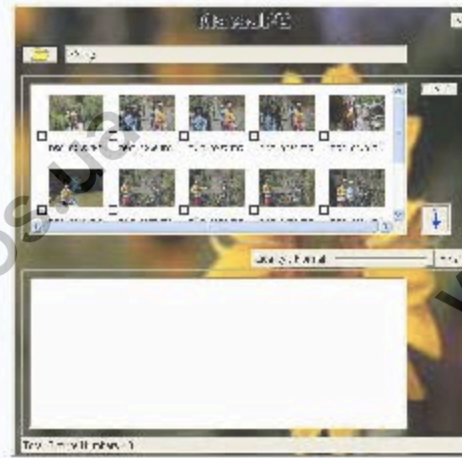
Програма ASPhotoManager призначена для збереження фотографій в спеціальних форматах.

1. Двічі натисніть  , Ви ввійдете в вікно перетворення фотографій.




2. Натисніть  в лівому верхньому кутку, виберіть папку, де зберігаються фотографії, які хочете відформатувати. Фотографії автоматично завантажуються в додаток для перетворення.

Зауваження: Програма перетворює тільки фотографії форматів JPG / GIF / BMP, чи не форматів PNG / PSD.



3. Виберіть фотографії, для перетворення.



4. Натисніть  для перетворення. Система автоматично створює папку «MarsJPG» в обраній папці, де зберігаються фотографії. Натисніть ОК, всі вибрані фотографії будуть перетворені і збережені в цій папці.

5. Переіменуйте папку в «PHOTO» і скопіюйте її в кореневий каталог вашої SD карти. Вставте SD карту в монітор, і можете використовувати функцію фоторамки.