



ORLLO Z7 PRO + SM6030 PRO



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 ПАМ'ЯТІ ТА SIM-КАРТКИ	12
6. ПІДКЛЮЧЕННЯ КАМЕРИ	14
7. МОБІЛЬНИЙ ДОДАТОК	15
8. КОНФІГУРАЦІЯ SIM-КАМЕРИ З МОБІЛЬНИМ ДОДАТКОМ	20
9. КОНФІГУРАЦІЯ КАМЕРИ ЧЕРЕЗ КАБЕЛЬ LAN З МОБІЛЬНОЮ ПРОГРАМОЮ	23
10. РУЧНЕ ДОДАННЯ КАМЕРИ ДО ВАШОГО ОБЛІКОВОГО ЗАПИСУ	27
11. НІЧНИЙ РЕЖИМ	29
12 . ФОРМАТУВАННЯ КАРТКИ ПАМ'ЯТІ	31
13. ЗБЕРІГАННЯ ЗАПИСІВ НА КАРТІ ПАМ'ЯТІ	32
14. ВІДТВОРЕННЯ ЗАПИСІВ З КАРТКИ ПАМ'ЯТІ	34
15. ПОВІДОМЛЕННЯ ТРИВОГИ ТА ФУНКЦІЇ AI НА КАМЕРИ	36
16. НЕМАЄ ПОВІДОМЛЕНЬ ВІД ДОДАТКУ	40
17. СПІЛЬНИЙ ПЕРЕГЛЯД З КАМЕРИ З ІНШИМ КОРИСТУВАЧЕМ	41
18. ПАРОЛЬ У ТЕКСТОВОМУ ВИГЛЯДІ	42
19. ЗАПУСК ТА НАЛАШТУВАННЯ НА ПК	43
20. ПЕРЕВАГИ ВІД ОНОВЛЕННЯ ПРИСТРОЇВ	44

1. ВАЖЛИВО

ПЕРЕД ПЕРШИМ ВИКОРИСТАННЯМ:

1. Перед використанням, будь ласка, прочитайте всю інструкцію, щоб правильно користуватися пристроєм.
2. Температура використання: від -30° до 70°.
3. Захистіть розетки та підключені компоненти захист від прямого впливу води.
4. 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.
5. Не використовуйте хімічні речовини для очищення пристрою. Для чищення використовуйте вологу тканину тканини.
6. Об'єкти слід тримати в чистоті, якщо він забруднений, це впливає на якість записи.

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 4 Мбіт/с для завантаження та вивантаження.
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. Камера має поворотну головку, яка дозволяє рухатися 95° вертикально і 355° по горизонталі, яку не можна переміщати будь-яким іншим способом, окрім мобільного чи веб-додатку.
12. Діапазон виявлення руху камери становить приблизно 3 м залежно від моделі камери.
13. 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.

14. 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.
15. Перш ніж вставляти карту пам'яті в камеру, її необхідно відформатувати. Під час вставлення карти пам'яті камеру необхідно від'єднати від джерела живлення.
16. Пошкодження, спричинені неправильним використанням і зберіганням пристрою, не покриваються безкоштовним ремонтом і гарантією.
17. Запишіть інформацію з етикетки, яка знаходиться на камерах. Мітки містять інформацію про серійний номер, номер UID і пароль за замовчуванням, необхідні для віддаленого підключення.
18. Висота установки камери не повинна перевищувати 3 м, інакше функції AI можуть не працювати належним чином.
- 19. З'єднання через стільниковий зв'язок має здійснюватися за протоколом IPv4 (ці параметри можна знайти в налаштуваннях телефону).**
- 20. 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.

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 -30 до 70 °C.



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

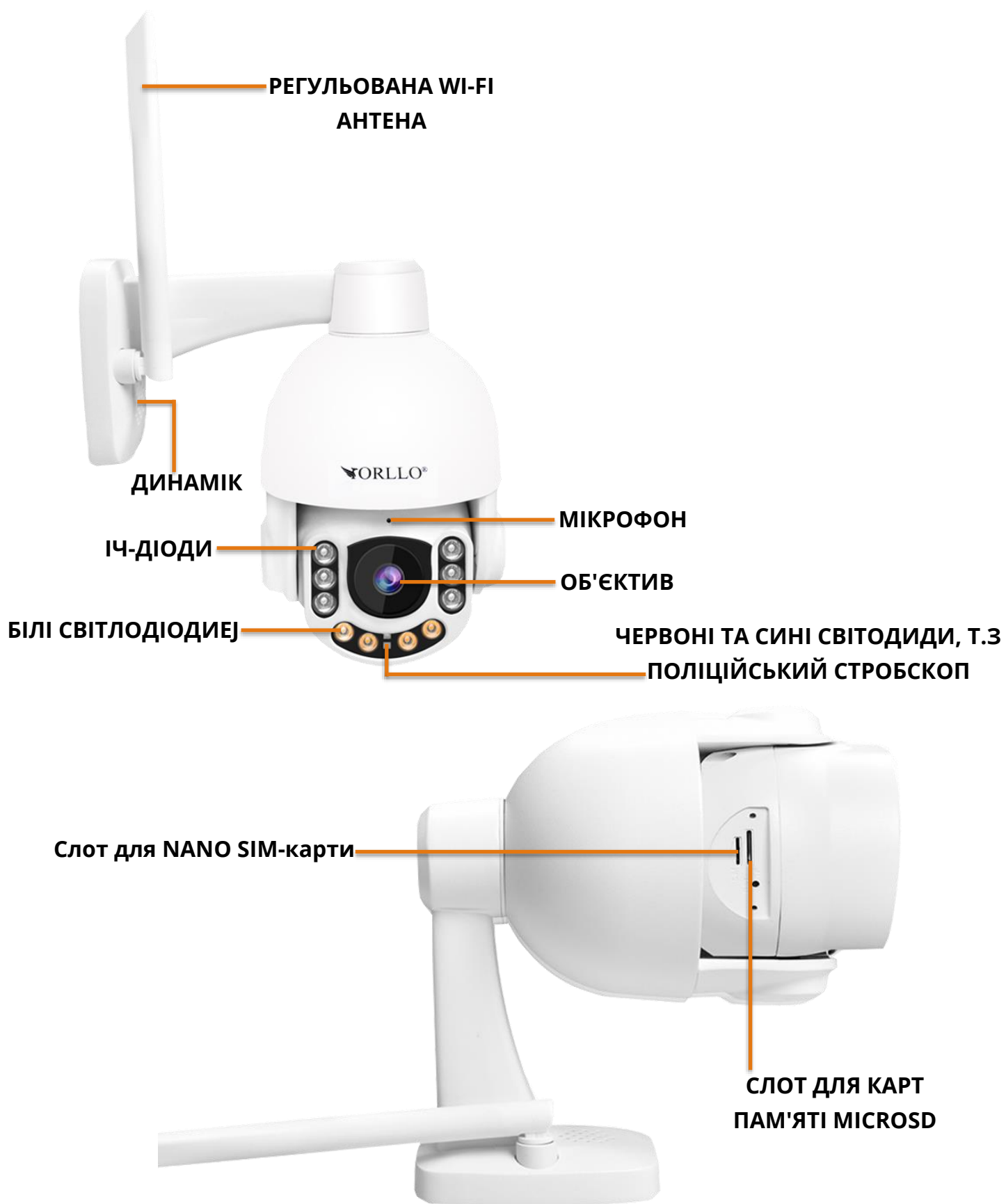
1. Камера повинна бути встановлена на висоті не більше 3 м.
2. Функції штучного інтелекту, зокрема виявлення людини та кадрування, пов'язані з алгоритмом і гуманοїдними точками. Коли пікселі зображення змінюються, перетворювач аналізує кількість гуманοїдних точок. Якщо збігається мінімум 80 очок гуманοїда, 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		ORLLO Z7 PRO
Процесор		MStar
Датчик зображення		CMOS
Кількість пікселів		40,0 Мпікселя (роздільна здатність
Операційна система		Linux
Базовий параметри об'єktiv	Розмір лінзи	4,0 мм (фіксована фокусна відстань)
	Яскравість об'єктива	F1.6
	Люкс	0.5Lux/F1.6, чорно-білий 0.1Lux/F1.6
	Кут огляду	101°
	Збільшити	Сцифровий
	Баланс білого	Автоматичний
Параметри відео	Роздільна здатність відео	2688x1520/25 кадрів в секунду 640x360/15FPS
	Основний потік	1520p (2688x1520p/25FPS)
	бічний потік	360p (640x480p/15FPS)
	Формат відео	MPEG
	Відеокодек	H.264/H.264+
	Формат фото	JPEG
	Бітрейт відео	VBR 128~4096 Kбіт/с
Додаткові функції	Нічний режим	6 діодів ІЧ 850 нм Ф8 мм, подвійний ІЧ-фільтр, автоматичне перемикання - радіус дії до 45 метрів, 4 діоди білого світла - радіус дії до 20 метрів, кольоровий режим - реальні кольори вночі
	ШІ	Відстеження людей виявлення людей, виявлення руху, зона зони, виключеної з сигналізації, сигналізація на вихід/вхід
	Виявлення руху	На основі зміни пікселів зображення
	Підтримка карт	MicroSD до 256GB
	Поворот голови	По горизонталі 355°, вертикально 95°
	Мережевий	10Base-T / 100Base-TX, роз'єм RJ45
Інформація про мережу	Підтримка протоколу	TCP/IP, HTTP, TCP, UDP, DHCP, DNS, NTP, RTSP, P2P
	мережа Wi-Fi-Fi	N/D
	Підтримка ONVIF	Так, ONVIF 2.4 (Порт: 10080)

	Модуль мобільної мережі;Діапазон частот	4G LTE FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28 4G LTE TDD: B38/B40/B41 WCDMA: B1/B5/B8 GSM: B3/B8
інше	Вбудований мікрофон	Так -28 дБ
	Вбудований динамік	8Ω2w
Клас герметичності		IP66
Блок живлення		12V/2A
Споживана потужність		4,3 Вт (ІЧ вимкнено), 9,0 Вт (увімкнено ІК)
Робоча температура		-30°-70° ;вологість: 90%
Ваги		875г
Розміри		257мм x 208мм x 130 мм

4. ТЕХНІЧНИЙ ОПИС



5. ВСТАНОВЛЕННЯ ПАМ'ЯТІ ТА SIM-КАРТКИ

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 встановити SIM-карту, відкрутіть два гвинти кришки, розташованої 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 nano-SIM-карту в слот згідно з інструкціями нижче вище ілюстрація.



ТІЛЬКИ КОЛИ ІНДИКАТОР LAN ЩЕ ГОРІТЬ МОЗДОДАТИ КАМЕРУ ДО ОБЛІКОВОГО ЗАПИСУ ЛЕГКО (ПРАВИЛЬНЕ ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО МОБІЛЬНОЇ МЕРЕЖІ)

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 камери за допомогою мобільного додатку.
3. Щоб установити картку пам'яті, відкрутіть два гвинти кришки, розташовані у верхній частині купола камери, а потім вставте картку відповідно до вище ілюстрація.

Роз'єми камери



6. ПІДКЛЮЧЕННЯ КАМЕРИ



Є кілька способів правильно підключити камеру, зокрема:

Дротове підключення до роутера: в цьому випадку немає необхідності затягувати антену, але не забувайте захистити гніздо антени від вологи. Далі LAN-кабель RJ45 повинен з'єднати камеру з LAN-портом маршрутизатора або комутатора (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 за допомогою SIM-карти: встановіть картку nano SIM у камеру у відповідний слот, потім підключіть камеру до джерела живлення у відповідному порядку: спочатку до розетки 230 В, а іншим кінцем до розетки живлення камери. Використовуючи цей спосіб підключення, пам'ятайте, що камера має бути в зоні покриття мережі GSM, ми рекомендуємо використовувати з'єднання LTE, інакше камера може не працювати належним чином. Після кожного запуску камера виконуватиме повний поворот вгору-вниз для калібрування. Якщо цього не відбувається, переконайтеся, що камеру правильно підключено до джерела живлення.



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

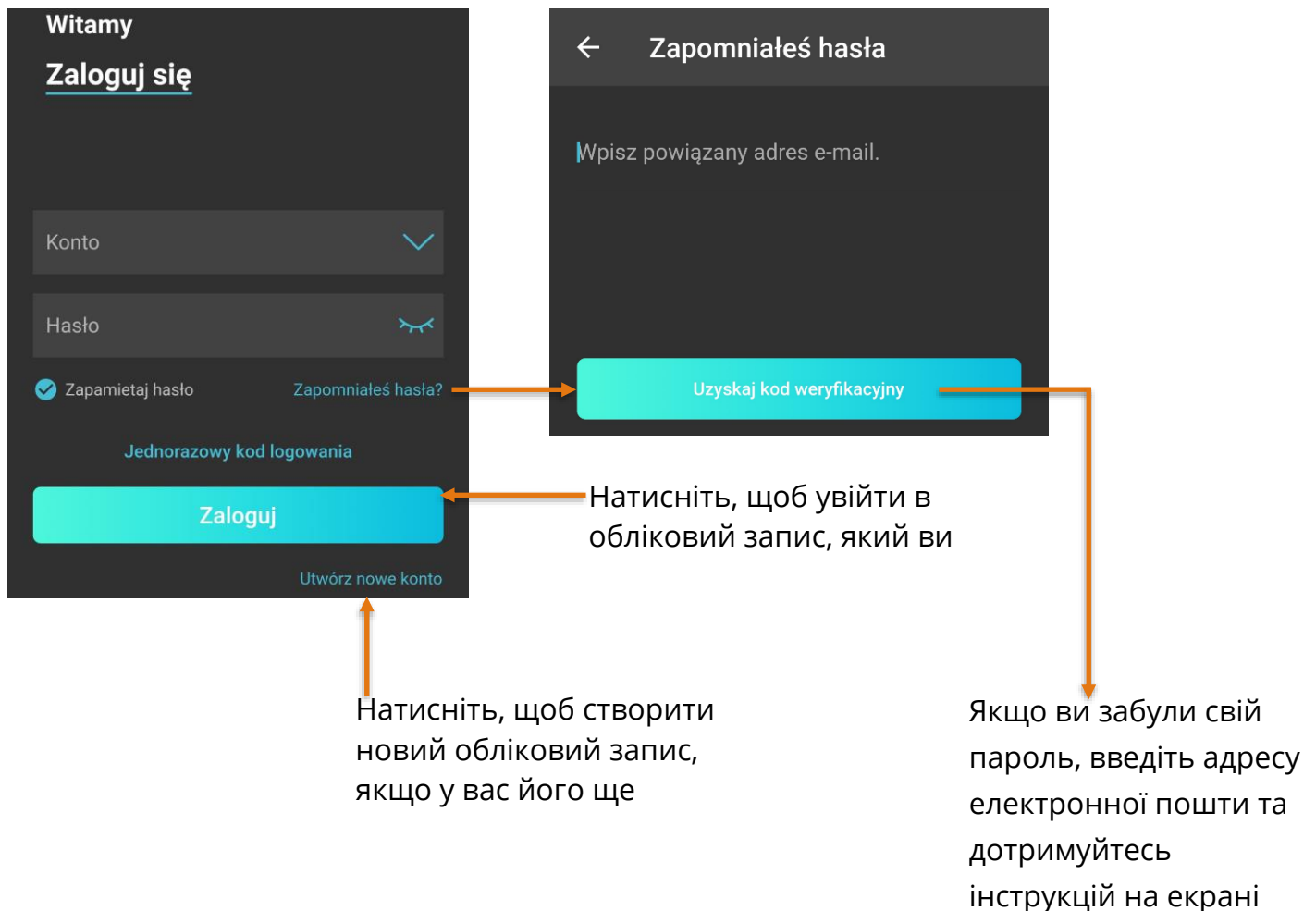
ЗВЕРНІТЬ УВАГУ:

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

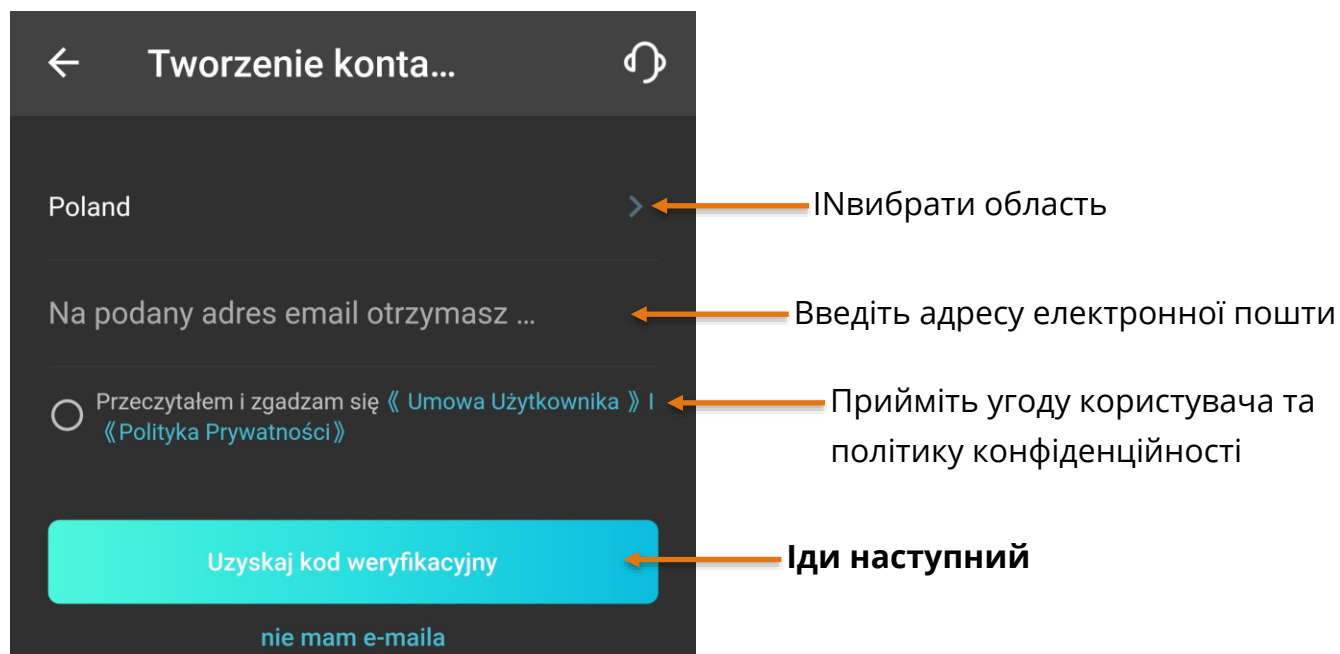
ВАЖЛИВО:

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

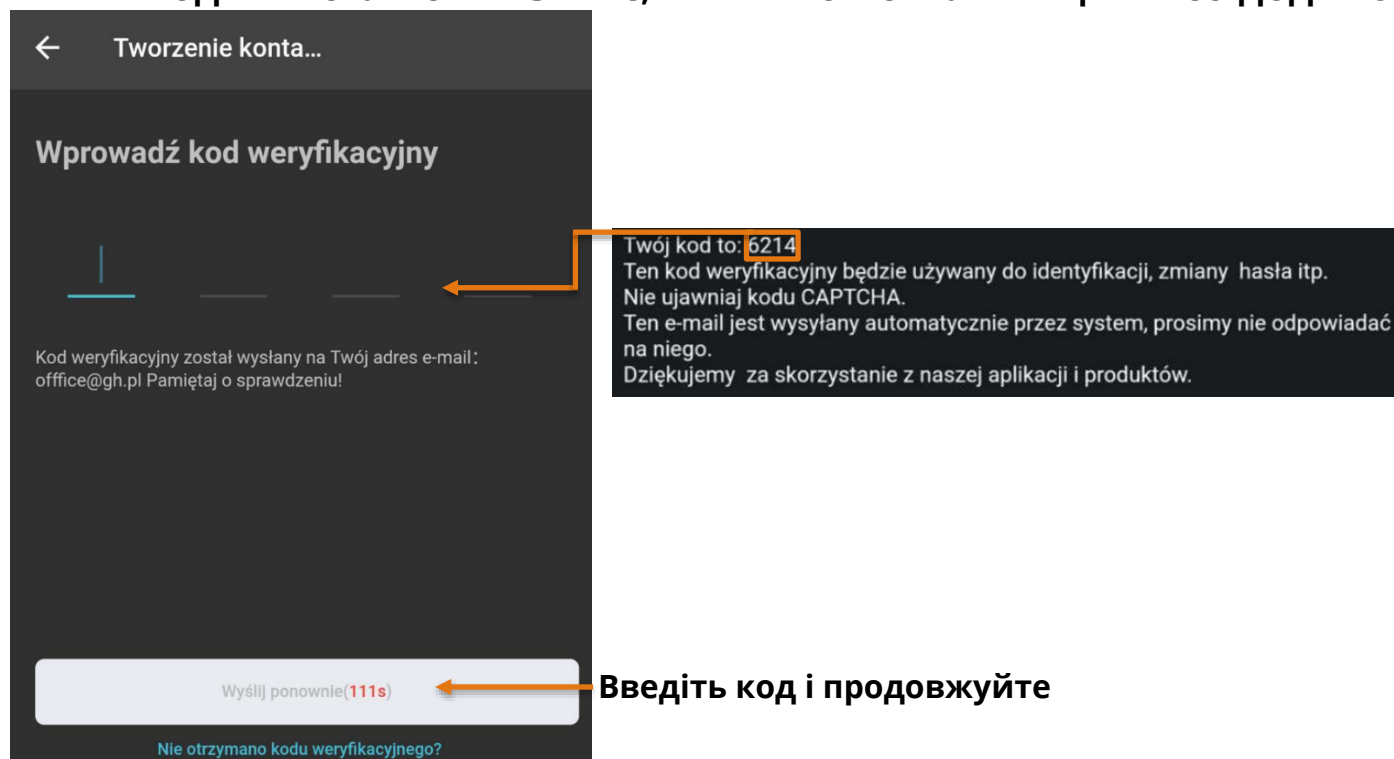
Na podany adres email otrzymasz ... Введіть адресу електронної пошти

☐ 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

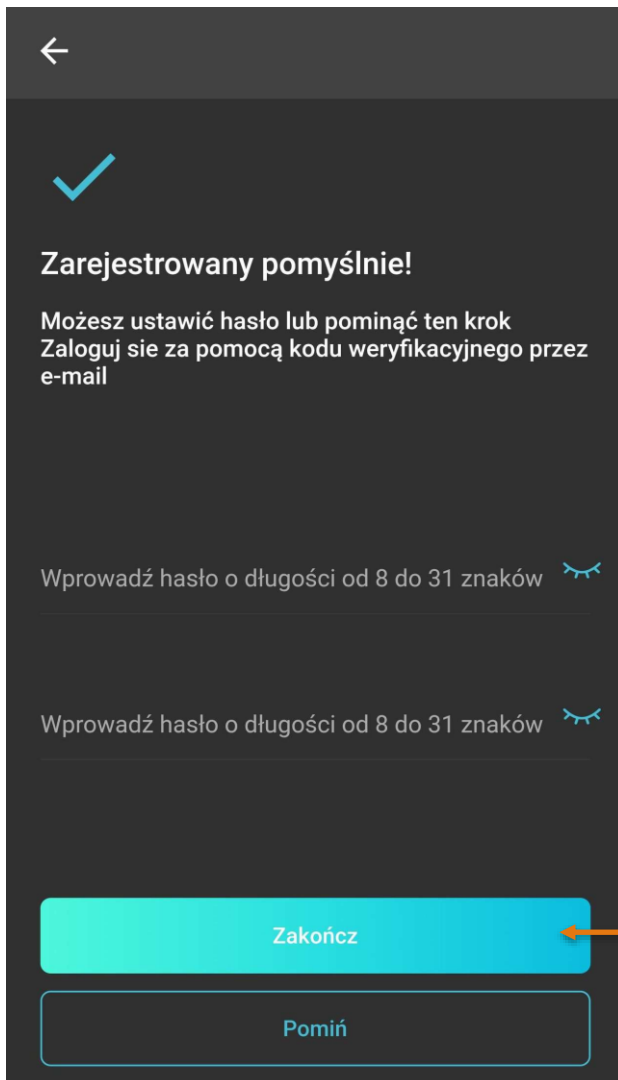
Twój kod to: 6214
Ten kod weryfikacyjny będzie używany do identyfikacji, zmiany hasła itp.
Nie ujawniaj kodu CAPTCHA.
Ten e-mail jest wysyłany automatycznie przez system, prosimy nie odpowiadać na niego.
Dziękujemy za skorzystanie z naszej aplikacji i produktów.

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 СКИДНУТИ ЗА ДОПОМОГОЮ ФІЗИЧНОЇ КНОПКИ **СКИДАННЯ АБО ВИДАЛИТИ З НАЛАШТУВАНЬ ПРОГРАМИ О-КАМ PRO, ВИБРАТИ:**

НАЛАШТУВАННЯ → НАЛАШТУВАННЯ ТА ІНШЕ → ВИДАЛИТИ ПРИСТРІЙ

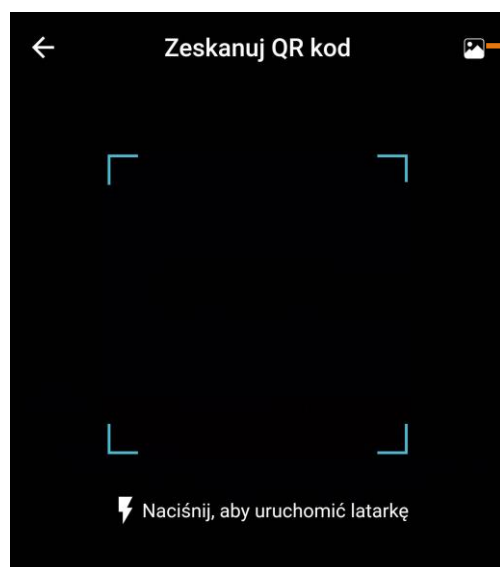
8. КОНФІГУРАЦІЯ SIM-КАМЕРИ З МОБІЛЬНИМ ДОДАТКОМ

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.

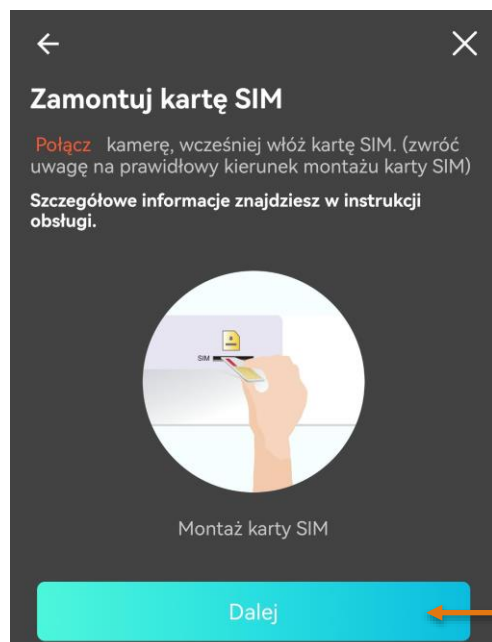
У мобільному додатку, щоб додати камеру, виберіть кнопку **додати** або **білий знак плюс у верхньому правому куті вікна програми**. Якщо на цьому етапі програма перестає працювати належним чином, вам слід дозволити використання камери для програми O-KAM у налаштуваннях телефону PRO.

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.



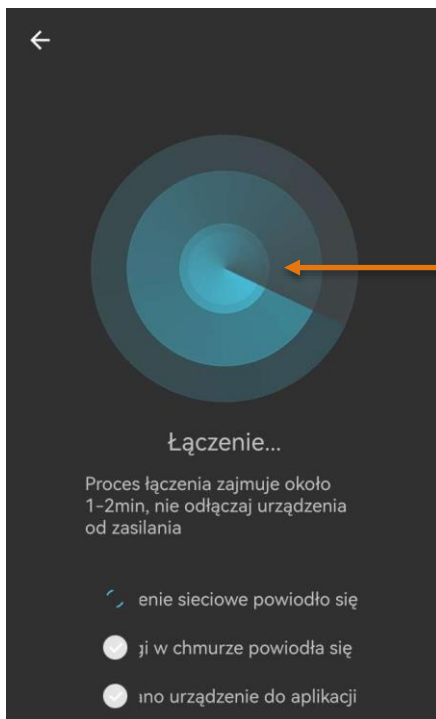
Йди далі

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.



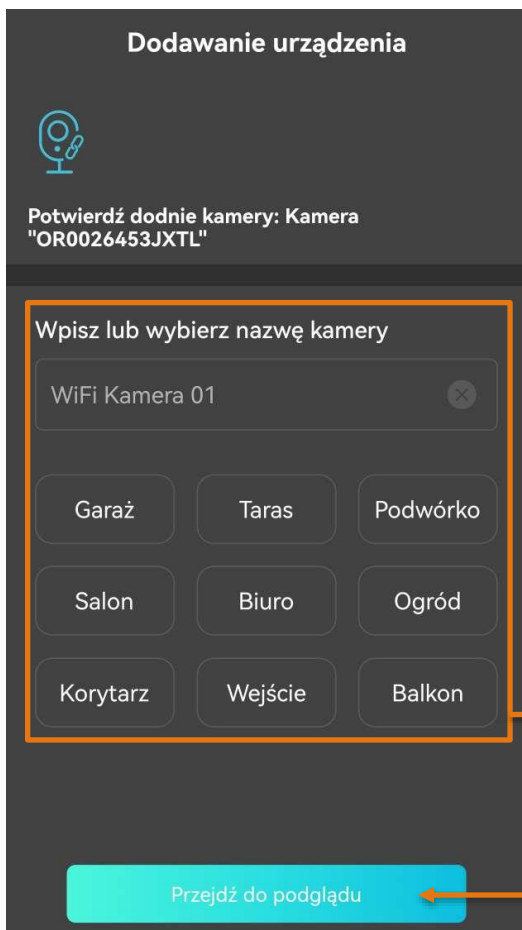
Продовжуйте, якщо світлодіодний індикатор на кабелі локальної мережі горить постійно

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



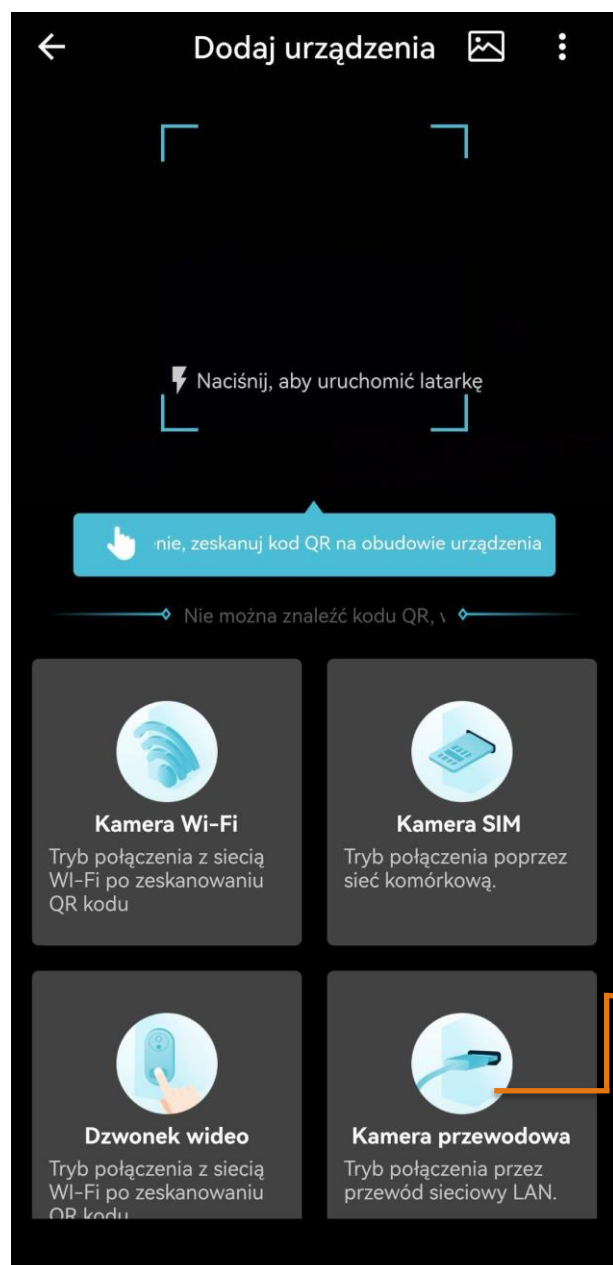
Вікно живого перегляду

9. КОНФІГУРАЦІЯ КАМЕРИ ЧЕРЕЗ КАБЕЛЬ LAN З МОБІЛЬНОЮ

Камеру слід підключити за допомогою інтернет-кабелю RJ45 до маршрутизатора або комутатора з доступом до Інтернету до порту LAN, а потім до джерела живлення. У комплект входить інтернет кабель і блок живлення. Потім зачекайте, поки камера виконає повне горизонтальне та вертикальне калібрування. Після завершення калібрування запускаємо додаток

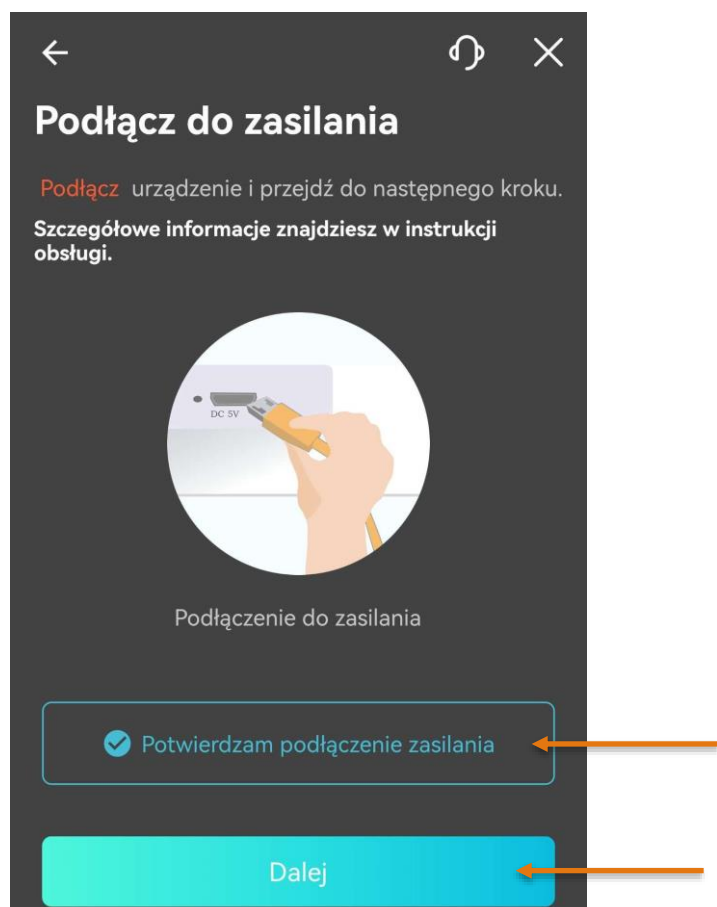
O-CAM PRO і увійдіть у створений обліковий запис.

У мобільному додатку, щоб додати камеру, виберіть кнопку **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 O-KAM у налаштуваннях телефону PRO.



Далі підключіть телефон до мережі Wi-Fi (маршрутизатор/комутатор), до якої за допомогою кабелю під'єднано камеру. Камера автоматично отримає IP-адресу з пулу серверів DHCP і не потребує ручної настройки параметрів мережі. Підводячи підсумок, наступне повідомлення інформує вас про те, що камера та наш телефон мають бути в одній мережі

Підключіть камеру до живлення та підтвердьте дію.



Підключіть кабель локальної мережі до камери та підтвердьте операцію.

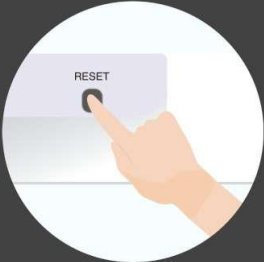


Перезавантажте пристрій, зачекайте, доки камера перезапуститься та виконає вертикальне та горизонтальне калібрування. Потім перейдіть до наступного вікна.

Zresetuj urządzenie

Naciśnij przycisk resetowania urządzenia przez około 5 sekund i poczekaj na ponowne uruchomienie urządzenia

Szczegółowe informacje znajdziesz w instrukcji obsługi.

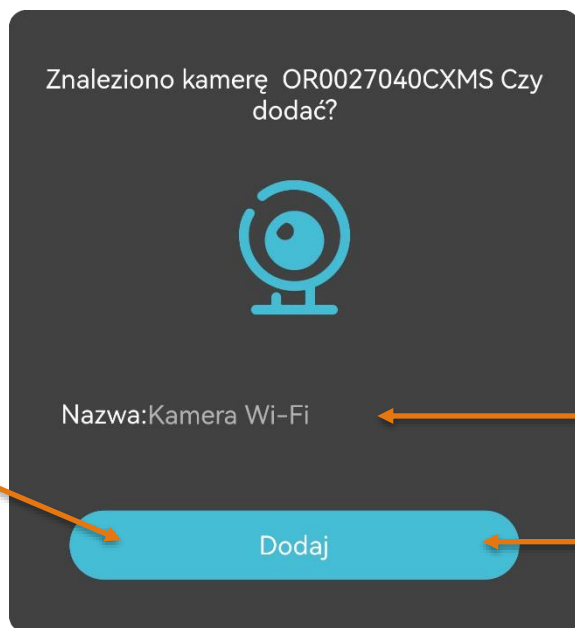
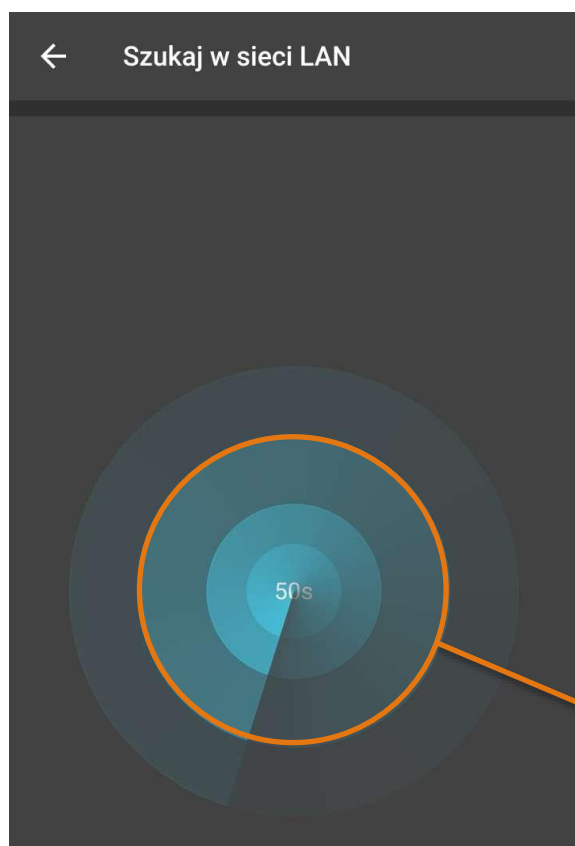


Resetowanie urządzenia

☒ Potwierdź, że niebieski wskaźnik miga

Dalej

Наступним кроком буде пошук пристроїв.



Ім'я пристрою можна змінити на будь-яке, це не впливає на роботу камери



Коли ми завершимо процес додавання камери, ми зможемо переглядати її віддалено.

Знайшовши пристрій, натисніть зазначену кнопку, щоб додати камеру. Однак, якщо програма вимагає пароль для камери

Стандартний пароль - 888888

10. РУЧНЕ ДОДАННЯ КАМЕРИ ДО ВАШОГО ОБЛІКОВОГО ЗАПИСУ

Камеру слід підключити за допомогою інтернет-кабелю RJ45 до маршрутизатора або комутатора з доступом до Інтернету до порту LAN, а потім до джерела живлення. У комплект входить інтернет кабель і блок живлення. Потім зачекайте, поки камера виконає повне горизонтальне та вертикальне калібрування. Після завершення калібрування запускаємо додаток

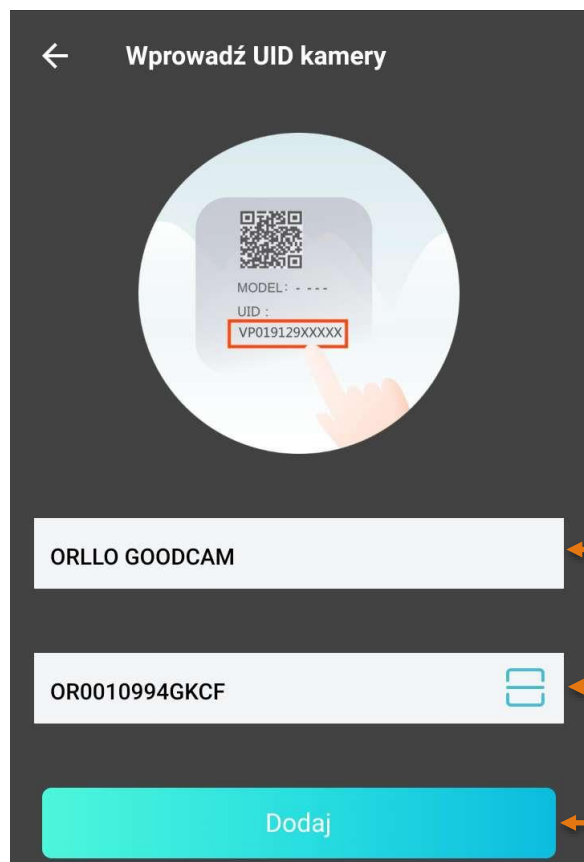
O-CAM PRO і увійдіть у створений обліковий запис.

У мобільному додатку, щоб додати камеру, виберіть кнопку **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 O-KAM у налаштуваннях телефону PRO.



Далі підключіть телефон до мережі Wi-Fi (маршрутизатор/комутатор), до якої за допомогою кабелю під'єднано камеру. Камера автоматично отримає IP-адресу з пулу серверів DHCP і не потребує ручної настройки параметрів мережі. Підводячи підсумок, наступне повідомлення інформує вас про те, що камера та наш телефон мають бути в одній мережі.

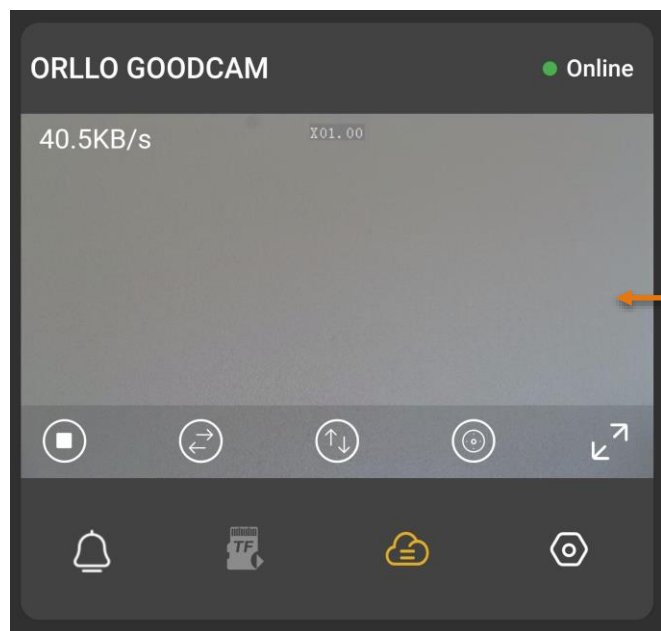
Введіть назву камери (будь-яку назву) та UID пристрою, пам'ятайте, що камеру потрібно скинути та мати пароль за замовчуванням.



Введіть будь-яку назву камери

Введіть UID пристрою або скануйте, натиснувши відповідну кнопку

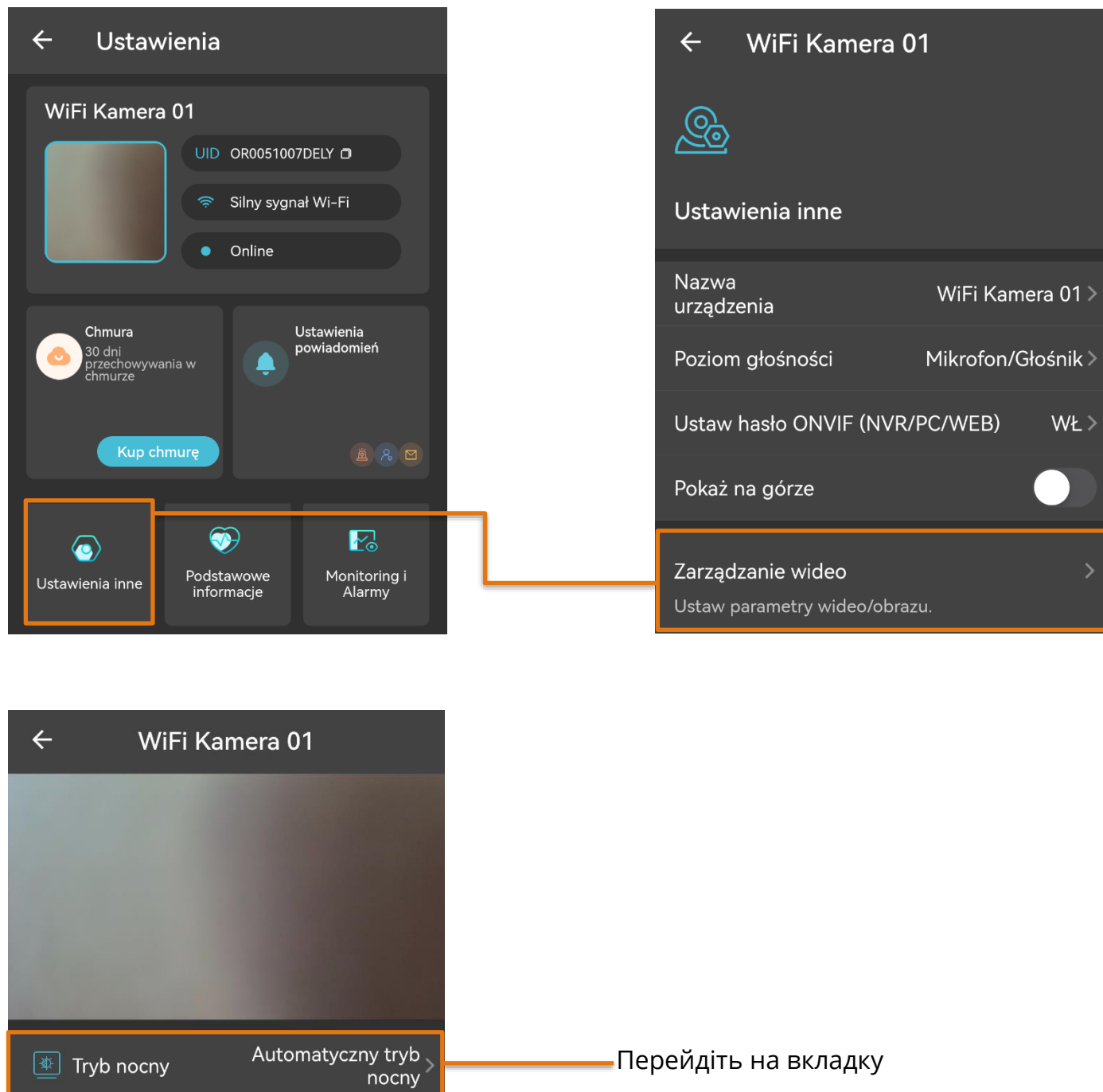
Після введення даних натисніть цю кнопку



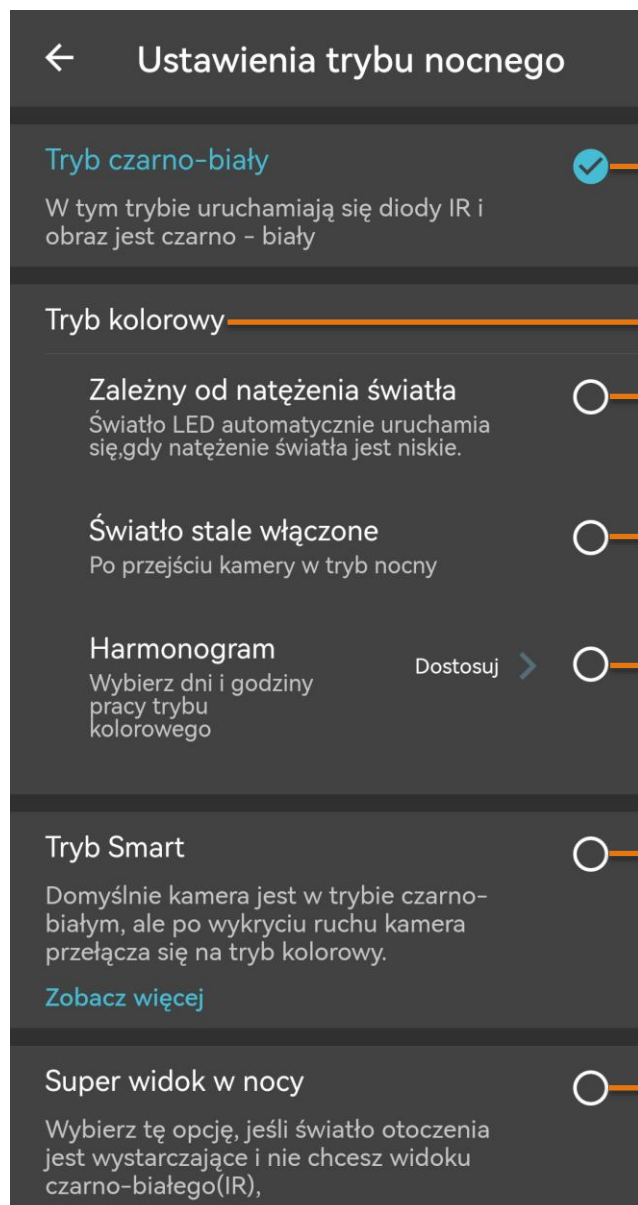
Попередній перегляд після правильного налаштування

11. 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

Tryb kolorowy — 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),

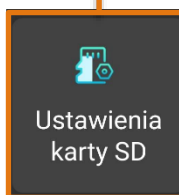
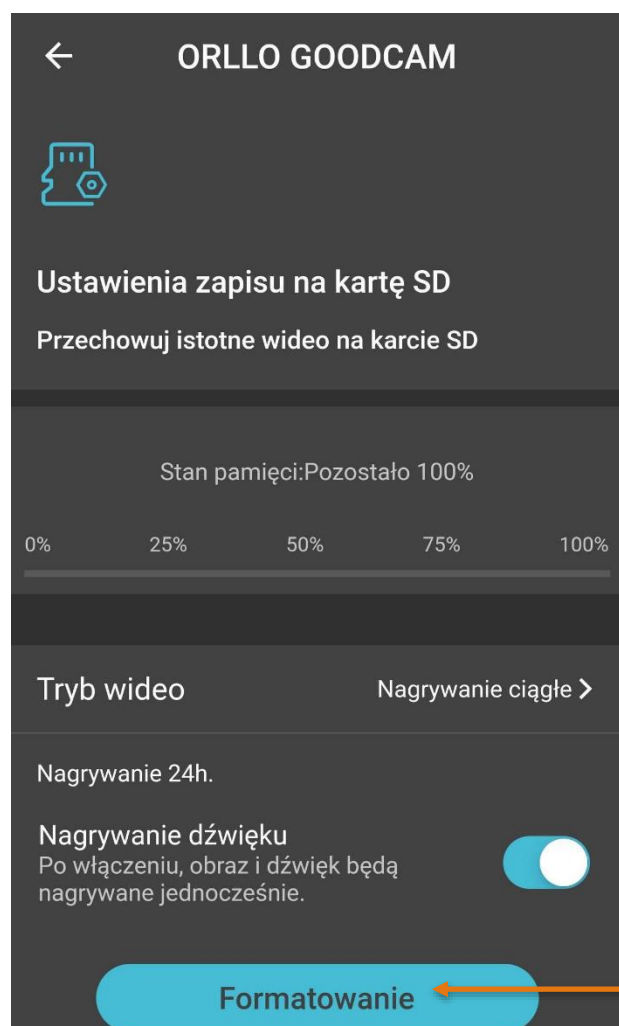
Камера не включає ІЧ і LED діоди (опція тільки для фотоапаратів зі світлосильним об'єктивом)

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. Потім встановіть режим і розклад збереження записів на карту пам'яті.

У нас є кілька доступних режимів, зокрема:

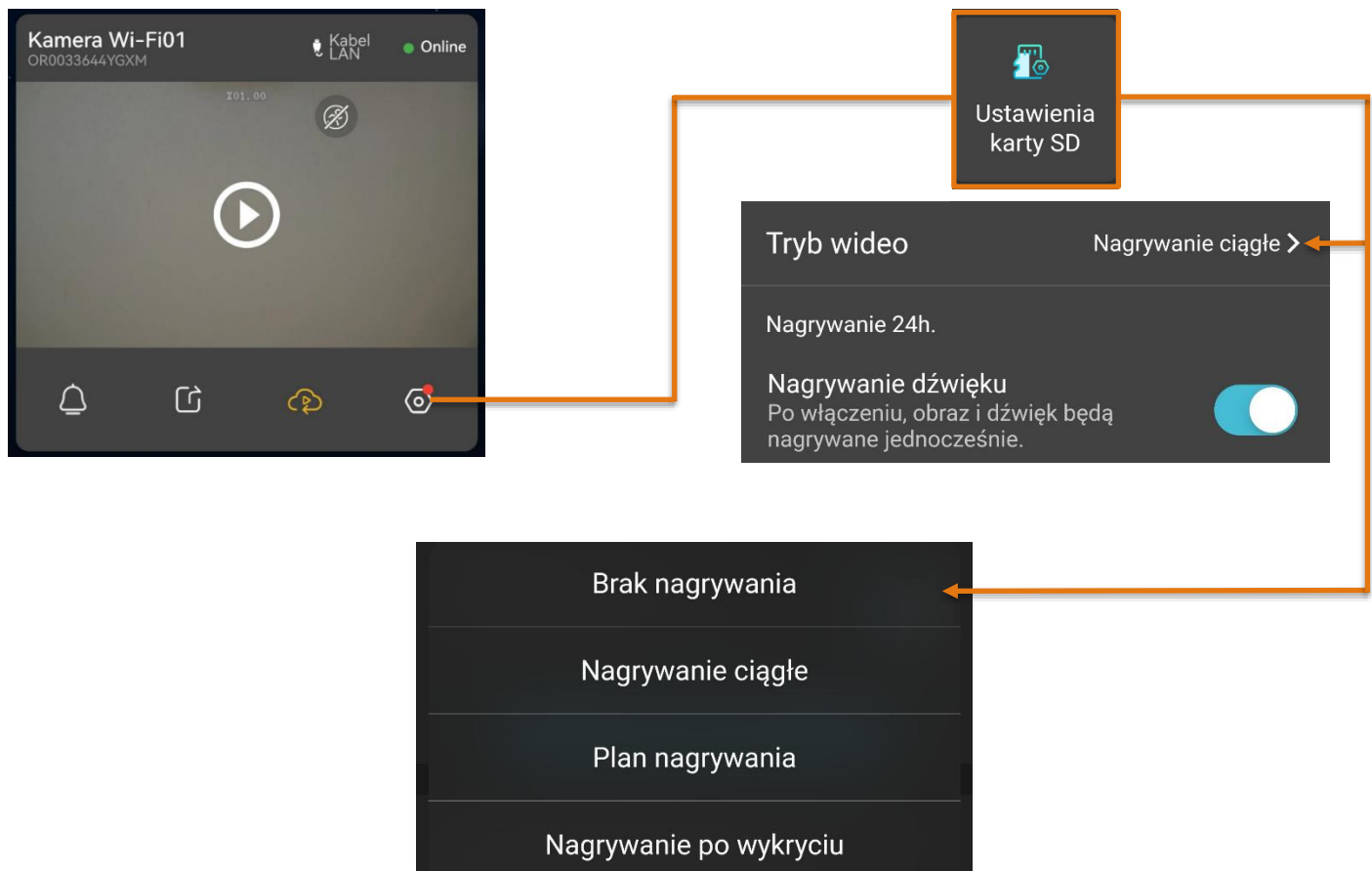
Немає запису – камера не записує записи на карту пам'яті,

Безперервний запис – камера записує зображення на картку 24 години на добу (приблизно 15 хвилин),

План запису – встановлення розкладу запису: обрані користувачем дні та години, протягом яких камера буде записувати відео.

Запис при виявленні – запис на карту пам'яті після детекції руху з можливістю встановлення розкладу роботи.

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.



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.

Dodaj harmonogram czasu

Jeśli nie dodasz żadnego planu, ta funkcja będzie działać przez 24h.

← Harmonogram ZAPISZ

Czas rozpoczęcia: 00:00 Koniec czasu: : 00:

22	58	22	58
23	59	23	59
00	00	00	00
01	01	01	01
02	02	02	02

NIE PON WT ŚR
CZW PIĄ SOB

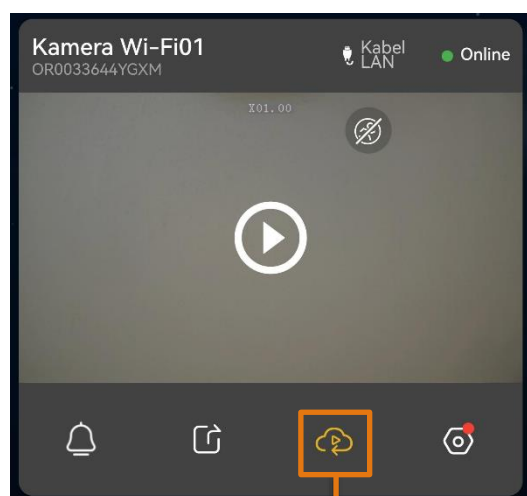
Натисніть кнопку зберегти, щоб підтвердити налаштування.

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>

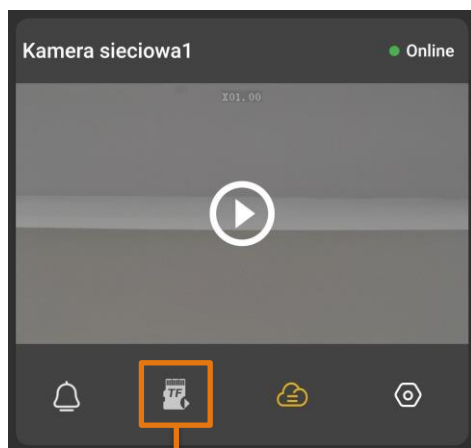
Після вибору файлу він автоматично відтворюється та з'являється значок завантаження.



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

Режим
повноекранний
режим

Відтворення файл

Дата записи

Вісь час

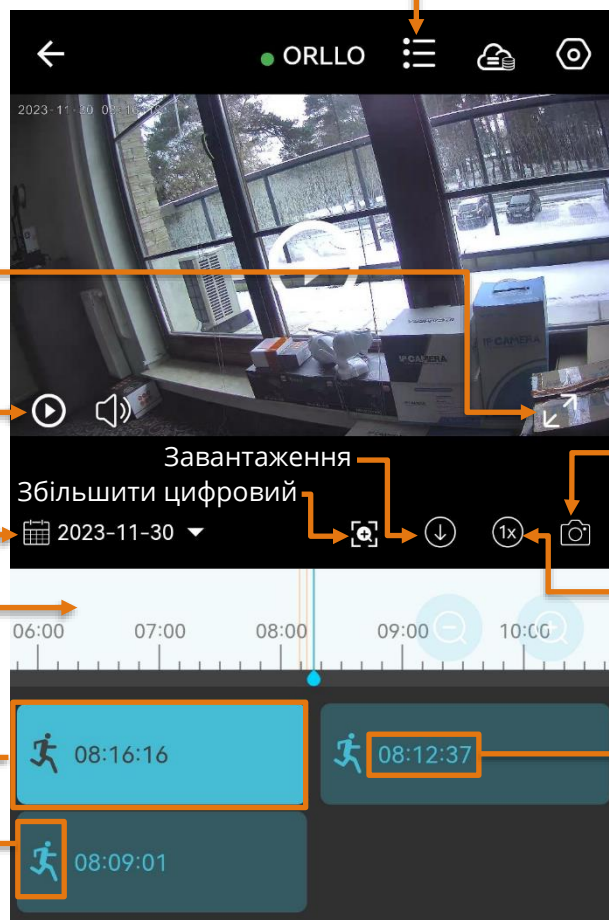
УВАГА

НЕМАЄ МОЖЛИВОСТЕЙ
ВИДАЛЕННЯ ЗАПИСІВ!

Вибір події

Тип записи

Перегляд списку



Завантаження

Збільшити цифровий

Зробіть
це фото

швидкість

час
записи

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.

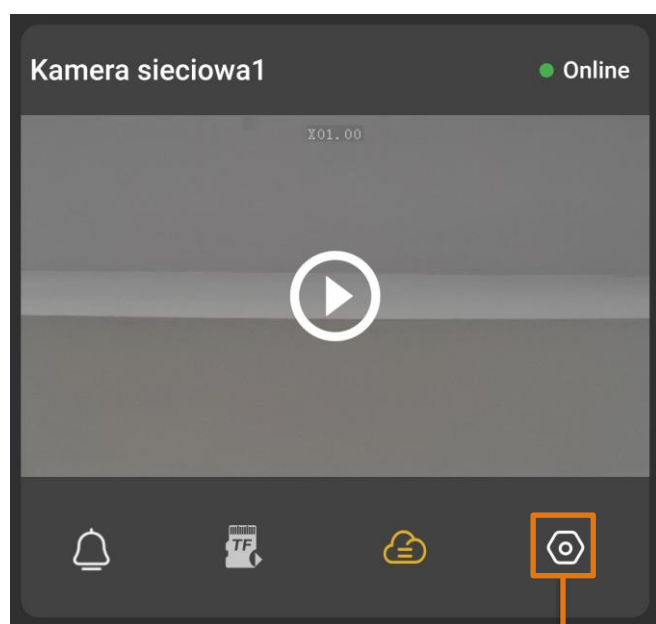
Програма для перевірки помилок і актуальної пам'яті на карті доступна за посиланням:
<http://orllo.pl/instrukcje/h2testw.exe>

15. ПОВІДОМЛЕННЯ ТРИВОГИ ТА ФУНКЦІЇ AI НА КАМЕРИ

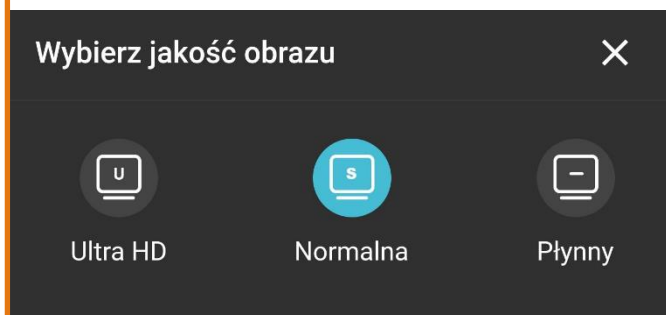
Камера має два варіанти сповіщення користувача про виявлення руху або виявлення людини (опція виявлення людини недоступна для UHD – роздільна здатність 3 мегапікселів). Це:

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.

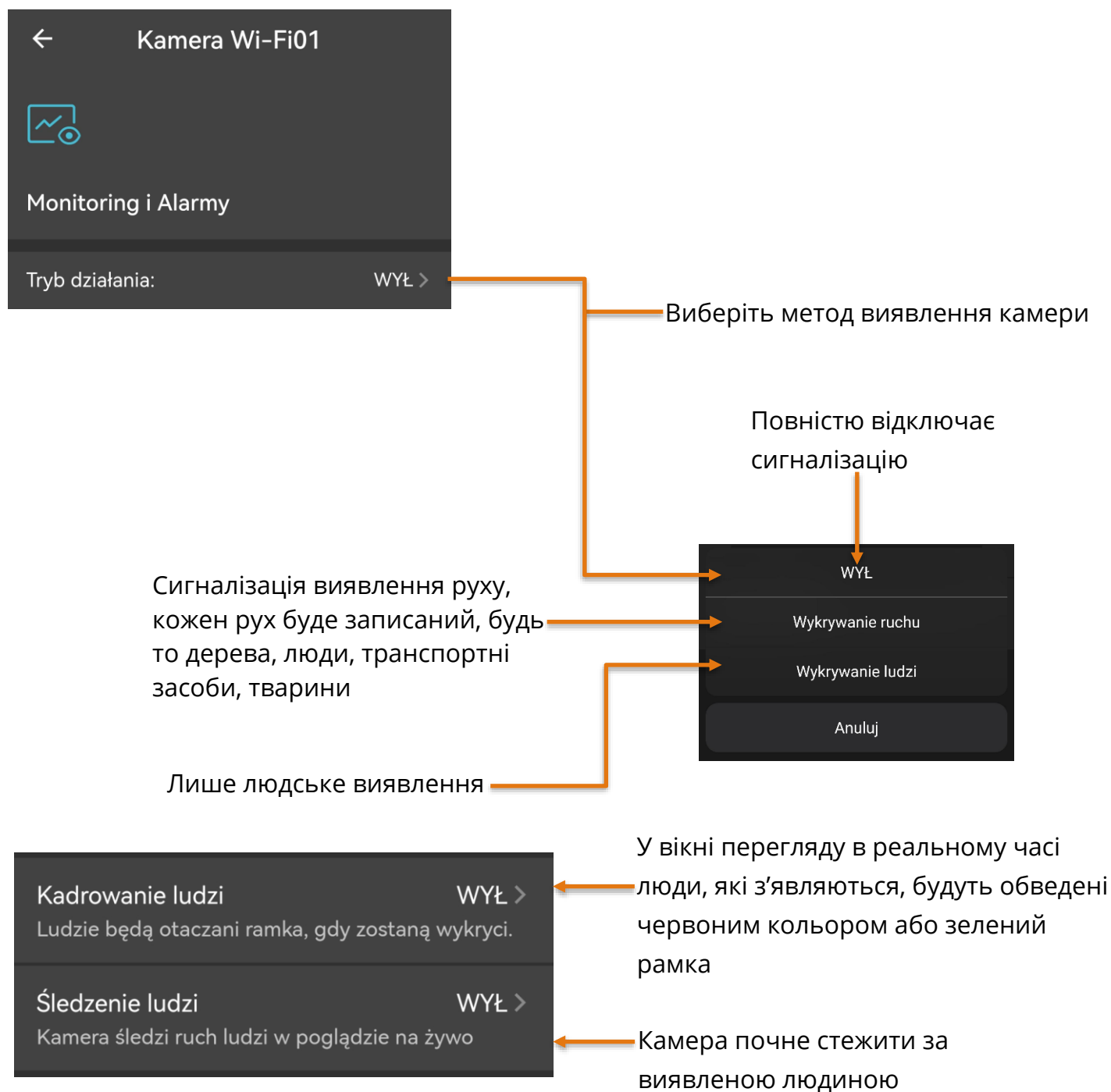


Повідомлення про те, що камера записує в якості UHD і деякі функції недоступні. Зміни ми можемо зробити в панель переглянути змінюється якість.



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

Вкладка «Моніторинг і тривоги».



Після вибору виявлення руху або людей на вкладці з'являться додаткові параметри.

Czułość wykrywania
Niski Średni Wysoki ← Чутливість виявлення

Alarm świetlny ← Світловий сигнал при виявленні
Po włączeniu opcji alarmu świetlnego kamera automatycznie zacznie alarmować światłem po wykryciu.

Stroboskop ← Стробоскоп при виявленні
Światło koloru niebiesko-czerwony będzie migać. WYŁ >

Zaznacz obszar ← Нанесення зони, в якій тривога буде відключена
Wyznacz obszar wykrywania ruchu/ludzi. Dostosuj >

Wybierz tryb wykrywania ←
Dostosuj czas wykrywania, aby zmniejszyć fałszywe alarmy. Wykrywanie cały dzień >

Wybierz tryb detekcji ←
Anuluj

- Wykrywanie cały dzień (Wykrywanie 24h) ✓
- Wykrywanie tylko w dzień (Od 8:00 rano do 20:00 w nocy) ○
- Wykrywanie tylko w nocy (Od 20:00 w nocy do 8:00 rano) ○
- Harmonogram własny (Dostosuj czas wykrywania w konkretnych godzinach) WYŁ > ○

Potwierdź

Можливість встановити розклад, коли камера буде включена сповіщати, виявляти руху або людей

Dodawanie planu ←

Limit czasu

Początek 00:00 >

Koniec czasu: 23:59 >

Dni tygodnia
NIE PON WT ŚR CZW PIĄ SOB

Nie masz jeszcze planu

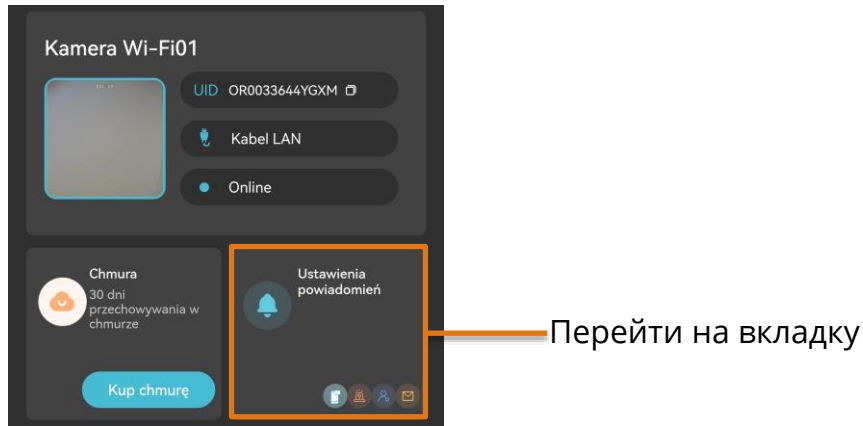
Dodaj plan ←

Години встановлення розкладу повинні бути в межах однієї доби (24 години). Якщо ми хочемо встановити розклад, який включає години першого та наступного днів одночасно, ми повинні встановити два розклади з XX.XX до 23.59 та з 0.00 до XX.XX

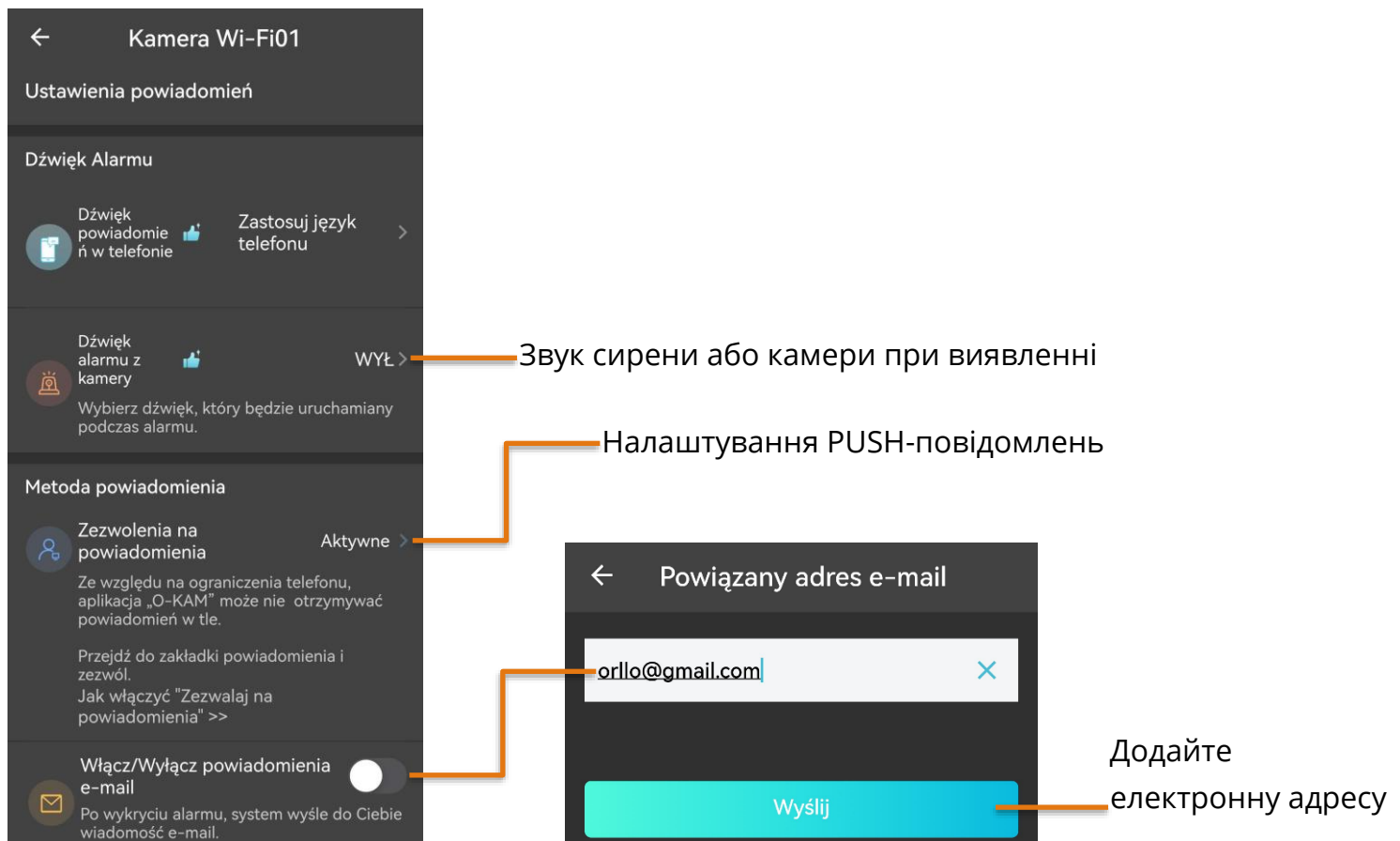
Вкладка «Налаштування сповіщень».

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**.

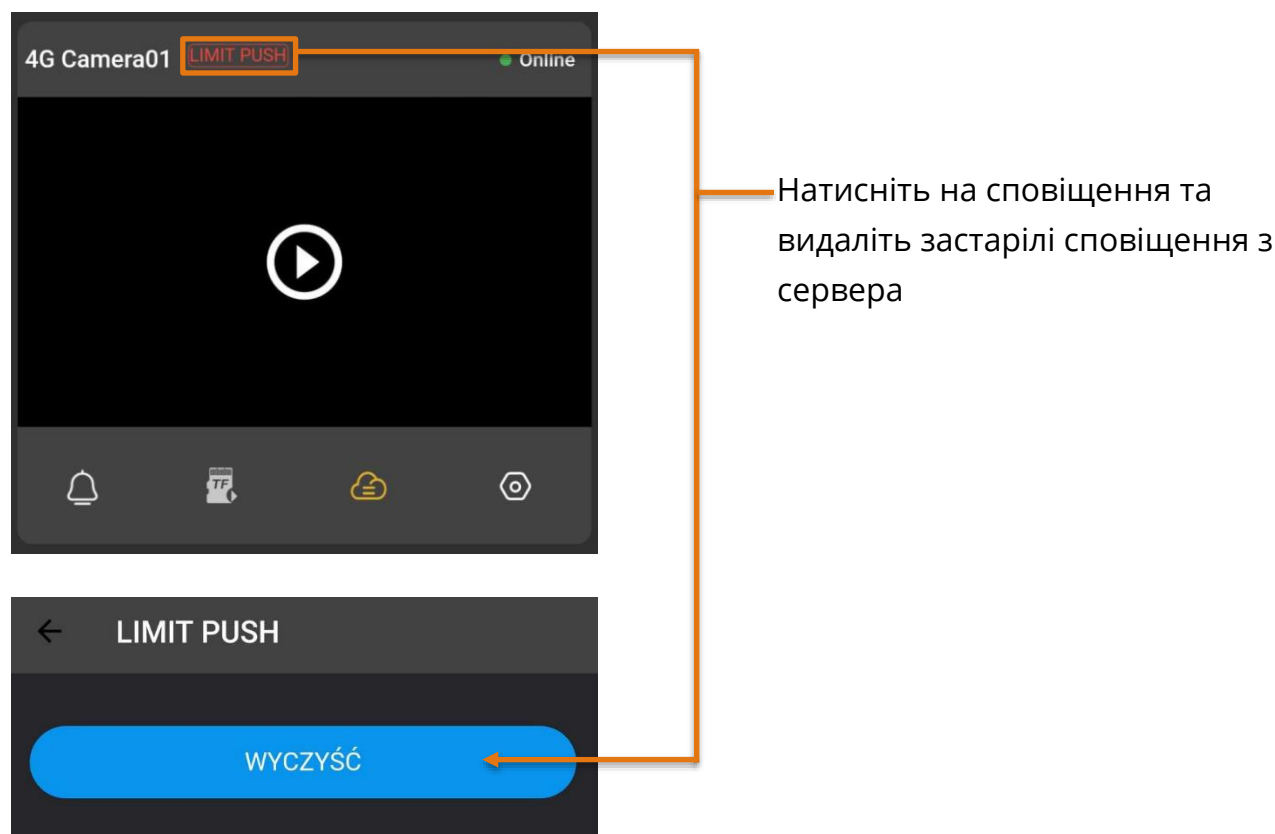


У щойно відкритому вікні **пересуваємо повзунок** для запуску сповіщень і **додати електронну адресу**, куди ми будемо отримувати сповіщення. Якщо адреса електронної пошти відображатиметься як **Не перевірено**, перейдіть за вказаною адресою та дотримуйтеся інструкцій у надісланому повідомленні.



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.

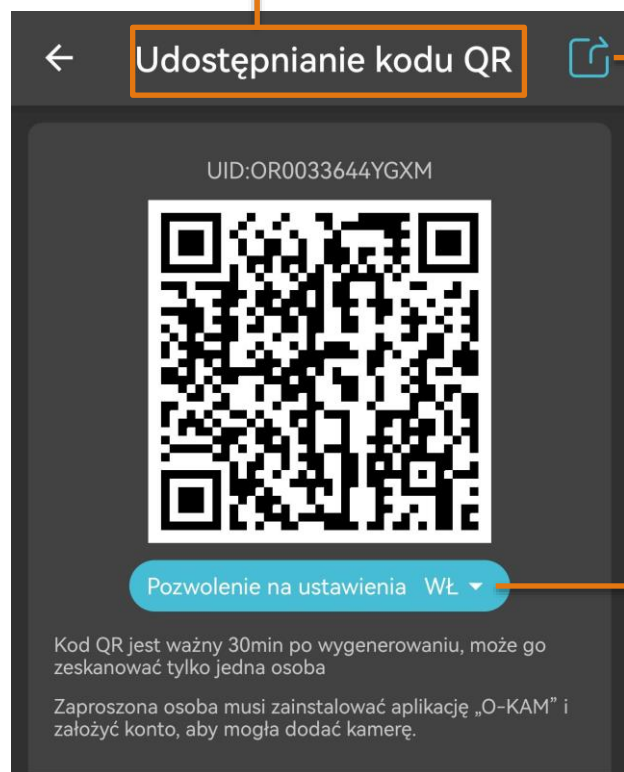


Також проблемою може бути обмеження передачі даних на телефоні або конфігурація самого мобільного пристрою. Тому варто перевірити налаштування.

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.

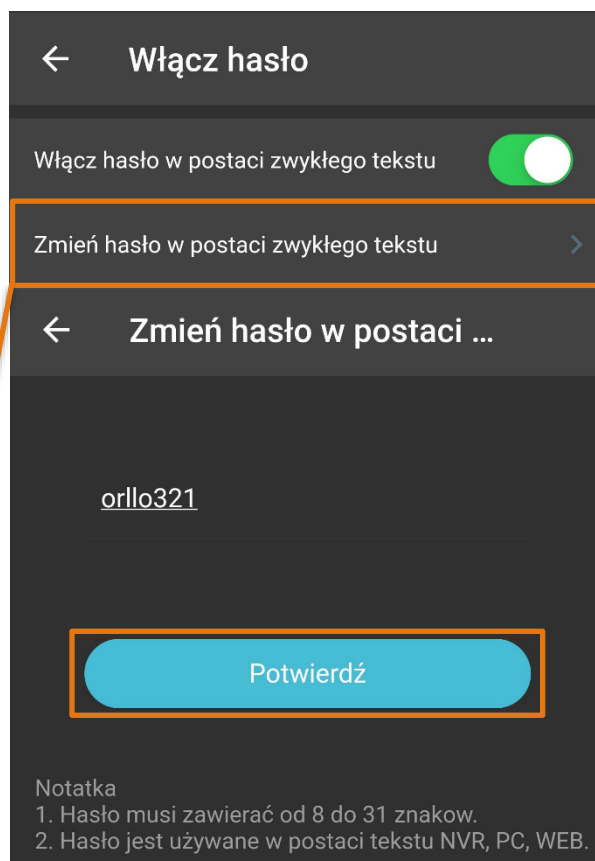
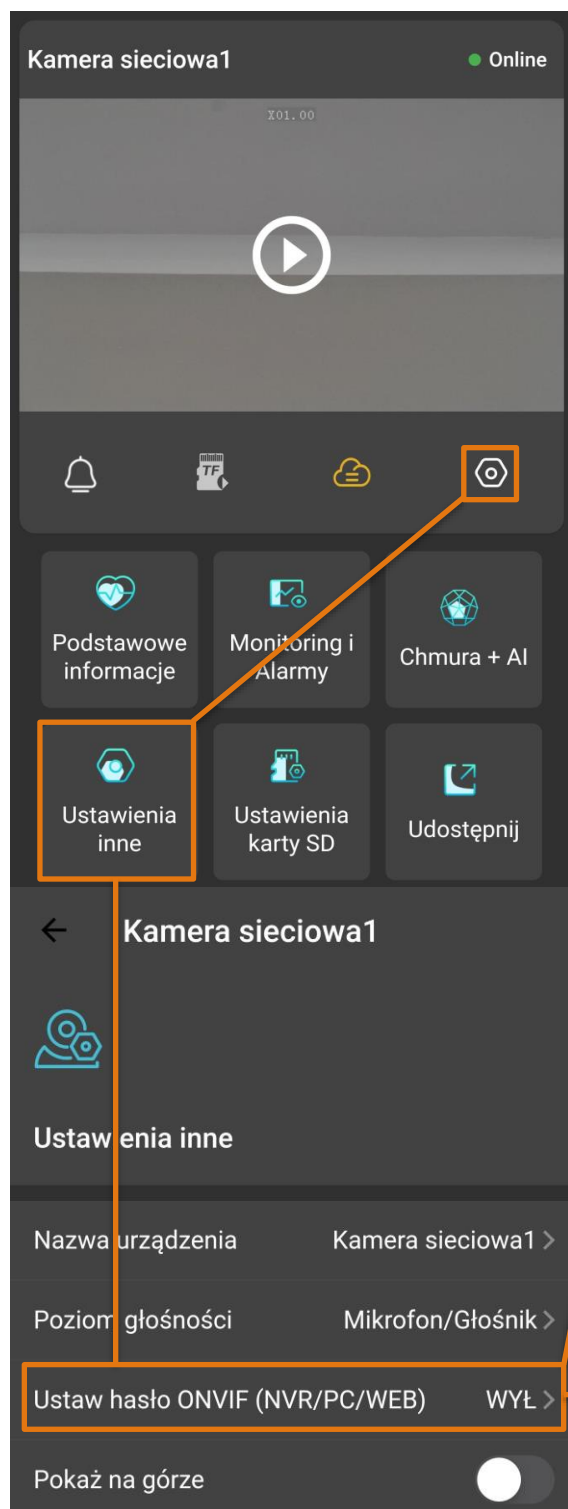


Обмін QR-кодом через зовнішній застосунок

Можливість змінити дозволи пристрою

18. ПАРОЛЬ У ТЕКСТОВОМУ ВИГЛЯДІ

Щоб перейти до налаштування пароля, додайте камеру до мобільного додатку, потім перейдіть у налаштування камери та виберіть вкладку **Налаштування та інше** -> **Встановіть пароль ONVIF**, увімкніть пароль, перемістивши повзунок пальцем (на зелений), ввівши його та підтвердивши синьою кнопкою **Підтвердити**. Сіра кнопка вказує на неправильно введений пароль. Пароль має містити від 8 до 31 символу.



Пароль потрібно встановити, щоб налаштувати камеру за допомогою комп'ютерної програми, веб-програми або відеореєстратора. Без встановлення текстового пароля камеру неможливо налаштувати

19. ЗАПУСК ТА НАЛАШТУВАННЯ НА ПК

Відскануйте QR-код або торкніться його, щоб перейти повні інструкції з додавання камери до програми та роботи з пристроєм на ПК

Інструкція доступнийі також на - [натисніть тут](#)



20. 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 та успішного**



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:

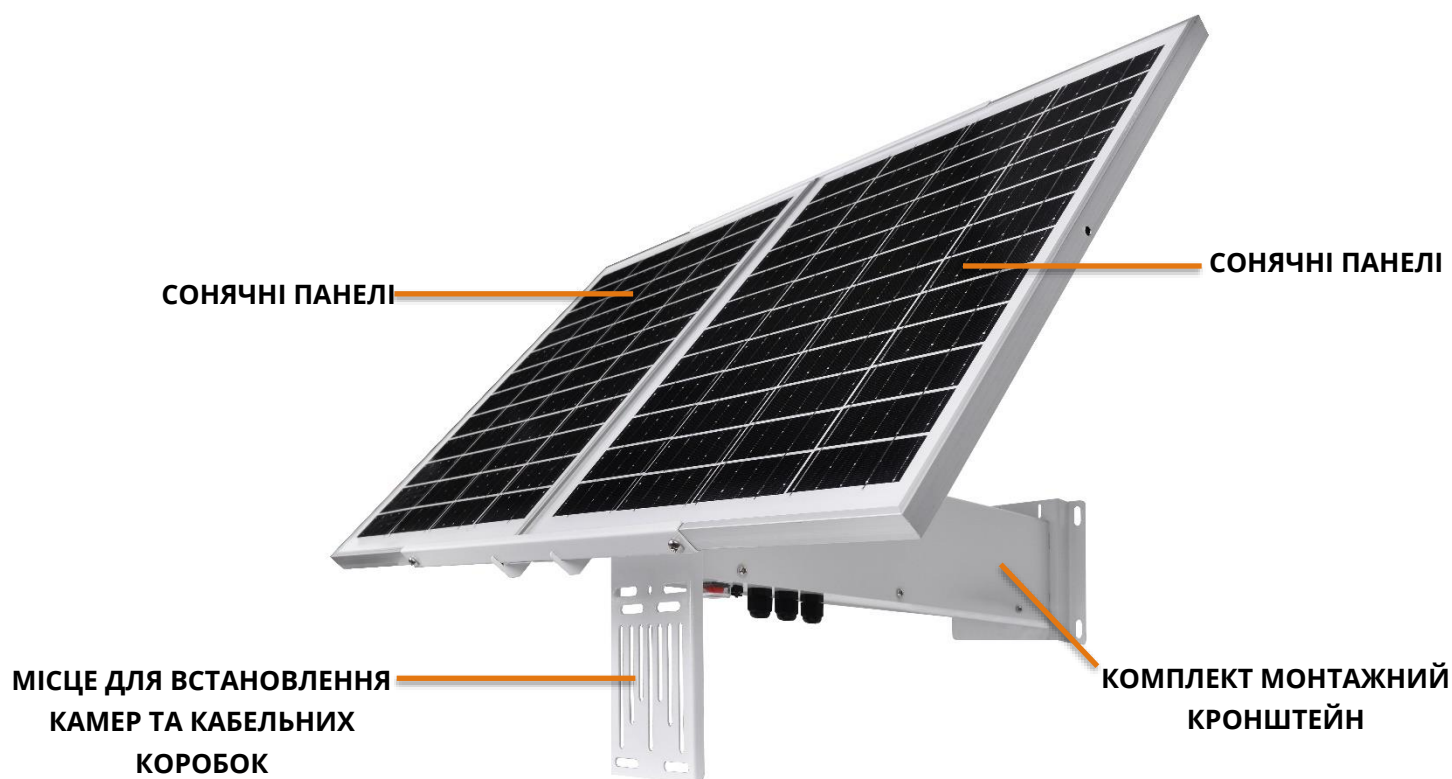
1. Догляд за пристроєм гарантує безвідмовну роботу та знижує ризик пошкодження пристроїв.
2. Тримайте пристрій подалі від надмірної вологи та екстремальних температур.
3. Не піддавайте систему впливу хімічних речовин, пилу або газів.
4. Не кладіть нічого на пристрій і не кидайте предмети на пристрій.
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 розпирні 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

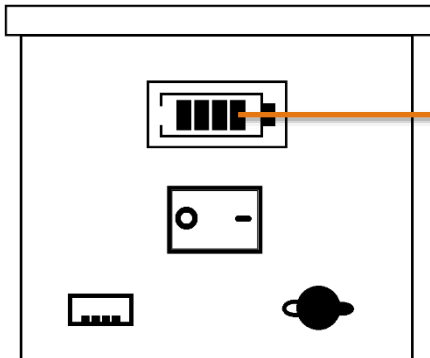
Специфікація технічний	
Модель	SM6030 PRO
ФОТОЕЛЕКТРИЧНА ПАНЕЛЬ	
Тип клітини	монокристалічний
потужність вихід P _{макс} [IN]	2x30 Вт
Напруга холостого ходу V _{макс} [V]	16В
Увімкнено налаштування	2x1.87А
АКУМУЛЯТОР	
Тип клітини	Літій-іонний
Ємність акумулятор	30Ан / 333Wh
Напруга працювати	9~12,6 В
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



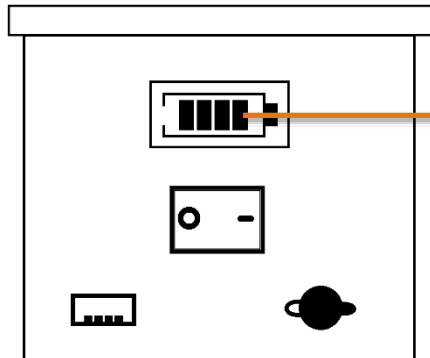
Маркування значки акумулятор

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.)

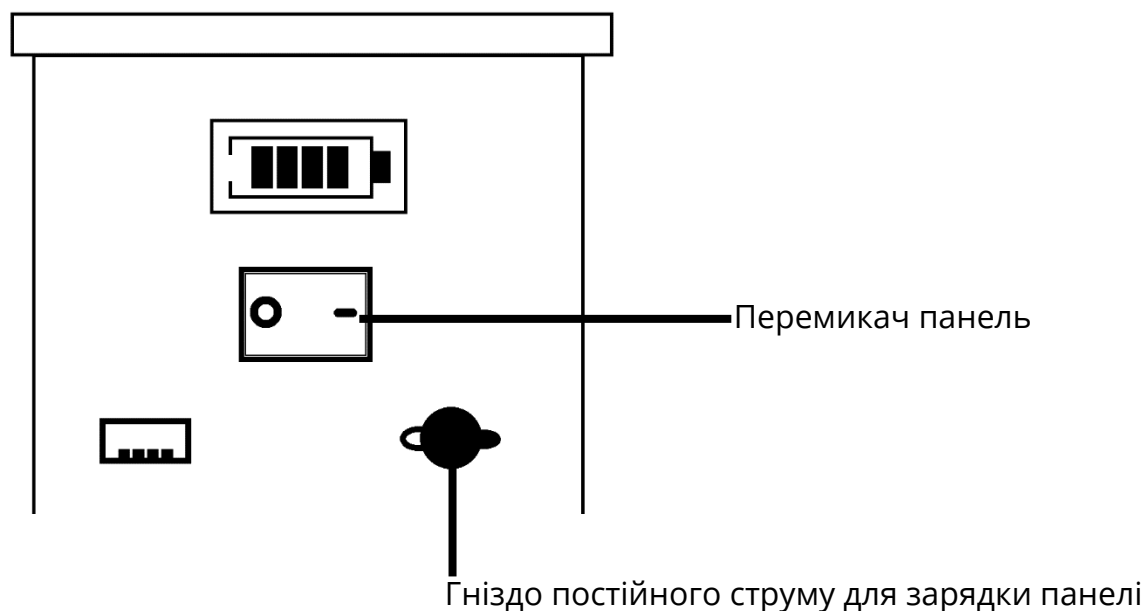
Коли батарея не використовується, вона повинна бути заряджена принаймні на 80% під час зберігання.

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.

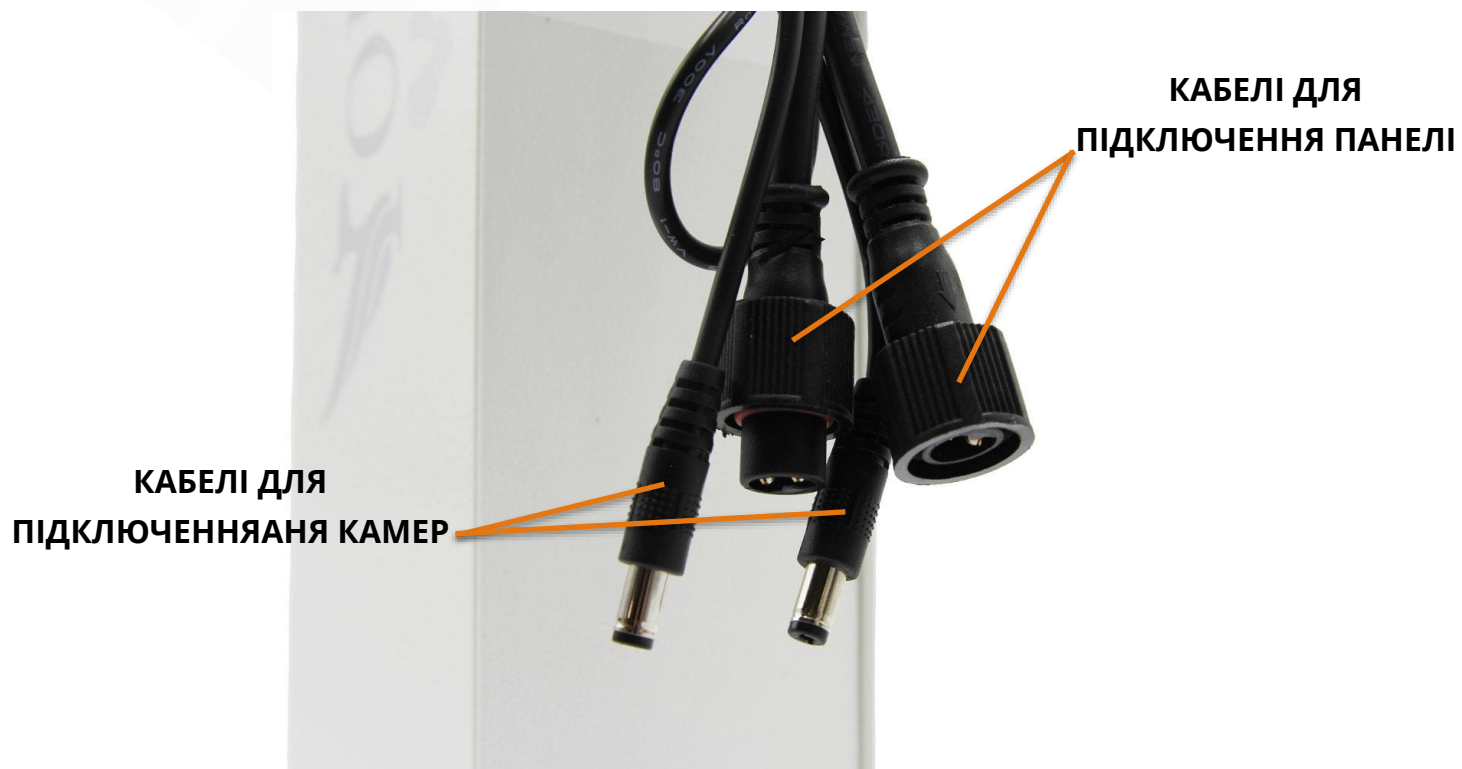
Потім підключіть зарядний пристрій до мережі та переведіть перемикач на панелі в положення [I]. На дисплеї має з'явитися стан зарядки.



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

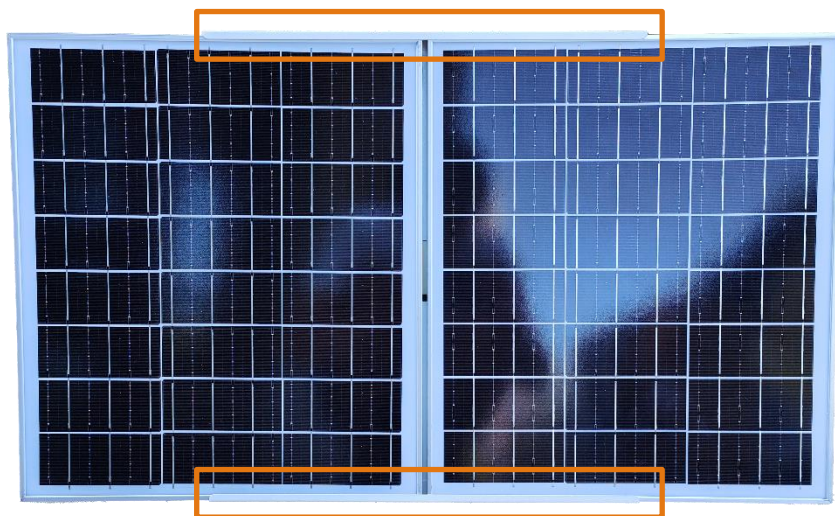
7.ОПИС ВИЛОК ТА КАБЕЛІВ НАБОРУ

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



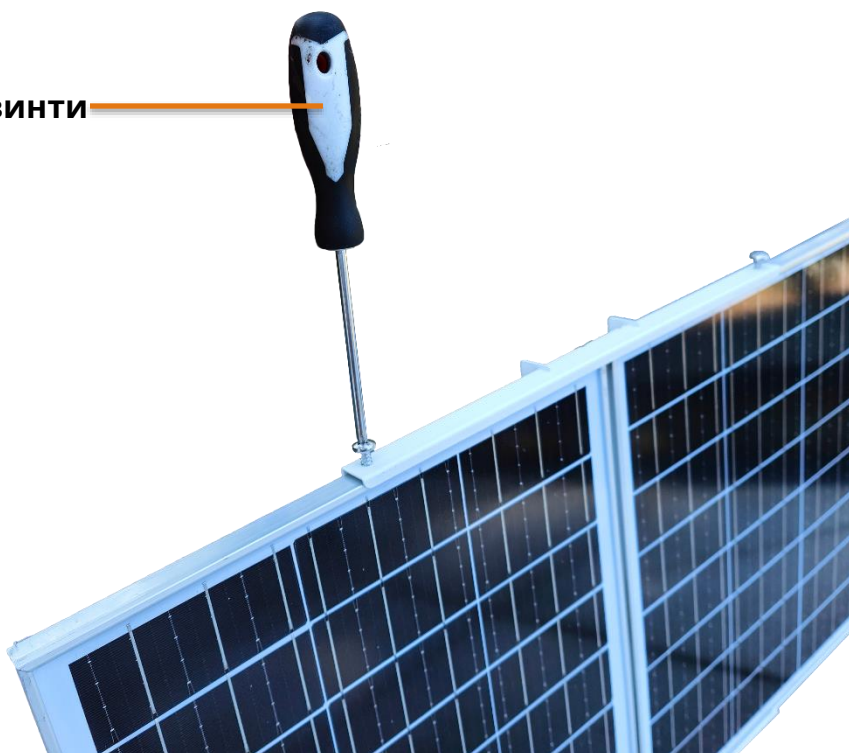
8. ЗБІРКА КОМПЛЕКТІВ

ВСТАНОВИТИ ПАНЕЛІ НА ПРОФІЛЬ



ВИКОРИСТОВУЙТЕ ВИКРУТКУ ПАНЕЛІ ДО ПРОФІЛЮ

Гвинт 4 Гвинти



РОЗМІСТИТЬ 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



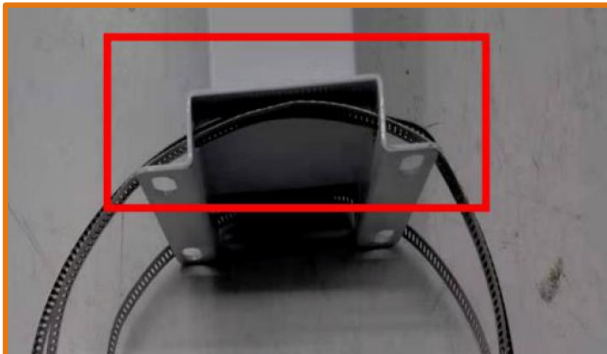
**ГВИНТ, ВІДПОВІДАЛЬНИЙ ЗА
ВЕРТИКАЛЬНЕ РЕГУЛЮВАННЯ**

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



9. ВСТАНОВЛЕННЯ НАБОРУ

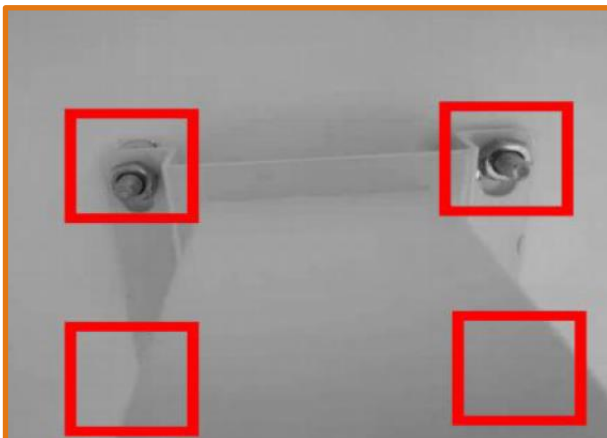
Збірка комплекту



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



**ПРОВЕДІМО 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.

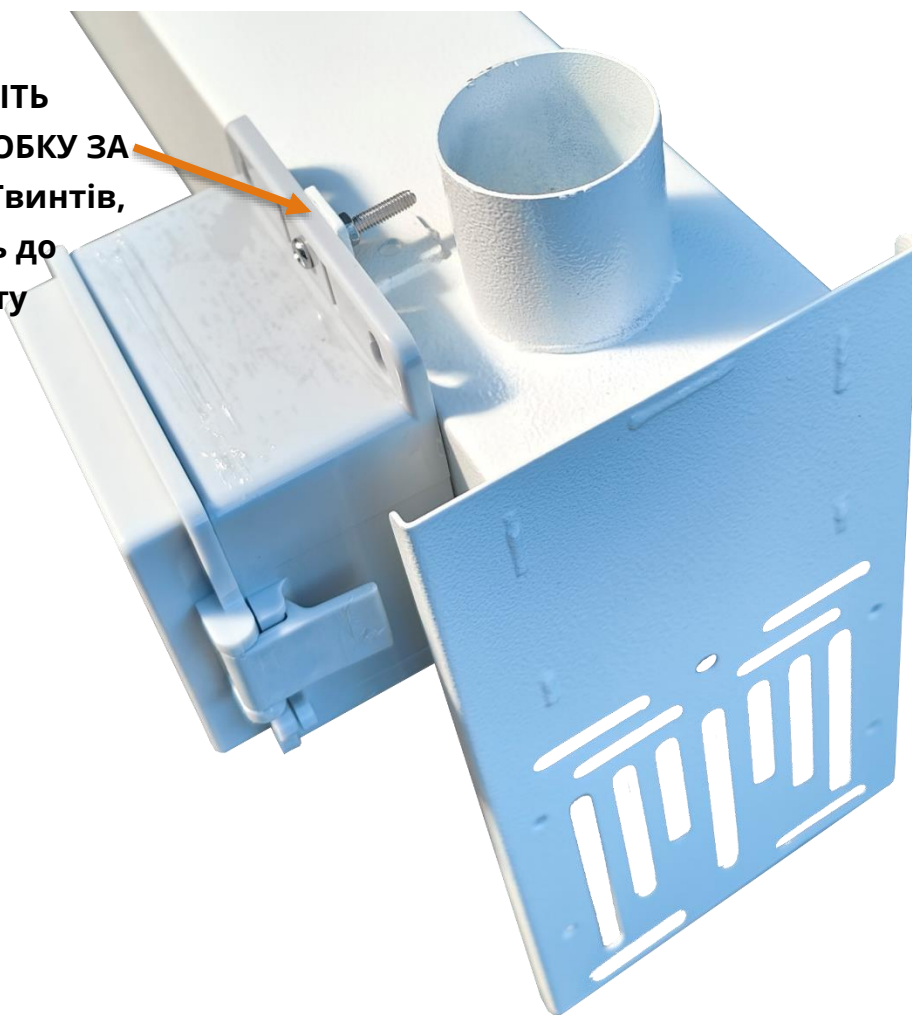


11. ВСТАНОВЛЕННЯ КАБЕЛЬНОЇ КОРОБКИ

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 акумулятора 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, пропонованих запуском 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

