



ORLLO HUNTERCAM 5

 **ORLLO®**

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	8
3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	11
4. ТЕХНІЧНИЙ ОПИС.....	13
5. ВСТАНОВЛЕННЯ КАРТКИ ПАМ'ЯТІ ТА SIM.....	14
6. ПІДКЛЮЧЕННЯ КАМЕРИ.....	16
7. МОБІЛЬНИЙ ДОДАТОК.....	17
8. КОНФІГУРАЦІЯ SIM-КАМЕРИ З МОБІЛЬНИМ ДОДАТКОМ	22
9. НАЛАШТУВАННЯ КАМЕРИ З ДОДАТКОМ ЗА ДОПОМОГОЮ BT	25
10. НІЧНИЙ РЕЖИМ	27
11. РЕЖИМИ РОБОТИ.....	29
12. ФОРМАТУВАННЯ КАРТКИ ПАМ'ЯТЬ	31
13. ЗБЕРІГАННЯ ЗАПИСІВ НА КАРТІ ПАМ'ЯТЬ	32
14. ВІДТВОРЕННЯ ЗАПИСІВ З КАРТКИ ПАМ'ЯТЬ	33
15. ПОВІДОМЛЕННЯ ТРИВОГИ ТА ФУНКЦІЇ AI НА КАМЕРИ.....	35
16. НЕМАЄ ПОВІДОМЛЕНЬ У ДОДАТКУ	38
17. СПІЛЬНИЙ ПЕРЕГЛЯД З КАМЕРИ З ІНШИМ КОРИСТУВАЧЕМ	39
18. ПЕРЕВАГИ ВІД ОНОВЛЕННЯ ПРИСТРОЇВ ТА МОБІЛЬНОГО ДОДАТКУ	40

1. ВАЖЛИВО

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'єкти 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. Перед установкою та підключенням камери та кабелем перевірте, чи пристрій працює належним чином і чи не створює перешкод.
2. Технічні характеристики можуть змінюватися через оновлення або оновлення. Фактичний продукт може відрізнятися від попереднього перегляду.
3. Картка, яка постачається разом з пристроєм, повинна бути зареєстрована в пункті обслуговування даного оператора через новий закон, який діє з 2 січня 2017 року.
4. Для керування камерою слід використовувати лише програму, указану виробником.
5. Встановлена micro SIM-карта повинна бути зареєстрованою, 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. Мінімальна швидкість Інтернету, необхідна для належної роботи камери, становить: 4Завантаження та завантаження Мбіт/с.
8. Для підключення камери використовуйте оригінальні джерела живлення.
9. Якщо ви забули свій пароль, скиньте налаштування камери до стандартних налаштувань. Для цього скористайтесь рештою наших інструкцій.
10. Змінити пароль можна лише після першого додавання камери.
11. Діапазон виявлення руху камери становить приблизно 3 м залежно від моделі камери.
12. 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 форматувати карту пам'яті.

13. Камера сумісна з картами пам'яті від 16 ГБ до 256 ГБ, microSD, microSDHC, microSDXC. Потрібні карти з класом швидкості 10. Щоб уникнути проблем з роботою камери, використовуйте карти перевірених виробників. FAT32, потрібна файлова система exFAT. Слід використовувати якісні карти від таких виробників, як: GOODRAM, Kingston, SANDISK, SAMSUNG.
14. Перш ніж вставляти карту пам'яті в камеру, її необхідно відформатувати. Під час вставлення карти пам'яті камеру необхідно від'єднати від джерела живлення.
15. Пошкодження, спричинені неправильним використанням і зберіганням пристрою, не покриваються безкоштовним ремонтом і гарантією.
16. Запишіть інформацію з етикетки, яка є на камерах. Мітки містять інформацію про серійний номер, номер UID і пароль за замовчуванням, необхідні для віддаленого підключення.
17. Висота установки камери не повинна перевищувати 3 м, інакше функції AI можуть не працювати належним чином.
- 18. Стільникове з'єднання має бути через IPv4 (ці налаштування можна знайти в налаштуваннях телефону).**
- 19. 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. Падіння напруги в електричній мережі
3. Гроза, що наближається, і супутня блискавка

Для вашої безпеки та уникнення матеріальних втрат ви повинні:

1. Від'єднайте джерела живлення окремих мережевих 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.



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



РОБОТА ДАТЧИКА РУХУ PIR

Вбудований датчик PIR реагує на зміни температури в зоні виявлення, наприклад, коли людина або домашня тварина входить у зону, оскільки їхня температура відрізняється від навколишньої.

Дальність виявлення руху залежить від кількох факторів:

- Висота установки
- Різниця температур між рухомим об'єктом і навколишнім середовищем
- Розмір об'єкта
- Відстань об'єкта від датчика руху PIR
- Напрямок і швидкість руху
- Температура навколишнього середовища

Діапазон залежить від вищевказаних факторів і становить 5 м за нормальних умов при температурі навколишнього середовища 24 ° C. Виявлення різниці тепла через скло, як правило, неможливо. З цієї причини слід уважно поставитися до вибору місця установки. PIR-датчик не можна спрямовувати на відбиваючі поверхні або рухомі об'єкти (наприклад, штори з відкритими вікнами). Вам також слід уникати монтажу поблизу радіаторів, вентиляторів, сонячних місць, вікон тощо. Не спрямовуйте зону виявлення датчика руху на джерела тепла чи лампи (ПК-дисплеї тощо в моніторах і телевізорах також випромінюють тепло, яке на близькій відстані може бути розцінено камерою як рух). Діапазон виявлення можна обмежити, накривши об'єкти датчика камери непрозорим матеріалом, наприклад шматком чорної ізоляційної стрічки. Щоб забезпечити оптимальне виявлення руху, датчик слід розташувати так, щоб об'єкт, який буде виявлено, не наближався до датчика, а рухався через зону виявлення зліва направо або в протилежність напрямку.

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. 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. Якщо волога конденсується, повністю висушіть 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. Використовуйте інструменти, що не утворюють іскри.
24. Вжити заходів для запобігання електростатичного розряду.
25. Дотримуйтесь інструкцій виробника або постачальника для відновлення або повторного використання.
26. Зберігати при температурі не вище діапазону -10 до 55 °C.



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

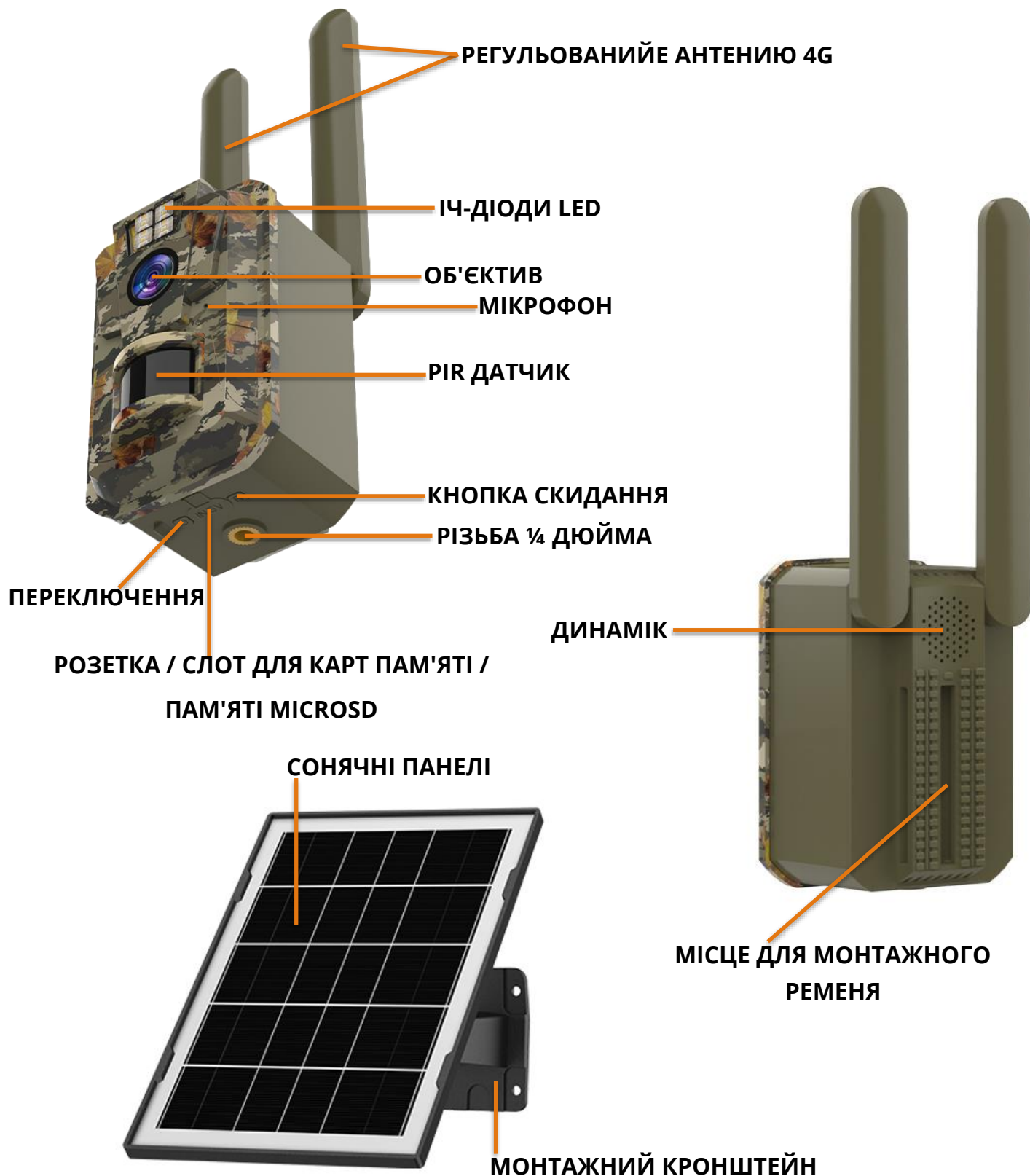
1. Камера повинна бути встановлена на висоті не більше 3 м.
2. Функції штучного інтелекту, зокрема виявлення людини та кадрування, пов'язані з алгоритмом і гуманοїдними точками. Коли пікселі зображення змінюються, перетворювач аналізує кількість гуманοїдних точок. Якщо збігається мінімум 80 очок гуманοїда, 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 опадів, рекомендуємо вимкнути вбудований освітлювач і встановити додатковий ІЧ-освітлювач приблизно на 30-50 см нижче камери. Це зводить до мінімуму ситуацію виявлення опадів як руху, оскільки прожектор не освітлюватиме точки безпосередньо перед камерою.

3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технічна специфікація		
Модель		ОРЛЛО HUNTERCAM 5
Процесор		Геніальний
Датчик зображення		CMOS
Кількість пікселів		30,0 Мпікселя (фактична роздільна здатність)
Операційна система		Linux
Базовий параметри об'єктив	Розмір лінзи	4,0 мм (фіксована фокусна відстань)
	Яскравість об'єктива	F2.0
	Люкс	0,5 люкс/2,0; чорно-білий 0.01Lux/F2.0
	Кут огляду	110°
	Збільшити	цифровий
	Баланс білого	Автоматичний
Параметри відео	Роздільна здатність відео	2304x1296P/15 кадрів/с; 640x360P/15FPS;
	Основний потік	1296p (2304x1296p/15FPS)
	бічний потік	360p (640x360p/15 кадрів/с)
	Формат відео	MPEG
	Відеокодек	H.264
	Формат фото	JPEG
	Бітрейт відео	VBR 128~2048 кбіт/с
Додаткові функції	Нічний режим	4 ІЧ-світлодіоди, подвійний ІЧ-фільтр, автоматичне перемикання - діапазон до 15 метрів, біле світло – діапазон до 10 Метри кольоровий режим – реальні кольори вночі
	ШІ	Виявлення людей, кадрування людей, світлодіодна сигналізація
	Виявлення руху	На основі датчик PIR
	Підтримка карт пам'яті	MicroSD до 256GB
	Поворот голови	брак
Інформація про мережу	Мережевий інтерфейс	брак
	Підтримка протоколу	TCP/IP, HTTP, TCP, UDP, DHCP, DNS, NTP, P2P
	мережа Wi-Fi	N/D
	Підтримка ONVIF	HI
	Модуль мобільної мережі; Діапазон частот	4G LTE FDD: B1/B3/B7/B8/B20/B28

інше	Вбудований мікрофон	Так -38 дБ
	Вбудований динамік	8Ω2w
	Акумулятор	Так, 5200mAh
	Сонячна панель	Так, 4,5 Вт
Клас герметичності		IP65
Блок живлення		5V/1l
Робоча температура		-10°-55° ; вологість: 90%
Ваги		66 мм x 65 мм x 194 мм
Розміри		235г

4. ТЕХНІЧНИЙ ОПИС



5. ВСТАНОВЛЕННЯ КАРТКИ ПАМ'ЯТІ І SIM

Встановлення SIM-карти



1. Картка, встановлена в пристрої, повинна бути зареєстрованою, мати активні кошти на рахунку 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 кришкає знахідкаі у верхній частині купола камери.
3. Пам'ятайте, що під час встановлення карти камеру слід відключити від джерела живлення. Після встановлення карти увімкніть камеру.
4. Потім вставте перевірену та працездатну нано-SIM-карту в слот, як показано на малюнку вище.

Встановлення карти пам'яті MicroSD



1. Камера підтримує карти пам'яті micro SD ємністю 16 ГБ-256 ГБ у форматі FAT32 і exFAT.
2. Після встановлення, коли картку не видно, її слід відформатувати за допомогою ПК у відповідну файлову систему та з рівня камери за допомогою мобільного додатку.
3. Щоб встановити карту пам'яті, будь ласка, остворити кришкає знахідкаі на верхній частині купола камери, а потім розмістіть картку, як показано на малюнку вище.

6. ПІДКЛЮЧЕННЯ КАМЕРИ



PC i URZĄDZENIA MOBILNE



ANTENA SIECI KOMÓRKOWEJ



KAMERA 4G

Підключення за допомогою SIM-карти: встановіть картку nano SIM у камеру у відповідний слот, потім підключіть сонячну панель, що входить до комплекту, до гнізда USB C. Наступним кроком буде натиснути кнопку живлення та дочекатися, поки камера не повідомить вам, що вона готова до підключення. Почувши звукове повідомлення, можна переходити до додавання пристрою в мобільний додаток. Для цього перейдіть до наступної частини посібника.

Увага

Пристрій не підтримує QuickCharge - заряджання камери за допомогою цієї функції може призвести до незворотного пошкодження пристрою. Використання QuickCharge анулює гарантію. Пристрій призначений для зарядки за допомогою Power Bank з максимальним вихідним струмом 5 В/1 А.



Програма камери доступна в PLAY STORE та APP STORE



НАЗВА ПРОГРАМИ О-КАМ PRO

Завантажте додаток, відсканувавши QR-код:

APP STORE



СКАЧАТИ ДЛЯ IOS

GOOGLE PLAY



СКАЧАТИ ДЛЯ ANDROID

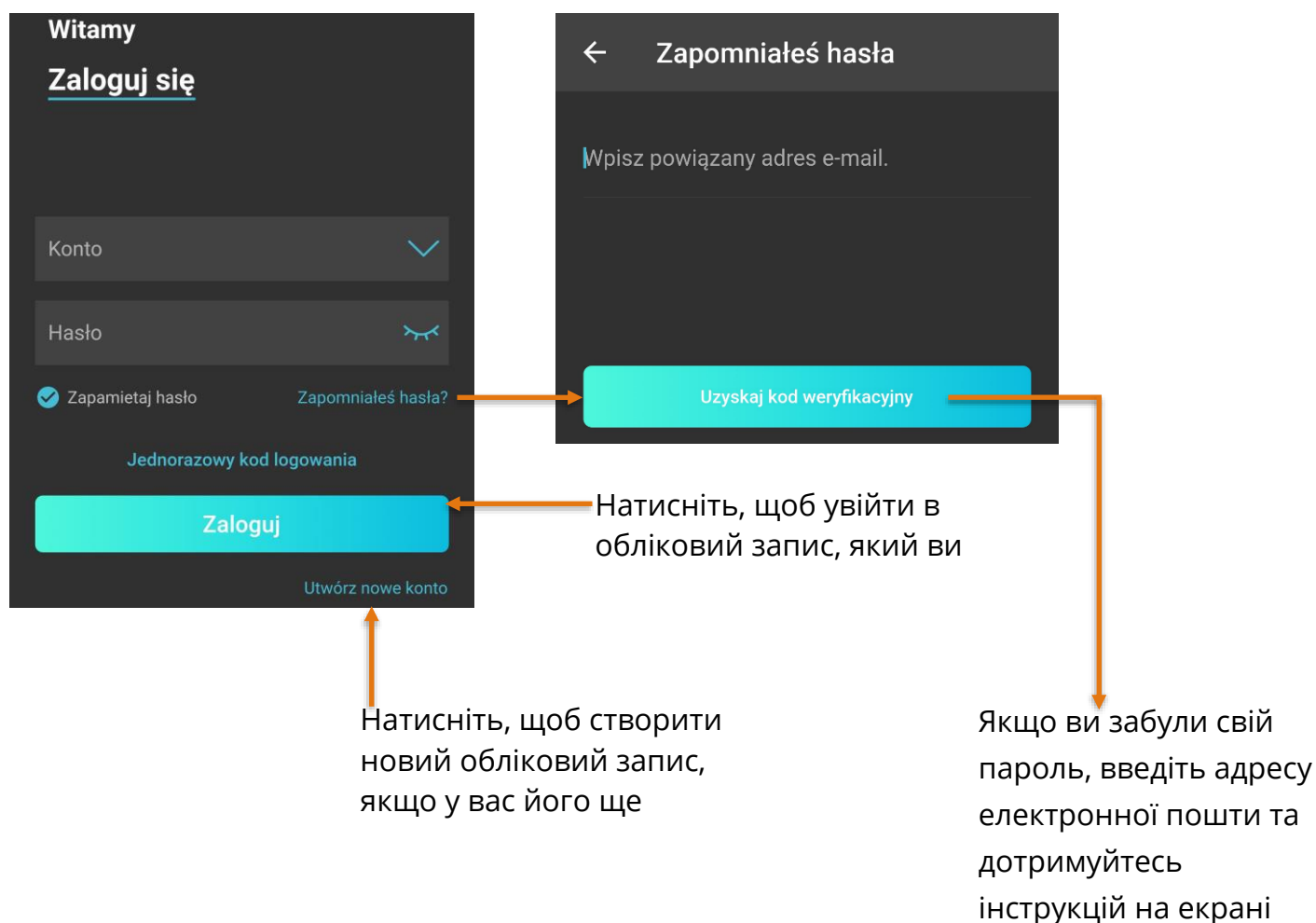
ЗВЕРНІТЬ УВАГУ:

Додаток O-KAM PRO сумісний з версіями Android від версії 5.0 та iOS версії 11.0 або новішої.

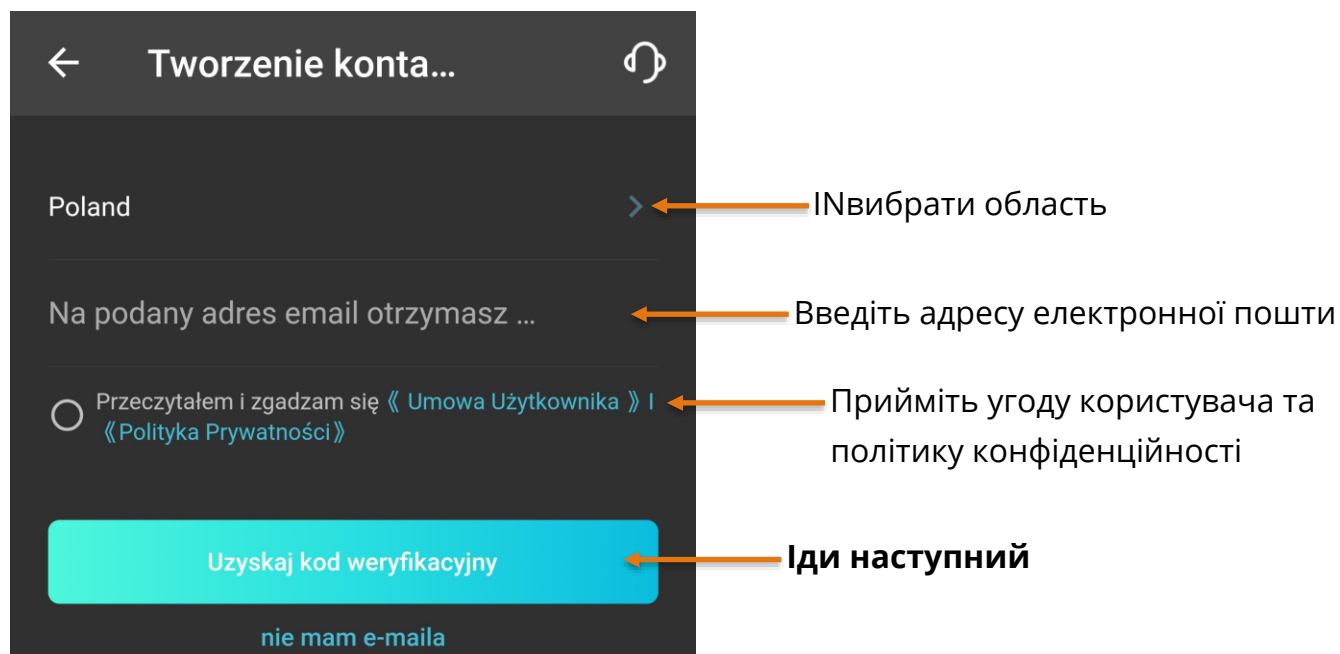
ВАЖЛИВО:

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). Додати камеру в додаток можливо тільки після створення облікового запису.

Після запуску ви побачите панель входу в програму.



Після вибору вікна **Створіть новий обліковий запис**, програма перейде на наступну сторінку, де ви повинні ввести адресу електронної пошти та регіон. Після правильного заповнення полів натисніть на **Отримайте код підтвердження**, відкриється нове вікно, де необхідно ввести код підтвердження, надісланий на раніше введену електронну адресу.



← Tworzenie konta...

Poland > INВибрати область

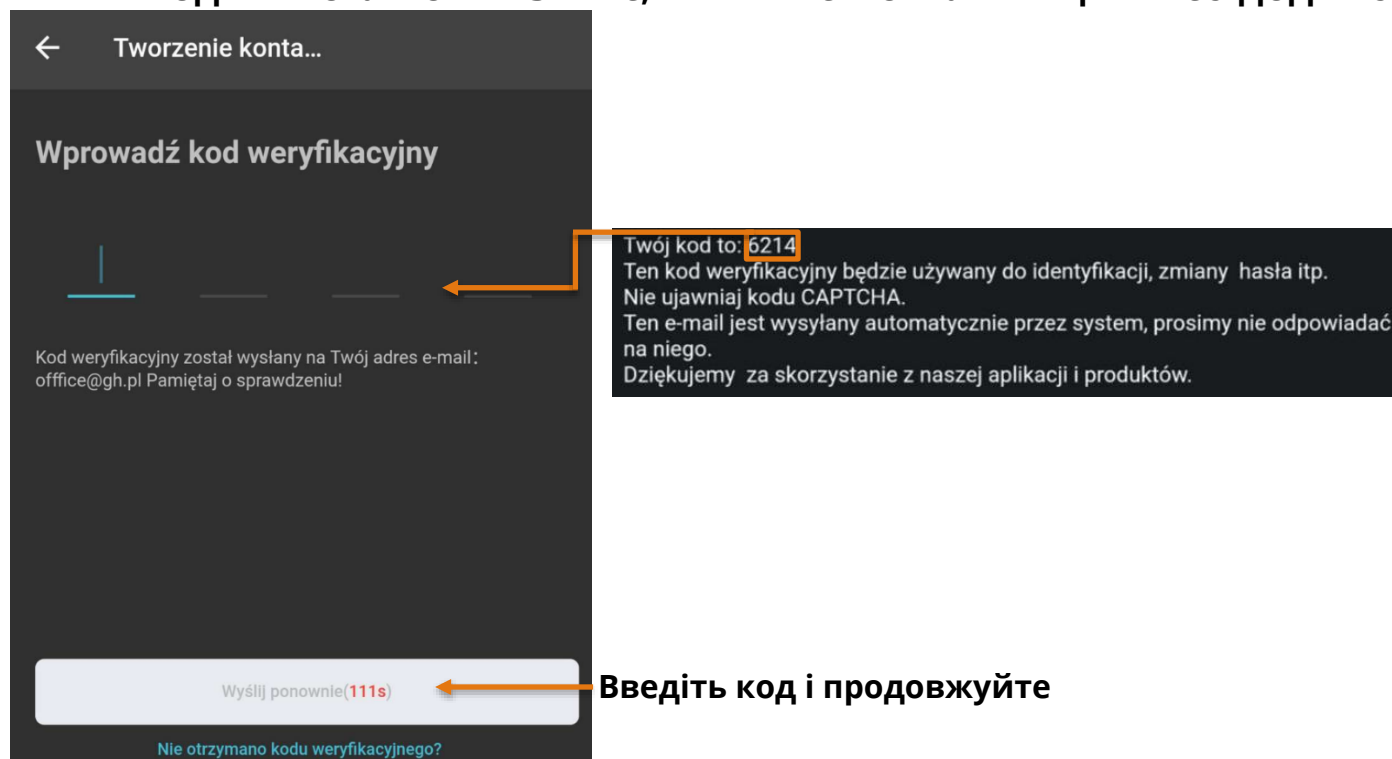
Na podany adres email otrzymasz ... Введіть адресу електронної пошти

☐ Przeczytałem i zgadzam się « Umowa Użytkownika » i « Polityka Prywatności » Прийміть угоду користувача та політику конфіденційності

Uzyskaj kod weryfikacyjny Іди наступний

nie mam e-maila

БУДЬ ЛАСКА, ЗАПАМ'ЯТАЙТЕ НАВЕДЕНІ ВИЩЕ ДАНІ, ЩО ВОНИ БУДУТЬ НЕОБХІДНІ, ЯКІ ВИ ВХОДИТЕ В ОБЛІКОВИЙ ЗАПИС, ЯКИЙ ВИ СТВОРИЛИ НА ЦЕЙ ЧАС У ДОДАТКУ



← Tworzenie konta...

Wprowadź kod weryfikacyjny

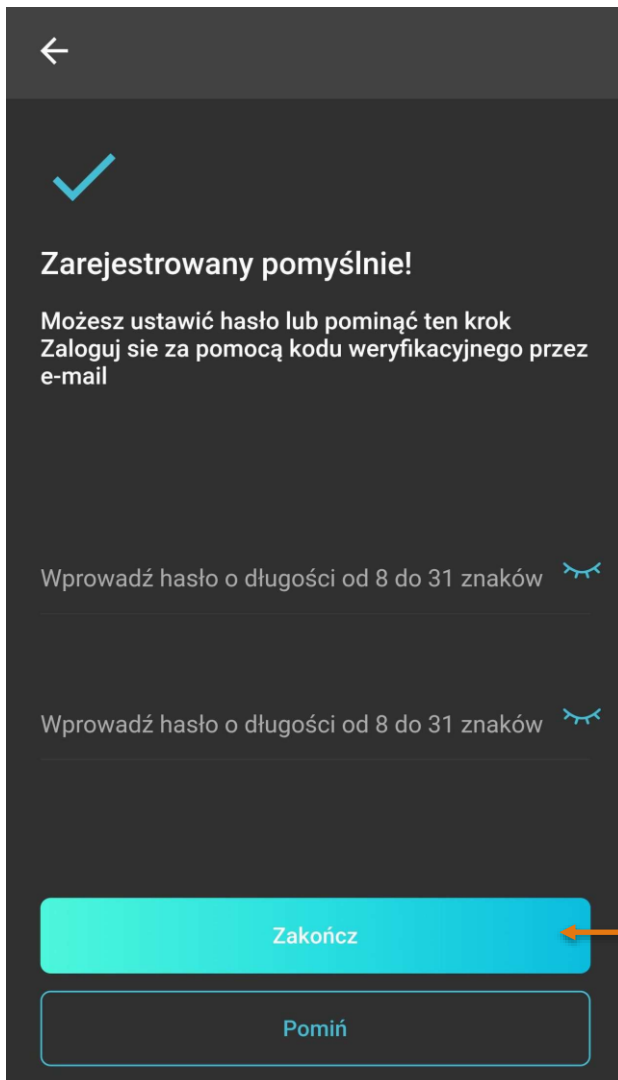
Twój kod to: 6214
Ten kod weryfikacyjny będzie używany do identyfikacji, zmiany hasła itp.
Nie ujawniaj kodu CAPTCHA.
Ten e-mail jest wysyłany automatycznie przez system, prosimy nie odpowiadać na niego.
Dziękujemy za skorzystanie z naszej aplikacji i produktów.

Kod weryfikacyjny został wysłany na Twój adres e-mail: office@gh.pl Pamiętaj o sprawdzeniu!

Wyślij ponownie (111s) Введіть код і продовжуйте

Nie otrzymano kodu weryfikacyjnego?

Завершальним етапом створення облікового запису є призначення пароля для створюваного облікового запису. У цьому вікні необхідно ввести пароль свого облікового запису, пам'ятаючи це **пароль має містити від 8 до 31 символу, він повинен містити малі та великі літери та цифри.**

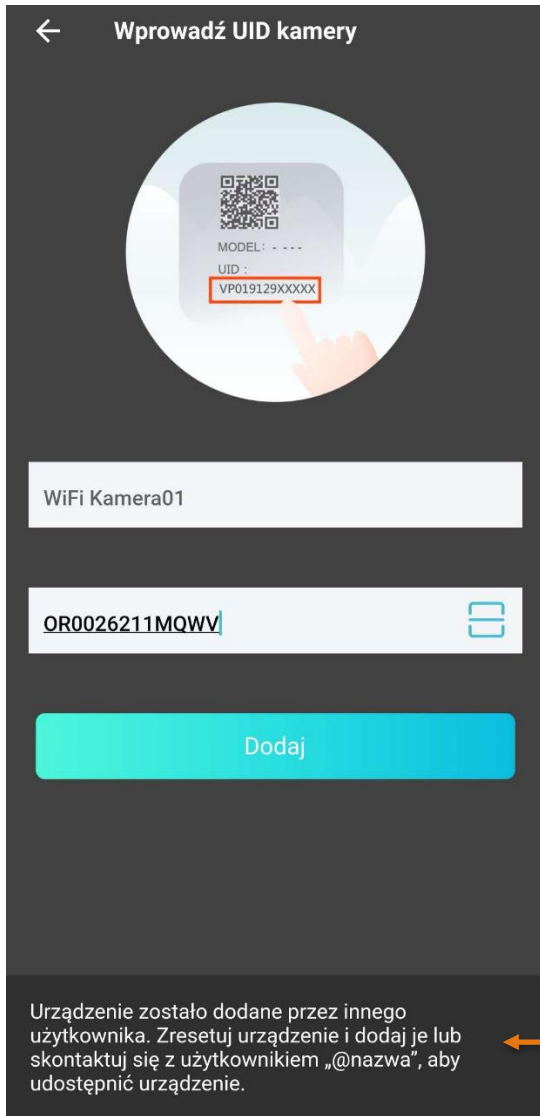


Встановіть пароль, ввівши його двічі

Завершіть процес створення облікового запису та увійдіть

ВАЖЛИВА ІНФОРМАЦІЯ:

Зверніть увагу, якщо ваш пристрій додано до облікового запису користувача програми O-CAM PRO, додати камеру до іншого облікового запису буде неможливо. Повідомлення, яке з'явиться в ситуації.



← Wprowadź UID kamery

MODEL: - - - -
UID :
VP019129XXXX

WiFi Kamera01

OR0026211MQWV

Dodaj

Urządzenie zostało dodane przez innego użytkownika. Zresetuj urządzenie i dodaj je lub skontaktuj się z użytkownikiem „@nazwa”, aby udostępnić urządzenie.

КОЛИ МИ ХОЧЕМО ДОДАТИ КАМЕРУ ДО НОВОГО ОБЛІКОВОГО ЗАПISУ, ЇЇ ПОТРІБНО СКIDНУТИ ЗА ДОПОМОГОЮ ФІЗИЧНОЇ КНОПКИ **СКIDАННЯ АБО ВИДАЛИТИ З НАЛАШТУВАНЬ ПРОГРАМИ O-KAM PRO, ВИБРАТИ:**

НАЛАШТУВАННЯ → НАЛАШТУВАННЯ ТА ІНШЕ → ВИДАЛИТИ ПРИСТРІЙ

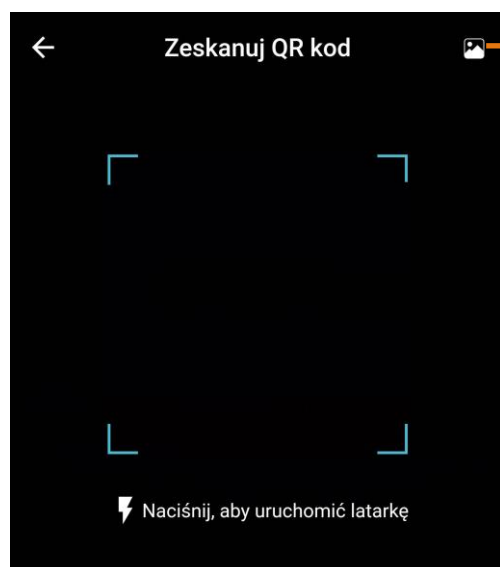
8. КОНФІГУРАЦІЯ SIM-КАМЕРИ З МОБІЛЬНИМ ДОДАТКОМ

Бездротове налаштування камери можливо тільки з мобільного додатку. 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 зачекайте, поки вона завершить калібрування, переміщаючи її горизонтально та вертикально.

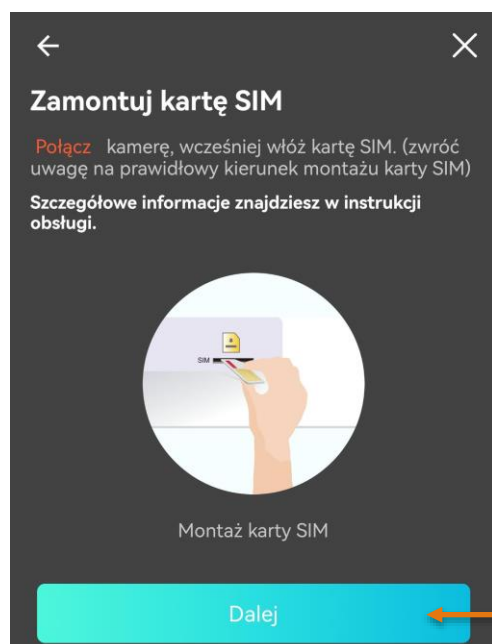
У мобільному додатку, щоб додати камеру, виберіть кнопку **додати** або **білий знак плюс у верхньому правому куті вікна програми**. Якщо на цьому етапі програма перестав працювати належним чином, вам слід дозволити використання камери для програми O-KAM у налаштуваннях телефону PRO.

Відскануйте QR-код на камері.



Якщо у вас є QR-код камери, збережений у галереї, або є його фотографії, виберіть Альбом і знайдіть його. Після вибору коду програма автоматично запитає, чи варто його додавати

Після цього відкриється нове вікно, в якому потрібно підтвердити, що SIM-карта встановлена в пристрій. Переконайтеся, що картка відповідає конкретним вимогам, викладеним у розділі встановлення SIM-картки.



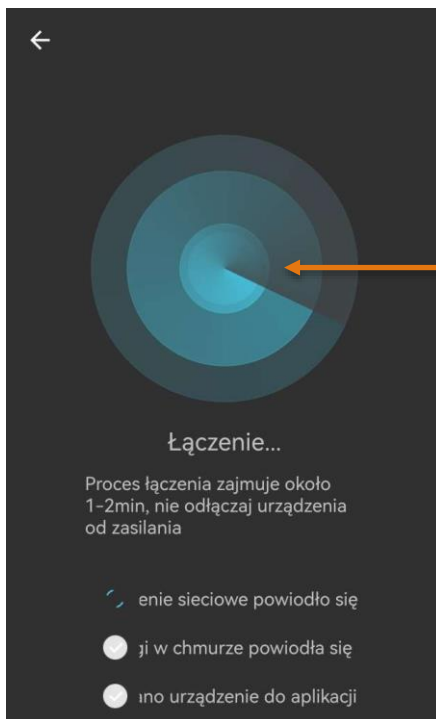
Йди далі

Переконайтеся, що світлодіодний індикатор на кабелі локальної мережі світиться постійно і не блимає. Це означає, що карта пам'яті була розпізнана правильно, а сама камера тепер підключена до Інтернету.



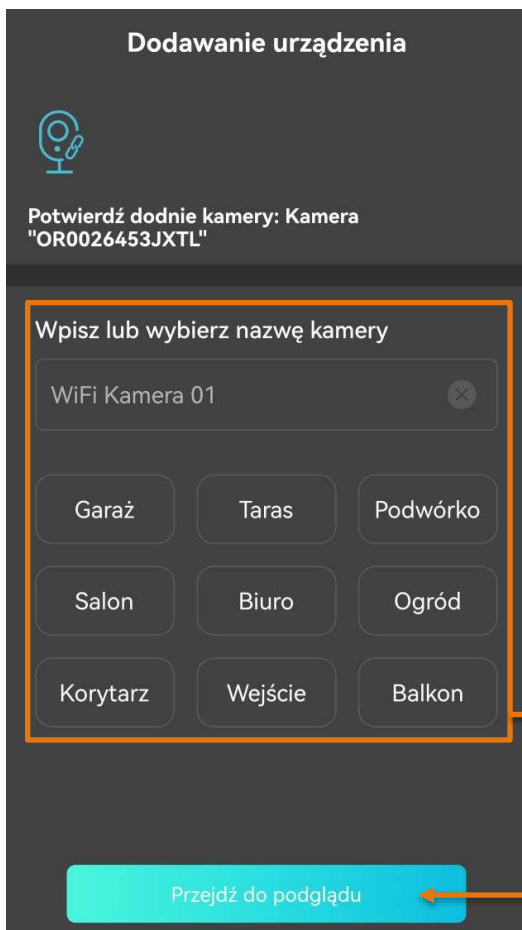
Продовжуйте, якщо світлодіодний індикатор на кабелі локальної мережі горить постійно

Далі буде проведено пошук пристрою та його прив'язано до вашого облікового запису.



Зачекайте, поки пристрій буде знайдено

Після успішного пошуку пристрою ми перекинемося в таке вікно.



Тут ви можете вказати назву свого пристрою

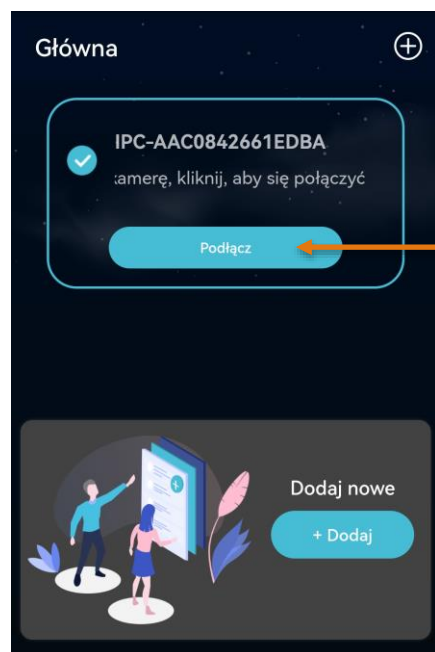
Натисніть кнопку, щоб додати



Вікно живого перегляду

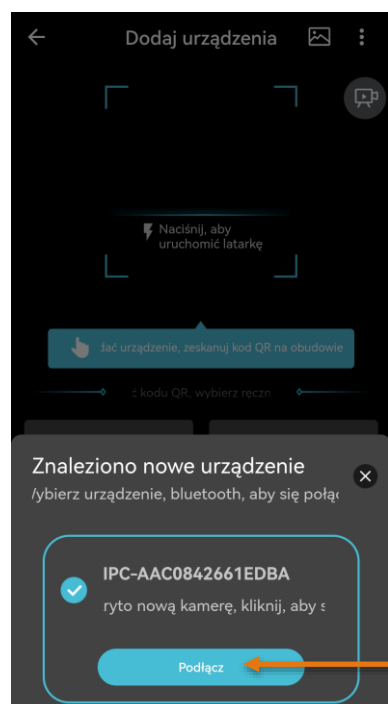
9. НАЛАШТУВАННЯ КАМЕРИ З ДОДАТКОМ З ВТ

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



Натисніть, щоб перейти до
додавання пристрою

Якщо пристрій не знайдено на головному екрані програми, натисніть **додати** або **білий знак плюс у верхньому правому куті вікна програми**. Якщо на цьому етапі програма перестає працювати належним чином, вам слід дозволити використання камери для програми О-КАМ у налаштуваннях телефону. **Камера має бути знайдена автоматично, якщо на вашому телефоні ввімкнено Bluetooth.**

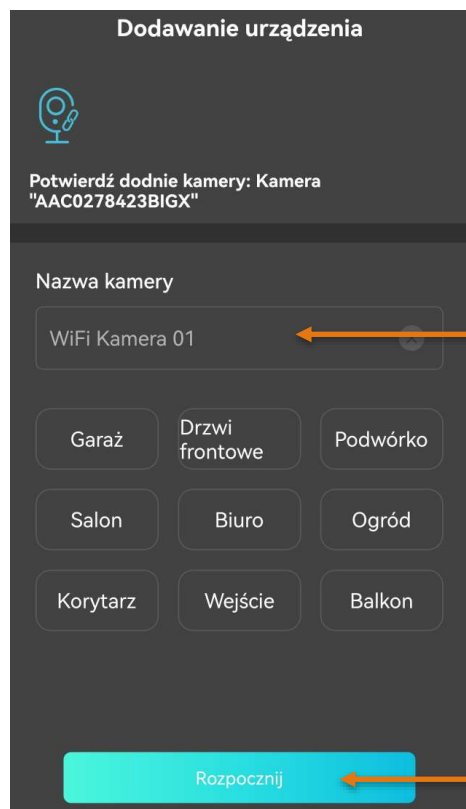


Натисніть, щоб перейти до
додавання пристрою

Далі ми отримаємо сторінку почнеться процес додавання пристрою до вашого облікового запису.



Зачекайте, поки пристрій буде додано до вашого облікового запису. Останнім кроком є вибір імені для пристрою та його підтвердження.



Можливість змінити назву камери або вибрати одну із запропонованих

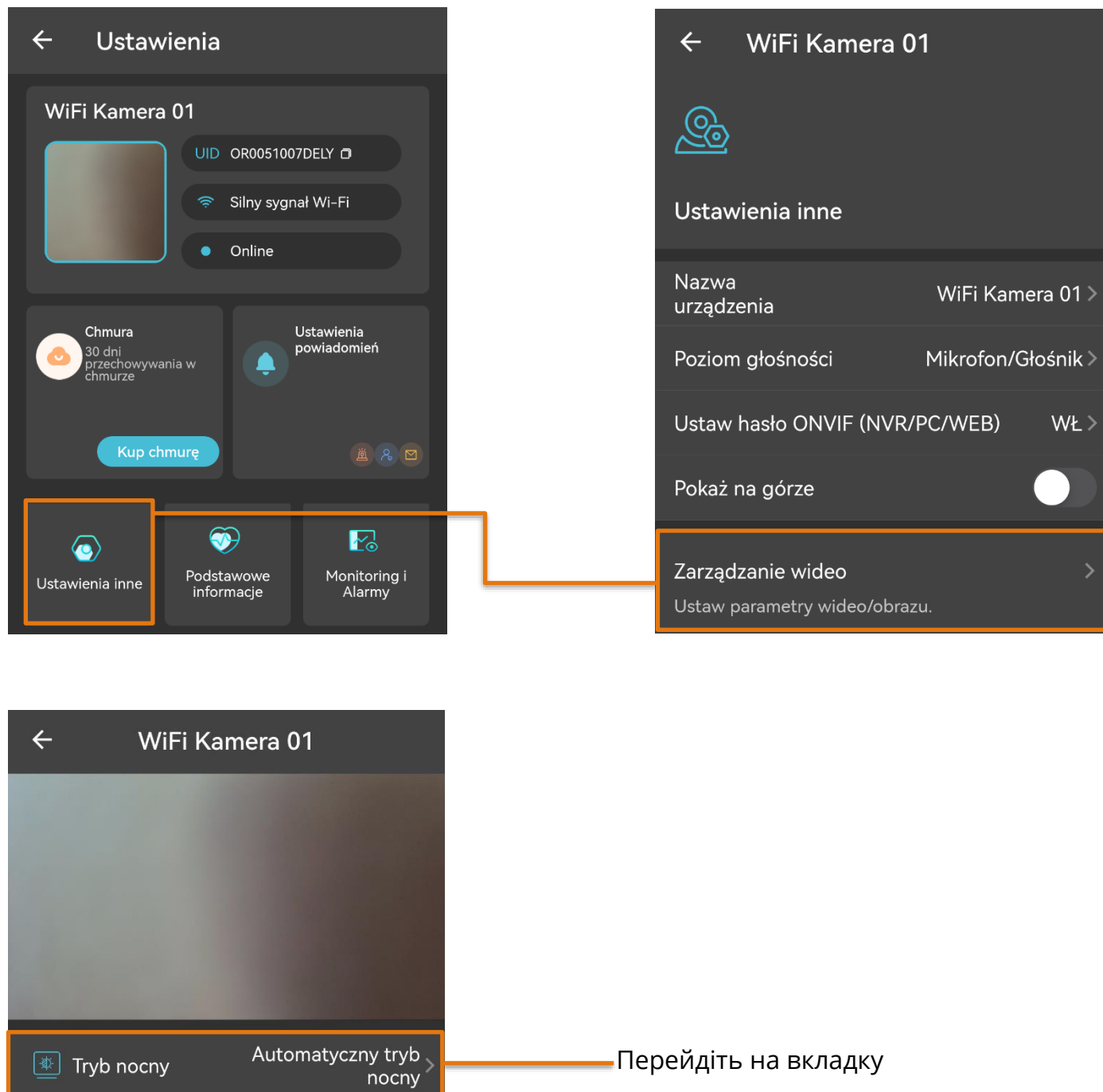
Після пошуку пристрою натисніть зазначену кнопку, щоб додати камеру. Однак, якщо програма вимагає пароль для камери.

Стандартний пароль - 888888

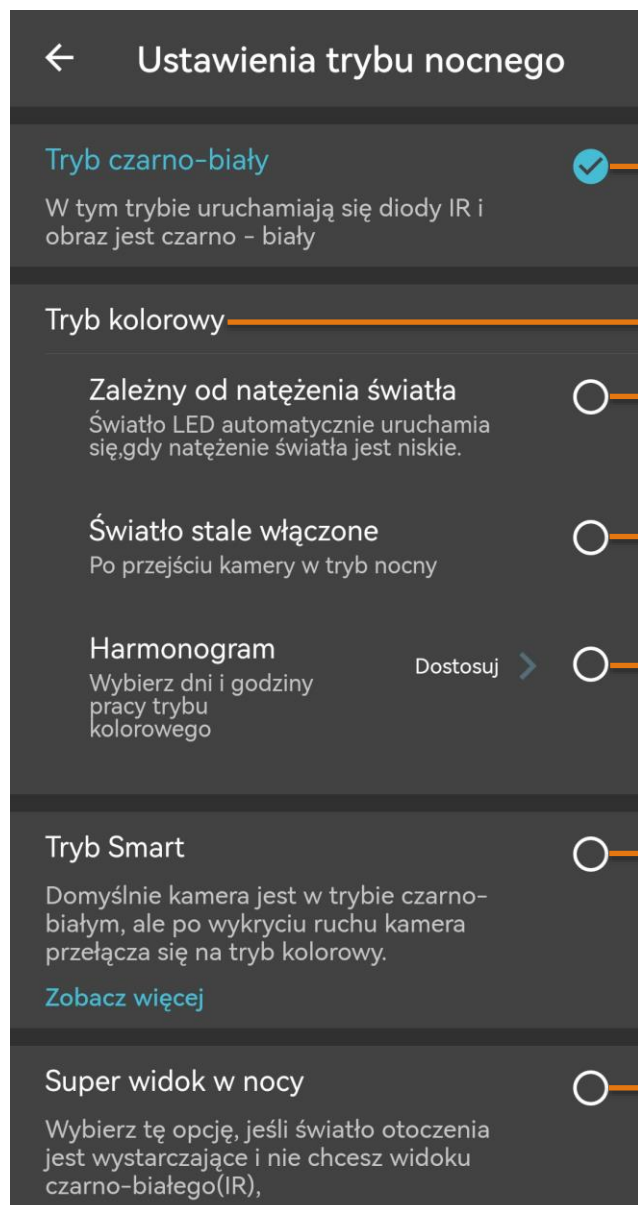
Після завершення процесу конфігурації пристрою ми зможемо віддалено переглядати його.

10. НІЧНИЙ РЕЖИМ

Щоб керувати налаштуваннями нічного режиму, перейдіть на вкладку, присвячену цим налаштуванням. Шлях показано нижче.



Детальний опис функцій наведено на наступній сторінці.



Стандартний ІЧ-режим з чорно-білим зображенням вночі

Кольорове зображення вночі:

Zależny od natężenia światła
Światło LED automatycznie uruchamia się, gdy natężenie światła jest niskie.

1. Чорно-біле зображення вночі, над є світлодіоди Коли світла мало

Światło stale włączone
Po przejściu kamery w tryb nocny

2. Після того, як камера перейде в нічний режим, Світлодіоди запускаються сдоброї ночі

Harmonogram
Wybierz dni i godziny pracy trybu kolorowego

Dostosuj >

3. АТпереміщення світлодіодів у певний час

Tryb Smart

Domyślnie kamera jest w trybie czarno-białym, ale po wykryciu ruchu kamera przełącza się na tryb kolorowy.

[Zobacz więcej](#)

Чорно-біле зображення вночі, світлодіоди активуються при виявленні людини або руху (залежно від налаштувань)

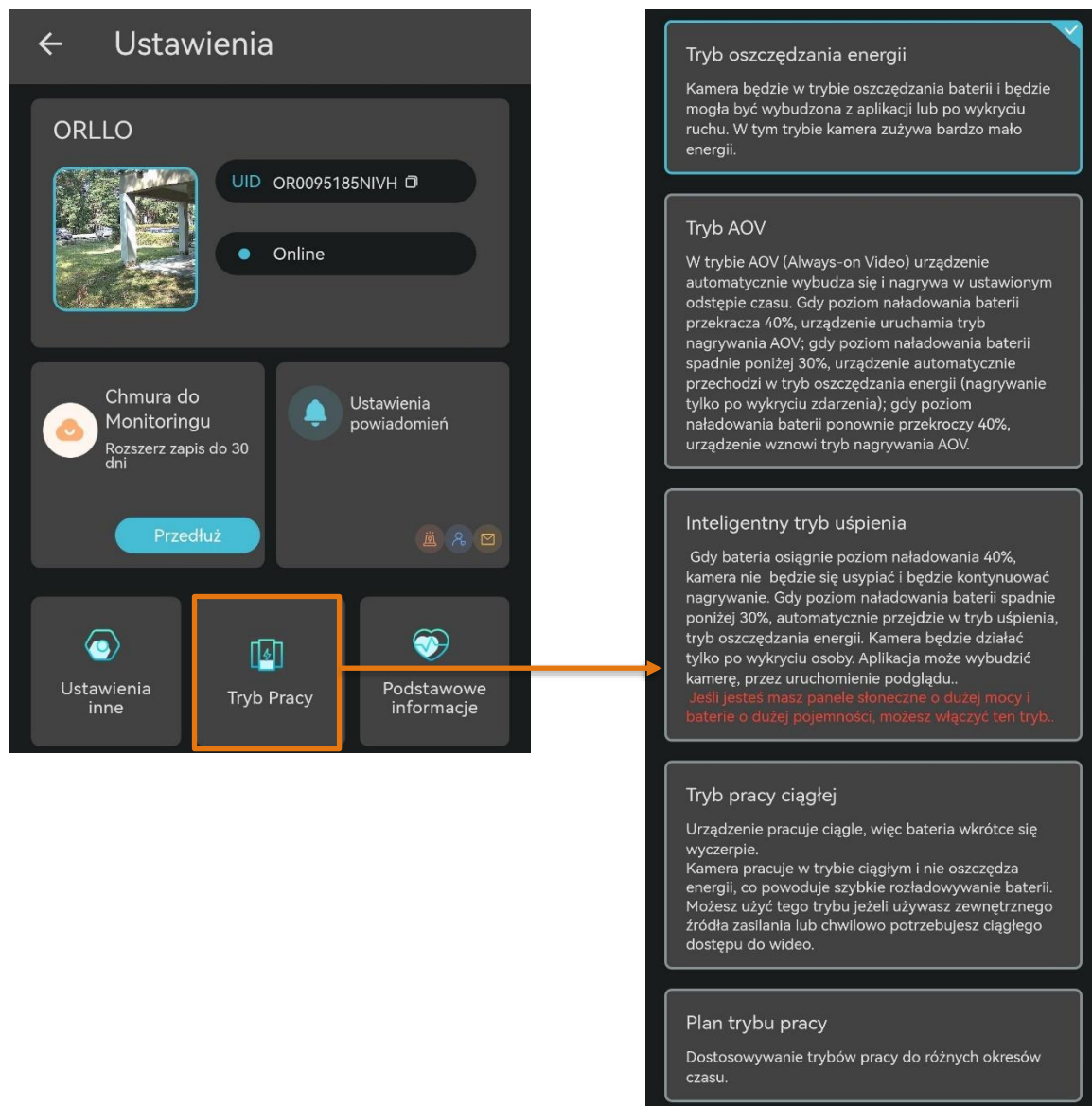
Super widok w nocy

Wybierz tę opcję, jeśli światło otoczenia jest wystarczające i nie chcesz widoku czarno-białego (IR),

Камера не включає ІЧ і LED діоди (опція тільки для фотоапаратів зі світлосильним об'єктивом)

11. РЕЖИМИ РОБОТА

Щоб керувати режимами живлення, увійдіть у налаштування камери, а потім виберіть вкладку Режим роботи.



Ustawienia

ORLLO

UID OR0095185NIVH

Online

Chmura do Monitoringu
Rozszerz zapis do 30 dni
Przedłuż

Ustawienia powiadomień

Ustawienia inne

Tryb Pracy

Podstawowe informacje

Tryb oszczędzania energii

Kamera będzie w trybie oszczędzania baterii i będzie mogła być wybudzona z aplikacji lub po wykryciu ruchu. W tym trybie kamera zużywa bardzo mało energii.

Tryb AOV

W trybie AOV (Always-on Video) urządzenie automatycznie wybudza się i nagrywa w ustawionym odstępie czasu. Gdy poziom naładowania baterii przekracza 40%, urządzenie uruchamia tryb nagrywania AOV; gdy poziom naładowania baterii spadnie poniżej 30%, urządzenie automatycznie przechodzi w tryb oszczędzania energii (nagrywanie tylko po wykryciu zdarzenia); gdy poziom naładowania baterii ponownie przekroczy 40%, urządzenie wznowi tryb nagrywania AOV.

Inteligentny tryb uśpienia

Gdy bateria osiągnie poziom naładowania 40%, kamera nie będzie się usypiać i będzie kontynuować nagrywanie. Gdy poziom naładowania baterii spadnie poniżej 30%, automatycznie przejdzie w tryb uśpienia, tryb oszczędzania energii. Kamera będzie działać tylko po wykryciu osoby. Aplikacja może wybudzić kamerę, przez uruchomienie podglądu..
Jeśli jesteś masz panele słoneczne o dużej mocy i baterie o dużej pojemności, możesz włączyć ten tryb..

Tryb pracy ciągłej

Urządzenie pracuje ciągle, więc bateria wkrótce się wyczerpie.
Kamera pracuje w trybie ciągłym i nie oszczędza energii, co powoduje szybkie rozładowywanie baterii. Możesz użyć tego trybu jeżeli używasz zewnętrznego źródła zasilania lub chwilowo potrzebujesz ciągłego dostępu do wideo.

Plan trybu pracy

Dostosowywanie trybów pracy do różnych okresów czasu.

Опис режимів на наступній сторінці.

1. Режим енергозбереження

- Камера працює в режимі очікування і **активується лише при виявленні руху** або віддалено з програми.
- Дуже низьке споживання енергії – ідеально для тривалого терміну служби акумулятора.
- Немає безперервного запису - пристрій "спить", поки не відбудеться подія.

2. Режим AOV (постійне відео).

- Камера не переходить у сплячий режим, але записує сповільнену зйомку та після виявлення повертається до запису зі швидкістю 15 FPS
- Коли рівень заряду акумулятора падає **нижче 30%**, камера перейде в режим енергозбереження.
- Після зарядки акумулятора **понад 40%**, автоматично повертається в режим AOV.

3. Розумний режим сну

- Камера працює нормально, доки рівень заряду акумулятора не впаде **нижче 30%**.
- Потім переходить в режим енергозбереження (вмикається тільки при виявленні людини).
- Можливість дистанційного ввімкнення камери через додаток (наприклад, live view).

4. Безперервний режим (камера постійно записує)

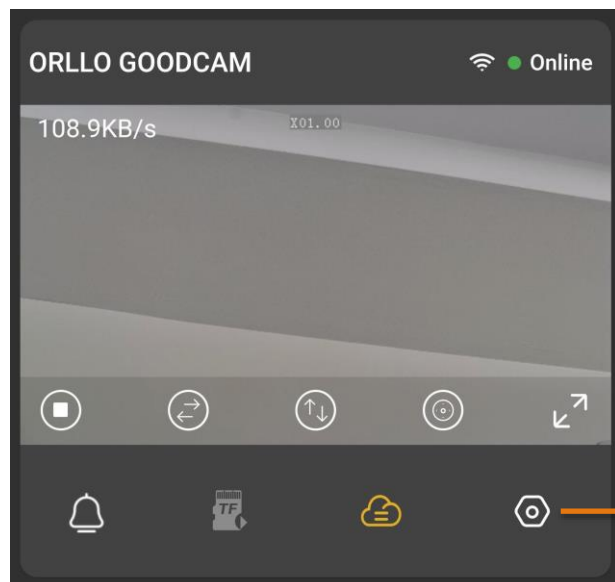
- Камера працює без перерви – **без переходу в режим очікування**.
- Дуже високе енергоспоживання - акумулятор швидко розряджається.

5. План режиму роботи

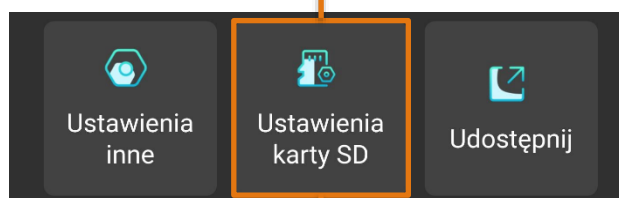
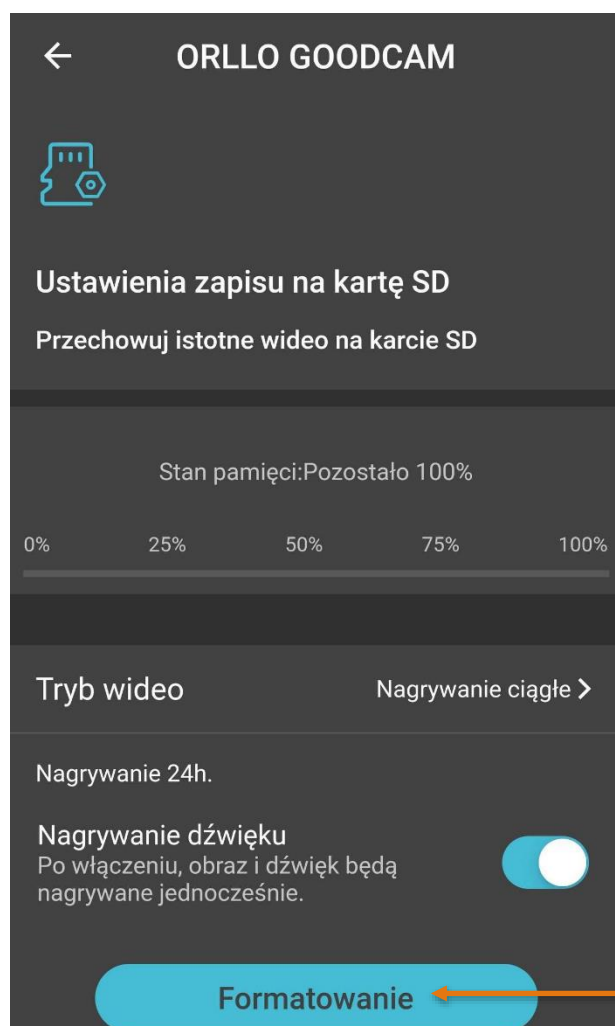
- Можливість налаштування **графік роботи різних режимів** у певні години (наприклад, безперервна робота вдень, енергозбереження вночі).
- Це дозволяє налаштувати камеру під ваші індивідуальні потреби та час доби.

12. ФОРМАТУВАННЯ КАРТКИ ПАМ'ЯТІ

Якщо камера не бачить карту пам'яті або її формат невірний, її потрібно відформатувати на ПК і в мобільному додатку.



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



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.

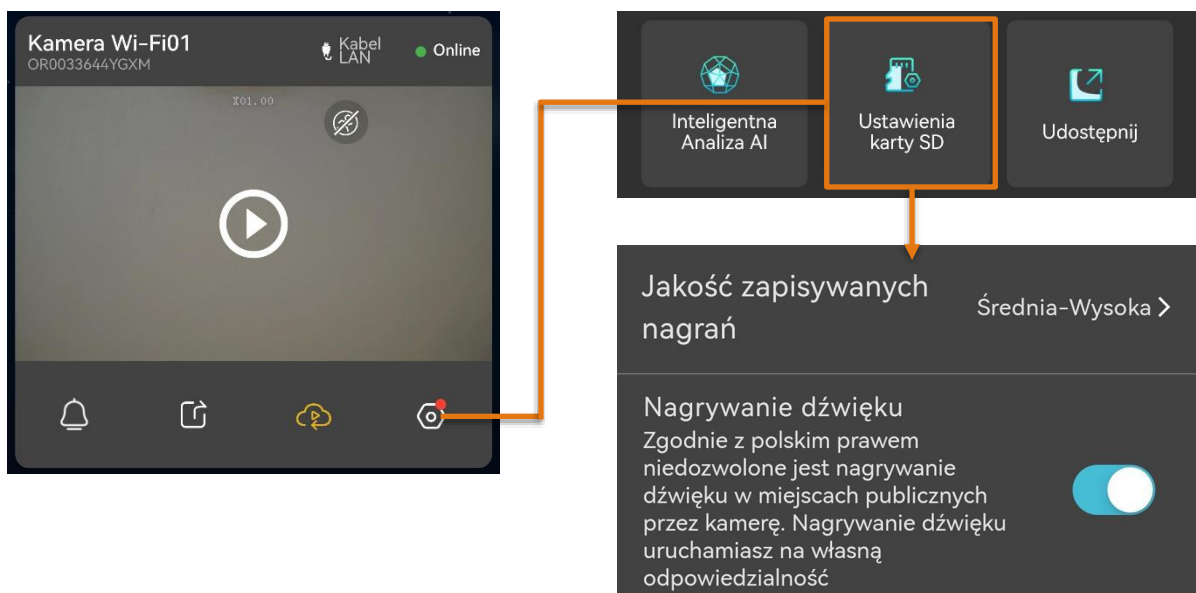
Камера записує записи на карту пам'яті відповідно до вибраного режиму. У цій вкладці ми можемо налаштувати їх якість і визначити, чи слід також записувати звук на записи.

Якість збережених записів – роздільна здатність, у якій будуть збережені записи

Аудіозапис – виберіть, чи потрібно записувати навколишній звук у записи

При виборі одного з останніх двох варіантів вам необхідно налаштувати розклад, натиснувши кнопку. Додайте розклад, вибравши дні тижня та години, коли камера має записувати записи.

Камера записує зображення на карту пам'яті без доступу до Інтернету, але не забудьте 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 H.264, 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/app-VideoPlayer.exe>

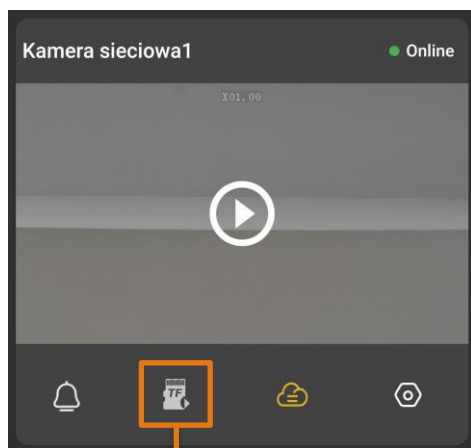
Після вибору файлу він автоматично відтворюється та з'являється значок завантаження.



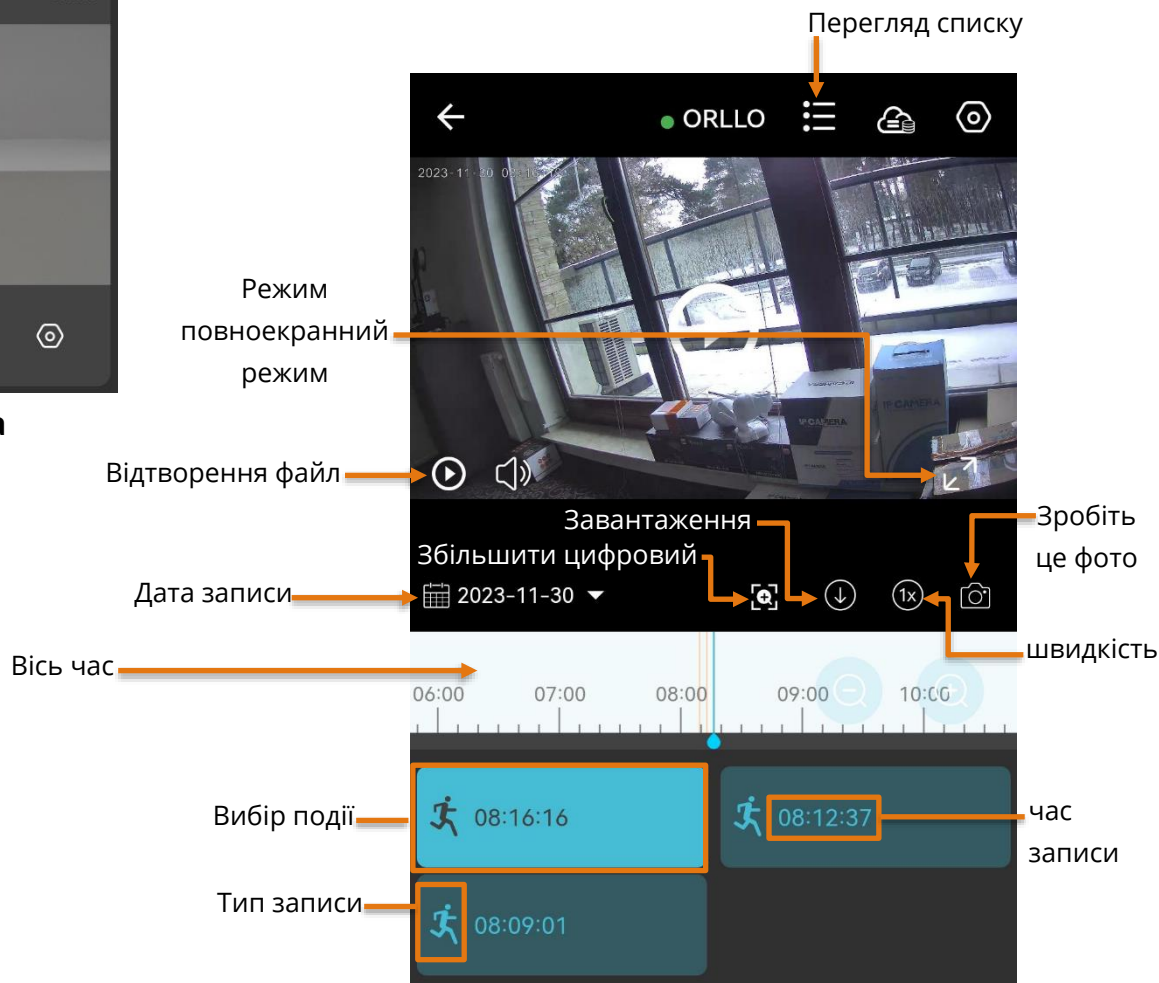
Перейти на вкладку



Виберіть SD-карту, якщо хочете відтворювати записи з карти пам'яті або з хмари, якщо ви хочете скористатися опцією запису в хмарі



[Перейти на](#)



УВАГА

НЕМАЄ МОЖЛИВОСТЕЙ
ВИДАЛЕННЯ ЗАПИСІВ!

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.

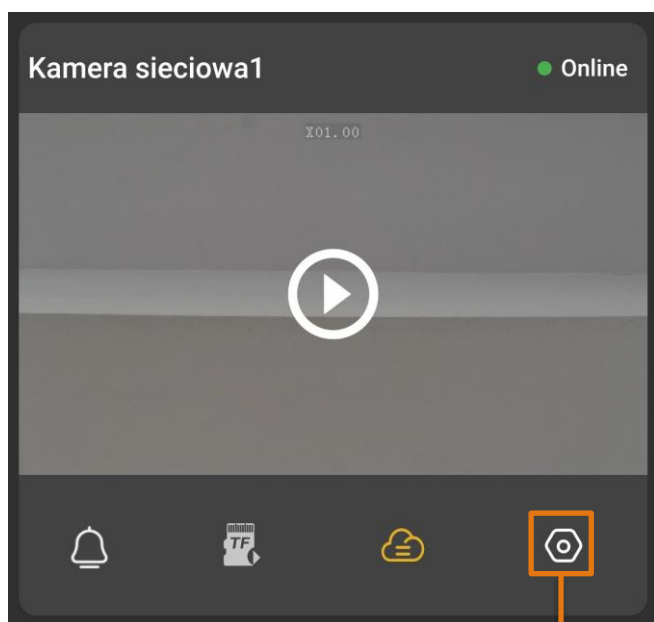
Програма для перевірки помилок і актуальної пам'яті на карті доступна за посиланням:
<http://orllo.pl/instrukcje/h2testw.exe>

15.ПОВІДОМЛЕННЯ ТРИВОГИ ТА ФУНКЦІЇ AI НА КАМЕРИ

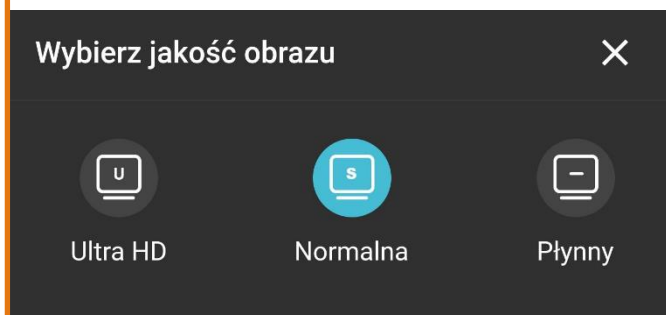
Камера має два варіанти сповіщення користувача про виявлення руху або виявлення людини (опція виявлення людини недоступна для UHD – роздільна здатність 3 мегапікселів). Це:

PUSH будильник – 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.

Сповіщення електронною поштою – електронний лист, надісланий у текстовому вигляді на вибрану адресу електронної пошти.



Повідомлення про те, що камера записує в якості UHD і деякі функції недоступні. Зміни ми можемо зробити в панель переглянути змінюється якість.



Перейти до налаштування камери, а потім виберіть одну з двох вкладок.Параметри, які можна встановити вони знаходять на наступній сторінці

Вкладка «Моніторинг і тривоги».

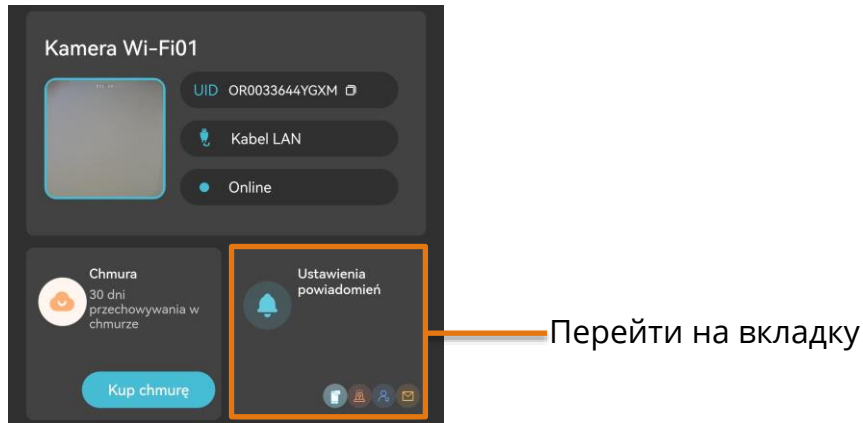
The screenshot shows the 'Monitoring i Alarmy' settings for '4G Kamera 02'. The settings are as follows:

- Wykrywanie ruchu**: Switched on (blue). Annotation: Увімкнути/вимкнути виявлення руху в камері
- Odległość wykrywania**: Średni >. Annotation: Відстань виявлення датчиком PIR
- Częstotliwość wykrywania ruchu**: Tryb II >. Annotation: Інтервал тривоги між кожним виявленням тривоги
- Wykrywanie ludzi:** WYŁ >. Annotation: Попередження лише при виявленні
- Nagrywanie video w chmurze**: Switched on (blue). Annotation: Збереження відео виявлення в хмарі
- Czas nagrywania**: 5s >. Annotation: Тривалість запису в хмарі
- Stroboskop LED**: Switched off (white). Annotation: Миготливий білий світлодіод при виявленні
- Wybierz tryb wykrywania**: Wykrywanie cały dzień >. Annotation: Розклад будильників

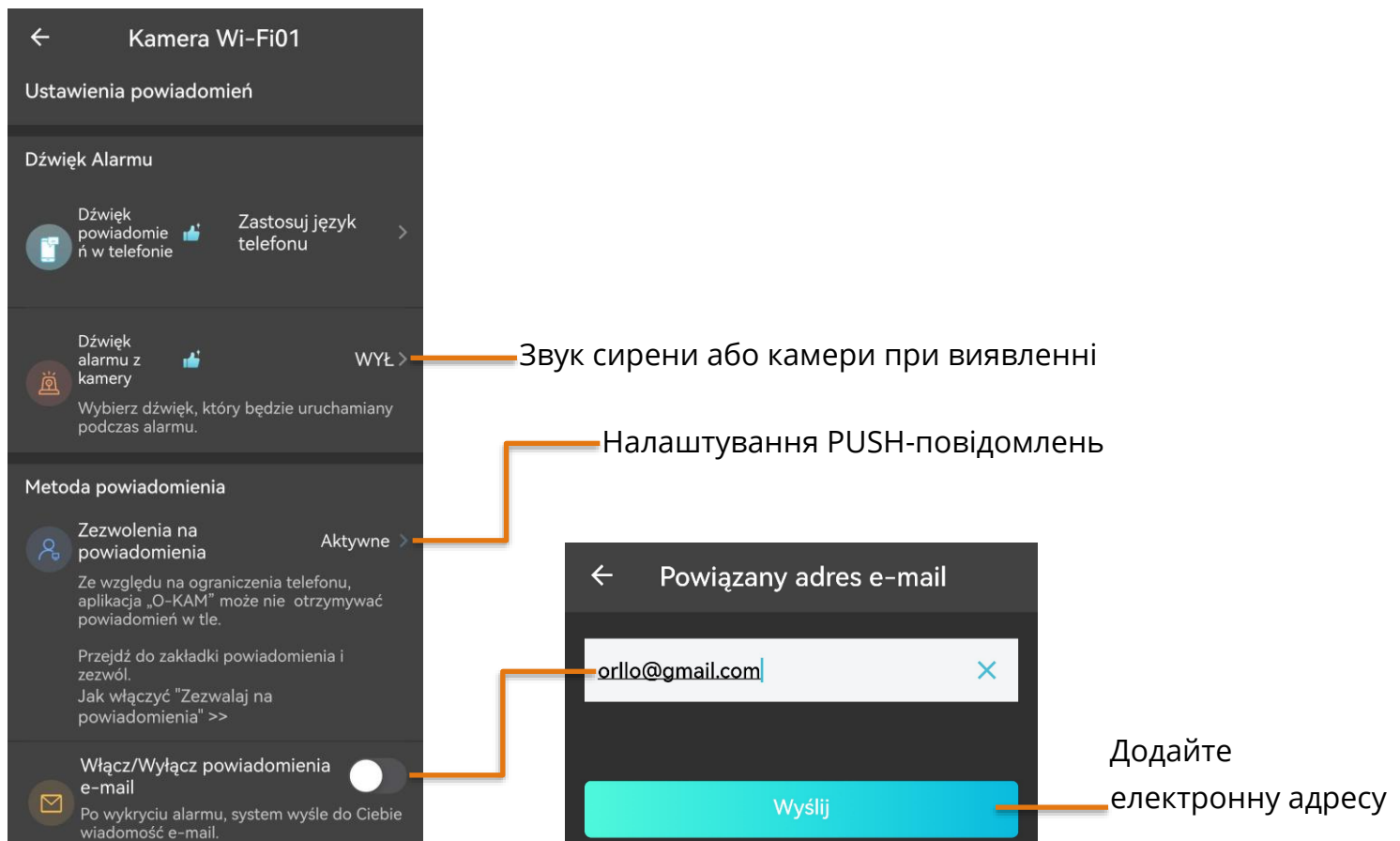
Вкладка «Налаштування сповіщень».

Після встановлення методу виявлення через відповідну конфігурацію ми також можемо отримувати сповіщення на нашу електронну скриньку.

У вкладці **Налаштування та інше** ми вибираємо **Сповіщення електронною поштою**.

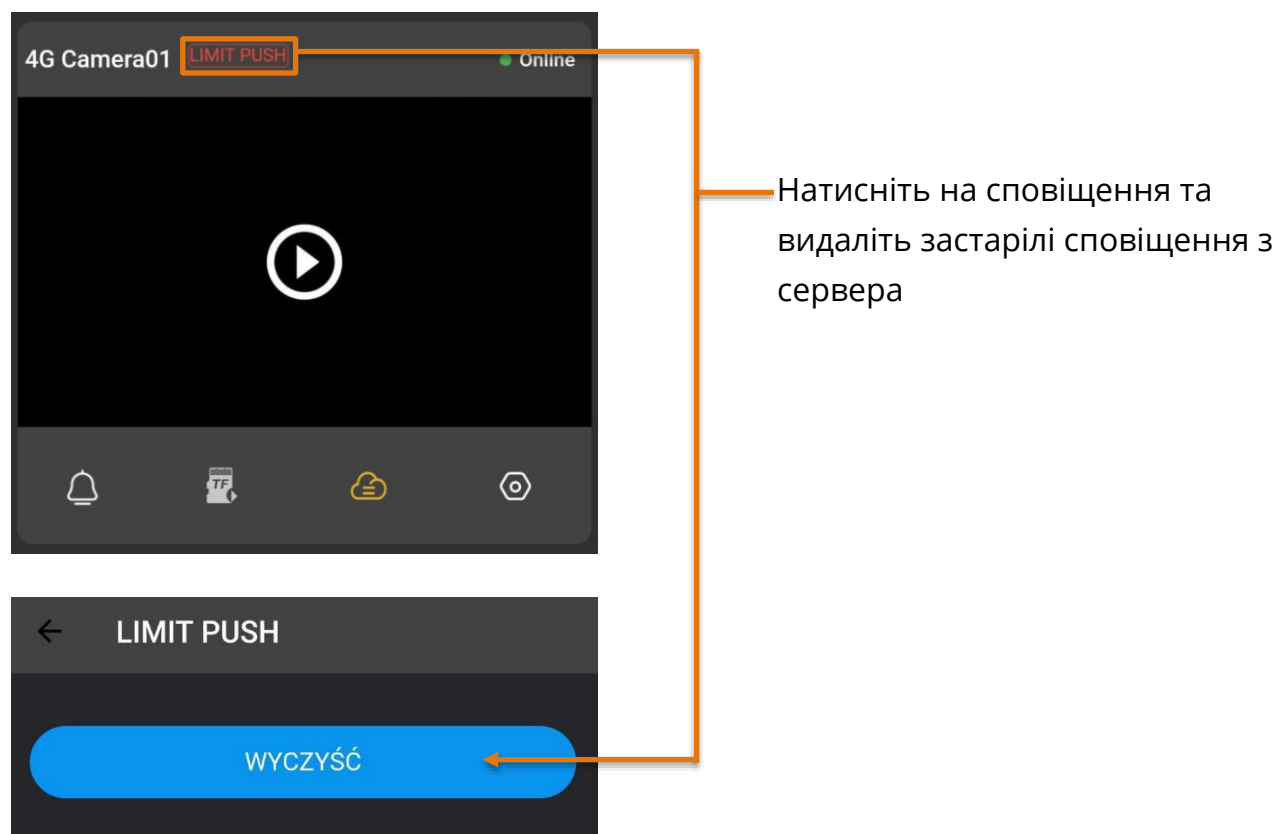


У щойно відкритому вікні **пересуваємо повзунок** для запуску сповіщень і **додати електронну адресу**, куди ми будемо отримувати сповіщення. Якщо адреса електронної пошти відображатиметься як **Не перевірено**, перейдіть за вказаною адресою та дотримуйтесь інструкцій у надісланому повідомленні.



16. НЕМАЄ ПОВІДОМЛЕНЬ ВІД ДОДАТКУ

Під час використання програми може статися, що ми перестаємо отримувати сповіщення від камер. Якщо пул сповіщень перевищує ліміт, їх потрібно вручну видалити з сервера, щоб мати можливість отримати їх знову. Нижче наведено ситуацію, у якій виникає ця проблема.

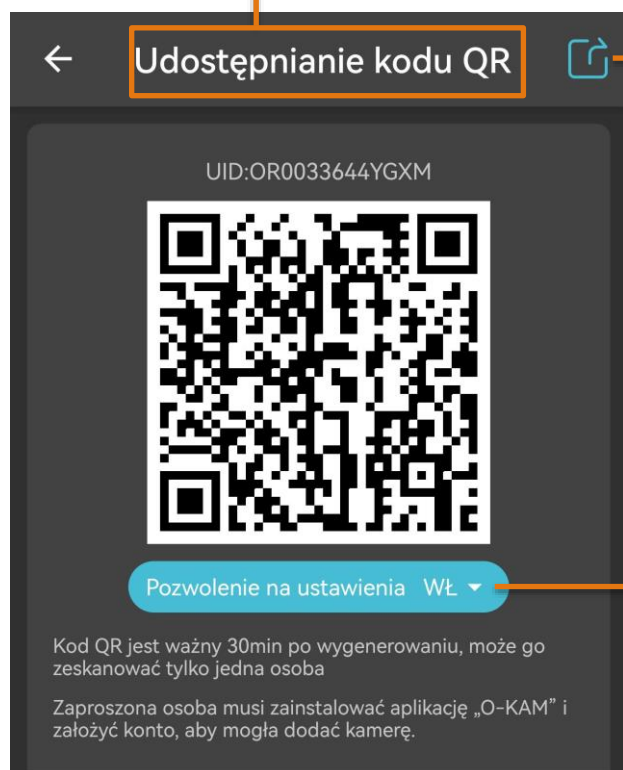


Також проблемою може бути обмеження передачі даних на телефоні або конфігурація самого мобільного пристрою. Тому варто перевірити налаштування.

17. 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 буде автоматично згенерований QR-код, який повинен відсканувати інший користувач програми, а потім камеру буде додано до нового облікового запису.



Обмін QR-кодом через зовнішній застосунок

Можливість змінити дозволи пристрою

18. ПЕРЕВАГИ ВІД ОНОВЛЕННЯ ПРИСТРОЇВ

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



Програми повідомлять вам, чи встановлено останню версію програми та чи доступна для завантаження нова версія.

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, пропонованих 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.



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 висловіте на це згода.

як складка додаток приблизно даних відповідно с стаття 4 DA?

до отримати даних с пристроїв, контакт себе с нас в один с нижче шляхи:

Електронна пошта: romos@orllo.pl

Телефон: 22 243 17 17

IN новини будь ласка дарувати:

1. Номер серіал пристроїв (Якщо Є доступний),
2. Діапазон даних, який Ви хочете отримати (колоди с останні 7 днів),
3. Бажано формат даних (наприклад, .mp4, .json, .csv),

Коли ви отримаєте даних?

дані вони залишаться спільний доступ **без непотрібний труп**, але HI Пізніше ніж в крайній термін потрібно нормативні акти закони. IN більшість випадків HI 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 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 сайті муніципалітету чи дошці оголошень 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 або 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. ORLLO Electronics не несе відповідальності за неналежне використання обладнання та недотримання прав третіх осіб.
7. ORLLO Electronics не несе відповідальності за дані, залишені на SD-карті/жорсткому диску або збережені в OrlloCloud.



Дякуємо, що вибрали наш продукт.

**Бажаємо приємного
використання уткування**

