



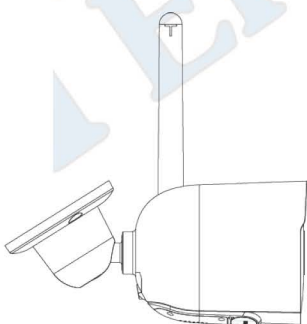
Зовнішня WiFi IP камера 4MP Tervix Pro Line Bullet WiFi IP camera 4MP



Арт. 472682

1. Про WiFi IP камеру

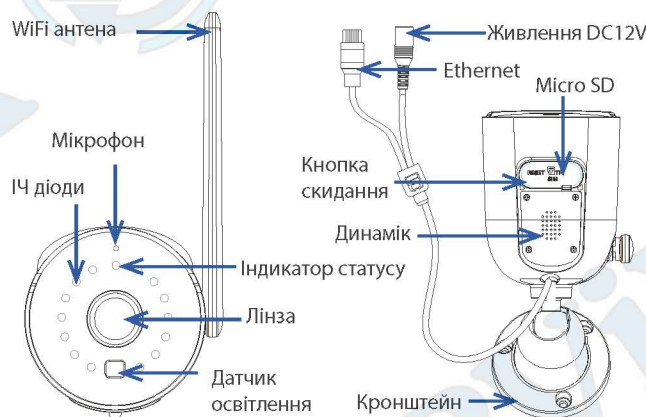
Зовнішня WiFi камера призначена для встановлення на вулиці. Завдяки наявності вбудованого мікрофону та динаміку реалізується можливість двостороннього аудіо зв'язку. Нічний режим бачення забезпечує чітку картинку в абсолютно темному приміщенні. Приватний режим забезпечує вимкнення запису та відображення, доки він не буде деактивований. Підтримується можливість запису на SD карту (клас 10) до 128Гб або запис в хмару (платна опція). Tervix Pro line Bullet WiFi IP camera 4MP не потребує контролера та працює напряму через додаток Tervix.



2. Технічні характеристики

Відеосенсор	1/2.9 CMOS Color sensor
Розширення	4MP(2560*1440)
Мінімальне освітлення	0.15 Lux (включення ІЧ led)
Лінза	3.6мм
Кут огляду	105° (Ш) / 85° (В)
ІЧ датчик	12 ІЧ led
Дальність ІЧ датчику	15-20 м
День/ніч	ІЧ-фільтр автоперемикання
Відеостиснення	H.264
Частота кадрів	15fps
Бітрейт	16Kbps-2Mbps
Аудіостиснення	PCM
Мережа	WiFi / Ethernet
WiFi	WiFi 802.11 b/g/n (2,4 ГГц)
Безпека	WEP, WPA, WPA2
Доступ	Аутентифікація користувача
Датчик руху	Присутній
Карта пам'яті	TF слот підтримує до 128Гб
Робоча температура	-20°C... + 50°C
Рівень захисту	IP65
Живлення	DC 12V/1A
Потужність	2-4W
Монтаж	На стіну

3. Опис



4. Комплектація

- WiFi камера - 1 шт
- захист роз'єму RJ-45 - 1 шт
- блок живлення 12В 1А /1 шт
- дюбеля - 2 шт
- інструкція українською мовою - 1 шт

5. Функціонал / можливості

1. Датчик руху
2. Приватний режим
3. Режим ніч / день
4. Управління за допомогою смартфона з будь-якої точки світу, де є інтернет
5. Запис на SD карту (до 128Гб) чи в хмару
6. Перегляд повторів
7. Двосторонній аудіорежим
8. Повідомлення при виявленні руху
9. Full HD відео
10. WiFi або Ethernet під'єднання
11. Додаток Tervix
12. Створення Smart Scene

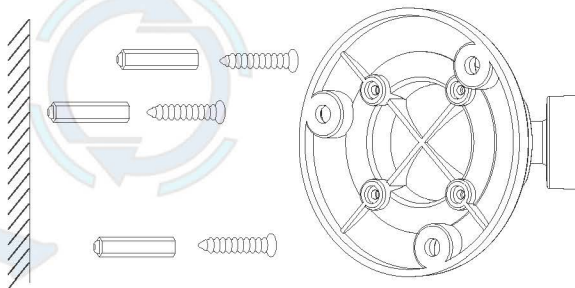
6. Перед підключенням та монтажем

1. Уважно прочитайте дану інструкцію. Неправильне поводження може вивести з ладу прилад або призвести до ураження електричним струмом.
2. Перевірте інформацію, вказану в інструкції та на приладі, щоб переконатися, що прилад підходить для вашого застосування.
3. Монтаж і підключення повинен виконувати тільки кваліфікований та досвідчений спеціаліст.

УВАГА!

Ризик ураження електричним струмом або пошкодження приладу. Відключіть напругу перед встановленням приладу.

7. Монтаж



При підключенні через Cable (виту пару) необхідно провести виту пару від роутера/світча до місця встановлення камери, також необхідно обтиснути її RJ45-конекторами за стандартною прямою схемою. Також необхідно підключити камеру до блоку живлення DC12V/1A. При підключенні через WiFi необхідно підключити до камери тільки блок живлення DC12V/1A. Також можна відрегулювати положення камери відносно основи просто повернувши її у необхідному напрямку.

8. Обслуговування

Зовнішня WiFi IP камера 4MP Tervix Pro line Bullet WiFi IP camera 4MP не потребує обслуговування

9. Вивід з експлуатації, утилізація

З метою захисту навколишнього середовища, забороняється викидати WiFi камеру разом з несорттованими побутовими відходами. Камера виготовлена з матеріалів, які можуть бути перероблені.

10. Гарантія

Виробник надає 24-місячну гарантію на прилад з дня продажу. Гарантія стає недійсною в результаті самовільного втручання в прилад і його ремонту, або при встановленні чи експлуатації без дотримання вимог даної інструкції.

11. Експлуатація

Після налаштування ви зможете:

- з будь-якого місця, де є інтернет - з додатку управляти камерою, переглядати записи, робити моментальні фотографії, спілкуватися по двосторонньому аудіоканалу
- автоматизувати керування пристроями (Smart Scene)
- давати доступ для управління камерою іншим членам сім'ї

12. Підключення до додатку

Перед першим використанням WiFi камери необхідно сконфігурувати поточний WiFi сигнал з налаштуваннями камери, через смартфон чи планшет. Для встановлення зв'язку між девайсом та камерою.

Крок 1. Скачайте додаток (Fig 1-1)



APP Tervix
Android / IOS
Multilanguage

Для IOS пристроїв, шукайте «Tervix» в Apple Store – скачайте та встановіть. Як альтернатива скануйте QR-код.
Для Andriod пристроїв, шукайте «Tervix» в Google Play – скачайте та встановіть. Як альтернатива скануйте QR-код.



Fig12-1

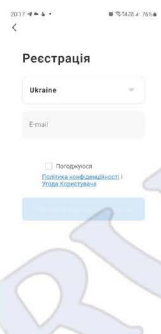


Fig 12-2



Fig 12-3



Fig 12-4

Крок 2. Реєстрація облікового запису

Відкрийте додаток Tervix. Побачите сторінку реєстрації (Fig 12-1). Натисніть «Реєстрація» та погодьтеся з політикою конфіденційності. Виберіть спосіб реєстрації E-mail (Fig 12-2). Введіть E-mail та натисніть продовжити. Після чого ви отримаєте код підтвердження на E-mail (Fig 12-3). Введіть код та встановіть пароль (Fig 12-4). Щоб завершити реєстрацію натисніть «Завершити». Якщо у вас уже є обліковий запис, будь ласка, увійдіть.

13. Підключення камери до додатку

На камері натисніть та потримайте 10 сек кнопку «Reset» поки не почуєте звуковий сигнал - камера в режимі налаштування. В додатку Tervix на смартфоні / планшеті натиснути «+» в правому верхньому куті екрана (Fig 13-1). Знайти та вибрати «смарт камеру» (Fig 13-2) (відеоспостереження). Натиснути підтвердження, що індикатор камери блимає (Fig 13-3). Введіть або виберіть назву вашої мережі WiFi, введіть пароль мережі та підтвердіть (Fig 13-4). На екрані відобразиться QR-код (Fig 13-5). Піднесіть його до камери та наближуйте/віддаляйте, щоб камера зчитала код. При успішному зчитуванні кода камера подасть звуковий сигнал. Натисніть, що почули звуковий сигнал (Fig 13-5). Далі відбудеться пошук та під'єднання камери. Ваша камера підключена до мережі WiFi та додана в додаток (Fig 13-6).

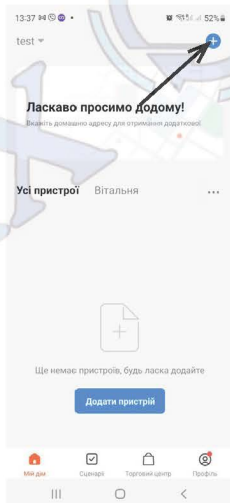


Fig 13-1



Fig 13-2

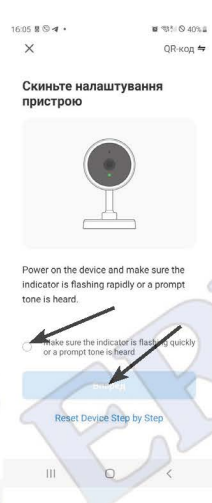


Fig 13-3



Fig 13-4



Fig 13-5

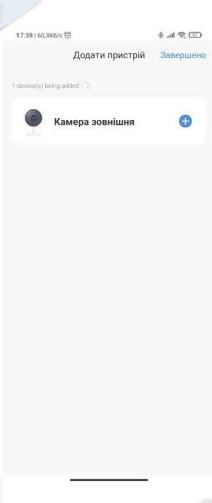


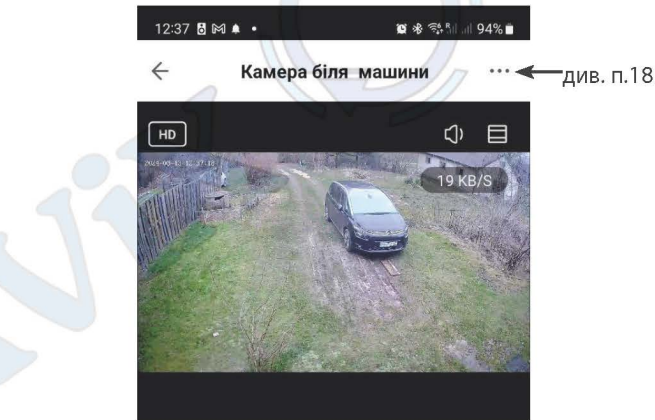
Fig 13-6

Також є можливість використання альтернативних способів підключення до мережі WiFi. На етапі підтвердження, що камера готова до підключення (Fig 13-3) у верхньому правому кутку натисніть на QR-код. Вам будуть доступні інші методи підключення

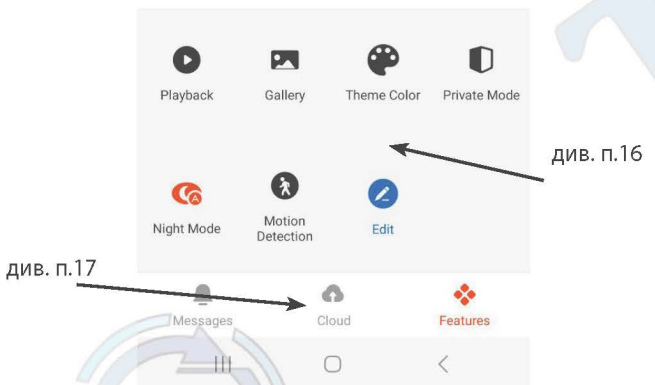
- QR - код - сканування коду
- Режим AP (access point) - підключення через точку доступу камери (не всі моделі підтримують)
- Режим EZ - не всі моделі підтримують
- Cable - коли камера підключена по кабелю, чи немає wifi модуля.

Увага! Рекомендується використання методу сканування QR-коду або Cable

14. Інтерфейс WiFi камери



див. п.15



див. п.16

див. п.17

15. Головні іконки

- 1) Розгорнути зображення на весь екран
- 2) Зробити фото
- 3) При натисканні передає звук від телефона до камери
- 4) При натисканні починає записуватися відео. Відео зберігається на гаджеті, з якого був запущений запис. Всі відео доступні при натисканні іконки «Gallery».
- 5) Розгорнути/Згорнути меню

16. Додаткові функції (Features)

- 1) Playback (Перегляд записів) - Записи, які були зроблені камерою раніше. **Увага! Записи доступні, якщо вставлена SD карта пам'яті або зберігання йде в хмару**
- 2) Gallery (Галерея) - Альбом фото та відеозаписів
- 3) Theme Color (Колір теми) - Вибір світлої чи темної теми
- 4) Private Mode (Приватний режим) - Вмикає / Вимикає камеру
- 5) Night (Нічний режим) - Налаштування нічного режиму (увімкнути/вимкнути/автоматичний режим)
- 6) Motion (Режим відстеження руху) - При виявленні руху робить фото та записує повідомлення в розділ «Messages»

7) Edit (Редагування) - Режим дає можливість додати іконку інших підключених до Tervix пристроїв та керувати ними.

17. Message (повідомлення)

- 1) Message (повідомлення) - Сховище повідомлень від режимів «Motion»
 - 2) Cloud (хмара) - Доступ до записів, що зберігаються в «хмарі»
- Увага! Дана функція надається за додаткову плату.**
- 3) Features (функції) - Основні властивості Wi-Fi камери

18. Системні налаштування

Увійшовши в системне меню налаштувань, ви зможете змінити налаштування, такі, як зміна назви камери та закріплення її за певної кімнатою, подивитися в яких «смарт сценаріях» бере участь дана камера, налаштувати режим розмови (двостороння або одностороння), перевернути екран, налаштувати сповіщення, налаштувати сховище (вибрати SD чи хмару, подивитися доступне та використане місце, відформатувати SD карту), купити місце в хмарному сховищі, включити повідомлення про те, що камера не в мережі, змінити гучність сирени, надати доступ до камери іншим членам сім'ї, перевірити оновлення для камери, видалити камеру, тощо.

19. Усунення простих несправностей

1. Камера не під'єднується до мережі WiFi?
 - a. Переконайтеся, що камера підключена та на неї подається напруга 12В
 - b. Переконайтеся, що камера та смартфон знаходяться в одній мережі WiFi (2,4 ГГц)
 - c. Переконайтеся, що є добре інтернет з'єднання
 - d. Переконайтеся, що пароль, введений у додатку, правильний.
2. Що станеться, якщо WiFi вимкнеться?

Камера буде працювати в штатному режимі. Поки не з'явиться WiFi, камерою не можна буде управляти. А коли WiFi знову з'явиться, то камера автоматично підключиться до вашої мережі WiFi.
3. Що робити, якщо змінилася мережа WiFi або пароль?

Потрібно знову підключити камеру до нової мережі WiFi відповідно до розділу 13.
4. Як скинути камеру?

Натиснути та утримувати не менше 10 сек. кнопку Reset поки, не почуєте сигнал. Камера буде скинута до заводських налаштувань.