



**ORLLO TZ8 DUAL
+ SM6030 PRO**

 **ORLLO®**

Цей посібник містить інформацію про технічні характеристики та роботу пристрою, його функції та налаштування, а також правильну установку.

Перед першим використанням уважно прочитайте цей посібник користувача. Дотримання інструкцій є умовою правильної роботи та використання пристрою.

Уся інформація, що міститься в цьому Посібнику користувача, актуальна на дату його публікації.

Бізнес ОРЛЛО залишає за собою право в будь-який час вносити зміни відповідно до з політикою постійного вдосконалення продукції, що випускається камери.

Їх можна знайти в посібнику фрагменти, які не стосуються конкретного предмета камери.

ЗМІСТ

ЗМІСТ:

1. ВАЖЛИВО	3
2. ІНФОРМАЦІЯ ПРО БЕЗПЕКУ	6
3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	9
4. ТЕХНІЧНИЙ ОПИС	11
5. ВСТАНОВЛЕННЯ КАРТКИ ПАМ'ЯТІ, SIM-КАРТКИ ТА КНОПКИ СКИДАННЯ	12
6. ПІДКЛЮЧЕННЯ КАМЕРИ	14
7. МОБІЛЬНИЙ ДОДАТОК	16
8. ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ МЕРЕЖУ WI-FI, СТВОРЕНУ МОДУЛЕМ 4G	21
9. КОНФІГУРАЦІЯ КАМЕРИ ЧЕРЕЗ WI-FI З МОБІЛЬНИМ ДОДАТКОМ	27
10. КОНФІГУРАЦІЯ КАМЕРИ ЧЕРЕЗ КАБЕЛЬ LAN З МОБІЛЬНОЮ ПРОГРАМОЮ	31
11. НАЛАШТУВАННЯ КАМЕРИ ЧЕРЕЗ WI-FI З ДОДАТКОМ ЗА ВИКОРИСТАННЯМ VT	34
12. ФОРМАТУВАННЯ КАРТКИ ПАМ'ЯТІ	38
13. ЗБЕРІГАННЯ ЗАПИСІВ НА КАРТІ ПАМ'ЯТІ	39
14. ВІДТВОРЕННЯ ЗАПИСІВ З КАРТКИ ПАМ'ЯТІ	40
15. ПОВІДОМЛЕННЯ ТРИВОГИ ТА ФУНКЦІЇ AI НА КАМЕРИ	42
16. СПІЛЬНИЙ ПЕРЕГЛЯД З КАМЕРИ ІНШОМУ КОРИСТУВАЧУ	45
17. КОНФІГУРАЦІЯ КАМЕРИ З РЕГІСТРАТОРОМ NVR	47
18. ПЕРЕВАГИ ОНОВЛЕННЯ ПРИСТРОЇВ ТА МОБІЛЬНОГО ДОДАТКУ	48

ПЕРЕД ПЕРШИМ ВИКОРИСТАННЯМ:

1. Перед використанням, будь ласка, прочитайте всю інструкцію, щоб правильно користуватися пристроєм.
2. Захищайте розетки та підключені компоненти від прямого впливу води.
3. Не розбирайте і не розбирайте компоненти пристрою - це може статися викликати несправність обладнання. Якщо обладнання не працює належним чином, його слід відправити в сервісний центр.
4. Не використовуйте хімічні речовини для очищення пристрою. Для чищення використовуйте вологу тканину тканини.
5. Об'єктив слід тримати в чистоті, якщо він забруднений, це впливає на якість записи.
6. Пропоновані нами пристрої рекомендовані для самостійного монтажу.
7. Порядок складання та пов'язані з ним витрати залежать виключно від індивідуальних уподобань Покупця.

ВАЖЛИВО:

1. Технічні характеристики можуть змінюватися через оновлення або оновлення. Фактичний продукт може відрізнятися від попереднього перегляду
2. Для камери не потрібна статична IP-адреса або створення облікових записів на серверах DDNS.
3. IP-камеру не можна розташовувати близько до роутера - це може викликати перешкоди і некоректну роботу.
4. Якщо камера не хоче працювати в мережі WIFI або не хоче підключатися, перевірте введення пароль маршрутизатора та назву мережі WIFI. Якщо назва мережі WIFI задовга або містить неправильні символи, підключення може бути неможливим. У цьому випадку змініть назву мережі WIFI в налаштуваннях роутера.
5. Встановлювана карта nano SIM повинна бути зареєстрована, не мати пін-коду, мати дійсні кошти на рахунку та активний Інтернет-пакет.
6. Вибираючи пропозицію від оператора, переконайтеся, що пропозиція та SIM-карта сумісні з її використанням у камері IP/GSM/4G/LTE.
7. Якщо ви забули свій пароль, скиньте налаштування камери до стандартних налаштувань. Для цього натисніть кнопку «скидання» приблизно на 20 секунд.
8. Змінити пароль можна лише після першого додавання камери.
9. Ефективний діапазон виявлення руху в камері становить приблизно 3 м перед об'єктивом.
10. Камера записує на карту пам'яті циклічно. Коли карта заповнюється, найстаріші файли замінюються новими. Після перезапису файлу на картці можуть залишатися папки, які не видаляються, тому рекомендується час від часу формувати карту пам'яті.
11. Камера сумісна з картами пам'яті від 16 Гб до 128GB microSD – **більше інформації в розділі про встановлення картки.**

12. Перш ніж вставляти карту пам'яті в камеру, її необхідно відформатувати. Під час вставлення карти пам'яті камеру необхідно від'єднати від джерела живлення.
13. Пошкодження, спричинені неправильним використанням і зберіганням пристрою, не покриваються безкоштовним ремонтом і гарантією.
14. Фотографії/скріншоти призначені лише для ілюстрації, але не впливають на функціональність камери відповідно до пропозиції.
15. Камера має силіконовий мішок, який зменшує ефект випаровування. Мішок необхідно замінити, коли на лінзі накопичується надмірна кількість водяної пари. Для швидшого випаровування відкрийте кришку гнізда SD-карти або помістіть камеру в тепліше місце.
16. **Мінімальна швидкість Інтернету, необхідна для належної роботи камери, становить: 8 Завантаження та завантаження Мбіт/с.**
17. Висота установки камери не повинна перевищувати 3 м.
18. Завжди завантажуйте останню версію програмного забезпечення камери та програм.
19. Переконайтеся, що роз'єми RJ45 і вилки RJ45 справні та не мають збоїв.
20. Використання неоригінальних аксесуарів і елементів, крім тих, що представлені в інтернет-магазині orllo.pl, може призвести до втрати гарантії.
21. Підключення через мобільні дані повинно здійснюватися за протоколом IPv4 (зміни можна внести в налаштуваннях телефону).
22. Запишіть інформацію з етикетки, яка знаходиться на камерах. Мітки містять інформацію про серійний номер, номер UID і пароль за замовчуванням, необхідні для підключення дистанційний.
23. **Зв'язок с через стільникові дані має бути реалізовано через протокол IPv4 (ці налаштування можна знайти в налаштуваннях телефону).**
24. **Ми не рекомендуємо використовувати SIM-карти оператора PLAY, оскільки його тарифи не дозволяють камерам нормально працювати в усіх місцях.**



ПОВОДЖЕННЯ З ОБЛАДНАННЯМ (У ВИПАДКУ БЛИСКАВКИ ТА МЕРЕЖЕВИХ ПЕРЕНАПРУГ):

Коли користувач обладнання помічає будь-яку з наступних ситуацій:

1. Раптові перебої в електропостачанні та повернення з високою частотою
2. Зниження напруга в мережі електроенергія
3. Гроза, що наближається, і супутня блискавка

Для вашої безпеки та уникнення матеріальних втрат ви повинні:

1. Від'єднайте джерела живлення окремих мережових пристроїв від електричних розеток.
2. У разі наближення грози відключати обладнання слід заздалегідь, а не тоді, коли виникають найближчі розряди, тому що розряд може потрапити в електричну мережу і, таким чином, спричинити пошкодження. Так само після припинення блискавки потрібно почекати деякий час, поки гроза відійде на безпечну відстань, і лише тоді підключати обладнання.

Недотримання наведених вище рекомендацій може призвести до незворотного пошкодження обладнання та всіх підключених до нього пристроїв, що може призвести до непотрібних витрат. Гарантія не поширюється на випадки пошкодження пристроїв, викликані блискавкою або перенапругою електроустановки. Пошкоджене таким чином обладнання ремонтується за рахунок замовника, і слід мати на увазі, що не в кожному випадку пристрій підлягає ремонту (повне пошкодження), що породжує ще більші витрати.

2. ІНФОРМАЦІЯ ПРО БЕЗПЕКУ

ТЕХНІЧНА ПІДТРИМКА ТА СЕРВІС ВІД ВИРОБНИКА

Ви перевірили всі поради, а обладнання все ще не працює належним чином? Потрібна підтримка іншого обладнання? Зверніться до наших спеціалістів технічної підтримки.

 22 243 17 17

 pomoc@orllo.pl

ІНФОРМАЦІЯ ПРО БЕЗПЕКУ:

1. Не використовуйте, перш ніж прочитати та зрозуміти всі заходи безпеки.
2. Повинна бути можливість відключити прилад від джерела живлення, вийнявши вилку, якщо така є, або за допомогою багатополюсного вимикача, встановленого в розетці.
3. Після завершення встановлення користувач не повинен мати доступу до електричних компонентів пристрою. Не використовуйте прилад, якщо шнур живлення чи вилка пошкоджені, не працюють належним чином, були пошкоджені чи впали.
4. Якщо шнур живлення пошкоджено, його має замінити на ідентичний виробник, сервісний агент або інша особа з аналогічною кваліфікацією, щоб уникнути небезпеки - ризик ураження електричним струмом.
5. Якщо необхідно замінити шнур живлення або інші компоненти, зверніться до авторизованої технічної служби.
6. Перед початком встановлення переконайтеся, що напруга джерела живлення правильна.
7. Догляд за пристроєм забезпечує безперебійну роботу і знижує ризик пошкодження пристрою.
8. Тримайте пристрій подалі від екстремальних температур.
9. Не піддавайте пристрій дії прямих сонячних променів, сильного ультрафіолетового випромінювання або магнітних полів протягом тривалого часу.
10. Не кладіть нічого на пристрій і не кидайте на нього предмети.
11. Не кидайте пристрій і не піддавайте його сильним ударам.
12. Не піддавайте пристрій різким і сильним перепадам температури. Це може призвести до конденсації вологи всередині пристрою, що може пошкодити пристрій. IN справа конденсація вологи повинен повністю сухий пристрій.
13. Будьте обережні, не сідайте на пристрій, коли він у вашій задній кишені тощо.
14. Ніколи не чистіть пристрій увімкненим. Використовуйте м'яку тканину без ворсу, змочену водою, щоб протерти поверхню пристрою.
15. Ніколи не намагайтеся розібрати, відремонтувати або модифікувати пристрій. Розбирання, модифікація або спроба ремонту можуть призвести до пошкодження пристрою, а також до травм або пошкодження майна.

16. Не зберігайте пристрій, його частини та аксесуари поблизу легкозаймистих рідин, газів або вибухових речовин.
17. Не використовуйте пристрій, якщо шнур живлення пошкоджено.
18. Не використовуйте пристрій, якщо кришка корпусу знята.
19. Встановлюйте пристрій тільки в місцях, які забезпечують хорошу вентиляцію.
20. У разі перегріву, диму або неприємного запаху негайно вимкніть пристрій з розетки, щоб запобігти пожежі.
21. Недотримання будь-якого з попереджень може призвести до травм або пошкодження обладнання.
22. Зберігати в недоступному для дітей місці - ризик проковтування дрібних частин
23. використання безіскрячий інструменти.
24. Вжити заходів для запобігання електростатичного розряду.
25. Дотримуйтесь інструкцій виробника або постачальника для відновлення або повторного використання.



**ПЕРЕД ПЕРШИМ ВИКОРИСТАННЯМ ПРИСТРОЮ З АЛГОРИТМОМ ШІ,
ДОТРИМУЙТЕСЯ ТАКИХ РЕКОМЕНДАЦІЙ:**

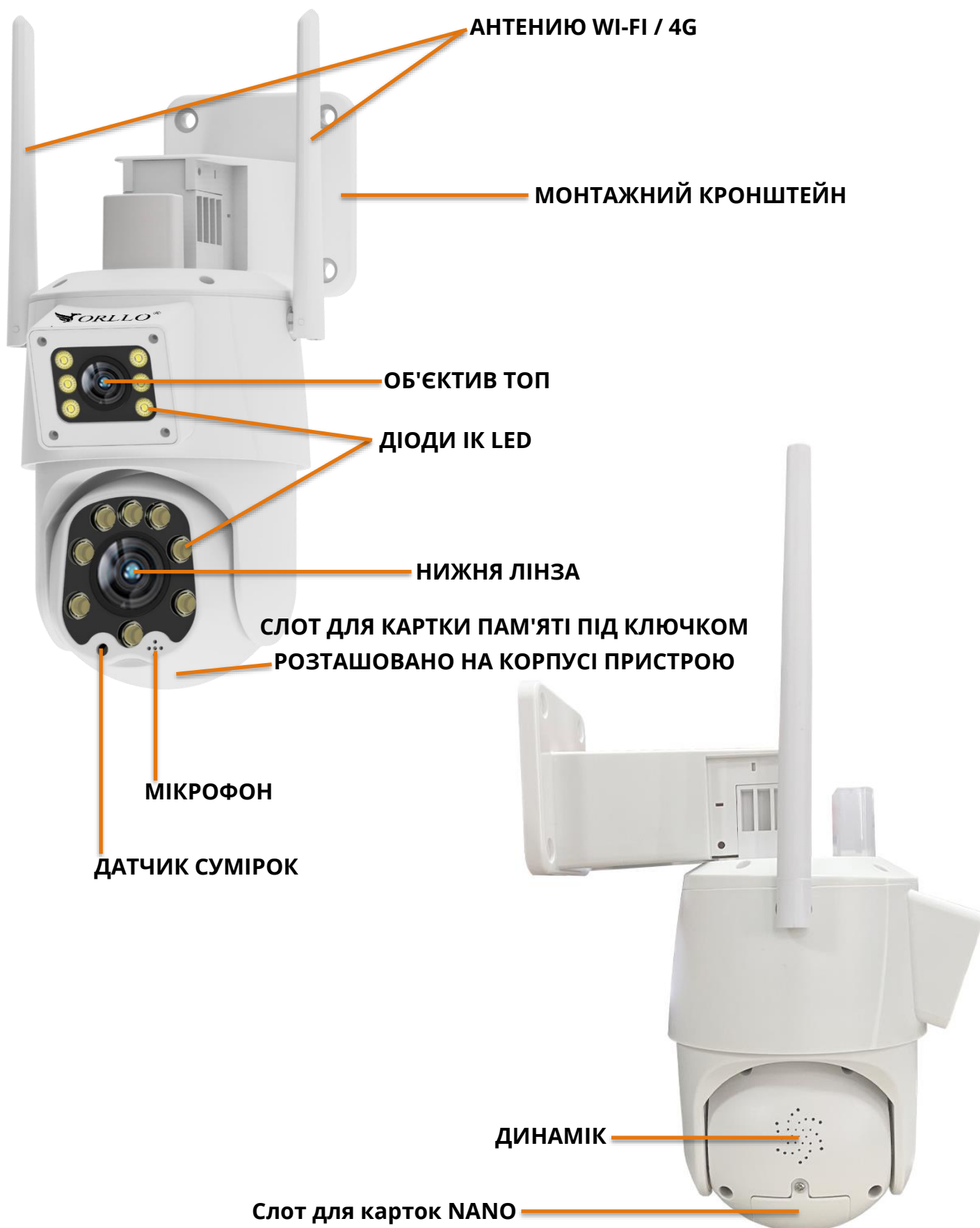
1. Камера повинна бути встановлена на висоті не більше 3 м.
2. Функції штучного інтелекту, зокрема виявлення людини та кадрування, пов'язані з алгоритмом і гуманοїдними точками. Коли пікселі зображення змінюються, перетворювач аналізує кількість гуманοїдних точок. Якщо збігається мінімум 80 очок гуманοїда, він вважається людським силуетом.
3. Щоб оптимізувати ресурси обчислювальної пам'яті для алгоритму штучного інтелекту, ми рекомендуємо встановити плавну якість перегляду в реальному часі. Записи будуть записані у найвищій роздільній здатності.
4. Щоб уникнути повідомлень під час дощу, рекомендуємо вимкнути вбудований освітлювач і встановити додатковий світло добре ІЧ близько 30-50 см під камерою. Це мінімізує ситуацію виявлення дощу як руху, оскільки світло добре він не освітлюватиме точки безпосередньо перед камерою.

3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технічна специфікація		
Модель		ОРЛЛО Т38 Дуал
Процесор		FH8856V310
Датчик зображення		CMOS
Кількість пікселів		40,0 Мпікселя (роздільна здатність фактичний) x2 (об'єктив 4 МП + об'єктив 4 МП)
Операційна система		Linux
Базовий параметри об'єктив	Розмір лінзи	3,6 мм + 3,6 мм (фіксована фокусна відстань)
	Яскравість об'єктива	F2.0
	Люкс	0.08Lux/F1.6 барвистий, 0.01Lux/F1.6 чорно-білий
	Кут огляду	110° (на лінзу)
	Збільшити	цифровий
	Баланс білого	Автоматичний
	Ручне регулювання	Яскравість, контрастність, різкість, режим WDR
Параметри відео	Роздільна здатність відео	2560x2880p/12FPS, 640x736p/12FPS
	Основний потік	2880p(2560x2880/12FPS)
	бічний потік	736p(640x736/12FPS)
	Відеокодек	H.264/H.265
	Формат відео	MP4
	Формат фото	JPEG
	Бітрейт відео	VBR до 1,5 Мбіт/с
Додаткові функції	Нічний режим	LED - радіус дії до 20м (кольорове зображення вночі)
	Поворот голови	По горизонталі 255°, вертикально 90°
	ШІ	Виявлення людей, кадрування людей, виявлення руху, відстеження руху, виявлення звуку, зона активності, сигнальна сирена
	Виявлення руху	На основі зміни пікселів зображення
	Підтримка карт пам'яті	MicroSD вниз 128GB
Інформація про мережу	Підтримка протоколу	TCP/IP, RTSP, ONVIF
	Частотний діапазон SIM-модуля	FDD LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28 TDD LTE: B38/B39/B40/B41

		WCDMA: B1/B8
	мережа Wi-Fi	Так 2,4 ГГц, Wi-Fi 802.11b/g/n, підтримує режим AP
	Підтримка ONVIF	Так, порт: 6688
	Підтримка хмарного сховища	Так (після додаткової покупки послуги)
інше	Вбудований мікрофон	так
	Вбудований динамік	так
	Bluetooth	так BTLE v5.0
Клас герметичності		IP65
Блок живлення		12V/1A
Споживана потужність		Близько 7 Вт
Робоча температура		-30°C - 70°C, вологість: 90%
Ваги		577г
Розміри		181 мм x 132 мм x 230 мм

4. ТЕХНІЧНИЙ ОПИС



Встановлення карти MicroSD



1. Камера підтримує карти пам'яті micro SD ємності 16GB-128GB у форматі FAT32 і exFAT.
2. Після встановлення, коли картку не видно, її слід відформатувати за допомогою ПК у відповідну файлову систему та з камери за допомогою мобільного додатку.
3. Щоб установити картку пам'яті, розмістіть її, як показано нижчевище ілюстрація.

Встановлення SIM-карти



1. Картка, встановлена в пристрої, повинна бути зареєстрованою, мати активні кошти на рахунок разом з Інтернет-пакетом і не мати ПІН-коду. Рекомендуємо при першому включенні протестувати карту в телефоні, перевірити, чи працює Інтернет, а потім встановити її в камеру.
2. Щоб перейти до встановлення SIM-карти, перейдіть до: створити кришку, відкрутивши гвинт, кришку знайдіть у верхній частині купола камери.
3. Пам'ятайте, що під час встановлення карти камеру слід відключити від джерела живлення. Коли картку залишиться встановлено, повинен початок камера.
4. Потім перевірену та справну картку типу nano SIM-карту потрібно вставити в гніздо, як показано на малюнку вище.

**КНОПКА
СКИДАННЯ**



6. ПІДКЛЮЧЕННЯ КАМЕРИ

Є кілька способів правильно підключити камеру, зокрема:

Бездротове підключення: повинен підключити камеру до джерела живлення у відповідному порядку: спочатку до розетки 230 В, а іншим кінцем до розетки камери. Використовуючи цей спосіб підключення, не забувайте розташовувати камеру в зоні з доступом до мережі Wi-Fi-Маршрутизатор Fi. Після кожного запуску камера виконуватиме повний поворот вгору-вниз для калібрування. Якщо цього не відбувається, переконайтеся, що камеру правильно підключено до джерела живлення.



Дротове підключення до роутера: Підключіть за допомогою кабелю RJ45 LAN камера з портом LAN на маршрутизаторі або перемикач (з доступом до Інтернету). Камера повинна бути підключена до джерела живлення у відповідному порядку: спочатку до розетки живлення, а потім до розетки живлення камери. Після кожного запуску камера виконуватиме повний оберт горизонтально та вертикально для калібрування. Якщо цього не відбувається, переконайтеся, що камеру правильно підключено до джерела живлення.



Підключення до камери через мережу Wi-Fi, створену модулем 4G: Камера також може працювати в режимі підключення Wi-Fi за допомогою мережі, створеної внутрішній Модуль 4G. У цьому випадку:

- Камера підключається до мережі Wi-Fi, створеної модулем 4G (знайдено себе в камері).
- Модуль 4G створює приватну мережу Wi-Fi (називається, наприклад, MIFI-XXXX), **пароль: 1234567890**
- Користувачі вони додають камеру як Wi-Fi для доступу до попереднього перегляду зображення камери та керування пристроєм за допомогою програми.
- Такий 4G-модуль працює як класичний Wi-Fi роутер – з тією різницею, що доступ до Інтернету здійснюється через SIM-карту та стільникову мережу.

Цей режим ідеально підходить для місць, де немає доступу до стандартного режиму Інтернет стаціонарні (наприклад, на ділянках, будівельних майданчиках, у сільській місцевості).





додаток вниз поводження камери доступний у PLAY STORE і APP STORE



НАЗВА ПРОГРАМИ ORLLO SMART

Завантажити додаток сканування код QR:

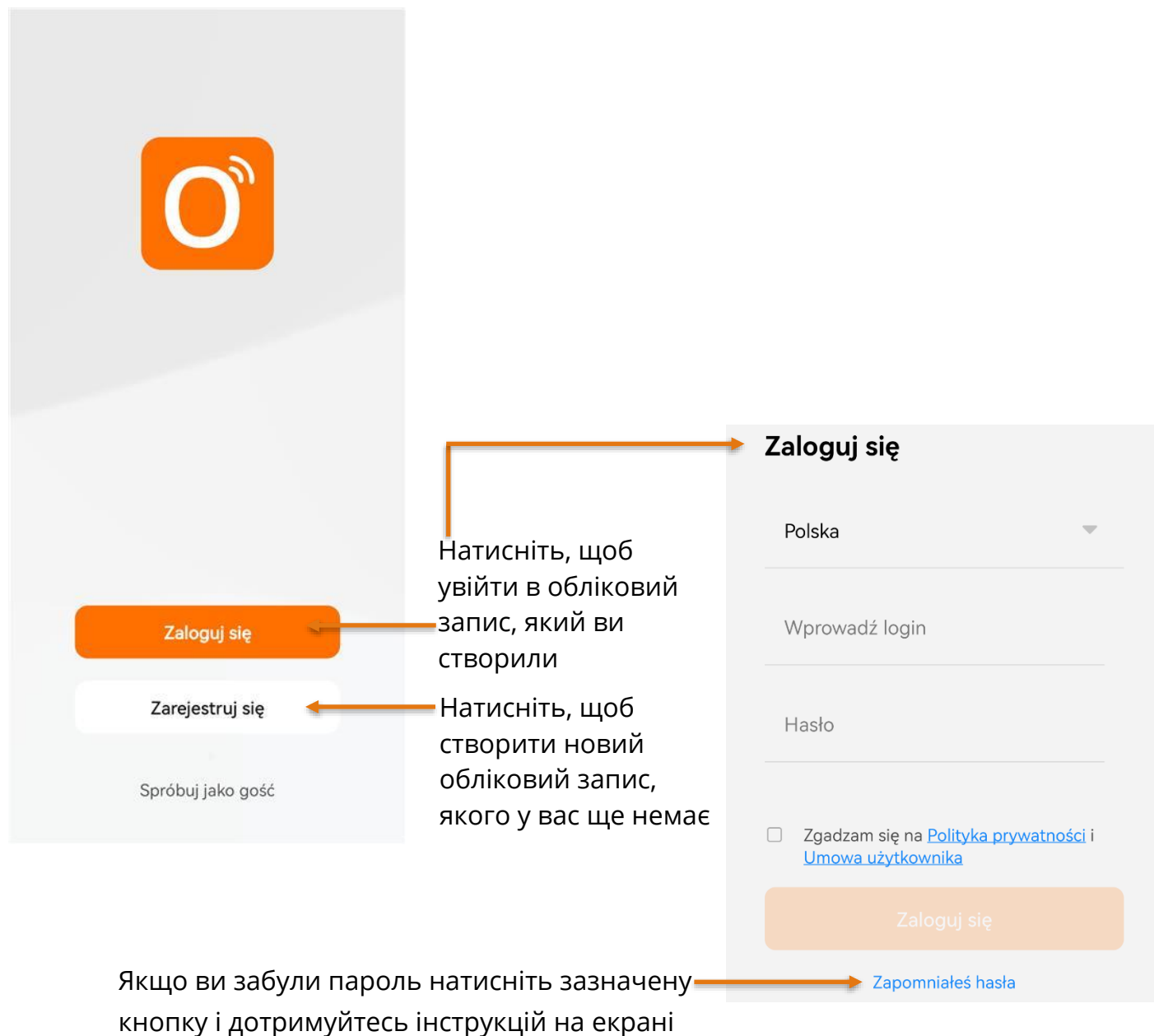


ЗВЕРНІТЬ УВАГУ

додаток ОРЛО СМАРТ сумісний із версією Android від версії 9.0 і версія iOS Від 11.0.

ВАЖЛИВО! Щоб програма працювала належним чином, ви повинні надати дозволи для таких інструментів, як: камера, мікрофон, пам'ять, телефон, ваше місцезнаходження (для вашого телефону має бути ввімкнено доступ до місцезнаходження). У додаток можна лише додати камеру після створення облікового запису.

Після запуску ми отримуємо початковий вигляд.



Після вибору вікна **zarejestrowac się**, програма перейде на наступну сторінку, де ви повинні ввести свою електронну адресу (будь-який) і прочитайте політику конфіденційності програми. Після правильного заповнення полів сірий значок буде виділено кольором помаранчевий. Підтвердити і поглинання вниз наступний етап.

The screenshot shows a registration form titled 'Zarejestruj się'. At the top, there is a dropdown menu with 'Polska' selected. Below it is a text input field for 'Adres e-mail' containing 'orllo@orllo.eu'. Underneath the email field is a checkbox with a green checkmark, labeled 'Zgadzam się na [Polityka prywatności](#) i [Umowa użytkownika](#)'. At the bottom of the form is an orange button labeled 'Uzyskaj kod weryfikacyjny'.

Будь ласка, запам'ятайте наведені вище дані, вони знадобляться вам щоразу, коли ви входите в обліковий запис, який ви створили в програмі.

Введіть адресу електронна пошта

прийняти політика конфіденційність

Іди вниз наступний етап

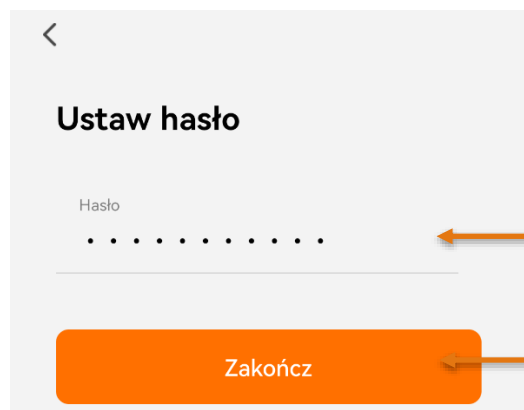
На наступному кроці введіть код підтвердження, надісланий на введену електронну адресу.

The screenshot shows a screen titled 'Wprowadź kod weryfikacyjny'. It features a horizontal input field with five dashes for entering the code. Below the field, text states: 'Kod weryfikacyjny został wysłany na Twój e-mail gabron.orllo@gmail.com Wyślij ponownie (56s)'. At the bottom, there is a link 'Nie otrzymałeś kodu?'.

The screenshot shows an email interface. At the top, it says '[Orll... 12:48 do mnie] Anuluj subskrypcję'. The main body of the email contains the text 'Registration verification code' followed by the code '110835' which is highlighted with an orange box.

Введіть код перевіркааціонал ьний

На останньому кроці введіть пароль свого облікового запису (будь-який пароль, який відповідає певним умовам) і погодьтеся на використання ваших даних у програмі.



Введіть пароль, який буде присвоєно обліковому запису

Іди наступний

Пароль: довжина має бути від 8 до 31 символів, може бути комбінацією літер і цифр.



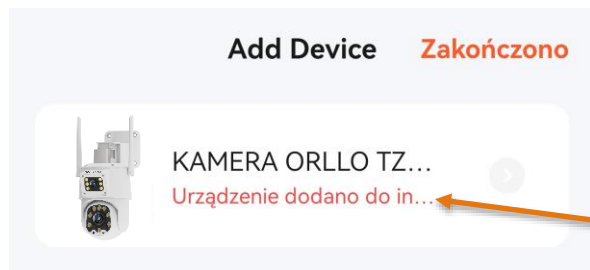
Згода на аналіз ваших даних

Погодьтеся на адаптацію реклами та вмісту, які відповідають саме вам

Закінчити процес створення облікові записи

ВАЖЛИВА ІНФОРМАЦІЯ

Зверніть увагу, якщо ваш пристрій додано до облікового запису користувача програми ОРЛО СМАРТ, додати камеру до іншого облікового запису буде неможливо. Повідомлення, яке з'явиться в цій ситуації:

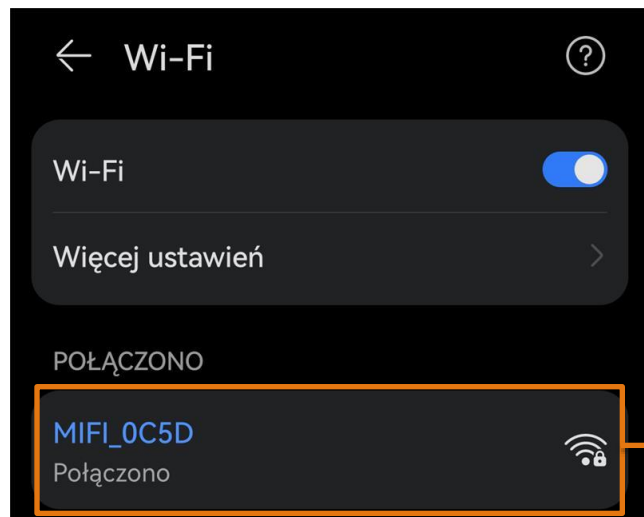


Коли ми хочемо додати камеру до нового облікового запису, його потрібно скинути за допомогою фізичної кнопки **скинути або видалити з налаштувань програми ОРЛО СМАРТ, вибравши: **налаштування** - > **Видаліть пристрій****

8. ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ МЕРЕЖУ WI-FI, СТВОРЕНУ МОДУЛЕМ 4G

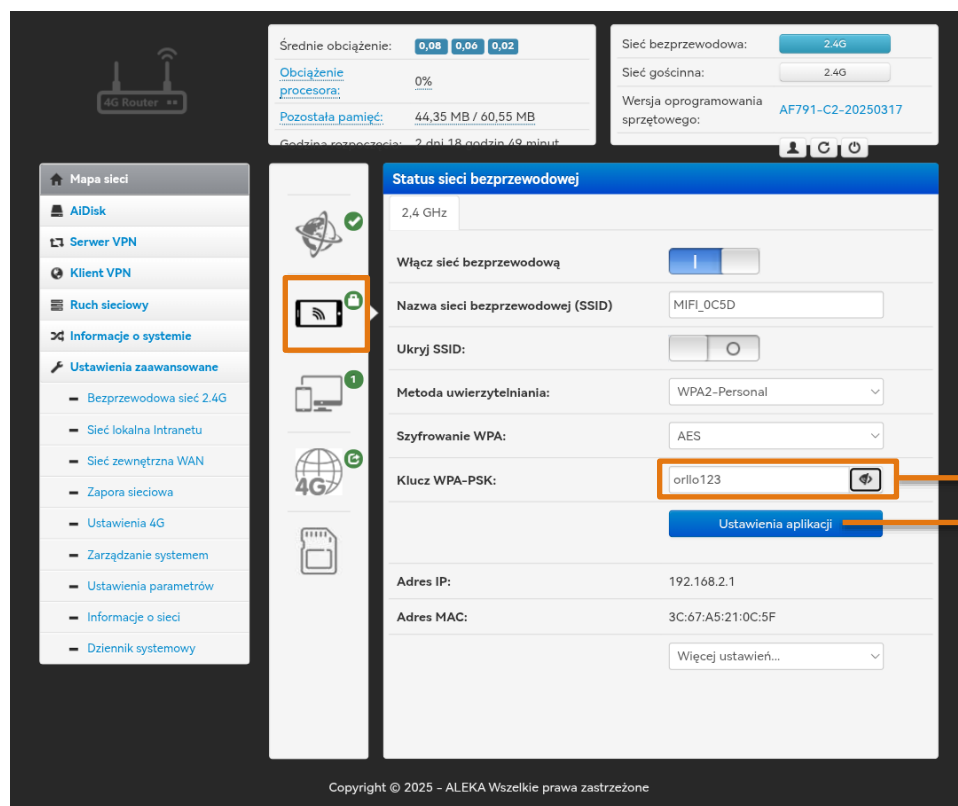
Щоб почати налаштування, вставте SIM-карту в камеру, а потім повинні бути підключені камера до джерела живлення та зачекайте, поки воно завершить калібрування.

Щоб почати налаштування камери в режимі модуля 4G, спочатку підключіться до мережі Wi-Fi, створеної модулем, який знаходиться в камері. Після ввімкнення камери у списку доступних мереж з'явиться нова приватна мережа Wi-Fi, назва якої найчастіше починається з «MIFI-XXXX». Вам потрібно підключитися до нього, використовуючи пароль за замовчуванням: 1234567890.



Підключення до мережі
Wi-Fi, створене камерою

Після підключення до мережі відкрийте веб-браузер і в адресному рядку введіть наступне: **192.168.2.1**. Ви будете перенаправлені на панель керування модулем 4G. Для входу використовуйте логін і пароль за замовчуванням - введіть в обидва поля **адмін**. Після успішного входу перейдіть на вкладку, вказану нижче, введіть новий пароль для мережі MI-FI та натисніть кнопку збереження налаштувань.



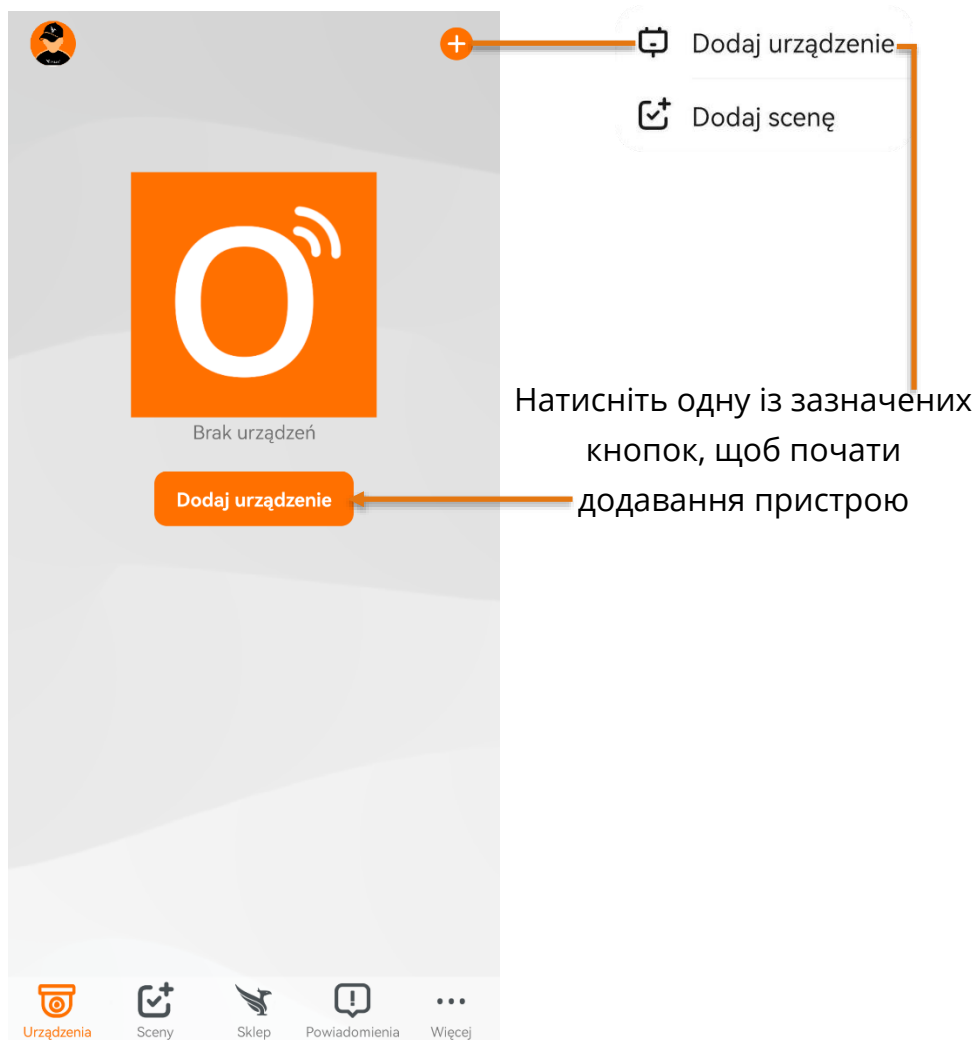
Введіть новий пароль
для мережі Wi-Fi, яку
створить камера
Збережіть
налаштування

після збереження зміни і змінити паролі, ваш пристрій автоматично від'єднається себе с мережі WiFi. повертайся вниз налаштування Wi-Fi вхід телефон або комп'ютер і знову підключити себе с мережі "MIFI-XXXX", це Разом використовуючи нещодавно встановити паролі. після виконання ці кроки підключення с камера за модуль 4G залишиться правильно встановлено і Ви можете пропуск вниз далі конфігурація с рівень додаток мобільний.

Перш ніж продовжити налаштування, переконайтеся, що ваш телефон підключено до мережі MI-FI-XXXX

Перейти до далі налаштування, завантажте програму, а потім створіть обліковий запис, як описано в попередньому заголовку.

У мобільному додатку, щоб додати камеру, виберіть кнопку Додати пристрій або помаранчевий плюстик у верхньому правому куті вікна додатка. Якщо на цьому етапі програма перестає працювати належним чином, вам слід дозволити програмі використовувати камеру в налаштуваннях телефону ОРЛО СМАРТ.

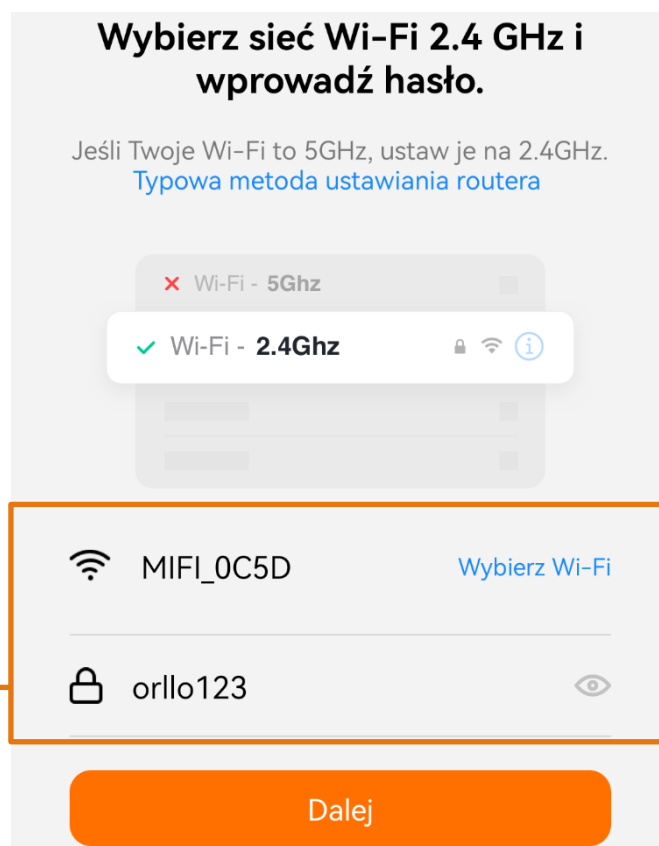


Виберіть зі списку пристрій, який потрібно додати.



Прес на пристрій

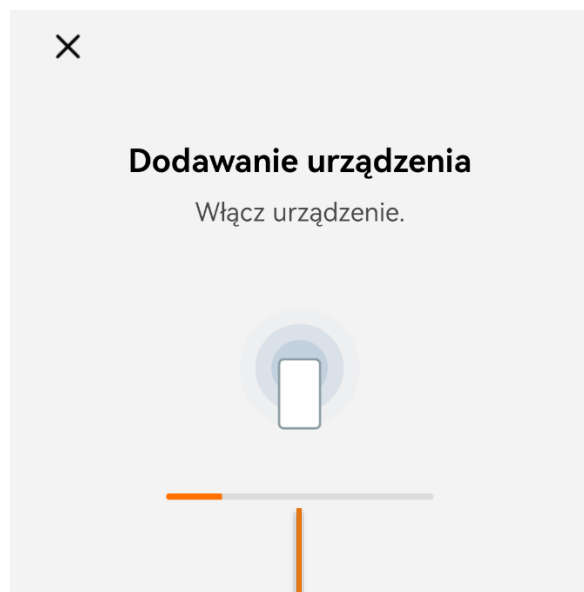
Виберіть мережу, до якої
потрібно підключити
пристрій, і введіть пароль
мережі



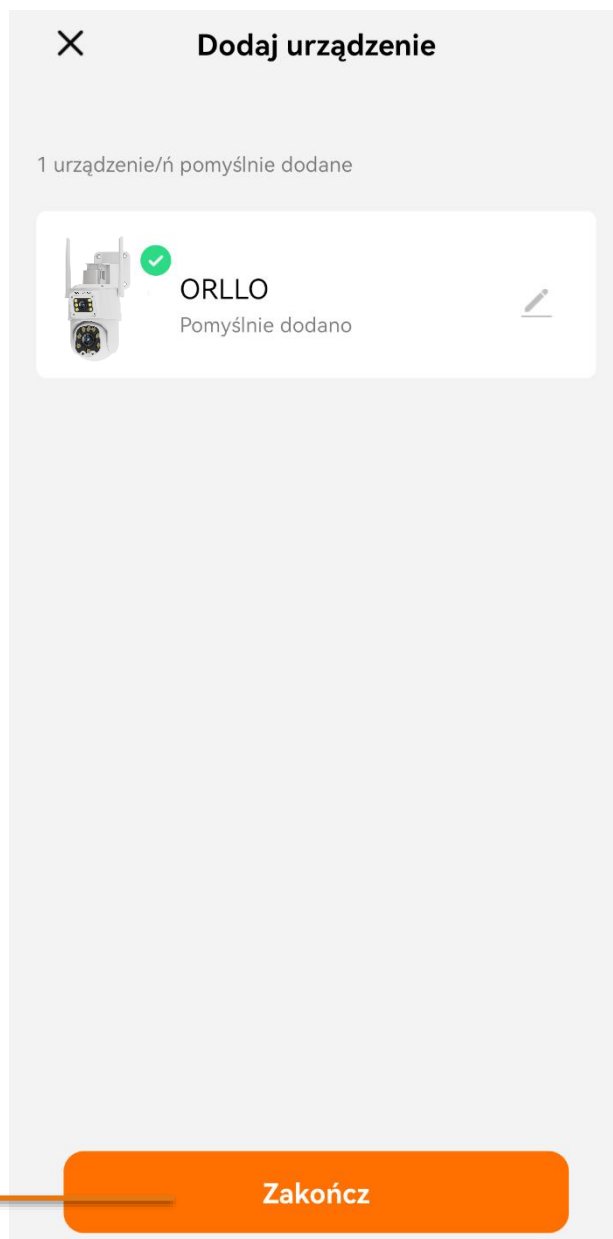
Наведіть телефон Q-кодомR до об'єктива камери. Камера почне сканувати код, а після успішного сканування видасть звукове повідомлення.



Розпочнеться процес додавання пристрою.Зачекайте, поки камеру буде знайдено та додано до вашого облікового запису.Останнім кроком буде підтвердження того, що камеру додано до вашого облікового запису.



Зачекайте, поки камеру буде додано до вашого облікового запису



Закінчити процес додавання пристроїв

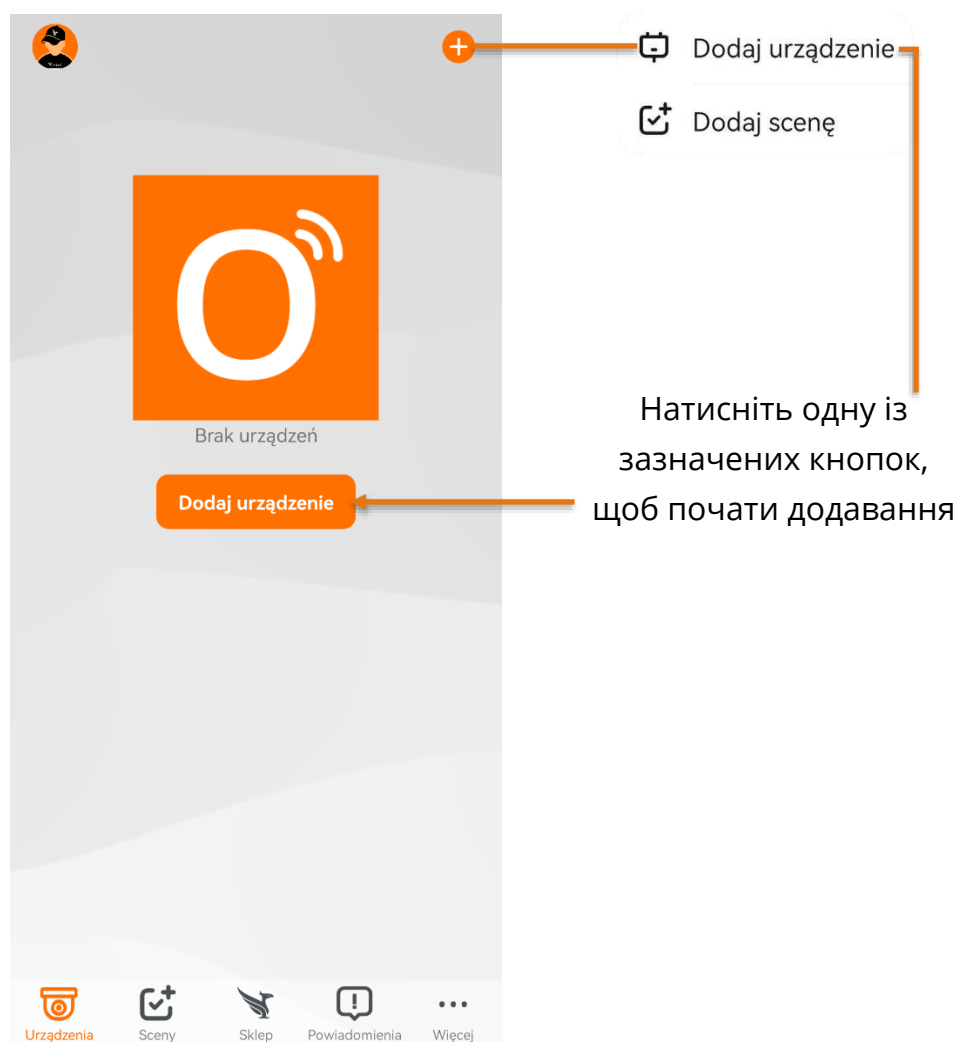
9. НАЛАШТУВАННЯ КАМЕРИ ПІСЛЯ WI-FI З МОБІЛЬНИМ ДОДАТКОМ

Конфігурація камери можна лише через мобільний додаток. Конфігурація бездротового зв'язку недоступна з настільної програми.

Щоб перейти до налаштування, завантажте програму, а потім створіть обліковий запис, як описано в попередньому заголовку.

Підключіть камеру до джерела живлення та дочекайтеся завершення калібрування.

У мобільному додатку, щоб додати камеру, виберіть кнопку Додати пристрій або помаранчевий плюсики у верхньому правому куті вікна додатка. Якщо на цьому етапі програма перестав працювати належним чином, вам слід дозволити програмі використовувати камеру в налаштуваннях телефону ORLLO SMAR



Виберіть зі списку пристрій, який потрібно додати.



Прес на пристрій

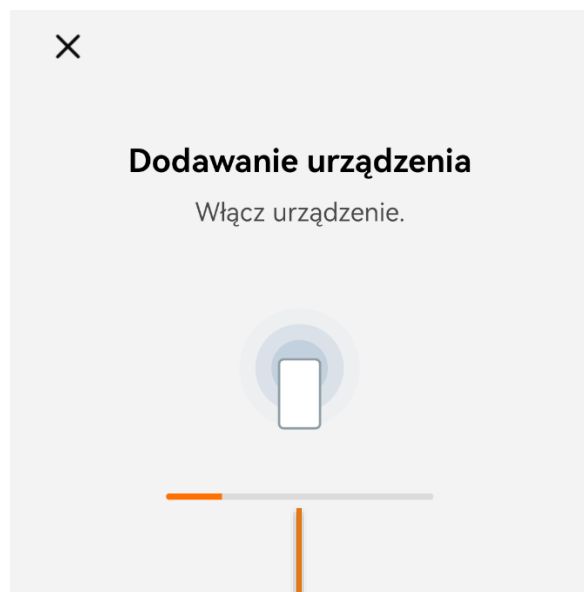
Виберіть мережу, до якої потрібно підключити пристрій, і введіть пароль мережі



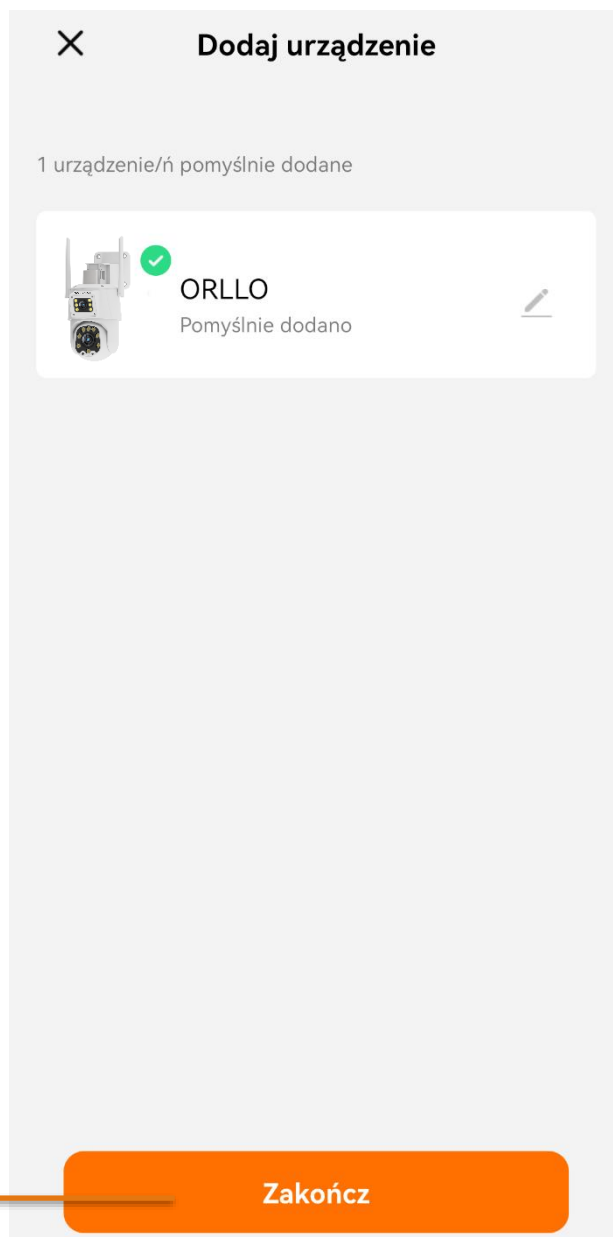
Наведіть телефон Q-кодомR до об'єктива камери. Камера почне сканувати код, а після успішного сканування видасть звукове повідомлення.



Розпочнеться процес додавання пристрою.Зачекайте, поки камеру буде знайдено та додано до вашого облікового запису.Останнім кроком буде підтвердження того, що камеру додано до вашого облікового запису.



Зачекайте, поки камеру буде додано до вашого облікового запису



Закінчити процес додавання пристроїв

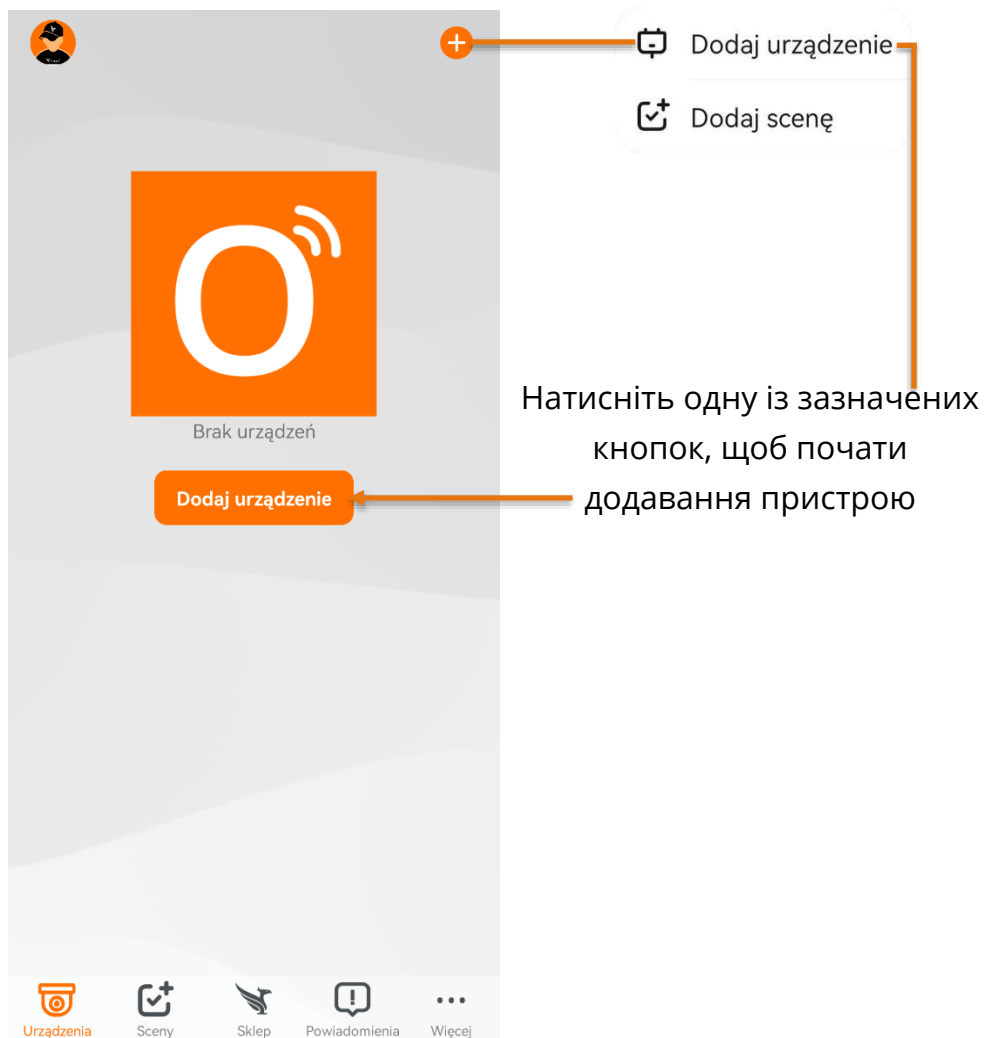
10. КОНФІГУРАЦІЯ КАМЕРИ ЧЕРЕЗ LAN-КАБЕЛЬ З МОБІЛЬНИМ ДОДАТКОМ

Конфігурація камери можна лише через мобільний додаток. Конфігурація бездротового зв'язку недоступна з настільної програми.

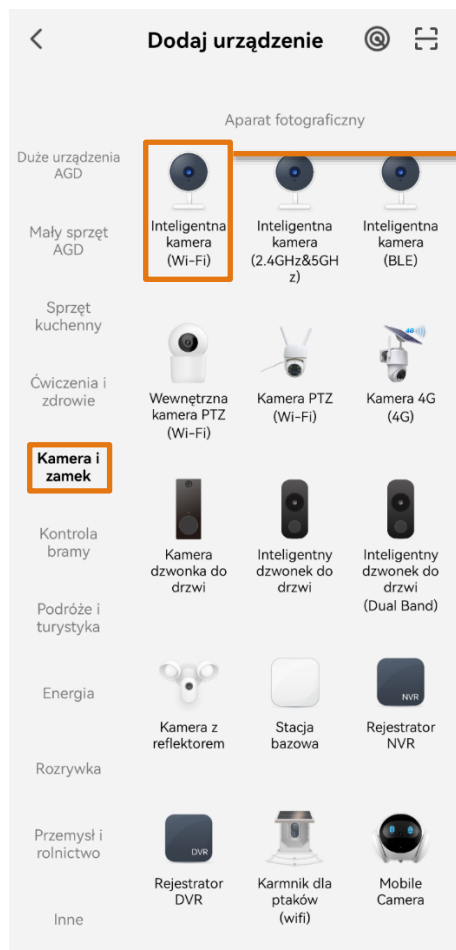
Щоб перейти до налаштування, завантажте програму, а потім створіть обліковий запис, як описано в попередньому заголовку.

Підключіть камеру до джерела живлення та дочекайтеся завершення калібрування.

У мобільному додатку, щоб додати камеру, виберіть кнопку Додати пристрій або помаранчевий плюсик у верхньому правому куті вікна додатка. Якщо на цьому етапі програма перестає працювати належним чином, вам слід дозволити програмі використовувати камеру в налаштуваннях телефону ОРЛО СМАРТ.

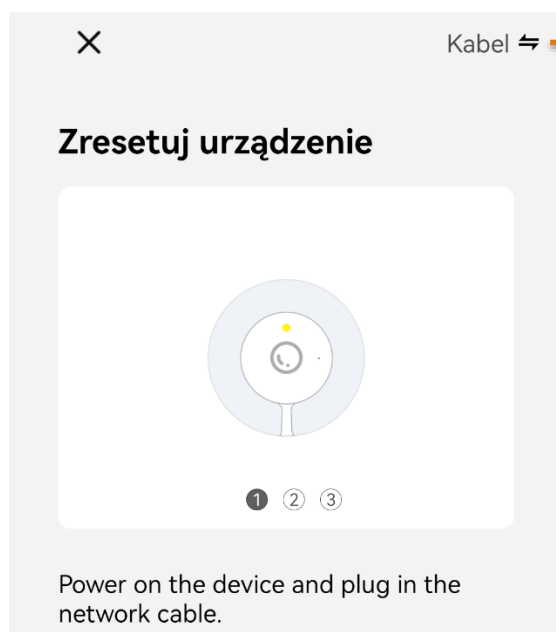


Виберіть зі списку пристрій, який потрібно додати.



Прес на пристрій

Змінити спосіб додавання пристрою до кабелю LAN.



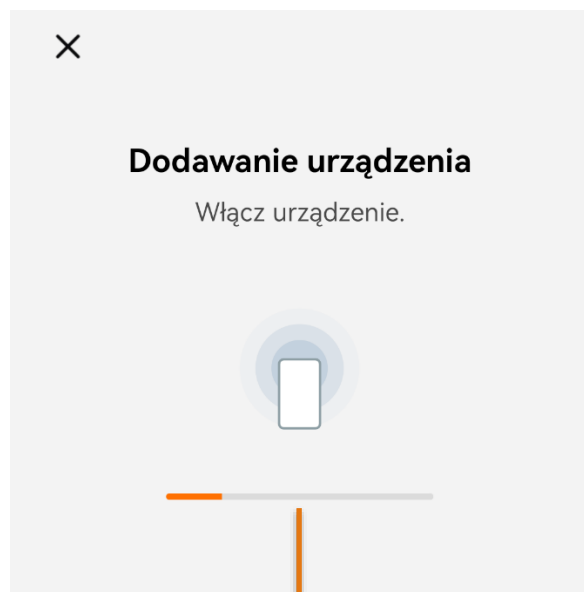
Kabel ⇌

Kod QR dla kamery

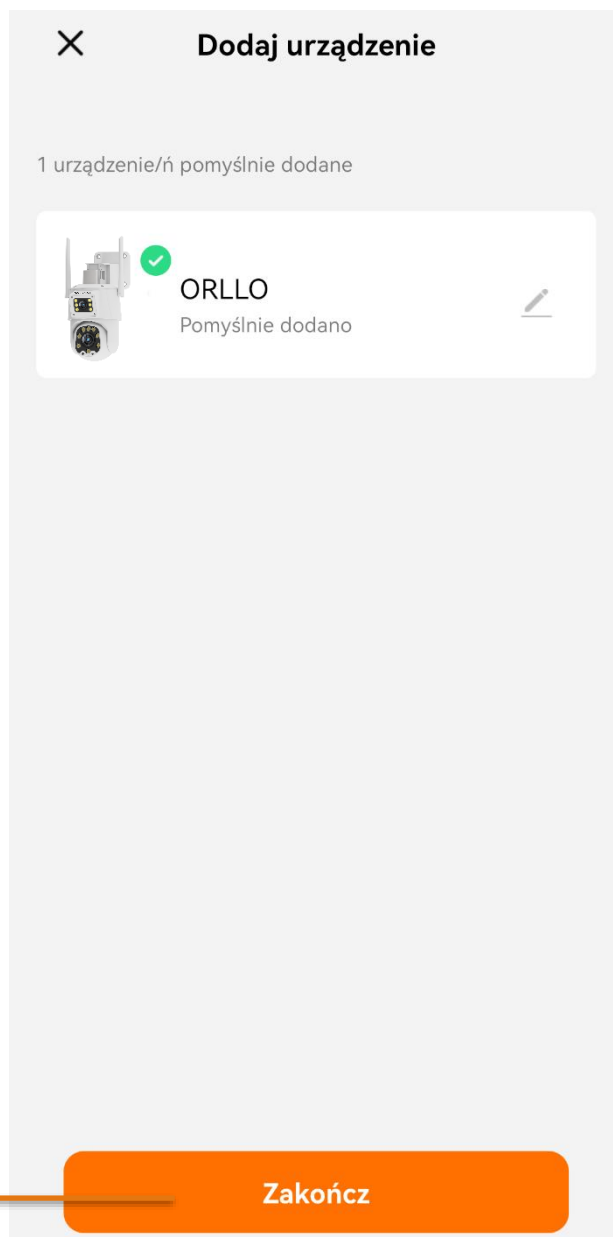
Tryb Wi-Fi

✓ Kabel

Розпочнеться процес додавання пристрою.Зачекайте, поки камеру буде знайдено та додано до вашого облікового запису.Останнім кроком буде підтвердження того, що камеру додано до вашого облікового запису.



Зачекайте, поки камеру буде додано до вашого облікового запису



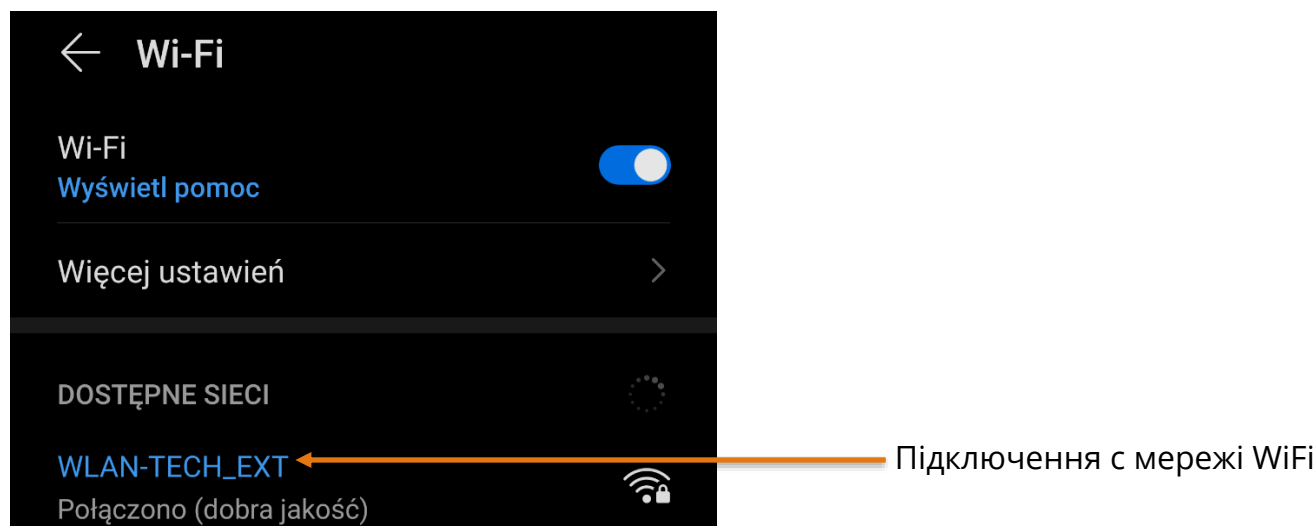
Закінчити процес додавання пристроїв

11. НАЛАШТУВАННЯ КАМЕРИ ПО WI-FI З ДОДАТКОМ ЗА ВИКОРИСТАННЯМ ВТ

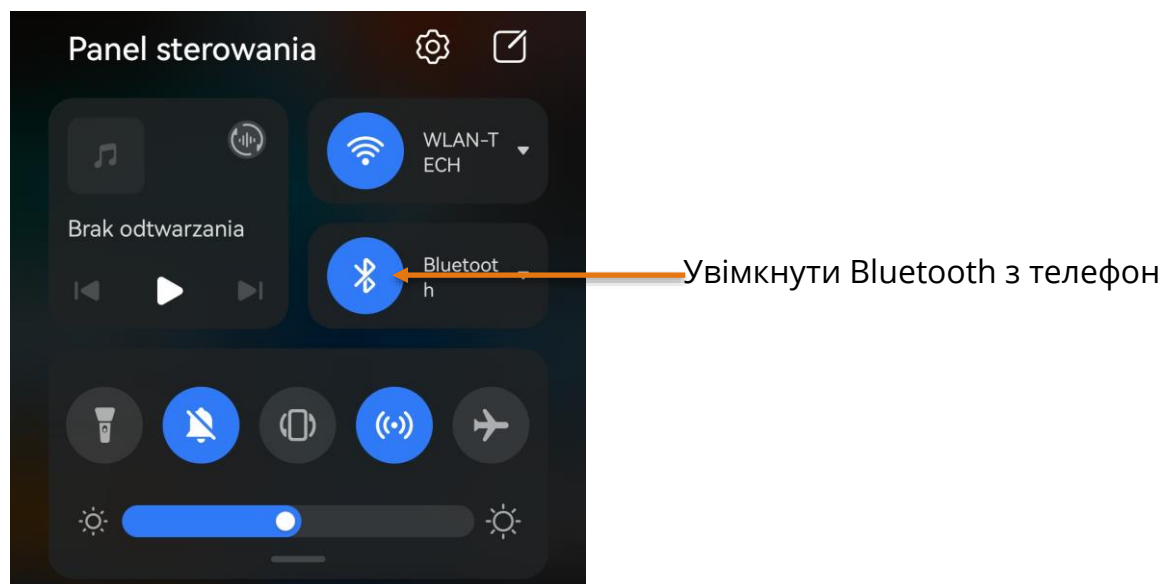
Бездротове налаштування камери можливо тільки з мобільного додатку. Конфігурація бездротового зв'язку недоступна з настільної програми.

Щоб перейти до налаштування, завантажте програму та створіть обліковий запис, як описано раніше. Підключіть камеру до джерела живлення та зачекайте, поки вона завершить калібрування, переміщаючи її горизонтально та вертикально.

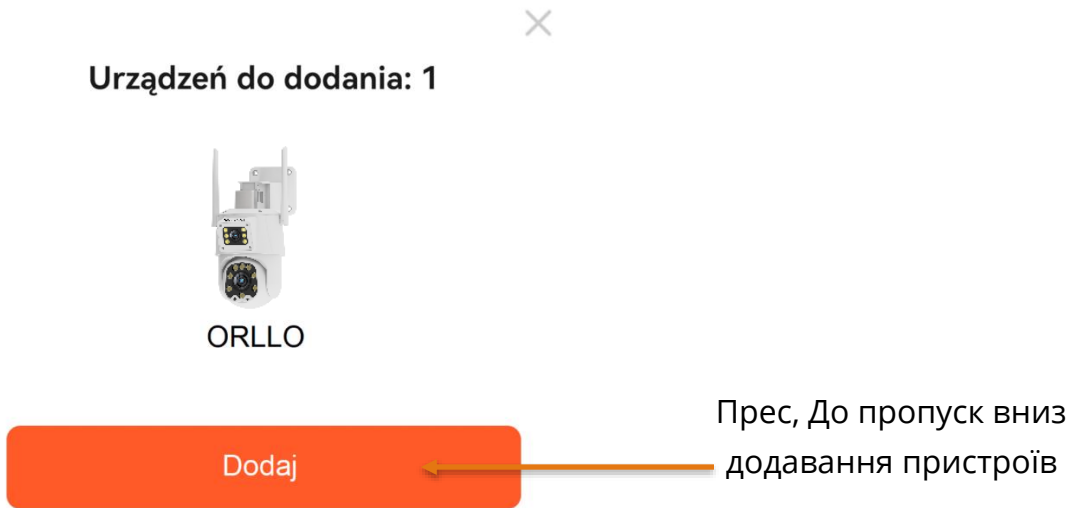
Підключіть телефон до мережі Wi-Fi, до якого ми хочемо підключити IP-камеру. Пам'ятайте, що назва мережі Wi-Fi не може містити спеціальні символи, інакше конфігурація камери не вдасться.



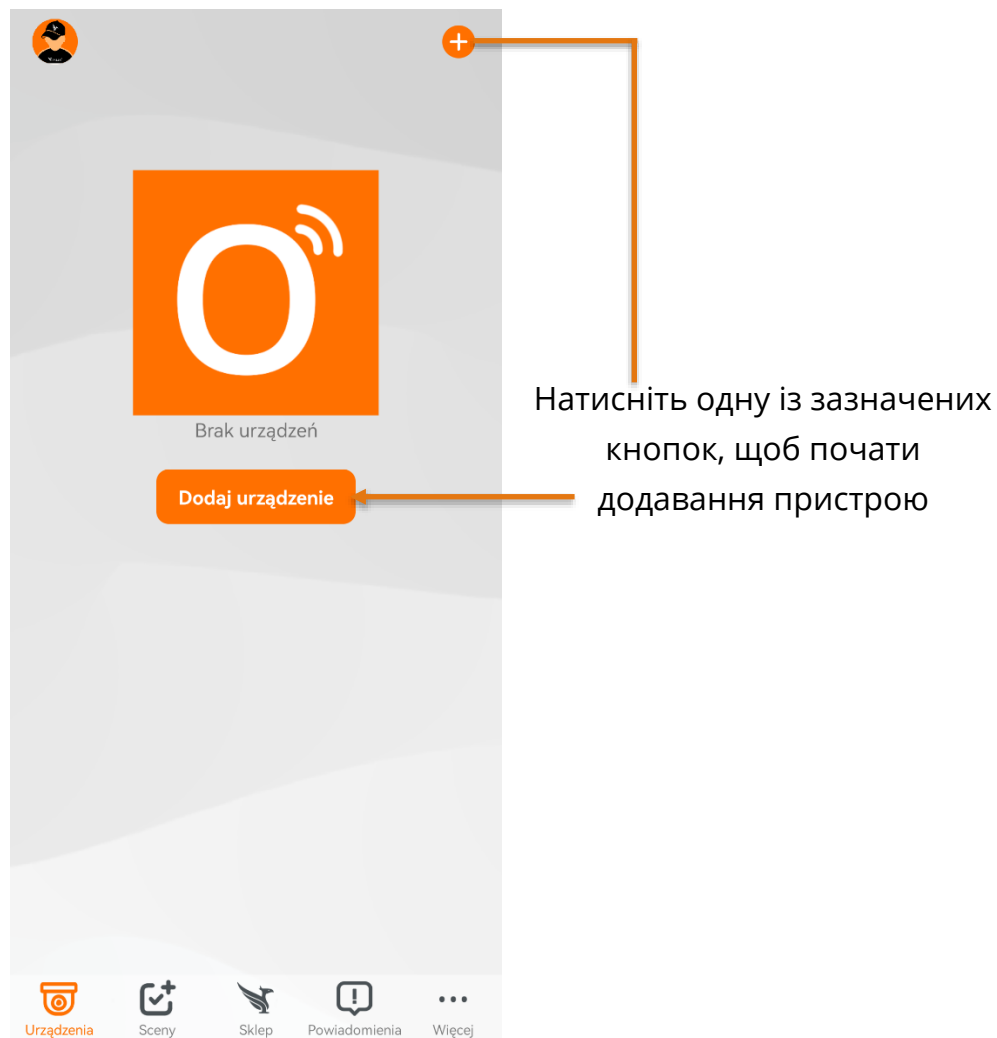
Крім того, переконайтеся, що ваш телефон увімкнено **Bluetooth**.



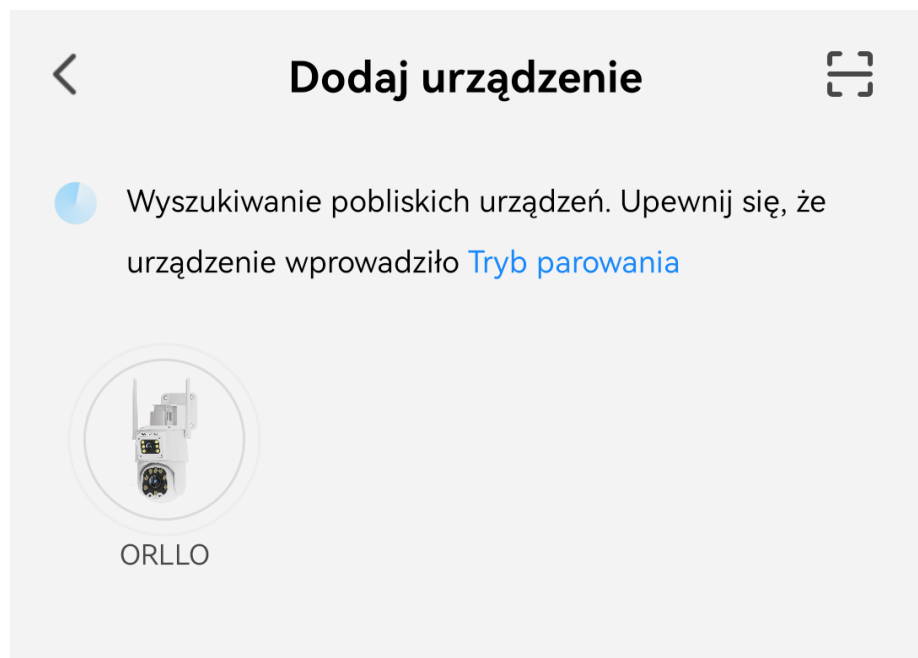
Якщо на головному екрані показано, що пристрій знайдено, ви можете відразу перейти до його додавання, натиснувши кнопку **додати**.



якщо ні вибираємо кнопку **Додайте пристрій** або **помаранчевий знак плюс** у верхньому правому куті вікна програми.



Виберіть камеру, яку потрібно додати, зі списку пристроїв поблизу.

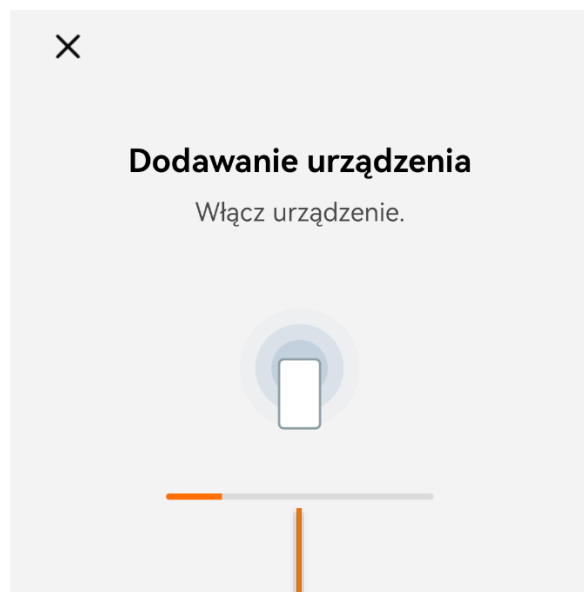


Виберіть мережу Wi-Fi, до якої потрібно підключити пристрій.

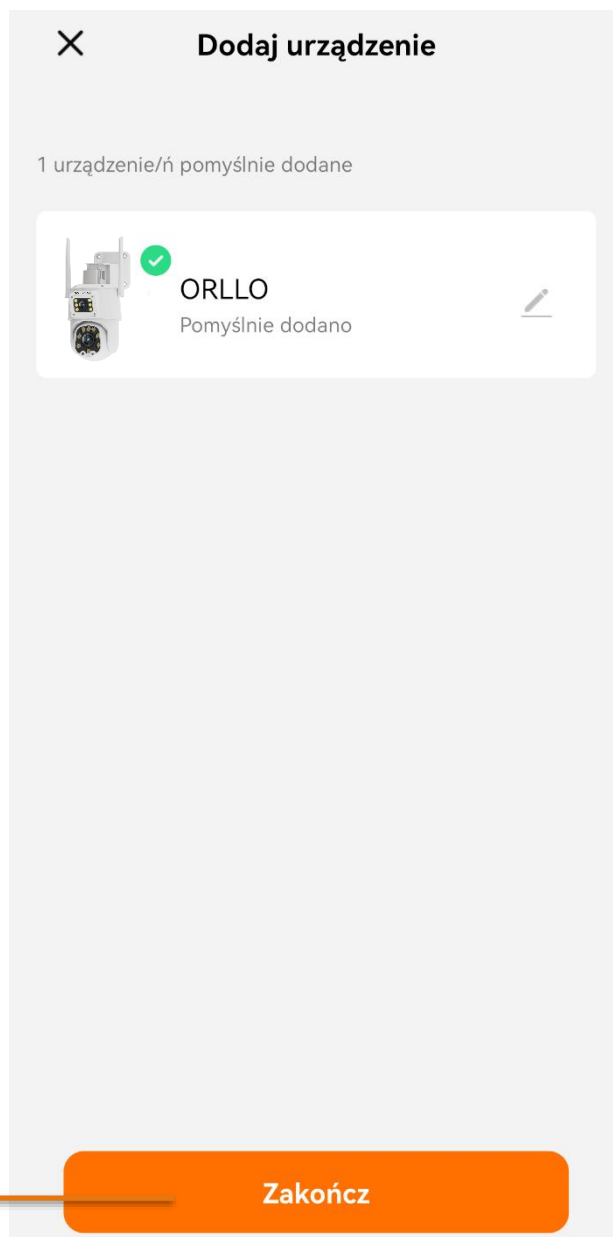


Виберіть мережу, до якої потрібно підключити пристрій, і введіть пароль мережі

Розпочнеться процес додавання пристрою.Зачекайте, поки камеру буде знайдено та додано до вашого облікового запису.Останнім кроком буде підтвердження того, що камеру додано до вашого облікового запису.



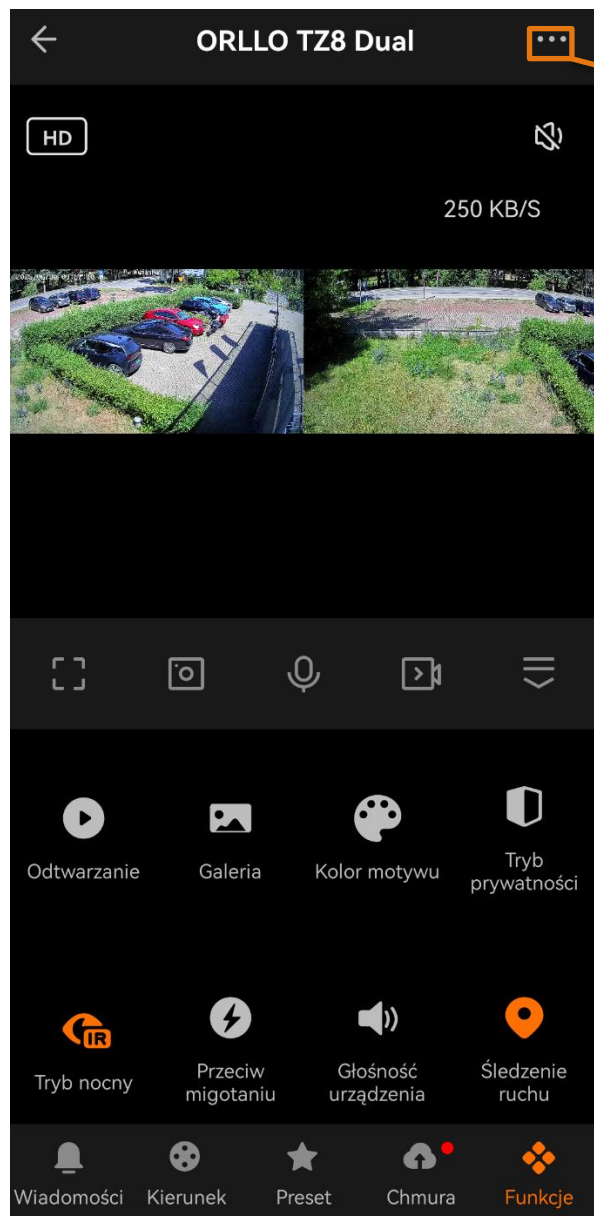
Зачекайте, поки камеру буде додано до вашого облікового запису



Закінчити процес додавання пристроїв

12. ФОРМАТУВАННЯ КАРТКИ ПАМ'ЯТІ

Якщо камера не бачить карту пам'яті або її формат неправильний, її слід відформатувати на комп'ютері та в мобільному додатку.



Pamięć masowa

Ustawienia karty SD

← Ustawienia karty SD

Pojemność karty SD

Całkowita pojemność 14.77 GB

Użyto 0.06 GB

Pozostałe miejsce 14.71 GB

Formatuj kartę SD

Щоб відформатувати картку пам'яті, перейдіть до **Налаштування камери**, потім до **Налаштування SD-карти** і натисніть кнопку **Відформатуйте SD-карту**.

Форматування займає приблизно 30 секунд. Після цього карта має почати належним чином працювати з камерою.

13. ЗБЕРІГАННЯ ЗАПИСІВ НА КАРТІ ПАМ'ЯТІ

Щоб камера правильно записувала зображення на карту пам'яті, карта повинна бути видимою. Якщо камера не бачить медіафайли, дотримуйтесь рекомендацій, описаних вище. Потім встановіть режим і розклад збереження записів на карту пам'яті.

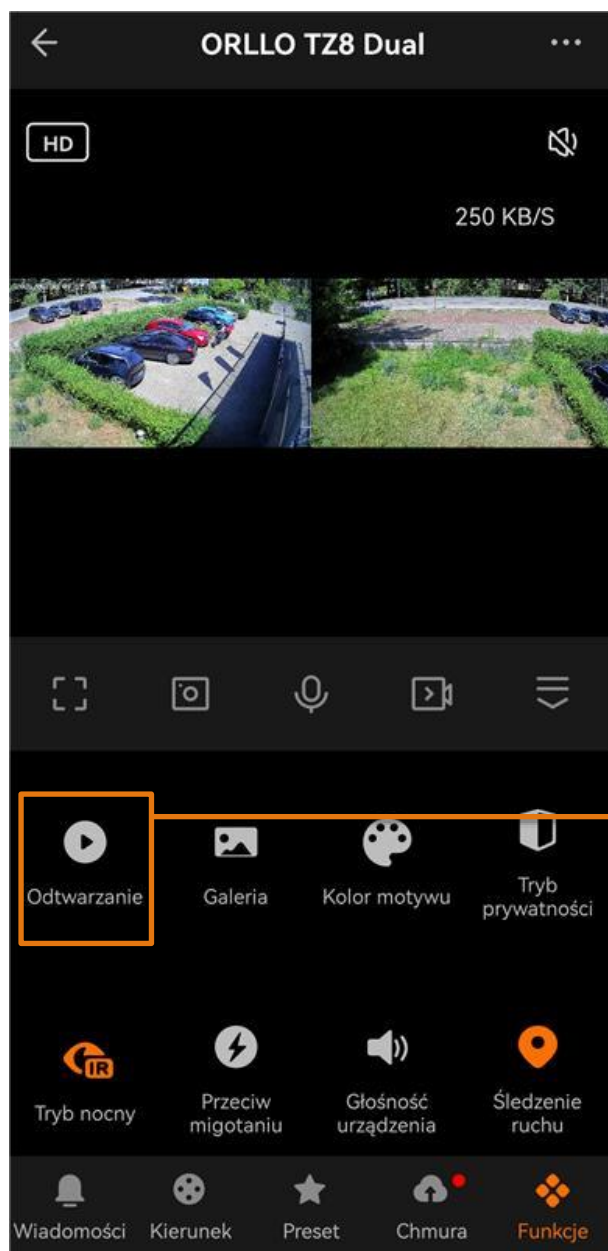
Камера записує зображення на карту пам'яті без доступу до Інтернету, але не забувайте спочатку налаштувати пристрій через додаток, інакше просто фізичне вставлення карти в камеру не призведе до запису зображення на носій даних.

14. ВІДТВОРЕННЯ ЗАПИСІВ З КАРТКИ ПАМ'ЯТІ

Камера зберігає на карту файли з розширенням media, тому відео добре стискається. Не всі програми можуть відтворювати цей тип файлу.

Рекомендується відтворювати записи з карти пам'яті за допомогою плеєра мобільного додатку. Коли карта пам'яті з файлами вийнята з камери, ми можемо відтворювати відео через плеєр, який можна завантажити за адресою: <https://orllo.pl/instrukcje/Odtwarzacz-wideo-H.264.exe>

Щоб переглянути записи, збережені на карті пам'яті, у мобільному додатку, перейдіть у режим перегляду камери та виберіть «Відтворення».



Перейдіть на вкладку, де ви зможете відтворити збережені записи

У наступній вкладці ви зможете відтворювати записи з карти пам'яті, нижче пояснюється, як це зробити.

Перемикання між хмара, а картку SD



Примітка. Якщо записи на картці неможливо відтворити та завантажити, відформатуйте картку пам'яті. Якщо файли все одно не відтворюються, змініть або перевірте фактичні параметри карти пам'яті та швидкість передачі даних.

Програма для перевірки помилок і актуальної пам'яті на карті доступна за посиланням: <http://orllo.pl/instrukcje/h2testw.exe>

15. ПОВІДОМЛЕННЯ ТРИВОГИ І ФУНКЦІЇ AI НА КАМЕРИ

Камера подає тривогу за типом будильника **НАТИСНІТЬ** – це сповіщення на вашому телефоні у вигляді спливаючого банера. Ця форма сповіщень вимагає відповідної конфігурації налаштувань телефону. Переконайтеся, що сповіщення в налаштуваннях телефону ввімкнено для вибраної програми. Інша справа, щоб економити батарею, якщо додаток додати в цей режим, сигналізація буде працювати некоректно.

Налаштування виявлення трафік, кадруючи людей і ніжновиявлення

← ORLLO TZ8 Dual ...

HD 65 KB/S

2025/06/30 09:58:53

Ustawienia wykrywania alarmu >

Увімкніть цю опцію, щоб камера виявила рух

← Ustawienia alarmu

Ruch

Alarm wykrywania ruchu ☒

Poziom czułości alarmu Niska >

Obszar aktywności ☐

Wykrywanie ludzi ☐

Śledzenie ruchu ☐

Obrys obiektu >

Wykrywanie dźwięku

Wykrywanie dźwięku ☐

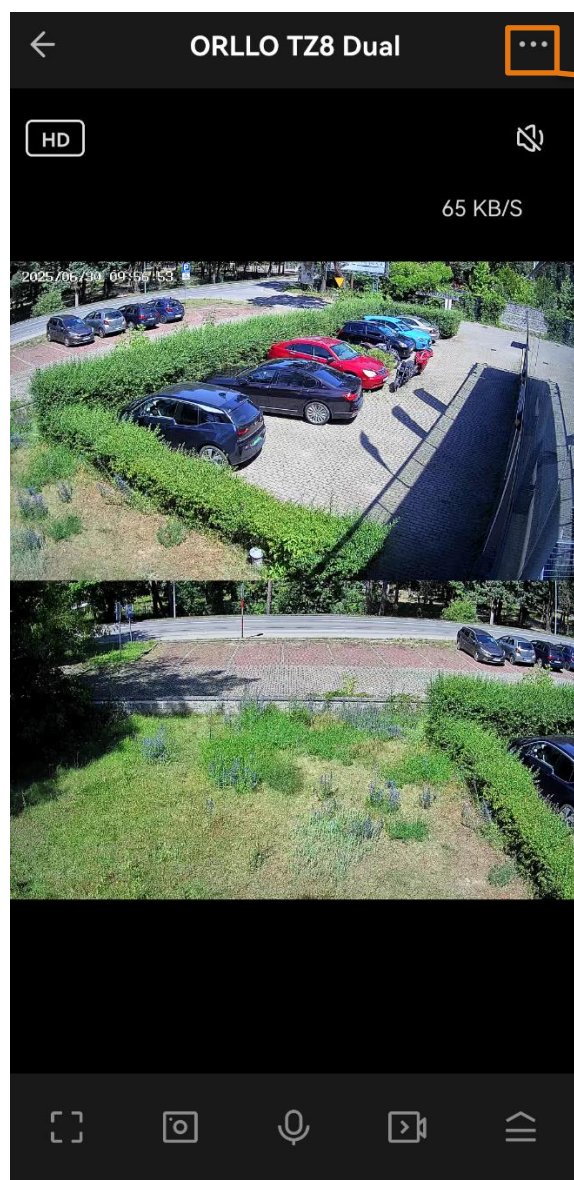
Ustawienia timera alarmu

Harmonogram >

Відрегулюйте чутливість виявлення руху

Обрамлення людей

Налаштування відстеження руху та виявлення людей



Налаштуйте
чутливість
виявлення людей

Zaawansowane ustawienia

Ustawienia wykrywania alarmu >

Увімкніть цю опцію, щоб
камера виявила рух

← Ustawienia alarmu

Ruch

Alarm wykrywania ruchu



Poziom czułości alarmu

Niska >

Obszar aktywności



Wykrywanie ludzi



Śledzenie ruchu



Wykrywanie dźwięku

Wykrywanie dźwięku



Ustawienia timera alarmu

Harmonogram >

Увімкніть цю опцію, щоб
камера виявляла людей

Налаштування виявлення звуку та графік



Zaawansowane ustawienia

Ustawienia wykrywania alarmu >



Ustawienia alarmu

Ruch

Alarm wykrywania ruchu



Poziom czułości alarmu

Niska >

Obszar aktywności



Wykrywanie ludzi



Śledzenie ruchu



Wykrywanie dźwięku

Wykrywanie dźwięku



Ustawienia timera alarmu

Harmonogram >

Налаштуйте дні та час, коли камера повинна виявляти рух, людей і коли вона повинна сповіщати

Увімкніть цю опцію, щоб камера він виявив звук

16.СПІЛЬНИЙ ПЕРЕГЛЯД З КАМЕРИ З ІНШИМ КОРИСТУВАЧЕМ

Що щодо камери, коли ми хочемо поділитися попереднім переглядом з іншим користувачем програми?

Для цього використовується опція Device Sharing, завдяки якій інший користувач може отримати попередній перегляд із пристрою.Щоб поділитися камерою з іншим користувачем, перейдіть до налаштувань камери, виберіть опцію спільного доступу до пристрою та введіть адресу електронної пошти облікового запису іншого користувача.

Функціональні можливості спільного пристрою обмежені.

Informacje o urządzeniu

Dotknij, aby uruchomić i...

Sprawdź sieć urządzenia

Udostępnij urządzenie

< Dodaj udostępnianie

Udostępnij konto

Udostępnij z kontem Orllo Smart. Dodaj >

Udostępnij z innymi 1 osoba(i)

Wiadomości Email Kopuj Więcej

Натисніть вказану кнопку, щоб розпочати процес спільного використання пристрою

У наступному вікні введіть адресу електронної пошти користувача, якому ви хочете надати доступ до камери.

 **Udostępnij** **Zakończono**

Kraj/region Polska 

Numer konta office.orldo.lukasz@gmail.com 

Після введення електронної адреси натисніть кнопку завершення.Після цього камера з'явиться в обліковому записі користувача на вкладці спільних пристроїв.

17. КОНФІГУРАЦІЯ КАМЕРИ З РЕГІСТРАТОРОМ NVR

Інструкції щодо додавання камери до диктофона доступні за адресою – [посилання](#)

Ви також можете відсканувати QR-код, щоб перейти до інструкцій

Порт ONVIF: 6688



Чому варто оновлювати пристрої та додаток?

Встановлення найновішого програмного забезпечення має багато переваг. Виконуючи цю дію, ми можемо домогтися більшої стабільності роботи пристрою і уникнути помилок. У багатьох випадках ми також можемо досягти кращої продуктивності та кращого зв'язку з нашими продуктами.

Як оновити мобільний додаток?

Щоб перевірити можливість оновлення програми до новішої версії, відскануйте QR-код, підписаний для вашої системи.

APP STORE



GOOGLE PLAY



Політика конфіденційності програмного забезпечення та програм, які надає Орло.

Захист безпеки вашої («клієнта») особистої інформації є основною політикою компанії (надалі «клієнти»).Орло»). Ця Угода про конфіденційність (далі - "Угода") має на меті пояснити, як Орло збирає, зберігає, використовує та розкриває (тільки у разі офіційного запиту від державних органів) ваші персональні дані. Будь ласка, прочитайте їх уважно перед використанням програмного забезпечення та програм, наданих компанією Орло.

Орло поважає та захищає право на конфіденційність усіх користувачів послуг компанії. Щоб надати вам більш точні та персоналізовані послуги, Орло буде використовувати та розкривати вашу особисту інформацію відповідно до цієї Політики конфіденційності. Орло однак, буде використовувати таку інформацію з великим задоволенням

уважність і обережність. Якщо інше не передбачено цією Політикою конфіденційності, Орло не буде розголошувати таку інформацію за межами та не надавати її третім особам без вашої попередньої згоди.

I. Діапазон додаток

- Реєстраційна інформація, яку ви надаєте Орло після реєстрації або активації облікового запису вони дозволяють вам увійти в програму.
- Інформація з програми надходить на сервер. Ця ситуація дозволяє отримати доступ до функцій камери і не вимагає від користувача створення облікових записів на серверах DDNS або переадресації портів на маршрутизатор і встановлення постійної IP-адреси для пристрою.
- Для мобільного додатка потрібен дозвіл на використання камери виклику, розташування, пам'яті, мікрофона та звуків. Дозволи потрібні для належної роботи програми та доступу до функцій, пропонує продуктом додаток.

II. Використання інформації

- Орло не буде надавати, продавати, орендувати, ділитися або обмінюватися вашою особистою інформацією з будь-якими неафілійованими сторонами третин.
- Орло не дозволить будь-якій третій стороні збирати, редагувати, продавати ваші особисті дані або передавати їх безкоштовно будь-яким способом.

III. Зберігання і обмін інформації

- Інформація та дані про вас, зібрані Орло зберігатимуться у спеціально пристосованому для цього місці сервер.



Постанова (ЄС) 2023/2854 (т. зв. Дані акт) Які саме даних Ви можете отримати?

Тип доступний даних залежить Від функції конкретні пристроїв, який описано є в технічні характеристики продукт.

Зразок даних:

- Журнали події
- історія сповіщення надіслано вниз додаток мобільний,
- час працювати і події система

ВООЗ можливо отримати даних?

дані вони можуть бути переданий:

- **Вам** як до користувача пристроїв,
- **особа уповноважений за Ви** (наприклад, до інсталятора, компанії обслуговування, інтегратор система),
- **Тема забезпечення послуги додатковий** - Але Просто Якщо ви висловите на це згода.

як отримати доступу вниз ці даних?

до отримати даних с пристроїв або приблизно користувача додаток, повинен пропуск вниз налаштування додаток Орло Розумний. Потім повинен пропуск вниз управління політики конфіденційність. Ще один крок Є вибори один с параметри:

1. Експорт даних особистий
2. Експорт даних с пристроїв

Коли ви отримаєте даних?

дані вони залишаться спільний доступ **без непотрібний труп**, але НІ Пізніше ніж в крайній термін потрібно нормативні акти закони.ІН більшість випадків НІ перевищить це **15 днів робочі дні** Від момент підтвердження ідентичність і перевірка правильно вниз даних.

Що є обмеження?

- Деякі даних вони можуть бути недоступний, Якщо вони залишилися раніше видалено за користувача або перезаписаний (наприклад, на картку SD).
- ми можемо відмовитися акції даних, Якщо завдання приходить Від людей несанкціонований або можливо порушувати закони інші людей (наприклад, даних містить зображення людей третин).
- Обмін даних можливо вимагати додатковий авторизація (наприклад, код перевірка, доступу вниз облікові записи в додаток).



Інформація про систему збору відходів електричного та електронного обладнання.

Залишайте вживане обладнання в магазині, де ви купуєте нове пристрій.
Кожен магазин зобов'язаний безкоштовно приймати старе обладнання, якщо ми купуємо нове обладнання такого ж типу і виконує ту ж функцію.

Залиште своє маленьке вживане обладнання у великому супермаркеті, не купуючи нове. Магазини з торговою площею побутової техніки не менше 400 м² зобов'язані бути допущені безкоштовно в це відділення або в безпосередній близькості від нього зношений обладнання походження с ферми домогосподарство, чий немає с зовнішній розміри не перевищують 25 см, без необхідності придбання нового обладнання, призначеного для домашніх господарств.

Поверніть використане електричне та електронне обладнання на місце доставки.
Дистриб'ютор зобов'язаний надати покупцеві обладнання, призначене для домашніх господарств вниз неоплачений прийом зношений обладнання походження с ферми домашнє завдання в місце доставки це обладнання, приблизно Скільки використовується обладнання Є це поодинці вид і він служив ці себе функції Що поставлене обладнання.

Здайте використане обладнання до пункту збору збирання.
Інформацію про найближчу локацію можна знайти на веб-сайті чи дошці муніципалітету оголошення муніципалітету, а також на сайті www.remondis-electro.pl
Залиште спорядження на точці обслуговування.

Якщо ремонт обладнання нерентабельний або неможливий з технічних причин, доступний сервіс зобов'язаний прийняти цей пристрій безкоштовно.

Зібрано в це спосіб обладнання хіти вниз спеціалізовані ставки обробка, Де в небезпечні компоненти будуть видалені першими. Решта елементів будуть піддані процесам відновлення та переробки. Будь-який пристрій, що живиться від електрики або батарейок, повинен бути позначений перекресленим символом сміття.



Символ перекресленого контейнера для сміття на обладнанні, упаковці чи документах, що додаються до нього, означає, що виріб не можна викидати разом з іншими відходами. Користувач несе відповідальність за повернення використаного обладнання до призначеного пункту збору для належної обробки. Маркування також інформує, що техніка була введена на ринок після 13 серпня 2005 року.

1. Використане обладнання не можна утилізувати разом з іншими відходами! За це передбачені штрафи гроші...
2. Правильне поводження з використаним обладнанням запобігає можливим негативним наслідкам для природного та людського середовища здоров'я.
3. У той же час ми зберігаємо природні ресурси нашої Землі, повторно використовуючи сировину, отриману в результаті переробки обладнання.



ЮРИДИЧНА ІНФОРМАЦІЯ:

1. GDPR, згідно з правилами, не дозволяється записувати або передавати особисті дані, включно з відео, без згоди особи, яку записують. Дозволено Є запис виключення вниз цілі особистий.
2. Необхідно використовувати табличку з інформацією про зону моніторингу.
3. Заборона на встановлення відеокамер у приміщеннях громадських установ у санітарних кімнатах, роздягальнях, їдальнях, кімнатах для куріння та об'єктах соціального призначення.
4. Громадські установи не можуть використовувати камери з мікрофонами.
5. Необхідно вжити заходів безпеки, щоб уникнути неправомірного використання даних третіми сторонами. Це стосується доступу до даних, записаних на носії пам'яті (відео, фото, інші дані).
6. Компанія ОРЛЛО не несе відповідальності за неналежне використання обладнання та недотримання прав третіх осіб.
7. Компанія ОРЛЛО не несе відповідальності за дані, залишені на SD-карті/жорсткому диску або збережені в хмарі OrlloCloud.



Дякуємо, що вибрали наш продукт.
Бажаємо приємного використання



Ця інструкція містить інформацію про технічні характеристики та роботу пристрою, його функції та налаштування, а також правильну установку.

Перед першим використанням уважно прочитайте цей посібник користувача. Дотримання інструкцій є умовою правильної роботи та використання пристрою.

Уся інформація, що міститься в цьому Посібнику користувача, актуальна на дату його публікації.

Бізнес ОРЛЛО залишає за собою право в будь-який час вносити зміни відповідно до з політикою постійного вдосконалення продукції, що випускається камери.

Їх можна знайти в посібнику фрагменти, які не стосуються конкретного предмета камери.

ЗМІСТ

ЗМІСТ:

1. ВАЖЛИВО	4
2. ІНФОРМАЦІЯ ПРО БЕЗПЕКУ	5
3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	6
4. ТЕХНІЧНИЙ ОПИС	7
5. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗАРЯДКУ ТА ВСТАНОВЛЕННЯ	9
6. ЗАРЯДЖАННЯ АДАПТЕРА ЗОВНІШНЬОГО НАБОРУ (НЕОБОВ'ЯЗКОВО)	10
7. ОПИС ВИЛОК ТА КАБЕЛІВ НАБОРУ	11
8. ЗБІРКА КОМПЛЕКТІВ	12
9. ЗБІРКА КОМПЛЕКТІВ	15
10. МОНТАЖ КАМЕРИ НА КРОНШТЕЙН	16
11. МОНТАЖ КАБЕЛЬНОЇ КОРОБКИ	17
12. РЕГУЛЮВАННЯ ПАНЕЛІ	20

ПЕРЕД ПЕРШИМ ВИКОРИСТАННЯМ:

1. Перед використанням, будь ласка, прочитайте всю інструкцію, щоб правильно користуватися пристроєм.
2. температура використовувати: від 0° до 50°.
3. Не розбирайте та не розбирайте компоненти пристрою - це може призвести до несправності обладнання. Коли обладнання працює неправильно повинен його повернення вниз обслуговування.
4. Не використовуйте хімічні речовини для очищення пристрою.
5. Встановити назавжди та міцно
6. Сонячна панель повинна бути встановлена так, щоб поглинати якомога більше енергії сонця. Правильне місце для сонячної батареї - незатінене місце на відкритому просторі, виходячи на південь. Куточок схил панель повинен виходити 30-40° до рівень.



УВАГА

Перед запуском системи уважно прочитайте посібник користувача. Тільки правильний монтаж і введення в експлуатацію системи гарантує тривалу, надійну і безвідмовну роботу. Увага: ризик ураження електричним струмом. Гарантійний ремонт може не визнаватися Коли підключення буде виконано способом, відмінним від зазначеного в посібнику користувача системи. Не підключайте до іншого джерела живлення, окрім тих, які вказані та постачаються в комплекті. монтаж слід доручити особі з відповідною кваліфікацією. Усі ремонтні роботи слід доручати особам із відповідною кваліфікацією, які мають відповідні повноваження на ремонт вищезгаданого обладнання, або до сервісного центру Орло. Фотоелектрична система виробляє електроенергію на основі ультрафіолетового випромінювання, не замикайте кабелі та не спричиняйте перевантаження навантаження. Акумулятор заряджається сонячною енергією, тому слід уникати дуже високих температур і прямих сонячних променів, щоб захистити від пошкодження елементів. Не використовуйте інші інструменти, окрім тих, які необхідні для складання системи. Не піддавайте систему впливу хімічних речовин, пилу або газів. Не кладіть нічого на пристрій і не кидайте на нього предмети.



Повну інформацію про безпеку батареї можна знайти в інструкції за посиланням нижче:

https://orllo.pl/instrukcje/INFORMACJE_DOTYCZACE_BEZPIECZENSTWA_AKUMULATOROW_I_PRODUKTOW_ZE_ZINTEGROWANYM_AKUMULATOREM.pdf

2. ІНФОРМАЦІЯ ПРО БЕЗПЕКУ

Технічна підтримка та сервіс виробника

Ви перевірили всі поради, а обладнання все ще не працює належним чином? Потрібна підтримка іншого обладнання? Зверніться до наших спеціалістів технічної підтримки.

 22 243 17 17

 pomoc@orllo.pl



Інформація про безпеку:

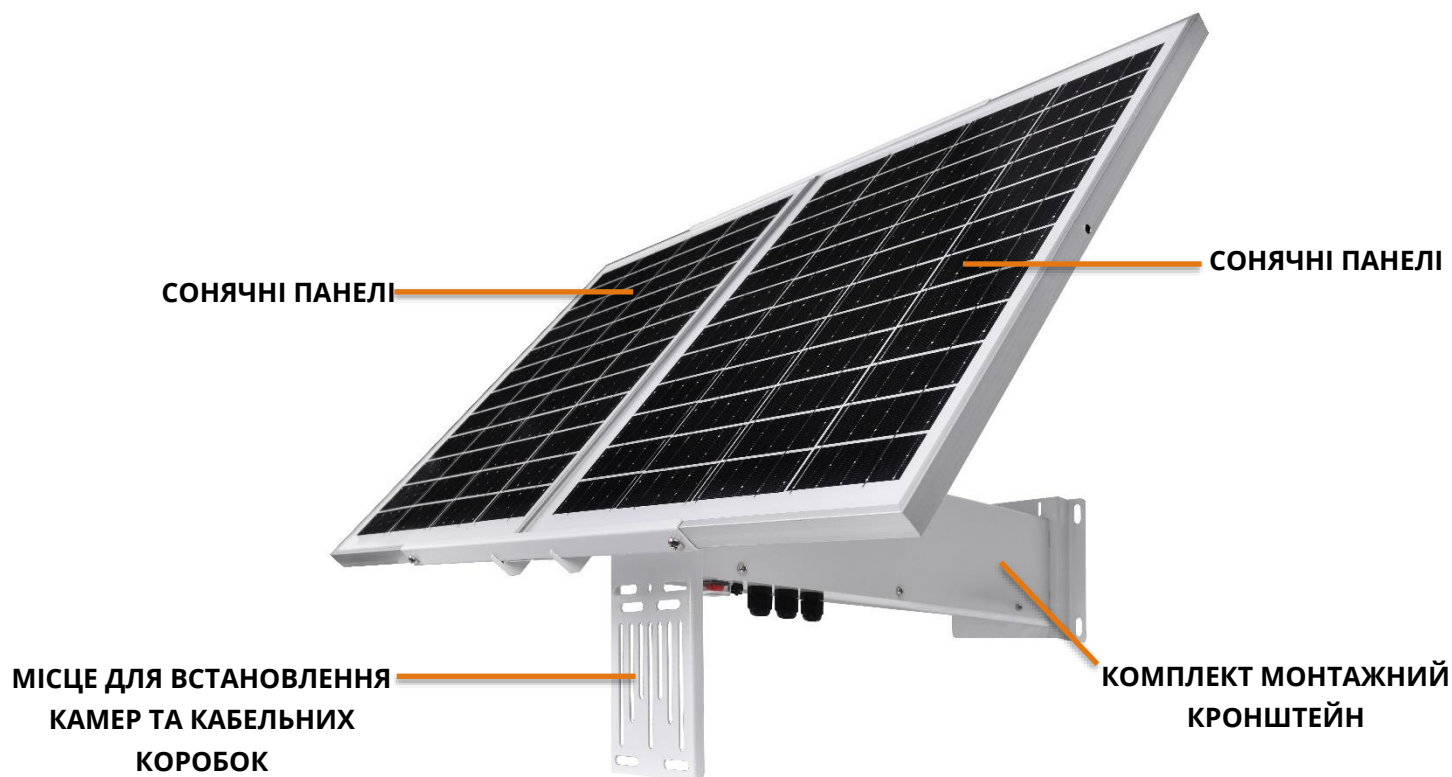
1. Догляд за пристроєм гарантує безвідмовну роботу та знижує ризик пошкодження пристроїв.
2. Тримайте пристрій подалі від надмірної вологи та екстремальних температур.
3. Не піддавайте систему впливу хімічних речовин, пилу або газів.
4. Не кладіть нічого на пристрій і не кидайте предмети на пристрій.
5. Не кидайте пристрій і не піддавайте його сильним ударам.
6. Не піддавайте пристрій впливу різких і сильних перепадів температури. Це може призвести до конденсації вологи всередині пристрою, що може пошкодити пристрій. Якщо волога конденсується, повністю висушіть пристрій.
7. Ніколи не намагайтеся розібрати, відремонтувати чи модифікувати пристрій. Розбирання, модифікація або спроба ремонту можуть призвести до пошкодження пристрою, а також до травм або пошкодження майна.
8. Не зберігайте пристрій, його частини та аксесуари поблизу легкозаймистих рідин, газів або вибухових речовин.
9. Не використовуйте пристрій, якщо шнур живлення пошкоджений.
10. Не вмикайте прилад, якщо знята кришка корпусу.
11. Встановлюйте прилад тільки в місцях, які забезпечують хорошу вентиляцію.
12. Під час монтажу дотримуйтесь правил техніки безпеки та охорони праці
13. У разі перегріву, диму або неприємного запаху негайно вимкніть пристрій з розетки, щоб запобігти пожежі.
14. Недотримання будь-якого з попереджень може призвести до травм або пошкодження обладнання.
15. Зберігати в недоступному для дітей місці - ризик проковтування дрібних частин
16. Використовуйте інструменти, що не утворюють іскри.
17. Вжити заходів для запобігання електростатичного розряду.
18. Дотримуйтесь інструкцій виробника або постачальника для відновлення або повторного використання.
19. Зберігати при температурі не вище 0°C до 50°C.
20. Перемикач акумулятора повинен бути вимкнений під час транспортування та зберігання, щоб уникнути розряду.

21. Не тисніть на фотоелектричну панель, це може розтріскати покриття та пошкодити його.
22. Узахоплення необхідно встановити на стіні і стовп, який може витримати його вагу.
23. Для монтажу на стінах використовуйте розпірні гвинти відповідної довжини залежно від матеріалу, з якого зроблена стіна. (гвинти входять в комплект їх довжина 53 мм і використовуються для кріплення тримача на бетонну стіну).
24. Комплект повинен складатися кваліфікованою особою.
25. Якщо ви помітите пошкодження ручки, вона зламається, не встановлюйте такий комплект, негайно повідомте про це продавця.
26. Якщо пристрій не використовувався протягом тривалого часу або зберігався протягом тривалого часу, акумулятор може розрядитися. Після перемикачання перемикача в положення [I] комплект не запускається, що вказує на ймовірний розряд акумулятора. Поставте набір на сонці для зарядки або підключіть спеціальний зовнішній зарядний пристрій.

3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

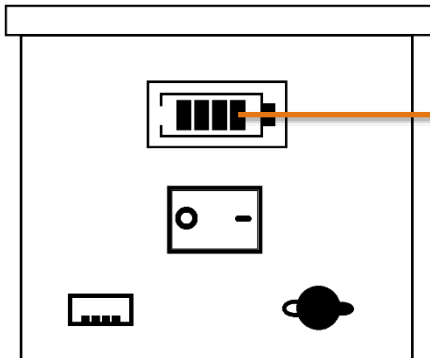
Специфікація технічний	
Модель	SM6030 PRO
ФОТОЕЛЕКТРИЧНА ПАНЕЛЬ	
Тип клітини	монокристалічний
потужність вихід P _{макс} [IN]	2x30 Вт
Напруга холостого ходу V _{макс} [V]	16В
Увімкнено налаштування	2x1.87А
АКУМУЛЯТОР	
Тип клітини	Літій-іонний
Ємність акумулятор	30Ан / 333Wh
Напруга працювати	9~12,6 В
поточний зарядка (інтенсивність працює)	0-3,75 А (залежно від інтенсивності сонця)
поточний розрядка	0-2,5 А (залежно від підключений пристрій)
Захист від струму заряду та розряду	10А
Струмний захист від короткого	15А
Захист від перезаряду (V)	12,6 В
Захист від розряду (V)	9В
Час зарядки (з використанням фотоелектричної панелі)	Гаразд 1,5 дня (прибл. від розрядженого акумулятора до повного)
Зарядка через адаптер живлення	12.6V/2I
Порт зарядки	DC 2,1/5,5mm
порт USB	так
Максимум поточний USB	5V/2A
Довжина кабель живлення/вилка	260 мм/DC2,1/5,5mm
Розміри ручка	400x243x129мм
Розміри панель (після подання)	700x400x16 мм
температура працювати	0°- 50° ; вологість: 95%
Клас імунітет	IP65
Ваги	Гаразд 5 кг

4. ТЕХНІЧНИЙ ОПИС



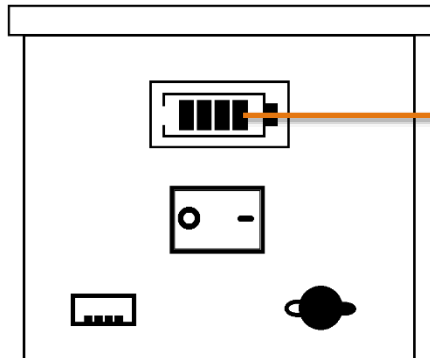
Маркування значки акумулятор

Версія 1 - Якщо на панель з'являється наклейка тобто. представлені нижче, пристрій Він працює в наступні спосіб:



ПОВІЛЬНЕ БЛИМАННЯ РАМКА- ОТРИМАНИЙ ПРИСТРІЙ ПІД'ЄДНАНО, НОРМАЛЬНА РОБОТА
ШВИДКЕ БЛИМАННЯ РАМКА- ПОМИЛКА, ПЕРЕВАНТАЖЕННЯ, КОРОТКЕ ЗАМИКНЕННЯ (ВИМКНІТЬ ТА ЗНОВУ УВІМКНІТЬ ПРИСТРІЙ. ЯКЩО ЗНАХОДИТЬСЯ, ВИМКНІТЬ ПРИСТРІЙ ТА ЗВЕРНІТЬСЯ В СЕРВІСНУ КОМПАНІЮ ORLLO)

Версія 2 - Якщо на панель з'являється наклейка тобто. представлені нижче, пристрій Він працює в наступні спосіб:



БЛИМАННЯ РАМКА НАВКОЛО АКУМУЛЯТОРА - ОТРИМАНИЙ ПРИСТРІЙ ПІД'ЄДНАНО, НОРМАЛЬНА РОБОТА
ШВИДКЕ БЛИМАННЯ ДЕРЖАВА АКУМУЛЯТОРА - ПОМИЛКА, ПЕРЕВАНТАЖЕННЯ, КОРОТКЕ ЗАМИКНЕННЯ (ВИМКНІТЬ ТА ЗНОВУ УВІМКНІТЬ ПРИСТРІЙ. ЯКЩО ЗНАХОДИТЬСЯ ТЕ ЖЕ, ВИМКНІТЬ ПРИСТРІЙ ТА ЗВЕРНІТЬСЯ ДО СЕРВІСНОГО СЛУЖБИ ORLLO)

5. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗАРЯДКУ ТА ВСТАНОВЛЕННЯ

1. Перед встановленням перевірте рівень заряду акумулятора.Переведіть перемикач у положення [I].На дисплеї з'явиться рівень заряду.Встановіть комплект, якщо рівень становить мін.4 лінії.Використовуйте сонячну панель для підзарядки акумулятора.
2. Фотоелектрична панель повинна бути встановлена на відкритому просторі, в незатіненому місці, без даху, щоб отримати більше енергії.
3. Для отримання найбільшої кількості енергії фотоелектрична панель повинна бути спрямована на південь з нахилом 30-40 градусів.Ефективне вироблення енергії (70 - 90%) також можливе при південно-східній і південно-західній орієнтації з ухилом 25-55 градусів.
4. Встановіть тримач і панель надійним і безпечним способом.
5. Усі кабелі, що виходять із тримача, мають бути захищені від попадання в них води, а потім поміщені в захисну коробку.

Втручання користувача в роботу пристрою прирівнюється до втрати гарантії

Щоб забезпечити тривалий час роботи пристрою, рекомендуємо встановлювати лише необхідні функції в приймальних пристроях (камері) і використовувати попередній перегляд лише за потреби.Використання всіх функцій камери може швидко розрядити акумулятор.(У PTZ-камерах найбільше енергії споживає двигун під час обертання та підсвічування діодів.)

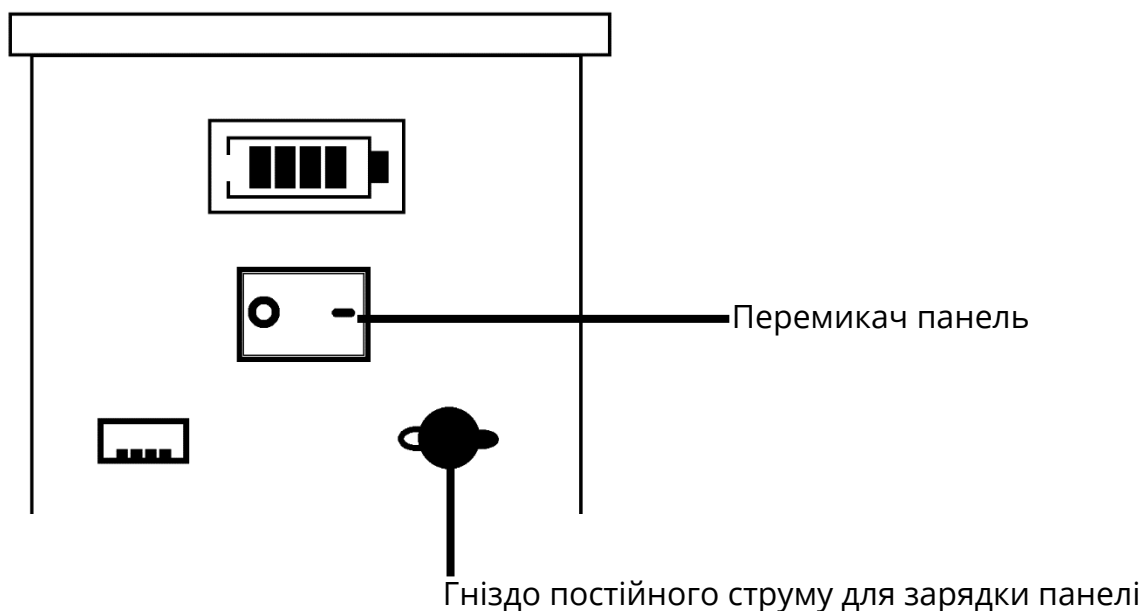
Коли батарея не використовується, вона повинна бути заряджена принаймні на 80% під час зберігання.

6. ЗАРЯДЖАННЯ ЗОВНІШНЬОГО НАБОРУ АДАПТЕРА АКУМУЛЯТОРІВ

Акумулятор комплекту можна заряджати за допомогою зовнішнього адаптера. Перехідник не входить в комплект для виготовлення покупка відвідайте наш магазин і придбайте спеціальний адаптер. Якщо у вас вже є необхідний аксесуар, спочатку підключіть адаптер до розетки. Потім перевірте розташування розетки на попередній сторінці, підключіть до неї адаптер, щоб почати зарядку.

Зарядний пристрій слід використовувати лише тоді, коли неможливо зарядити акумулятор від сонячної панелі. Щоб зарядити акумулятор, підключіть зарядний пристрій до розетки постійного струму, описаної на фото нижче.

Потім підключіть зарядний пристрій до мережі та переведіть перемикач на панелі в положення [I]. На дисплеї має з'явитися стан зарядки.



Забороняється заряджати акумулятор іншим зарядним пристроєм, окрім спеціального, доступного в магазині ORLLO, пошкодження акумулятора внаслідок використання неправильного адаптера не підлягає гарантія.

7.ОПИС ВИЛОК ТА КАБЕЛІВ НАБОРУ

	2x КАБЕЛЬ З'ЄДНАННЯ БАТАРЕЇ З ПАНЕЛЮ
	2x КАБЕЛЬ З'ЄДНАННЯ БАТАРЕЇ З ПАНЕЛЮ
	2x Штекер 2.1/5.5 12В ДОЗВОЛ ПІДКЛЮЧЕННЯ КАМЕР

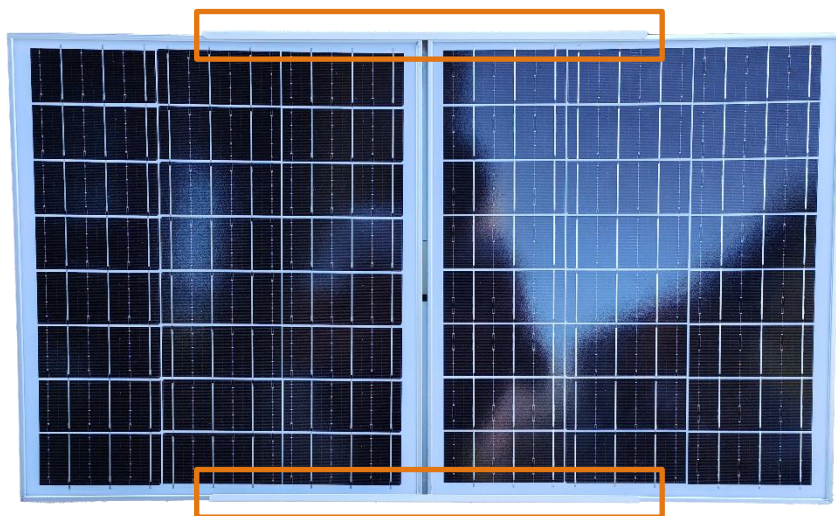
КАБЕЛІ ДЛЯ
ПІДКЛЮЧЕННЯАКА КАМЕР

КАБЕЛІ ДЛЯ
ПІДКЛЮЧЕННЯ ПАНЕЛІ



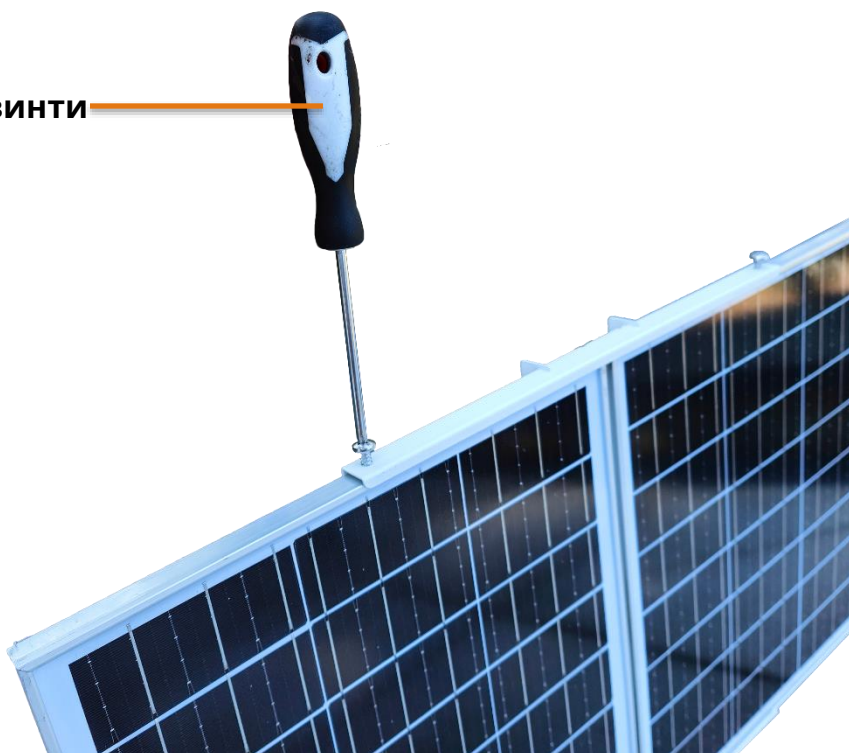
8. ЗБІРКА КОМПЛЕКТІВ

ВСТАНОВИТИ ПАНЕЛІ НА ПРОФІЛЬ



ВИКОРИСТОВУЙТЕ ВИКРУТКУ ПАНЕЛІ ДО ПРОФІЛЮ

Гвинт 4 Гвинти



РОЗМІСТИТИ ПАНЕЛЬ НА ТРИМАЧ БАТАРЕЇ



ЗАТЯГНУТИ ГВИНТ ДЛЯ МОНТАЖУ ПАНЕЛІ НА ТРИМАЧІ БАТАРЕЇ



**ПІСЛЯ РОЗТАШУВАННЯ
ПАНЕЛІ В ПРАВИЛЬНОМУ
НАПРЯМКУ ЗАТЯГНІТЬ
ГВИНТ**

ПОслабте гвинт, відрегулюйте відповідний кут панелі, потім затягніть її знову



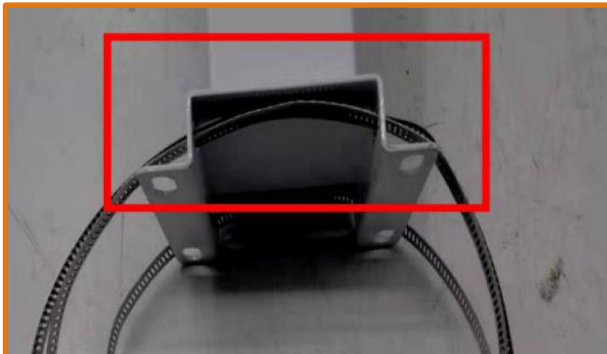
**ГВИНТ, ВІДПОВІДАЛЬНИЙ ЗА
ВЕРТИКАЛЬНЕ РЕГУЛЮВАННЯ**

**ПІДКЛЮЧІТЬ ВИЛКИ РАЗОМ РОЗ'ЄМИ, ЯКІ ПІДКЛЮЧАЮТЬ АКУМУЛЯТОР ДО ПАНЕЛІ,
А ПОТІМ ЗАЖИМНУТЬ ЇХ ПЛАСТИКОВИМ ЗАЖИМОМ**

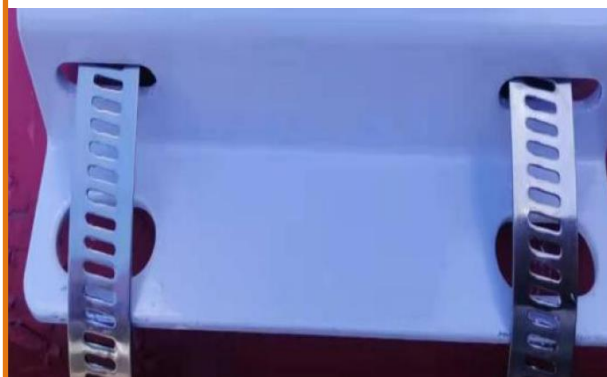


9. ВСТАНОВЛЕННЯ НАБОРУ

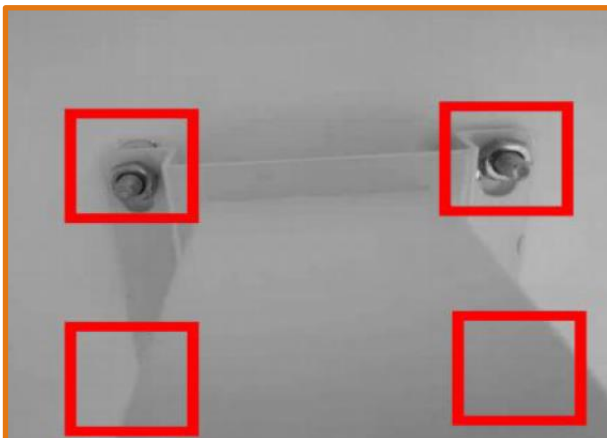
Збірка комплекту



**1А.ЯКЩО ВИ
ВСТАНОВЛЮЄТЕ
КОМПЛЕКТ НА СТОРПУ,
ВИКОРИСТОВУЙТЕ
МЕТАЛЕВІ ЗАЖИМИ,
ЩО ВХОДЯТЬ У
КОМПЛЕКТ**



**ПРОВЕДИМО ЗАЖИМИ
ЗА ПЕРЕДБАЧЕННЯМ**



**1В.ЯКЩО ВИ
МОНТУЄТЕ КОМПЛЕКТ
НА СТІНУ,
ВИКОРИСТОВУЙТЕ
ГВИНТИ М8, ЩО**

10. МОНТАЖ КАМЕРИ НА КРОНШТЕЙН

ОБЕРІТЬ ВІДПОВІДНЕ МІСЦЕ ДЛЯ ГВИНТІВ ВІДПОВІДНО КАМЕРИ, ЯКУ ВСТАНОВЛЮЄМО. ПЕРЕКОНАЙТЕСЯ, ЩО ВСТАНОВЛЕНИЙ ПРИСТРІЙ НАДІЙНО ВСТАНОВЛЕНИЙ.

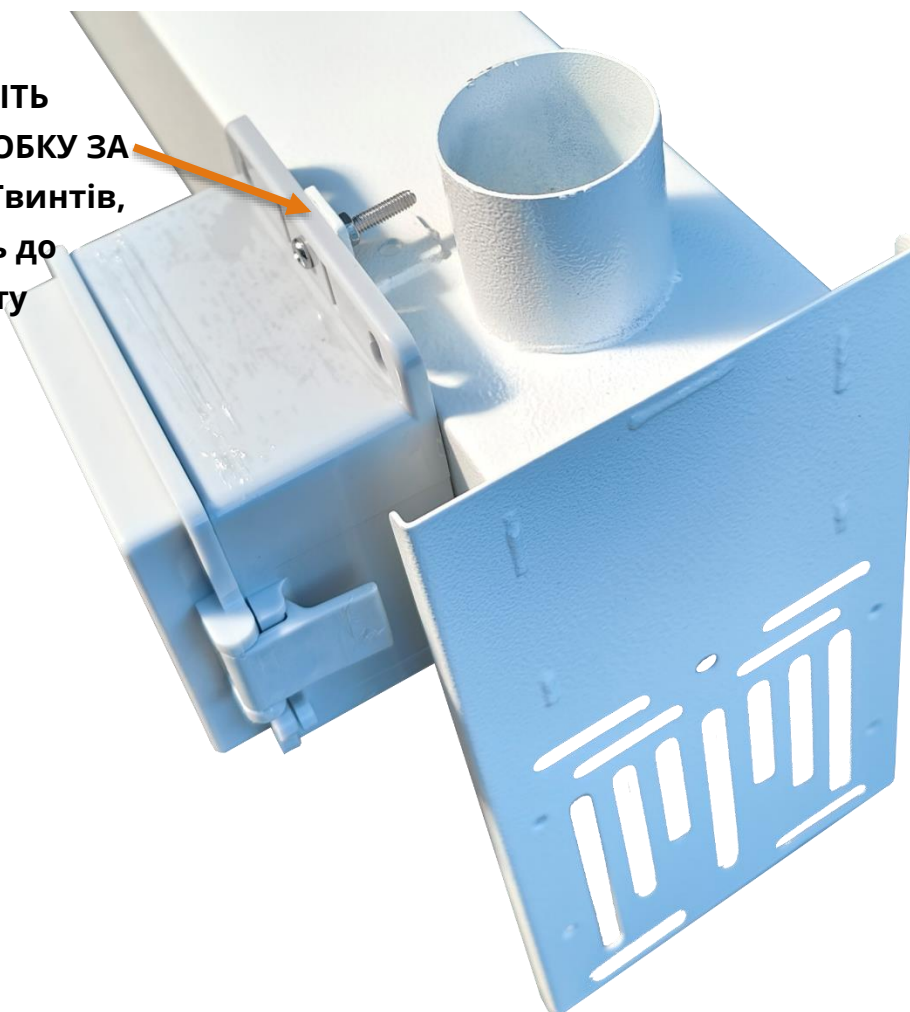


11. ВСТАНОВЛЕННЯ КАБЕЛЬНОЇ КОРОБКИ

КІЛЬЦЕ МОНТАЖНЕ КОРОБКИ



ВСТАНОВЛІТЬ
КАБЕЛЬНУ КОРОБКУ ЗА
ДОПОМОГОЮ Гвинтів,
які входять до
комплекту





УВАГА

Перед підключенням камери до панелі переконайтеся, що з кабелів, що йдуть від аккумулятора сонячної панелі, знято гумове покриття. Він служить лише для захисту вилки від зовнішніх погодних умов. Підключення камери зі штекером без знятої гумової кришки може призвести до відсутності живлення камери або пошкодження її розетки.

Нижче фото встановленої коробки та панельної камери



12. РЕГУЛЮВАННЯ ПАНЕЛІ

ДЛЯ ОТРИМАННЯ НАЙБІЛЬШОЇ КІЛЬКОСТІ ЕНЕРГІЇ ФОТОПАНЕЛЬ ПОВИННА БУТИ НАПРЯМОВАНА НА ПІВДЕНЬ ПІД НАХИЛОМ 30-40 ГРАДУСІВ. ЕФЕКТИВНЕ ОТРИМАННЯ ЕНЕРГІЇ (70 - 90%) МОЖЛИВО ТАКОЖ У ПІВДЕННО-СХІДНОМУ ТА ПІВДЕННО-ЗАХІДНОМУ РОЗТАШУВАННІ З НАХИЛОМ 25-55 ГРАДУСІВ.



Політика конфіденційності програмного забезпечення та програм, які надає Орло.

Захист безпеки вашої («клієнта») особистої інформації є основною політикою компанії (надалі «клієнти»).Орло»). Ця Угода про конфіденційність (далі - "Угода") має на меті пояснити, як Орло збирає, зберігає, використовує та розкриває (тільки у разі офіційного запиту від державних органів) ваші персональні дані. Будь ласка, прочитайте їх уважно перед використанням програмного забезпечення та програм, наданих компанією Орло.

Орло поважає та захищає право на конфіденційність усіх користувачів послуг компанії. Щоб надати вам більш точні та персоналізовані послуги, Орло буде використовувати та розкривати вашу особисту інформацію відповідно до цієї Політики конфіденційності. Орло однак, буде використовувати таку інформацію з великим задоволенням

уважність і обережність. Якщо інше не передбачено цією Політикою конфіденційності, Орло не буде розголошувати таку інформацію за межами та не надавати її третім особам без вашої попередньої згоди.

I. Діапазон додаток

- Реєстраційна інформація, яку ви надаєте Орло після реєстрації або активації облікового запису вони дозволяють вам увійти в програму.
- Інформація з програми надходить на сервер. Ця ситуація дозволяє отримати доступ до функцій камери і не вимагає від користувача створення облікових записів на серверах DDNS або переадресації портів на маршрутизатор і встановлення постійної IP-адреси для пристрою.
- Для мобільного додатка потрібен дозвіл на використання камери виклику, розташування, пам'яті, мікрофона та звуків. Дозволи потрібні для належної роботи програми та доступу до функцій, пропонувані запущеним продуктом додаток.

II. Використання інформації

- Орло не буде надавати, продавати, орендувати, ділитися або обмінюватися вашою особистою інформацією з будь-якими неафілійованими сторонами третин.
- Орло не дозволить будь-якій третій стороні збирати, редагувати, продавати ваші особисті дані або передавати їх безкоштовно будь-яким способом спосіб.

III. Зберігання і обмін інформації

- Інформація та дані про вас, зібрані Орло зберігатимуться у спеціально пристосованому для цього місці сервер.



Інформація про систему збору відходів електричного та електронного обладнання.

Залишайте вживане обладнання в магазині, де ви купуєте нове пристрій.

Кожен магазин зобов'язаний безкоштовно приймати старе обладнання, якщо ми купуємо нове обладнання такого ж типу і виконує ту ж функцію.

Залиште своє маленьке вживане обладнання у великому супермаркеті, не купуючи нове. Магазини з торговою площею побутової техніки не менше 400 м² зобов'язані бути допущені безкоштовно в цей підрозділ або в безпосередній близькості від нього зношений обладнання походження с ферми домогосподарство, чий немає с зовнішній розміри не перевищують 25 см, без необхідності придбання нового обладнання, призначеного для домашніх господарств.

Поверніть використане електричне та електронне обладнання на місце доставки.

Дистриб'ютор зобов'язаний надати покупцеві обладнання, призначене для домашніх господарств вниз неоплачений прийом зношений обладнання походження с ферми домашнє завдання в місце доставки це обладнання, приблизно Скільки використовується обладнання Є це поодинці вид і він служив ці себе функції Що поставлене обладнання.

Здайте використане обладнання до пункту збору колекція.

Інформацію про найближчу локацію можна знайти на веб-сайті чи дошці муніципалітету оголошення муніципалітету, а також на сайті www.remondis-electro.pl

Залиште спорядження на точці обслуговування.

Якщо ремонт обладнання нерентабельний або неможливий з технічних причин, доступний сервіс зобов'язаний прийняти цей пристрій безкоштовно.

Зібрано в це спосіб обладнання хіти вниз спеціалізовані ставки обробка, Де в небезпечні компоненти будуть видалені першими. Решта елементів будуть піддані процесам відновлення та переробки. Будь-який пристрій, що живиться від електрики або батарейок, повинен бути позначений перекресленим символом сміття.



Символ перекресленого контейнера для сміття, розміщений на обладнанні, упаковці чи документах, що додаються до нього, означає, що виріб не можна викидати разом з іншими відходами. Користувач несе відповідальність за повернення використаного обладнання до призначеного пункту збору для належної обробки. Маркування також інформує, що техніка була введена на ринок після 13 серпня 2005 року.

1. Використане обладнання не можна утилізувати разом з іншими відходами! За це передбачені штрафи гроші...
2. Правильне поводження з використаним обладнанням запобігає можливим негативним наслідкам для природного та людського середовища здоров'я.
3. У той же час ми зберігаємо природні ресурси нашої Землі, повторно використовуючи сировину, отриману в результаті переробки обладнання.



Дякуємо, що вибрали наш продукт.
Бажаємо приємного використання

