



ORLLO Z20 4K



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	4
2. ІНФОРМАЦІЯ ПРО БЕЗПЕКУ	7
3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	10
4. ТЕХНІЧНИЙ ОПИС	12
5. ВСТАНОВЛЕННЯ КАРТКИ ПАМ'ЯТІ ТА КНОПКА СКИДАННЯ	13
6. ПІДКЛЮЧЕННЯ КАМЕРИ	14
7. МОБІЛЬНИЙ ДОДАТОК	15
8. НАЛАШТУВАННЯ КАМЕРИ ЗА ВИКОРИСТАННЯМ ВТ	20
9. КОНФІГУРАЦІЯ КАМЕРИ ПО WI-FI З МОБІЛЬНИМ ДОДАТКОМ	24
10. КОНФІГУРАЦІЯ КАМЕРИ ЧЕРЕЗ LAN	28
11. ДОДАВАННЯ КАМЕРИ ДО ВАШОГО ОБЛІКОВОГО	32
12. ЯК ДОДАТИ КАМЕРУ ЧЕРЕЗ РЕЖИМ AP ДО ДОДАТКУ	34
13. НІЧНИЙ РЕЖИМ	38
14. ФОРМАТУВАННЯ КАРТКИ ПАМ'ЯТІ	40
15. ЗБЕРІГАННЯ ЗАПИСІВ НА КАРТІ ПАМ'ЯТІ	41
16. ВІДТВОРЕННЯ ЗАПИСІВ З КАРТКИ ПАМ'ЯТІ	43
17. ПОВІДОМЛЕННЯ ТРИВОГИ ТА ФУНКЦІЇ AI НА КАМЕРИ	44
18. НЕМАЄ ПОВІДОМЛЕНЬ ВІД ДОДАТКУ	47
19. СПІЛЬНИЙ ПЕРЕГЛЯД З КАМЕРИ З ІНШИМ КОРИСТУВАЧЕМ	48
20. ПАРОЛЬ У ТЕКСТОВОМУ ВИГЛЯДІ	49
21. ЗАПУСК ТА НАЛАШТУВАННЯ НА ПК	50
22. ПЕРЕВАГИ ВІД ОНОВЛЕННЯ ПРИСТРОЇВ	51

ПЕРЕД ПЕРШИМ ВИКОРИСТАННЯМ:

1. Перед використанням, будь ласка, прочитайте всю інструкцію, щоб правильно користуватися пристроєм.
2. температура використовувати: 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. Вниз очищення використовувати вологий тканини.
6. Об'єкти слід тримати в чистоті, якщо він забруднений, це впливає на якість записи.

ВАЖЛИВО:

1. Для камери не потрібна статична IP-адреса або створення облікових записів на серверах DDNS.
2. Технічні характеристики можуть змінюватися через оновлення або оновлення. Реальний продукт може відрізнятися від реального попередній перегляд.
3. IP-камеру не можна розташовувати близько до роутера - це може викликати перешкоди і некоректну роботу.
4. Якщо камера не хоче працювати в мережі WIFI або не хоче підключатися, перевірте введений пароль маршрутизатора та назву мережі WIFI. Якщо ім'я мережі WIFI задовге або вони будуть у неправильні символи, підключення може бути неможливим. У цьому випадку змініть назву мережі WIFI в налаштуваннях роутера.
5. Якщо ви забули свій пароль, скиньте налаштування камери до стандартних налаштувань. Для цього натисніть кнопку «скидання» приблизно на 20 секунд. За замовчуванням назва користувача для камери це: адмін, пароль: 888888.
6. Змінити пароль можна лише після першого додавання камери.
7. Діапазон виявлення руху камери становить приблизно 3 м залежно від моделі камери.
8. Камера записує на карту пам'яті циклічно. Коли карта заповнюється, найстаріші файли замінюються новими. Після перезапису файлу на картці можуть залишитися папки, які не залишаться видалено, тому рекомендується час від часу форматувати карту пам'яті.
9. Камера є поступливий с картки пам'ять Від 16 ГБ вниз 256 ГБ, microSD, microSDHC, microSDXC.

Потрібні карти з класом швидкості 10. Щоб уникнути проблем з роботою камери, використовуйте карти перевірених виробників. Потрібна файлова система FAT32, exFAT. Треба використовувати картки добре якості, картки таких виробників Як: GOODRAM, Кінгстон, SANDISK, SAMSUNG.

10. Перш ніж вставляти карту пам'яті в камеру, її необхідно відформатувати. Під час вставлення карти пам'яті камеру потрібно від'єднати від камери живлення.
11. Пошкодження, спричинені неправильним використанням і зберіганням пристрою, не покриваються безкоштовним ремонтом і гарантією.
12. Мінімальна швидкість Інтернету, необхідна для належної роботи камери, становить: 8Завантаження та завантаження Мбіт/с.
13. Висота установки камери не повинна перевищувати 3 м, інакше функції AI можуть не працювати належним чином.
14. Завжди завантажуйте останню версію програмного забезпечення камери та програм.
15. Переконайтеся, що роз'єми RJ45 і вилки RJ45 справні та не мають збоїв.
16. Використання неоригінальних аксесуарів і елементів, крім тих, що представлені в інтернет-магазині orllo.pl, може призвести до втрати гарантії.



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

Коли користувач обладнання помічає будь-яку з наступних ситуацій:

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

Для вашої безпеки та уникнення матеріальних втрат ви повинні:

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

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

2. ІНФОРМАЦІЯ ПРО БЕЗПЕКУ

Технічна підтримка та сервіс виробника

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

 22 243 17 17

 pomoc@orllo.pl



Інформація про безпеку:

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

14. Ніколи не чистіть пристрій увімкненим. Використовуйте м'яку тканину без ворсу, змочену водою, щоб протерти поверхню пристрою.
15. Ніколи не намагайтеся розібрати, відремонтувати або модифікувати пристрій. Розбирання, модифікація або спроба ремонту можуть призвести до пошкодження пристрою, а також до травм або пошкодження майна.
16. Не зберігайте пристрій, його частини та аксесуари поблизу легкозаймистих рідин, газів або вибухових речовин.
17. Не використовуйте пристрій, якщо шнур живлення пошкоджено.
18. Не використовуйте пристрій, якщо кришка корпусу знята.
19. Встановлюйте пристрій тільки в місцях, які забезпечують хорошу вентиляцію.
20. У разі перегріву, диму або неприємного запаху негайно вимкніть пристрій з розетки, щоб запобігти пожежі.
21. Недотримання будь-якого з попереджень може призвести до травм або пошкодження обладнання.
22. Зберігати в недоступному для дітей місці - ризик проковтування дрібних частин
23. використання безіскрячий інструменти.
24. Вжити заходів для запобігання електростатичного розряду.
25. Дотримуйтесь інструкцій виробника або постачальника для відновлення або повторного використання.
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 гуманоїдними точками. Коли пікселі зображення змінюються, перетворювач аналізує кількість гуманоїдних точок. Якщо збігається мінімум 80 очок гуманоїда, він вважається людським силуетом.
3. Щоб оптимізувати ресурси обчислювальної пам'яті для алгоритму штучного інтелекту, ми рекомендуємо встановити плавну якість перегляду в реальному часі. Записи будуть записані у найвищій роздільній здатності.
4. Щоб уникнути повідомлень під час дощу, рекомендуємо вимкнути вбудований освітлювач і встановити додатковий світло добре ІЧ близько 30-50 см під камерою. Це мінімізує ситуацію виявлення дощу як руху, оскільки світло добре він не освітлюватиме точки безпосередньо перед камерою.

3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технічна специфікація		
Модель		ORLLO Z20 4K
Процесор		Геніальний
Датчик зображення		CMOS ½,9 дюйма
Кількість пікселів		8,0 Мпікселя (інтерпольована роздільна здатність)
Операційна система		Linux
Базовий параметри об'єктив	Розмір лінзи	3,6 мм (фіксована фокусна відстань)
	Яскравість об'єктива	F2.0
	Люкс	0,5 люкс/2,0 ;кольоровий 0,1 люкс/F2,0;чорно-білий
	Кут огляду	101°
	Збільшити	цифровий
	Баланс білого	Автоматичний
Параметри відео	Роздільна здатність відео	3840x2160P/15FPS; 640x360P/15FPS;
	Основний потік	3840p (3840x2160p/15 кадрів/с)
	бічний потік	360p (640x360p/15 кадрів/с)
	Формат відео	MPEG
	Відеокодек	H.264/H.264+
	Формат фото	JPEG
	біт швидкість відео	VBR 128~4096 кбіт/с
Додаткові функції	Нічний режим	8 діоди ІЧ 850 нм, подвійний фільтр ІЧ-вирізка автоматичне перемикавання - радіус дії до 30м Кольоровий режим: 8 світлодіодів (білий) - (у цьому режимі використовуються ті ж точки світла що і в ІЧ-світлі)
	Поворот голови	Горизонтальний 355° ;вертикально 105°
	ШІ	Виявлення людей, стеження за людьми, зона відчуження, сигналізація на вхід/вихід
	Виявлення руху	На основі зміни пікселів зображення
	Підтримка карт пам'яті	MicroSD до 256 Гб
Інформація про мережу	Підтримка протоколу	TCP/IP,TCP,UDP,DHCP,DNS,NTP,RTSP,P2P,etc
	Мережа WiFi	TAK 2,4 ГГц, IEEE802.11b/g/n, підтримує режим точки доступу

	Підтримка ONVIF	ТАК ;ONVIF 2.4
	Складське обслуговування в	ТАК (після додаткової покупки послуги)
інше	Вбудований мікрофон	Так -38 дБ
	Вбудований динамік	8Ω2w
	Bluetooth	Так, BT 5.2
Клас герметичності		IP65
Блок живлення		DC 12 В ± 5%
Споживана потужність		3,5 Вт ІЧ вимкнено;11 Вт увімкнено
Робоча температура		-20°-60° ;вологість: 90%
Ваги		Гаразд 490 г (нетто)
Розміри		257x208x130 мм (нетто)
потік RTSP		
Основний потік		rtsp://IP_адреса:10554/tcp/av0_0
бічний потік		rtsp://IP_адреса:10554/tcp/av0_1



5. ВСТАНОВЛЕННЯ КАРТКИ ПАМ'ЯТІ ТА КНОПКА СКИДАННЯ



**МІСЦЕ КНОПКИ
СКИДАННЯ, ЯКОЮ
МОЖНА
ПЕРЕСТАНОВИТИ
КАМЕРУ**

1. Камера підтримує карти пам'яті micro SD ємністю 4 ГБ-256 ГБ у форматі FAT32 exFAT.
2. Після встановлення, коли картку не видно, її слід відформатувати за допомогою ПК у відповідну файлову систему та з камери за допомогою мобільного додатку.
3. Щоб установити картку пам'яті, розмістіть її, як показано на малюнку нижче.



**ДЖЕРЕЛО ЖИВЛЕННЯ
DC 12V/2A РОЗМІР**

**ІНШЕ МІСЦЕ ДЛЯ
КНОПКИ СКИДАННЯ,
ЩО МОЖЕ
ПЕРЕСТАНОВИТИ
КАМЕРУ**

LAN РОЗЕТКА

6. ПІДКЛЮЧЕННЯ КАМЕРИ



HarmonyOS



PC i URZĄDZENIA MOBILNE



ROUTER WIFI



KAMERA IP

Є кілька способів правильно підключити камеру, зокрема:

Бездротове підключення: вкрутіть антену, що входить до комплекту, у відповідне гніздо, 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 камеру потрібно розташувати в зоні доступу до мережі WiFi маршрутизатора. Після кожного запуску камера виконуватиме повний поворот вгору-вниз для калібрування. Якщо цього не відбувається, переконайтеся, що камеру правильно підключено до джерела живлення.

Дротове підключення до роутера: в цьому випадку немає необхідності затягувати антену, але не забувайте захистити гніздо антени від вологи. Потім кабель LAN RJ45 повинен підключити камеру до порту LAN маршрутизатора або перемикач (з доступом до Інтернету). Камера повинна бути підключена до джерела живлення у відповідному порядку: спочатку до розетки живлення, а потім до розетки живлення камери. Після кожного запуску камера виконуватиме повний оберт горизонтально та вертикально для калібрування. Якщо цього не відбувається, переконайтеся, що камеру правильно підключено до джерела живлення.



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

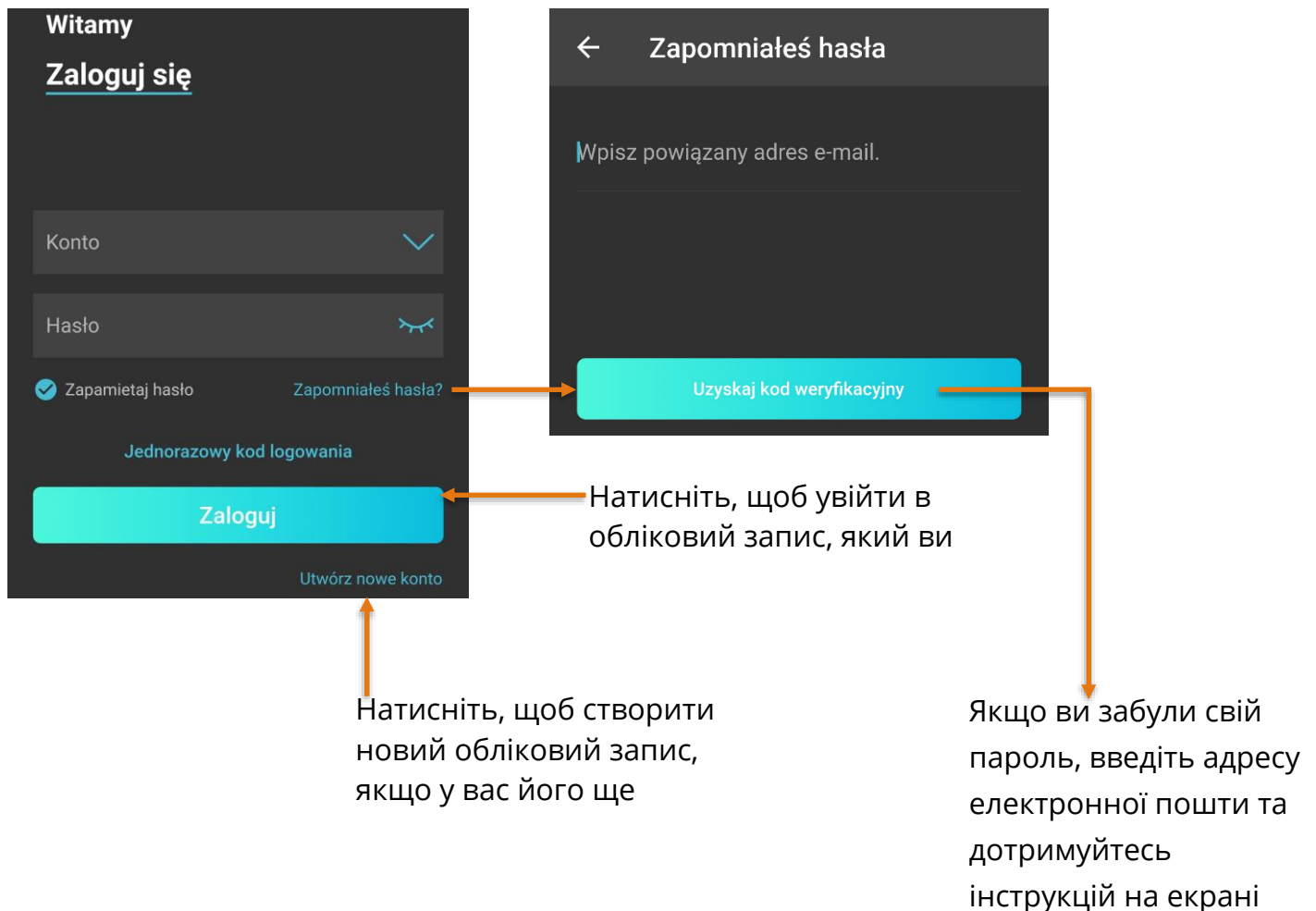
ЗВЕРНІТЬ УВАГУ:

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

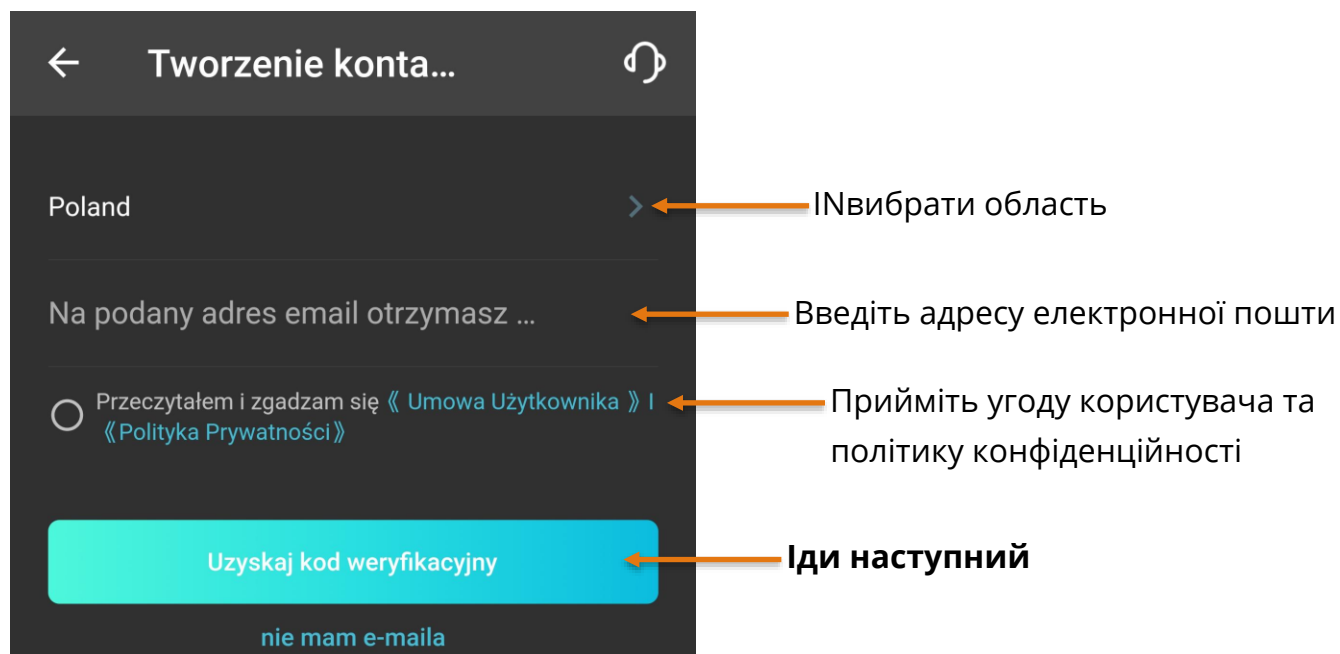
ВАЖЛИВО:

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 > IN вибрати область

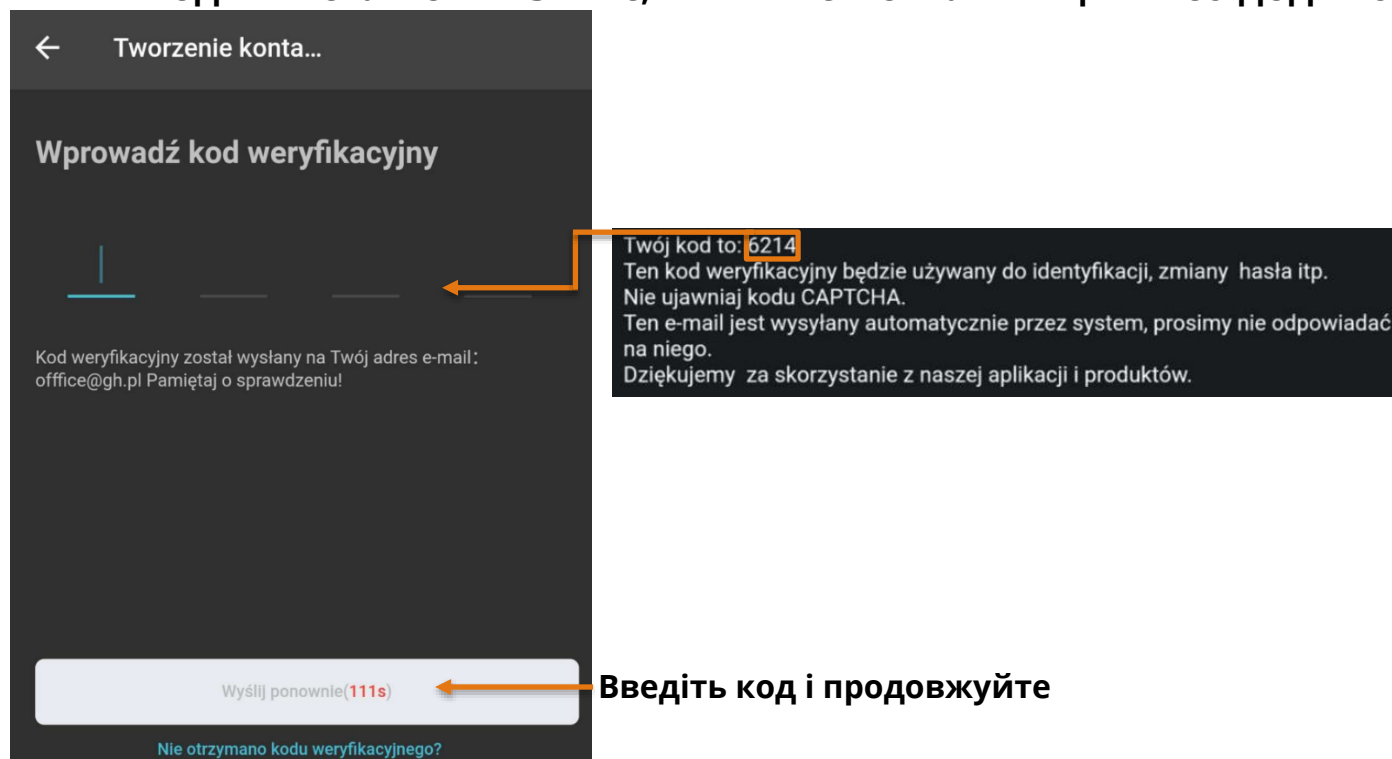
Na podany adres email otrzymasz ... Введіть адресу електронної пошти

☐ 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

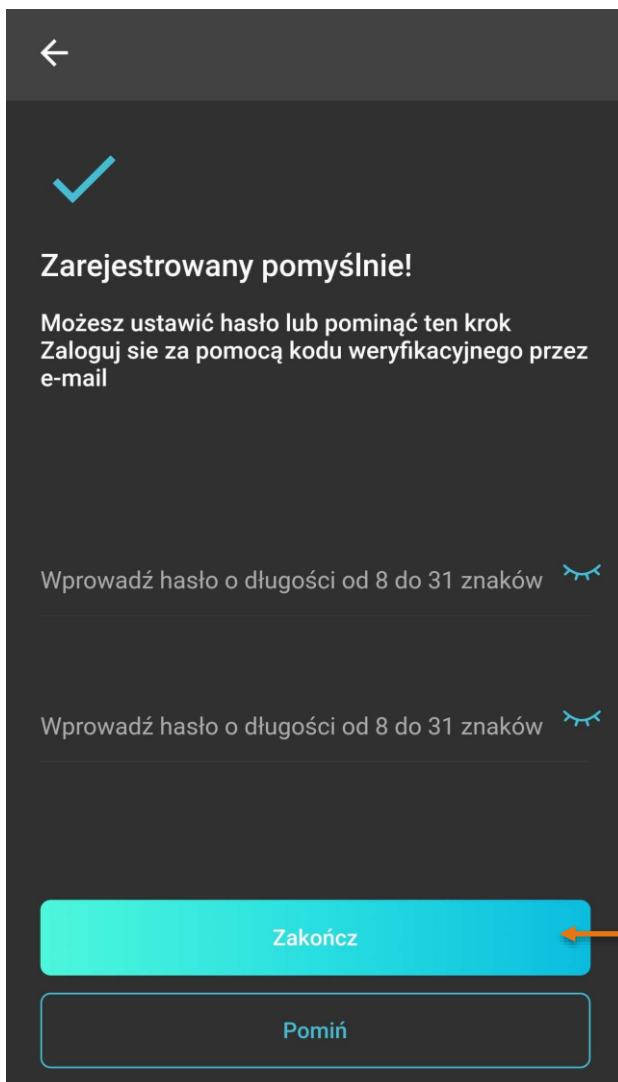
Twój kod to: 6214
Ten kod weryfikacyjny będzie używany do identyfikacji, zmiany hasła itp.
Nie ujawniaj kodu CAPTCHA.
Ten e-mail jest wysyłany automatycznie przez system, prosimy nie odpowiadać na niego.
Dziękujemy za skorzystanie z naszej aplikacji i produktów.

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:**

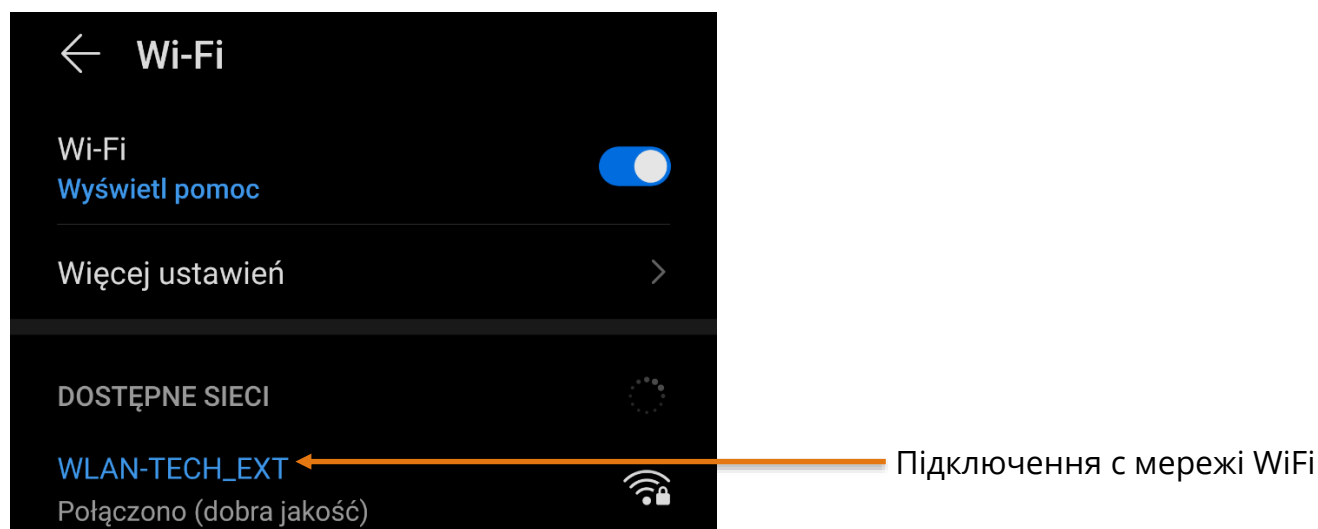
НАЛАШТУВАННЯ → НАЛАШТУВАННЯ ТА ІНШЕ → ВИДАЛИТИ ПРИСТРІЙ

8. НАЛАШТУВАННЯ КАМЕРИ ЗА ВИКОРИСТАННЯМ ВТ

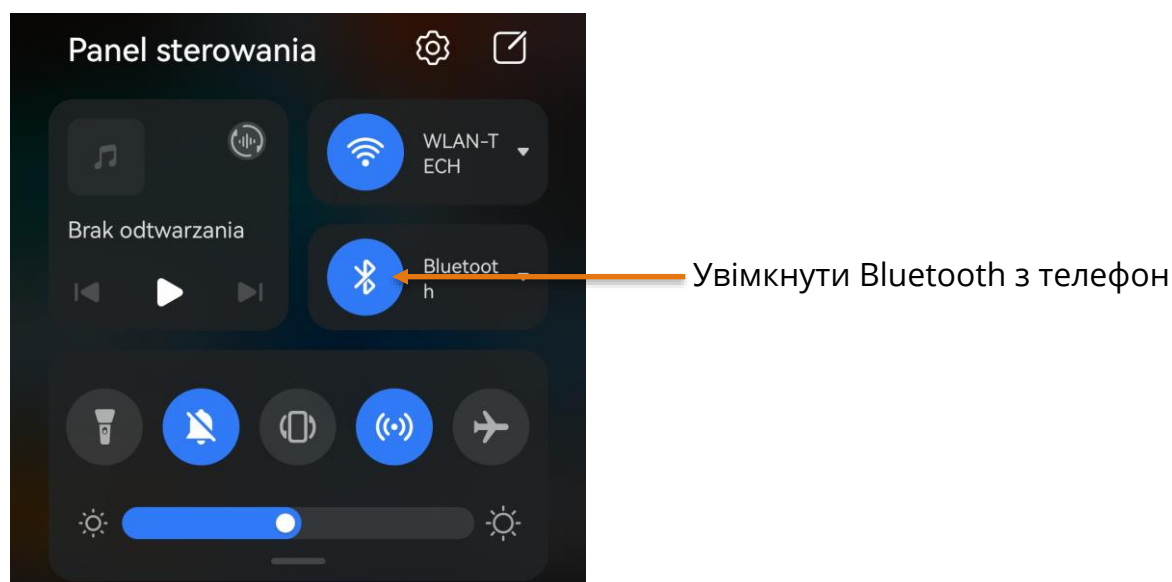
Бездротове налаштування камери можливо тільки з мобільного додатку. Конфігурація бездротового зв'язку недоступна з настільної програми.

Щоб перейти до налаштування, завантажте програму, 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.

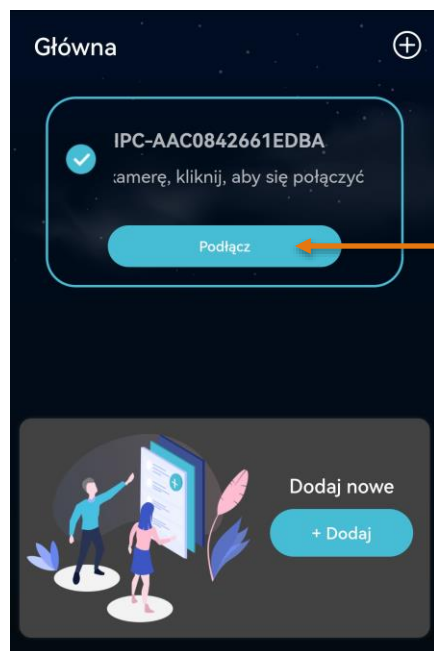
Підключіть телефон до мережі Wi-Fi, до якого ми хочемо підключити IP-камеру. Пам'ятайте, що назва мережі Wi-Fi не може містити спеціальні символи, інакше конфігурація камери не вдасться.



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

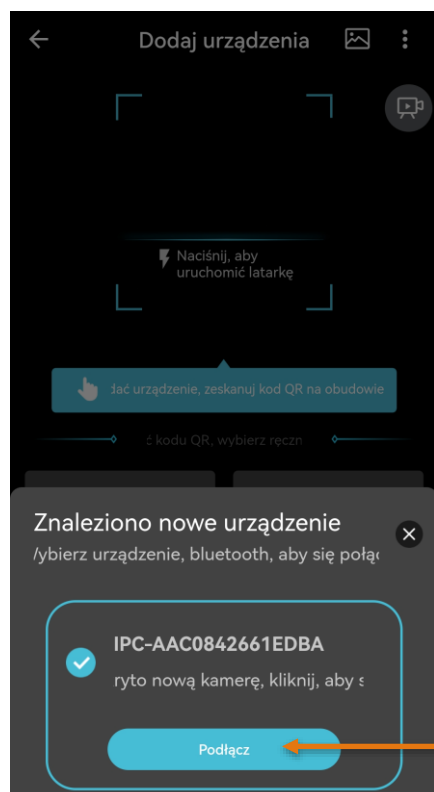


Якщо на головному екрані показано, що пристрій знайдено, ви можете перейти до його додавання, натиснувши кнопку **Підключитися**.



Прес, До пропуск вниз
додавання пристроїв

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-KAM у налаштуваннях телефону. **Камера має бути знайдена автоматично, якщо на вашому телефоні ввімкнено Bluetooth.**



Прес, До пропуск вниз
додавання пристроїв

Далі ми отримаємо сторінку, де нам потрібно ввести назву мережі Wi-Fi (якщо телефон був підключений до мережі з початку налаштування, ім'я буде заповнено автоматично) і пароль Wi-Fi.



Ім'я мережі Vi-Fi

Пароль вниз мережі WiFi

Переконайтеся, що введений пароль правильний. Неправильне введення пароля спричинить проблеми з роботою камери та втрату підключення до мережі WiFi. Якщо пароль введено неправильно, камеру необхідно скинути за допомогою кнопки Reset.

Камера працює з мережами Vi-Fi з частотою 2,4 ГГц



Підтвердьте правильність введених даних і продовжуйте

Зачекайте, поки пристрій підключиться до мережі Wi-Fi. Останнім кроком є вибір імені для пристрою та його підтвердження.

Dodawanie urządzenia

Potwierdź dodanie kamery: Kamera "AAC0278423BIGX"

Nazwa kamery

WiFi Kamera 01

Garaż Drzwi frontowe Podwórkó

Salon Biuro Ogród

Korytarz Wejście Balkon

Rozpocznij

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

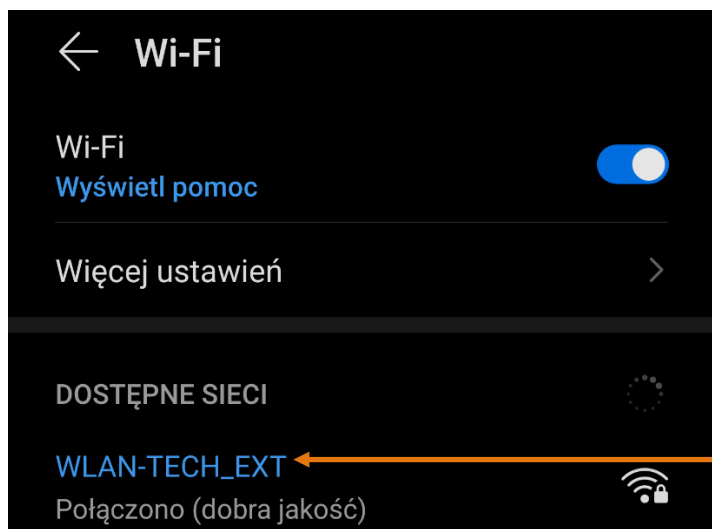
Після завершення процесу налаштування пристрою ми зможемо віддалено переглядати його.

9. КОНФІГУРАЦІЯ КАМЕРИ ПО WI-FI 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.

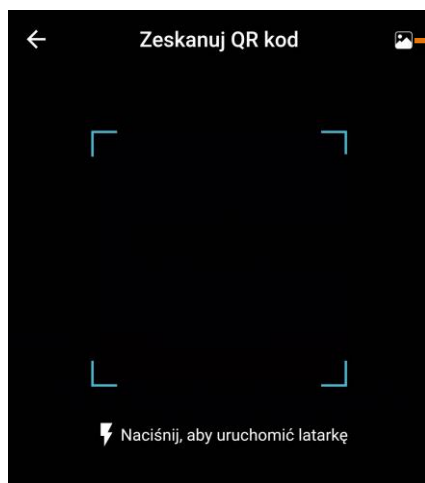
Підключіть телефон до мережі Wi-Fi, до якого ми хочемо підключити IP-камеру. Пам'ятайте, що назва мережі Wi-Fi не може містити спеціальні символи, інакше конфігурація камери не вдасться.



Підключення с мережі WiFi

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.

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

Коли ви почуєте голосову підказку, яка вказує, що ви готові підключитися, продовжуйте.

Далі ми отримаємо сторінку, де нам потрібно ввести назву мережі Wi-Fi (якщо телефон був підключений до мережі з початку налаштування, ім'я буде заповнено автоматично) і пароль Wi-Fi.



Ім'я мережі Vi-Fi

Пароль вниз мережі WiFi

Переконайтеся, що введений пароль правильний. Неправильне введення пароля спричинить проблеми з роботою камери та втрату підключення до мережі WiFi. Якщо пароль введено неправильно, камеру необхідно скинути за допомогою кнопки Reset.

Камері працює з мережами Vi-Fi з частотою 2,4 ГГц

Sprawdź hasło sieci Wi-Fi

orllo123

Zmień hasło

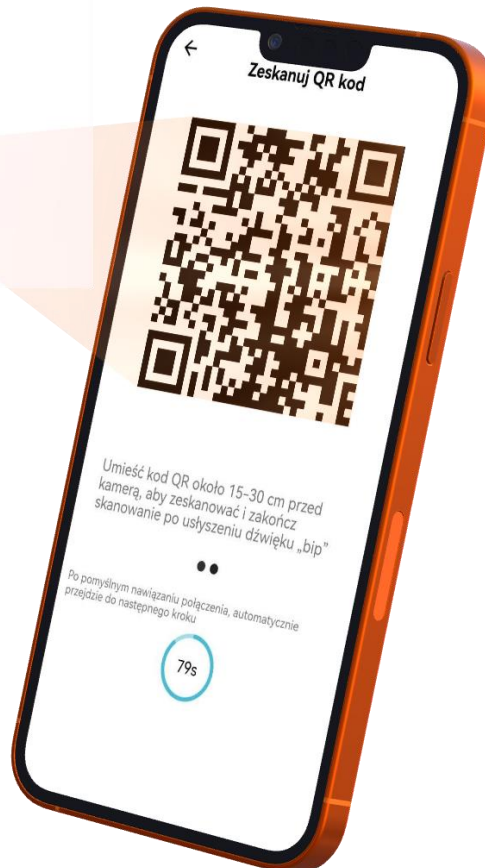
Potwierdzono

← Підтвердьте правильність
введених даних і продовжуйте

Відскануйте QR-код камерою. Після успішного сканування камера видасть звукове повідомлення.



Після сканування QR-коду камера
видасть звук



Dodawanie urządzenia



Potwierdź dodanie kamery: Kamera
"AAC0278423BIGX"

Nazwa kamery

WiFi Kamera 01

Garaż Drzwi frontowe Podwórkó

Salon Biuro Ogród

Korytarz Wejście Balkon

Rozpocznij

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 налаштування пристрою ми зможемо віддалено переглядати його.

10. КОНФІГУРАЦІЯ КАМЕРИ ЧЕРЕЗ LAN

Камеру слід підключити за допомогою інтернет-кабелю RJ45 до маршрутизатора або перемикач з доступом до Інтернету в розетку 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

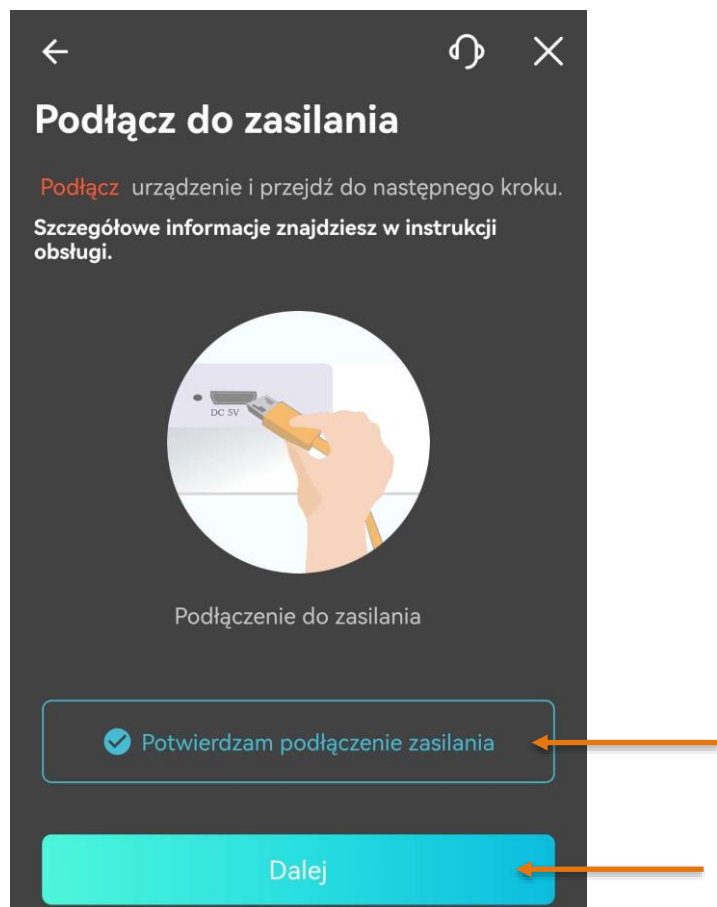
O-CAM PRO і увійдіть у створений обліковий запис.

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 WiFi мережа (маршрутизатор/перемикач), до якого камеру підключено кабелем. 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.



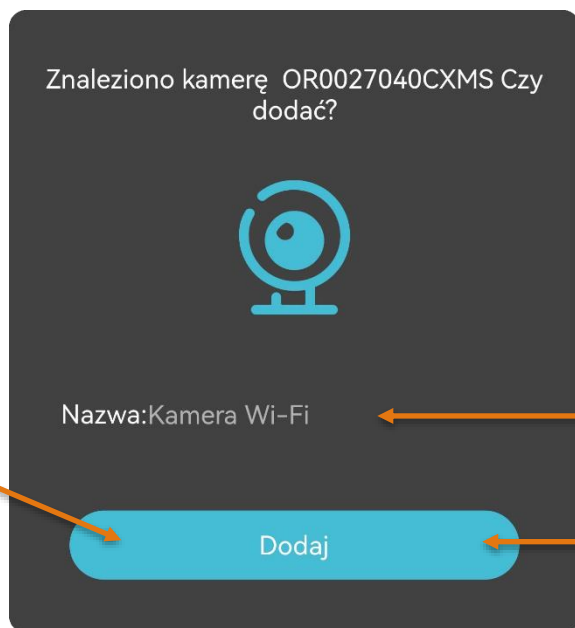
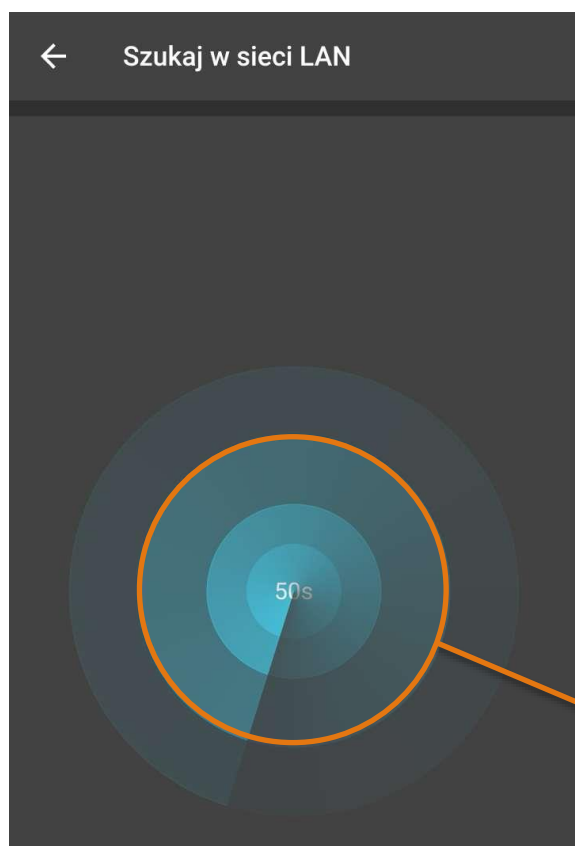
Підключіть кабель локальної мережі до камери та підтвердьте операцію.



Перезавантажте пристрій, зачекайте, доки камера перезапуститься та виконає вертикальне та горизонтальне калібрування. Потім йти вниз наступний вікна.



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

11. ДОДАВАННЯ КАМЕРИ ДО ВАШОГО ОБЛІКОВОГО

Камеру слід підключити за допомогою інтернет-кабелю RJ45 до маршрутизатора або перемикач з доступом до Інтернету в розетку 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

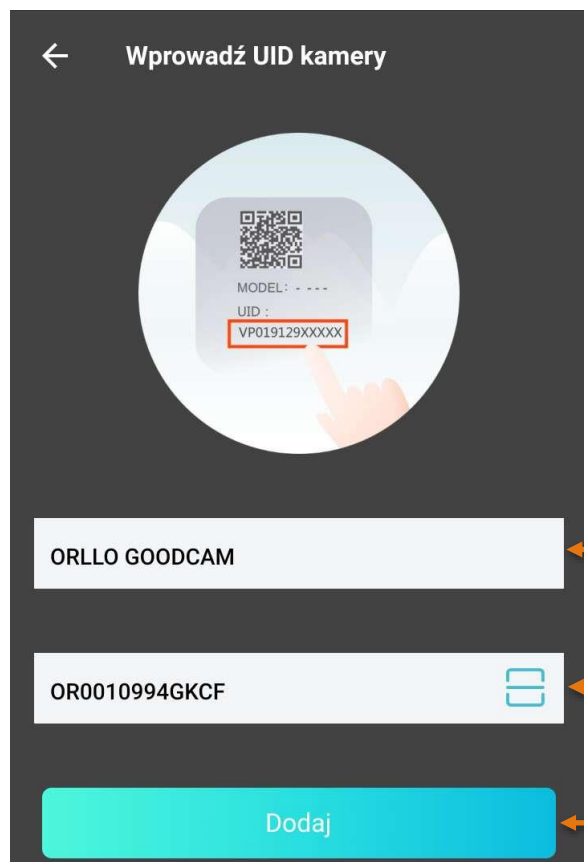
O-CAM PRO і увійдіть у створений обліковий запис.

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 WiFi мережа (маршрутизатор/перемикач), до якого камеру підключено кабелем. 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.

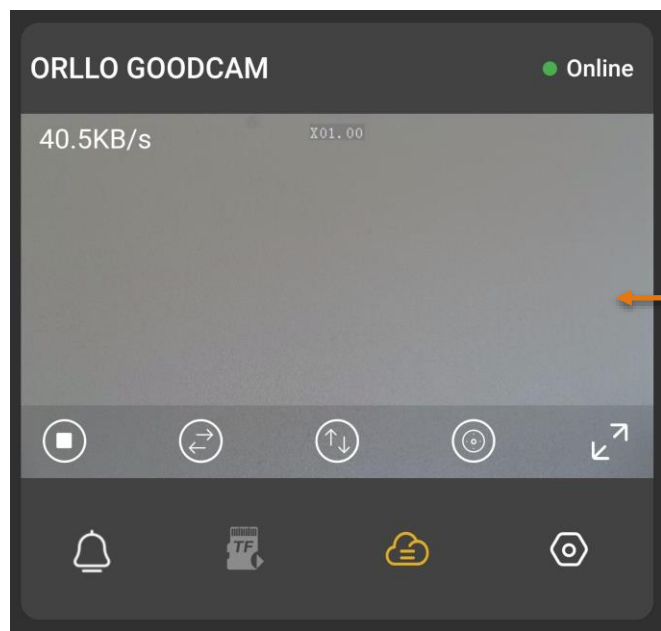
Введіть назву камери (будь-яку назву) та UID пристрою, пам'ятайте, що камеру потрібно скинути та мати пароль за замовчуванням.



Введіть будь-яку назву камери

Введіть UID пристрою або скануйте, натиснувши відповідну кнопку

Після введення даних натисніть цю кнопку



Попередній перегляд після правильного налаштування

12. ЯК ДОДАТИ КАМЕРУ ЧЕРЕЗ РЕЖИМ AP ДО ДОДАТКУ

Камера має функцію режиму AP (точка доступу), яка дозволяє підключатися до камери без використання маршрутизатора. Пам'ятайте, що це підключення працює лише в локальній мережі на відстані 10-15 м від камери. Весь процес налаштування представлений нижче.

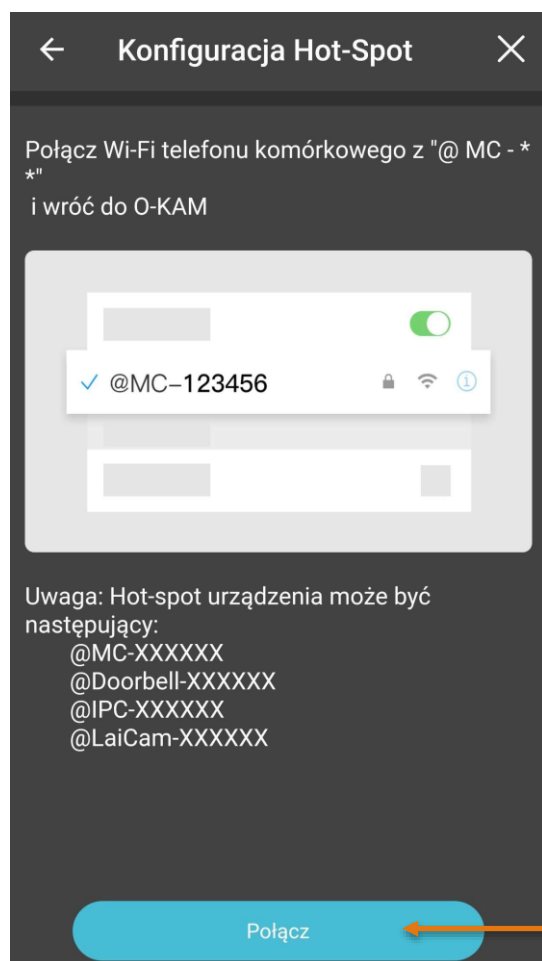
Запустіть програми O-KAM PRO і увійдіть до нього за допомогою мобільних або веб-даних WiFi з доступом до Інтернету. При підключенні до мережі WiFi камери, ви не матимете підключення до Інтернету. Тому перед підключенням до мережі камери рекомендується ввійти в систему.

Підключіть камеру до джерела живлення, переконайтеся, що мережевий кабель від'єднано, скиньте камеру за допомогою кнопки «Reset».



Виберіть **Конфігурація точки доступу**

Камера працює тільки в мережі WiFi з частотою 2,4 ГГц. Переконайтеся, що ваш маршрутизатор працює на відповідній частоті. Камера не підтримує мережі WiFi 5 ГГц.



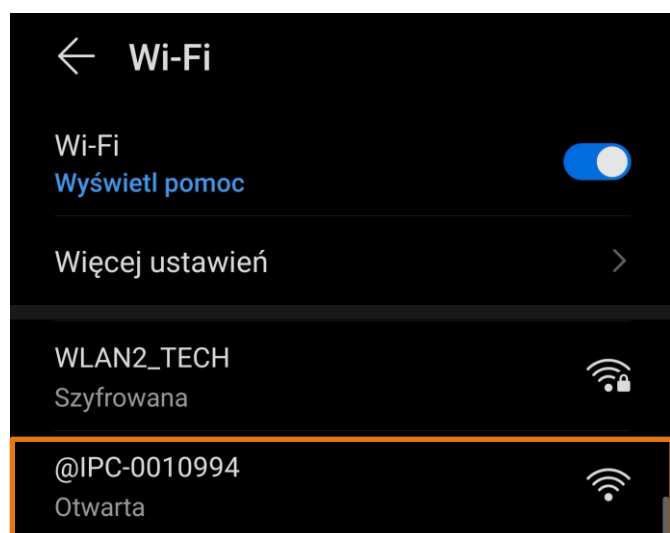
Ta sieć Wi-Fi nie ma dostępu do Internetu. Czy mimo to chcesz nawiązać połączenie?

ANULUJ

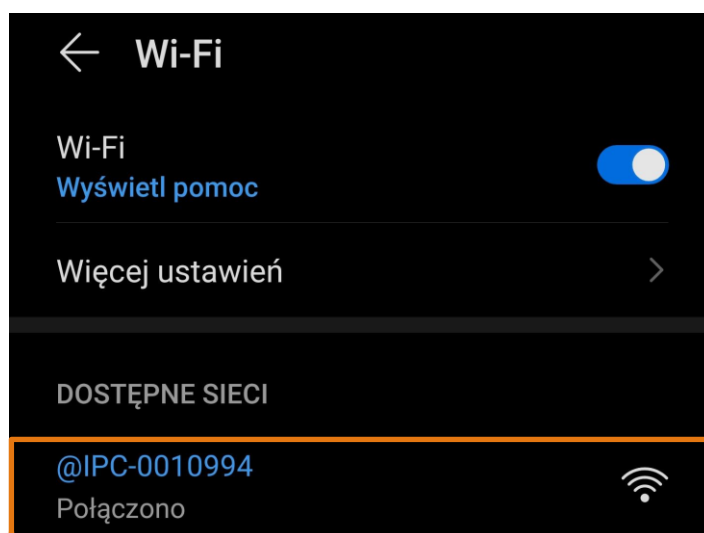
POŁĄCZ

ЯКЩО ВІДОБРАЖАЄТЬСЯ ЦЕ АБО ПОДІБНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ, ПІДТВЕРДІТЬ ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО МЕРЕЖІ ТОЧКИ ГОРЯЧОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КАМЕРИ. КРИМ того, ВАМ СЛІД ВИМКНУТИ АВТОМАТИЧНЕ ВИМКНЕННЯ WI-FI НА СВОЄМУ ПРИСТРОЇ

Підключіться до мережі Wi-Fi, створеної камерою. Зразок назва (@IPC-XXXXXXX)



Знайдіть мережу Wi-Fi камери



Зв'яжіться з нею

Поверніться в додаток і перейдіть на головну панель. Після правильного виконання наведених вище дій ви зможете підключитися до пристрою. Якщо тепер ви хочете налаштувати камеру з мережею Wi-Fi, перейдіть до налаштувань камери.

The image shows two screenshots of the ORLLO GOODCAM app. The left screenshot shows the main camera view with a gear icon in the bottom right corner highlighted by an orange box. The right screenshot shows the 'Ustawienia' (Settings) menu. In this menu, the 'Ustawienia inne' (Other settings) option is highlighted by an orange box. A line connects the gear icon in the left screenshot to the 'Ustawienia inne' option in the right screenshot, indicating the path to the Wi-Fi settings.

Left Screenshot (Main Camera View):

- Top bar: ORLLO GOODCAM AP, Online
- Video feed: 31.8KB/s, X01.00
- Bottom bar: Camera controls (stop, reset, zoom, pan, full screen) and a gear icon (highlighted).

Right Screenshot (Ustawienia - Settings):

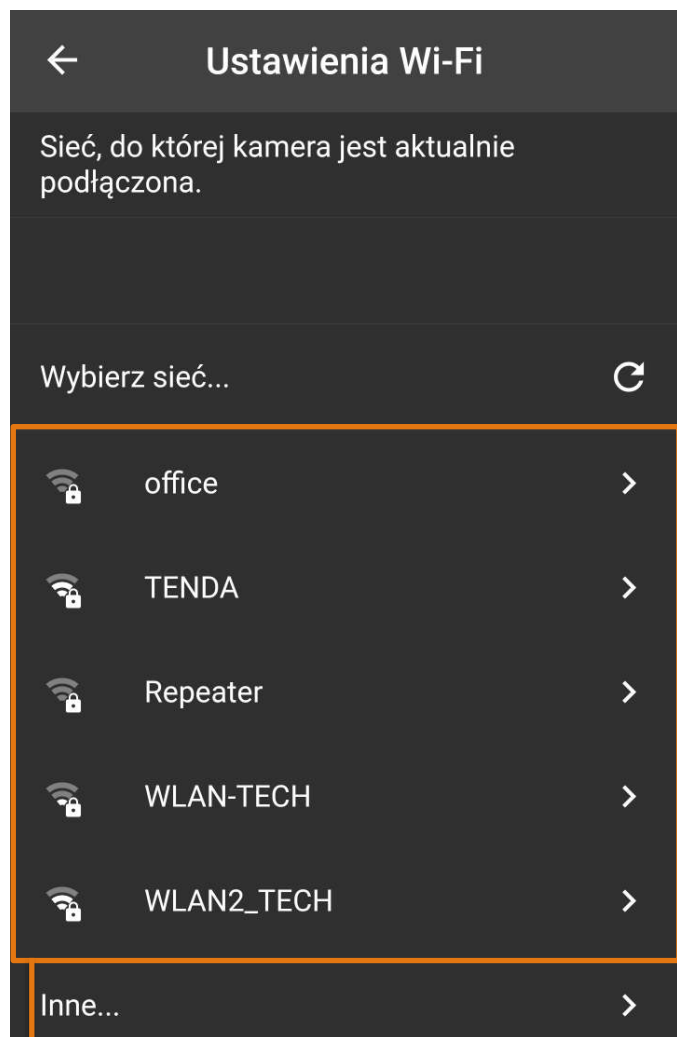
- Section: ORLLO GOODCAM
- Device ID: OR0010994GKCF
- Status: Online
- Cloud storage: Chmura Brak aktywacji Bezpieczne przechowywanie wideo w chmurze. (KUP button)
- Grid of settings options:
 - Podstawowe informacje
 - Monitoring i Alarmy
 - Chmura + AI
 - Ustawienia inne** (highlighted)
 - Ustawienia karty SD
 - Pomoc

Bottom Screenshot (Ustawienia inne - Other settings):

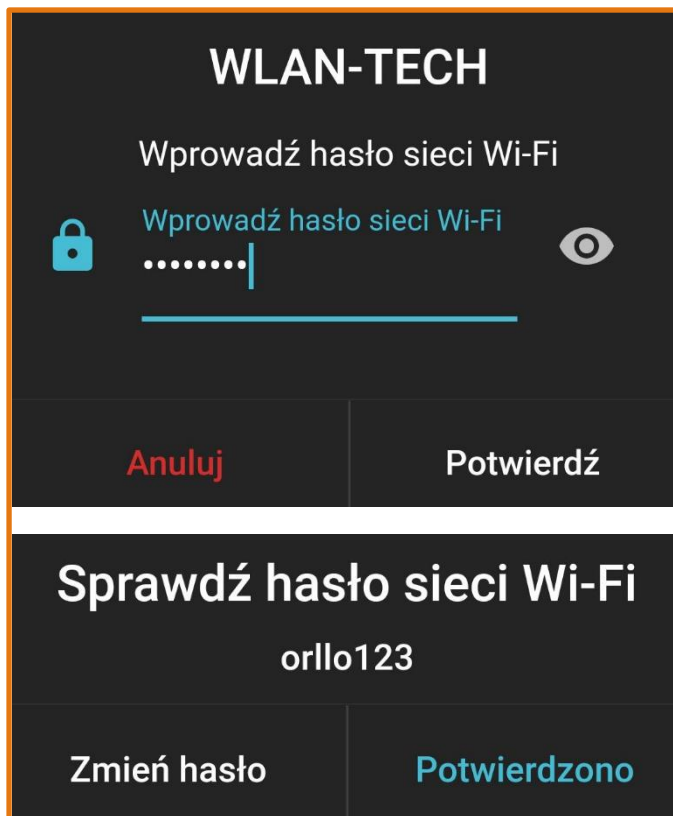
- Section: ORLLO GOODCAM
- Ustawienia inne (highlighted icon)
- Settings list:
 - Nazwa urządzenia: ORLLO GOODCAM >
 - Poziom głośności: Mikrofon/Głośnik >
 - Pokaż na górze: [Toggle]
 - Zarządzanie wideo > (Ustaw parametry wideo/obrazu.)
 - Ustawienia powiadomień >
 - Sieć Wi-Fi >** (highlighted)
- Wi-Fi note: „Gdy sieć urządzenia jest słaba, możesz zmienić Wi-Fi”

Перейдіть до налаштувань мережі Wi-Fi

Виберіть мережу Wi-Fi, до якої потрібно підключитися. Пам'ятайте, що камера працює з мережами Wi-Fi у діапазоні 2,4 ГГц, камера не працюватиме з мережами 5 ГГц.

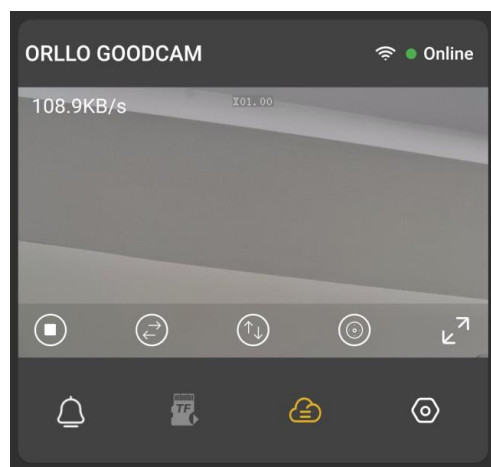


Виберіть мережу, до якої потрібно підключитися



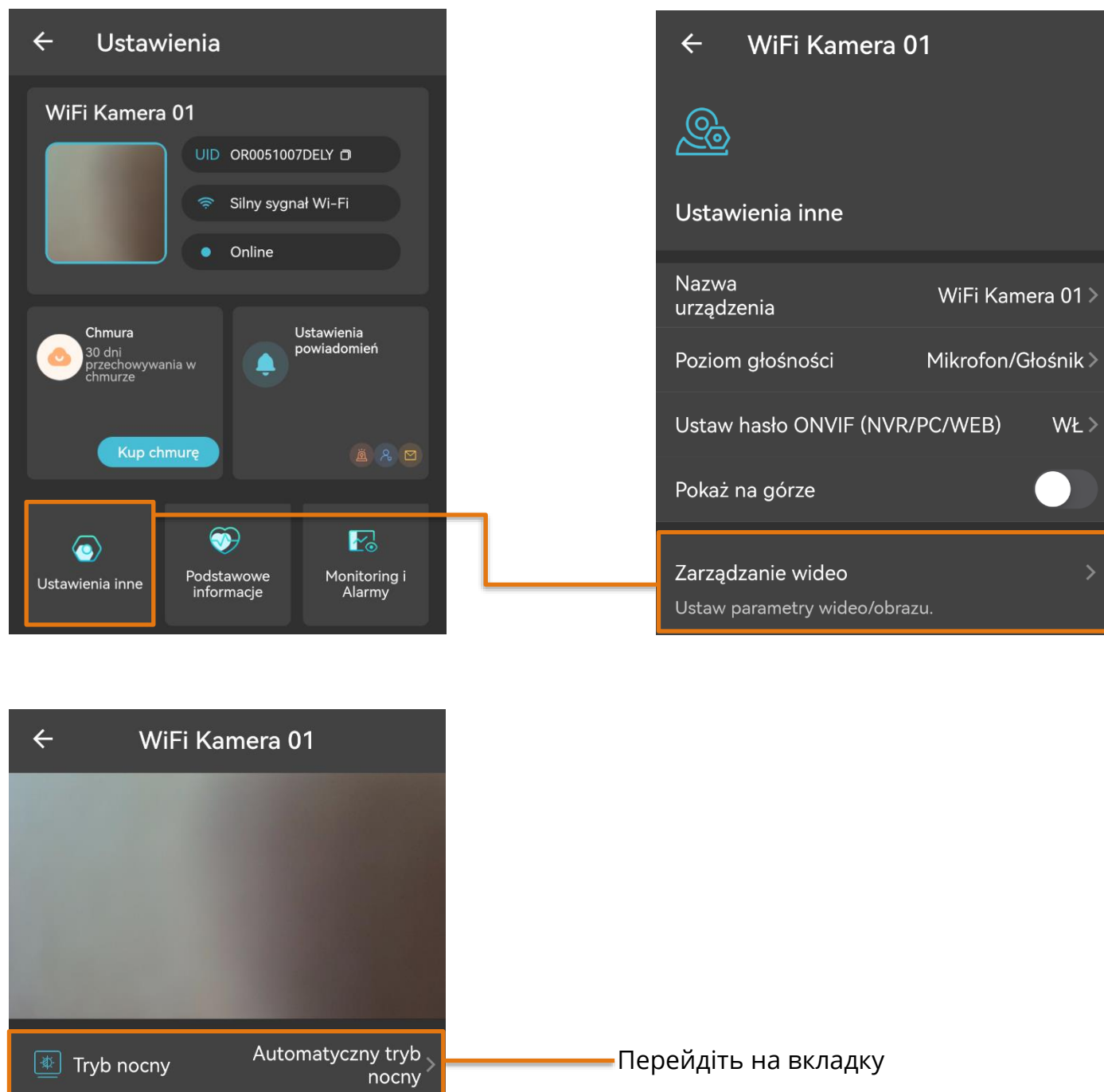
Введіть пароль і підтвердіть правильність даних

Після правильного налаштування камера переключиться на мережу Wi-Fi, і головний екран буде виглядати так.

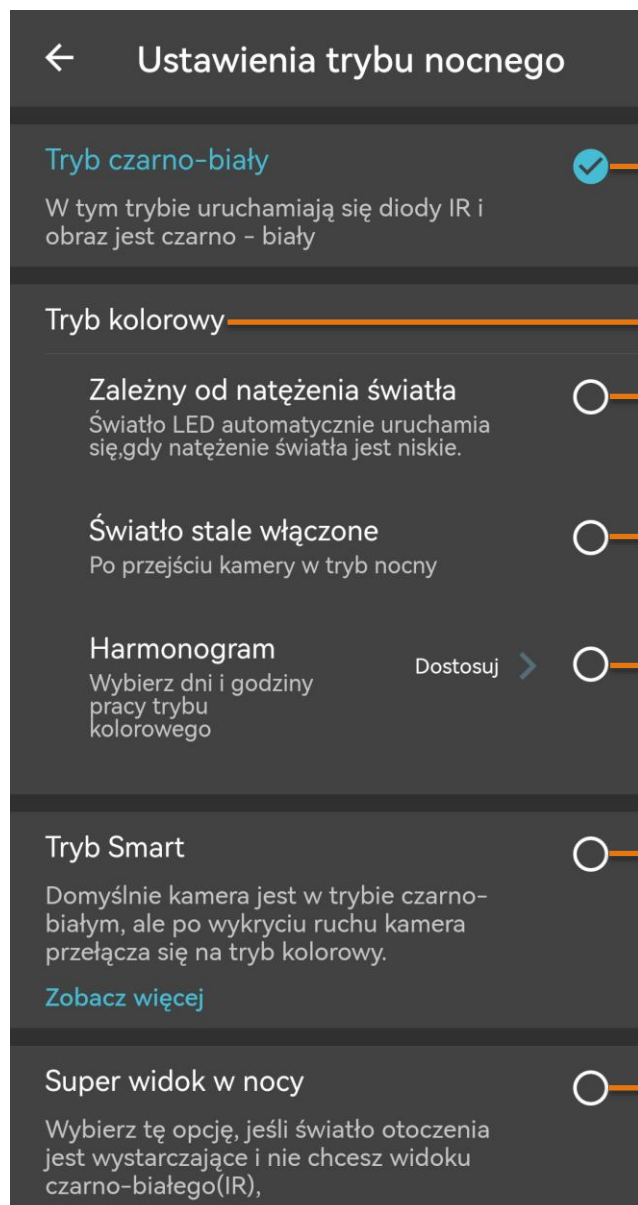


13. НІЧНИЙ РЕЖИМ

до 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:

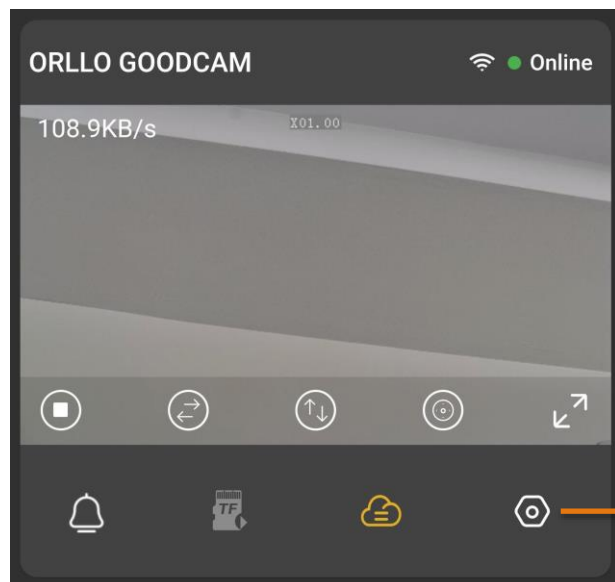
1. Чорно-біле зображення вночі, над є світлодіоди Коли світла мало
2. Після того, як камера перейде в нічний режим, Світлодіоди запускаються сдоброї ночі
3. АТпереміщення світлодіодів у певний час

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

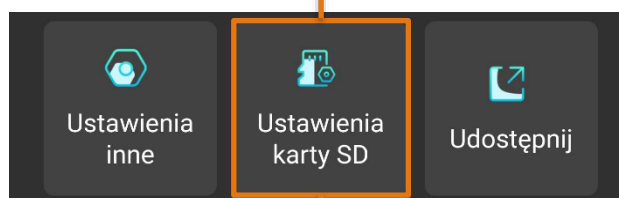
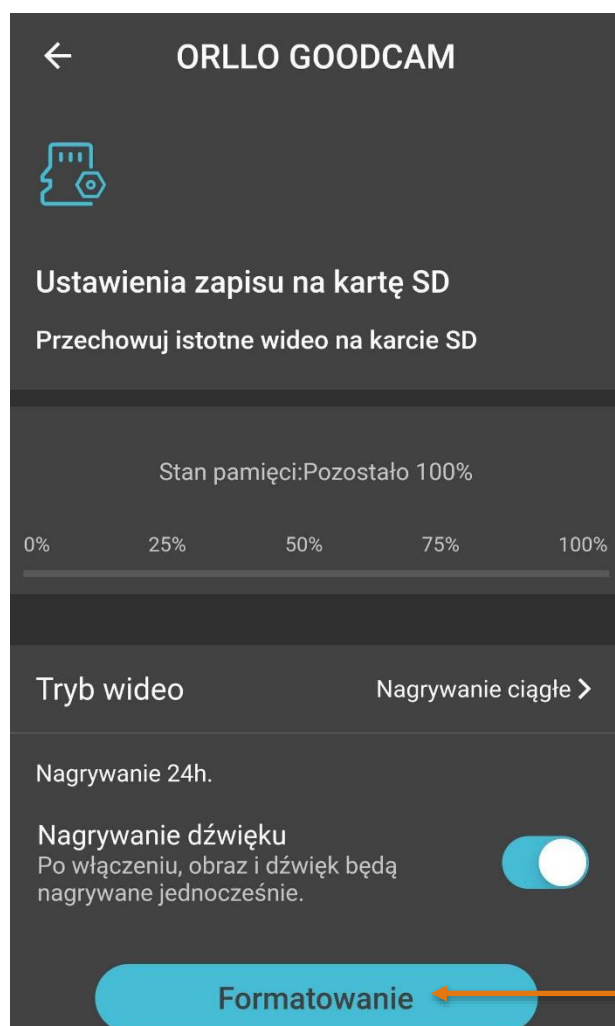
Камера не включає ІЧ і LED діоди (опція тільки для фотоапаратів зі світлосильним об'єктивом)

14. 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.

15.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:

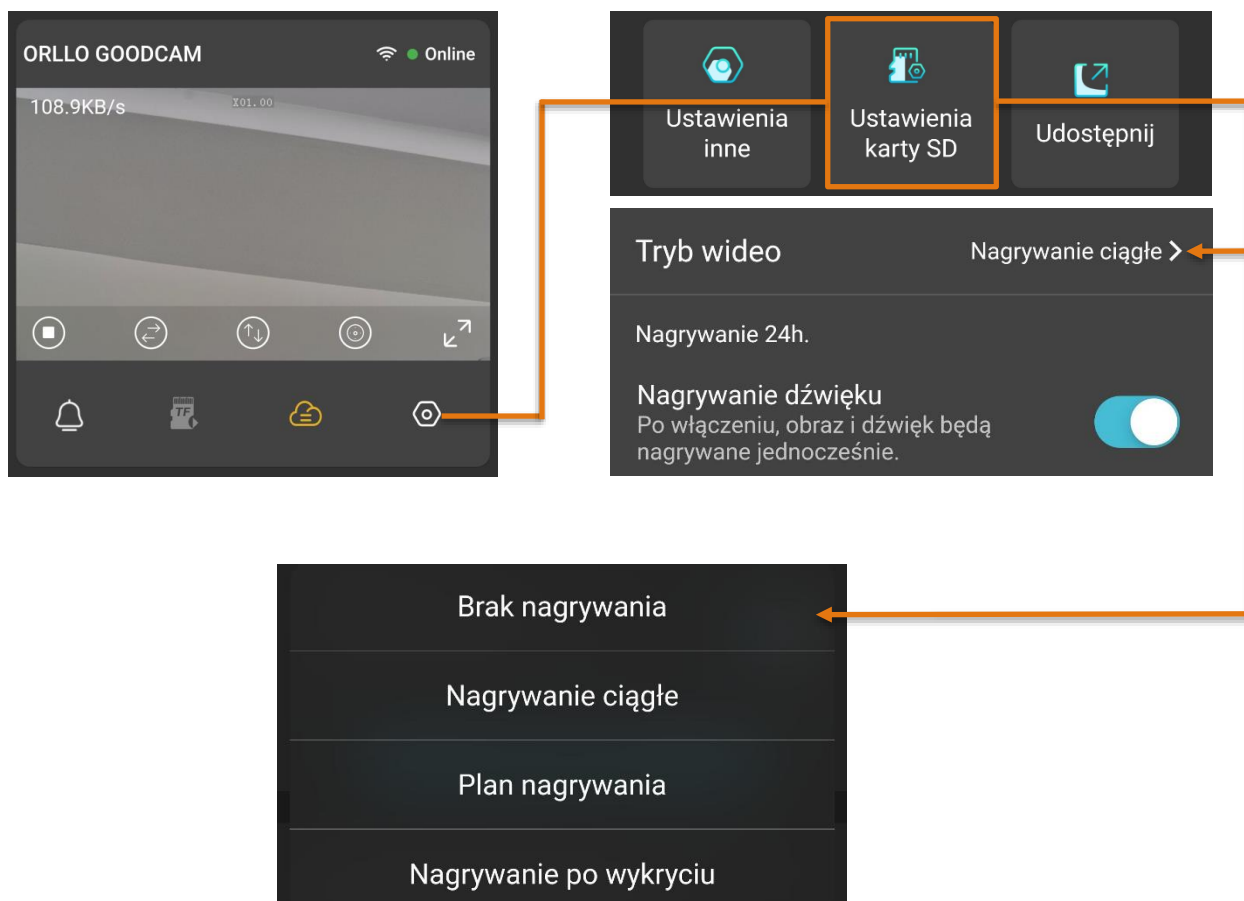
Немає запису – камера не записує записи на карту пам'яті,

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.

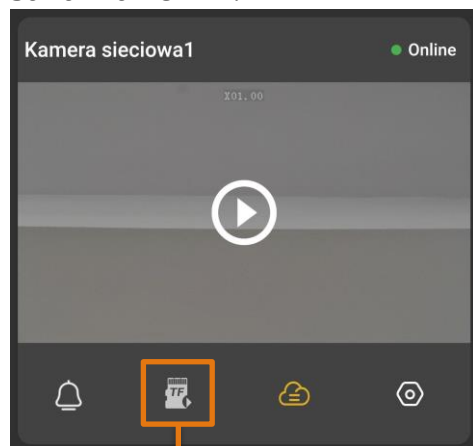
16.ВІДТВОРЕННЯ ЗАПИСІВ З КАРТКИ ПАМ'ЯТІ

Камера зберігає на карту файли з розширенням H.264, тому відео добре стискається. Не всі програми можуть відтворювати цей тип файлу.

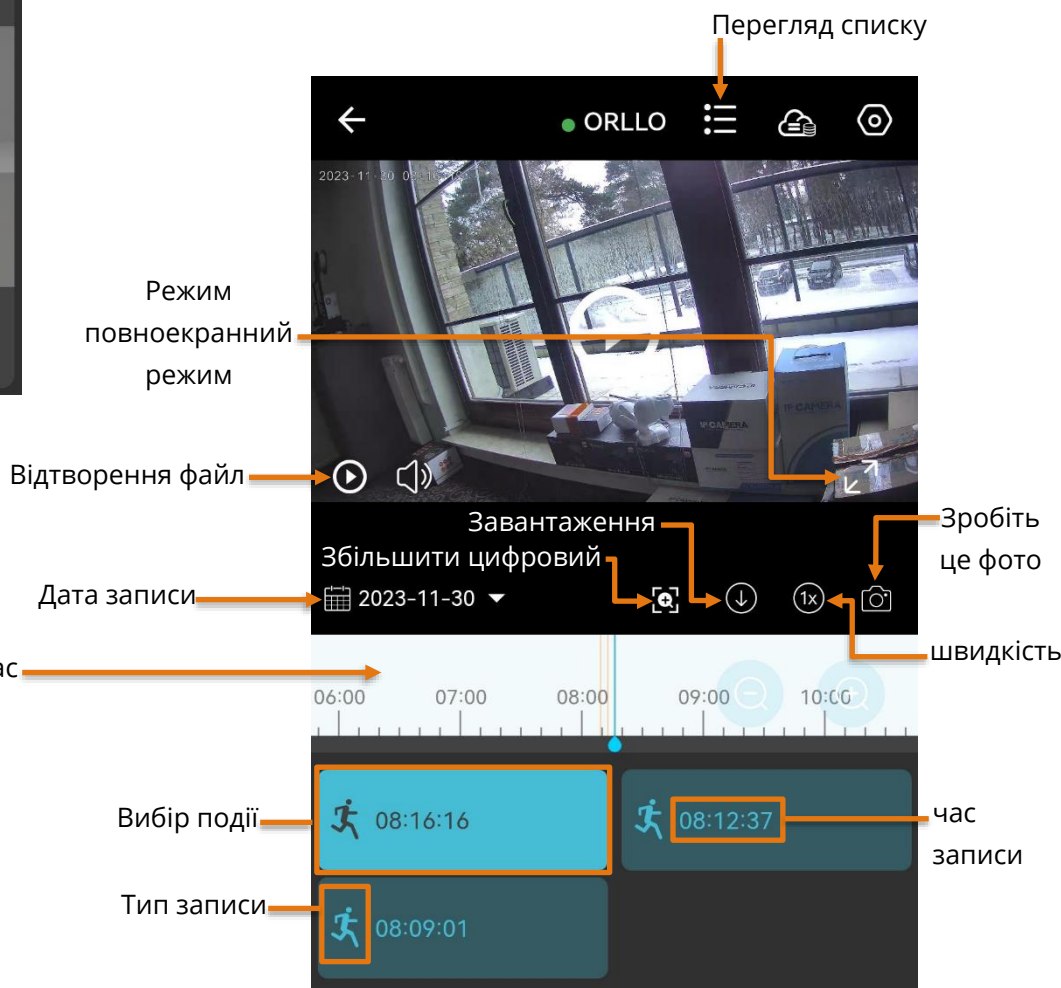
Рекомендується відтворювати записи з карти пам'яті за допомогою плеєра мобільного додатку. Коли карта пам'яті з файлами вийнята з камери, ми можемо відтворювати відео через плеєр, який можна завантажити за адресою:

https://orllo.pl/instrukcje/oprogramowanie/Stellar_20210712170025_sem_13_stable_full_x64.exe

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



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.

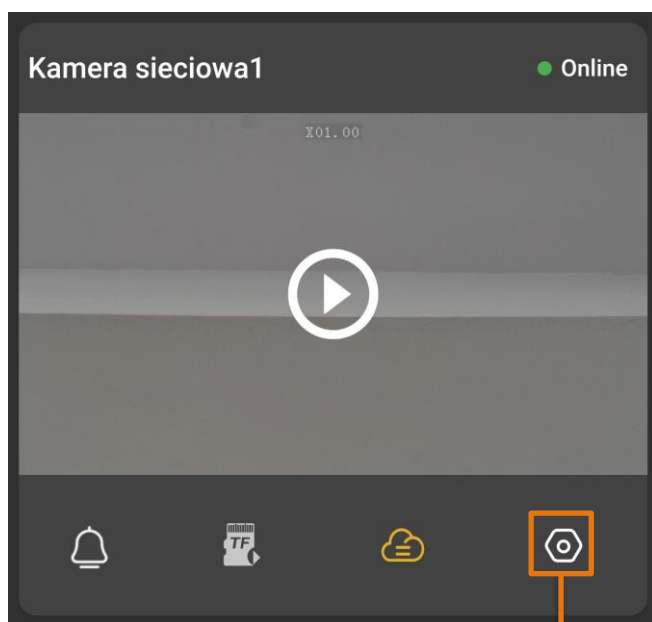
Програма для перевірки помилок і актуальної пам'яті на карті доступна за посиланням:
<http://orllo.pl/instrukcje/h2testw.exe>

17.ПОВІДОМЛЕННЯ ТРИВОГИ ТА ФУНКЦІЇ AI НА КАМЕРИ

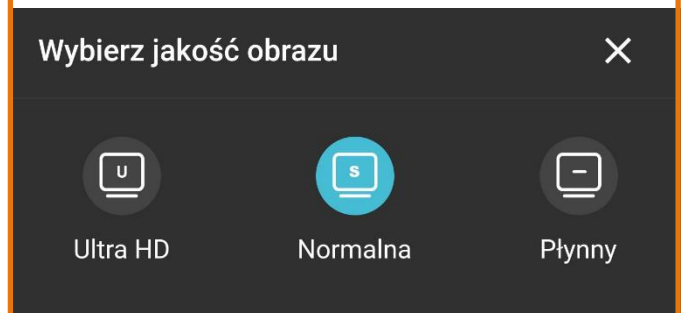
Камера має два варіанти сповіщення користувача про виявлення руху або виявлення людини (опція виявлення людини недоступна для UHD – роздільна здатність 3 мегапікселів). Це:

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.

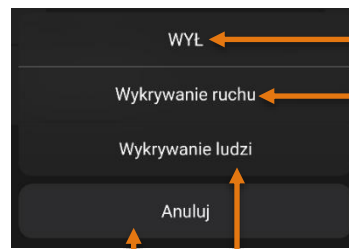
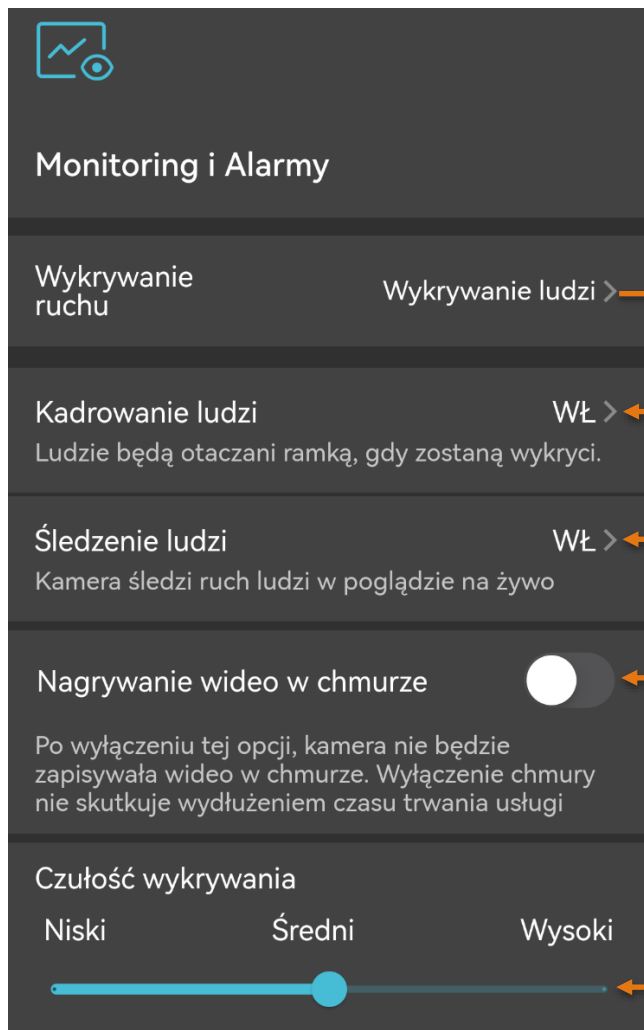


Повідомлення про те, що камера записує в якості UHD і деякі функції недоступні. Зміни ми можемо зробити в панель переглянути змінюється якість.



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

Вкладка «Моніторинг і тривоги».



WYŁ ← Повністю відключає

Wykrywanie ruchu ← Сигналізація виявлення руху, кожен рух буде записаний, будь то дерева, люди, транспортні засоби, тварини

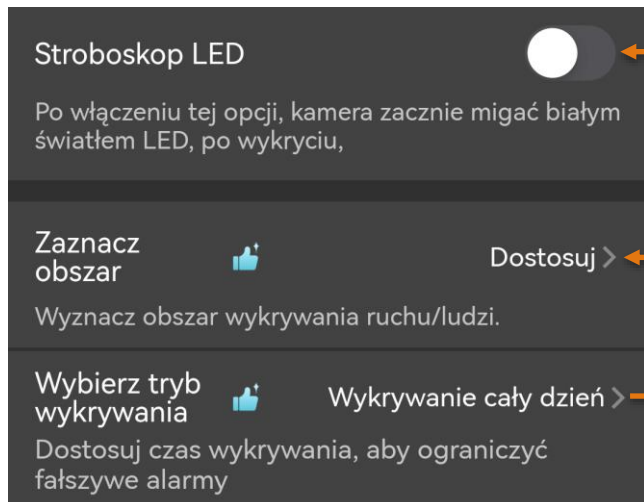
Wykrywanie ludzi ← Лише людське виявлення

WŁ > ← Виявлених людей буде обведено червоною рамкою

WŁ > ← Камера почне стежити за виявленою людиною

☐ > ← Відеозапис виявлення хмари (опціонально)

[Slider bar] > ← Чутливість виявлення

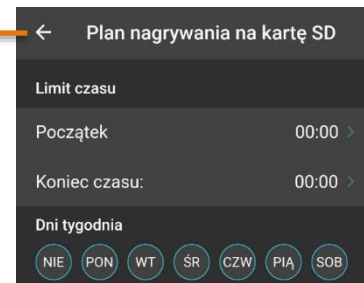


☐ > ← Блімає світлодіоди після виявлення

Dostosuj > ← Нанесення зони, в якій тривога буде відключена

Wykrywanie cały dzień >

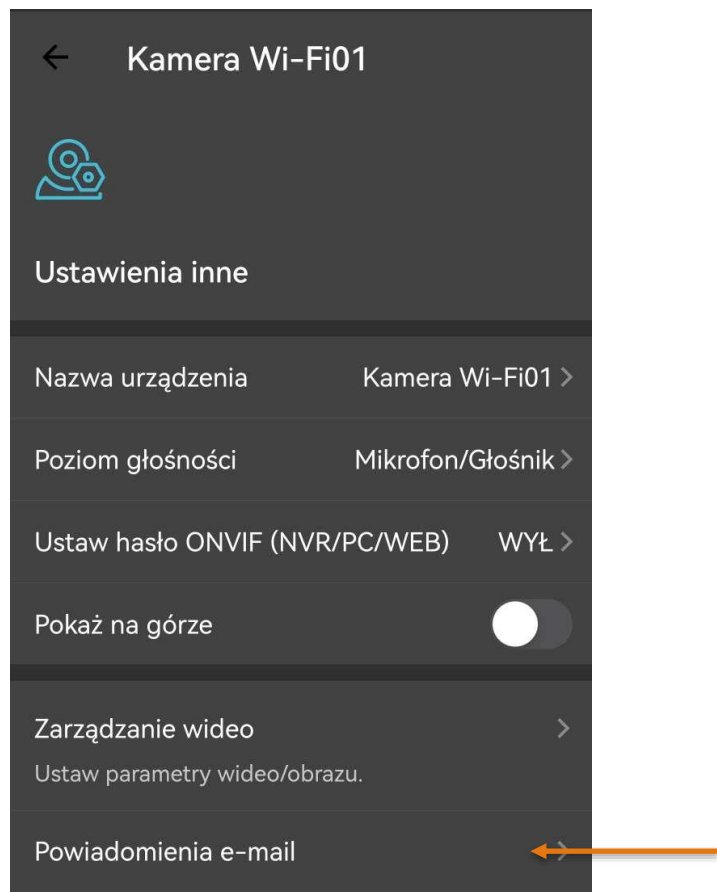
розклад виявлення



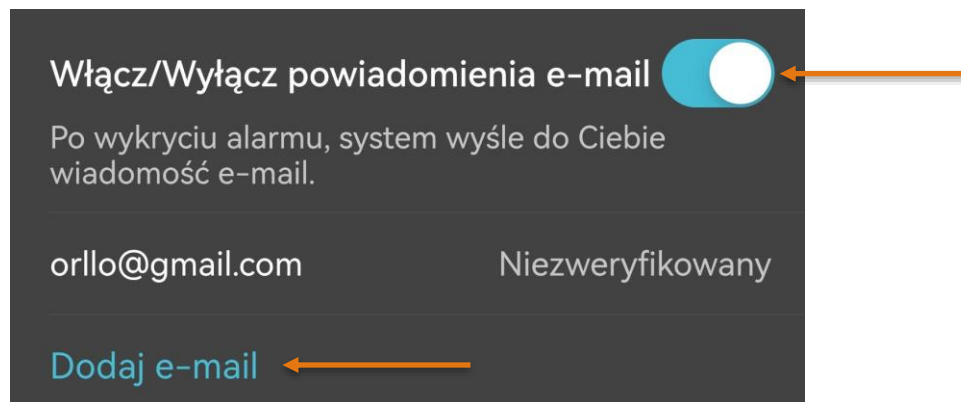
Вкладка «Налаштування та інше» – повідомлення електронною поштою

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

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

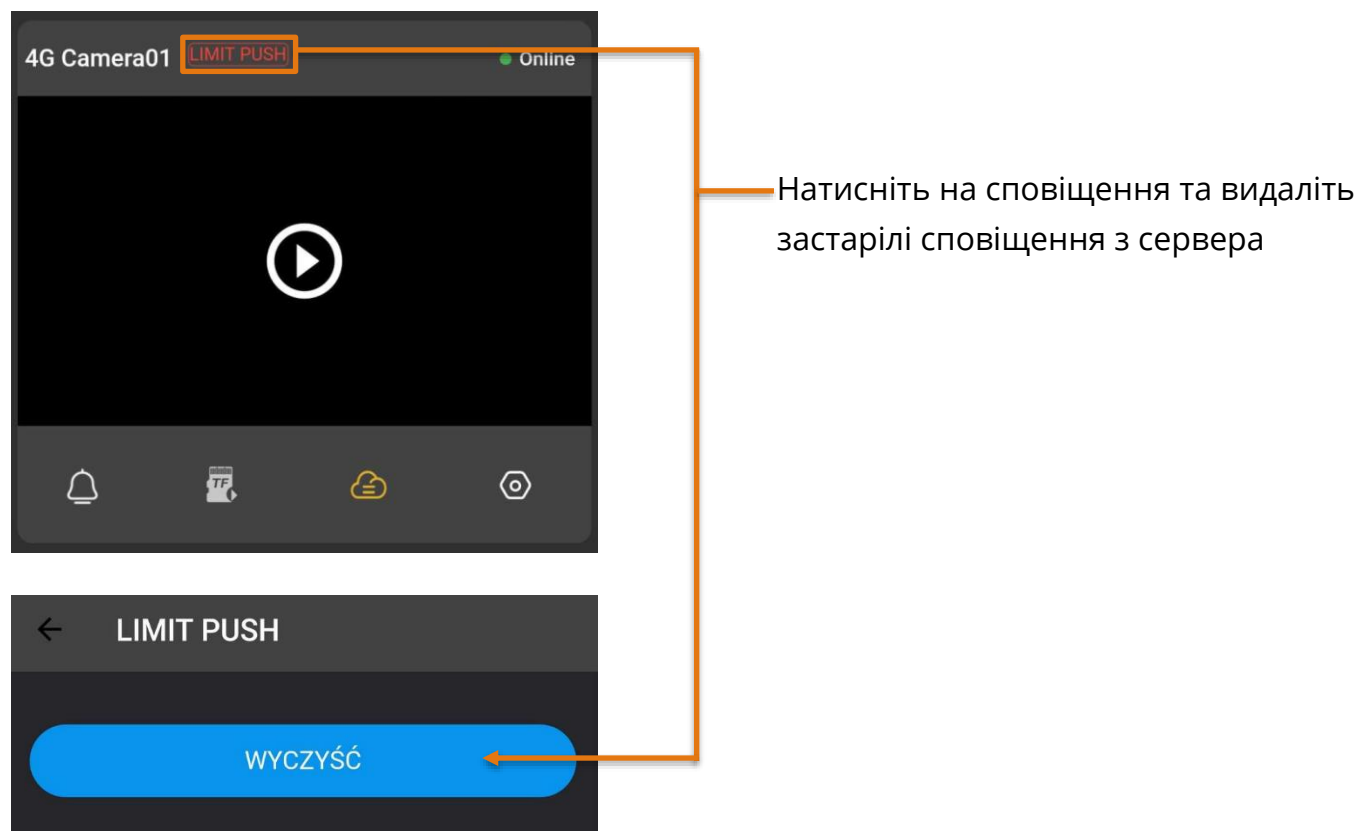


У щойно відкритому вікні **пересуваємо повзунок** для запуску сповіщень і **додати електронну адресу**, куди ми будемо отримувати сповіщення. Якщо адреса електронної пошти відображатиметься як **Не перевірено**, перейдіть за вказаною адресою та дотримуйтесь інструкцій у надісланому повідомленні.



18. 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 знову отримати їх. Нижче наведено ситуацію, у якій виникає ця проблема.



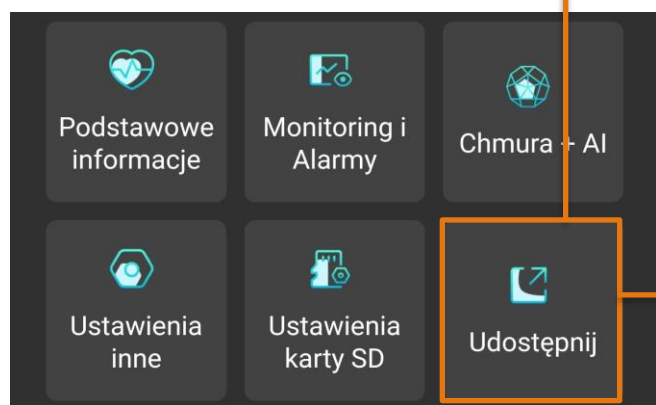
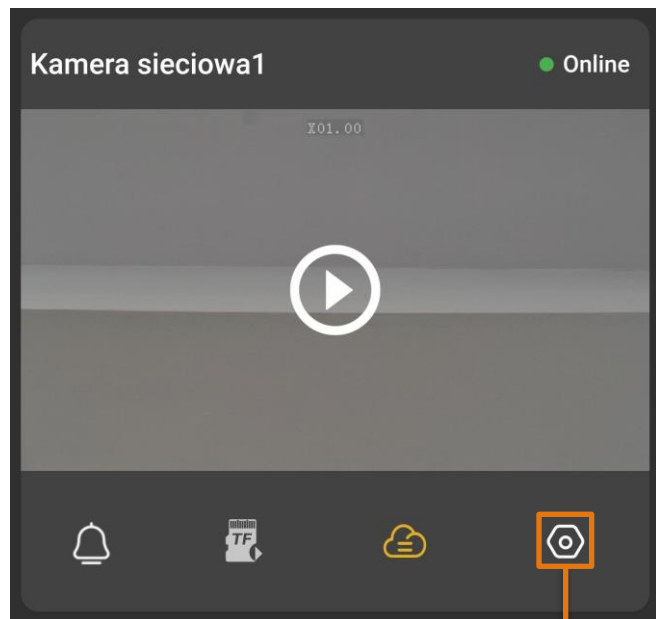
Також проблемою може бути обмеження передачі даних на телефоні або конфігурація самого мобільного пристрою. Тому варто перевірити налаштування.

19. 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.

Функціональні можливості спільного пристрою обмежені.



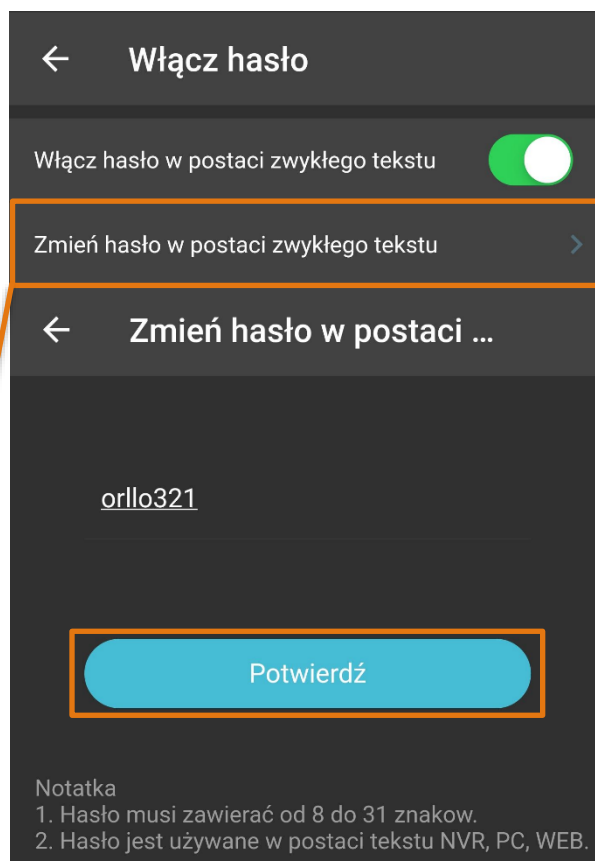
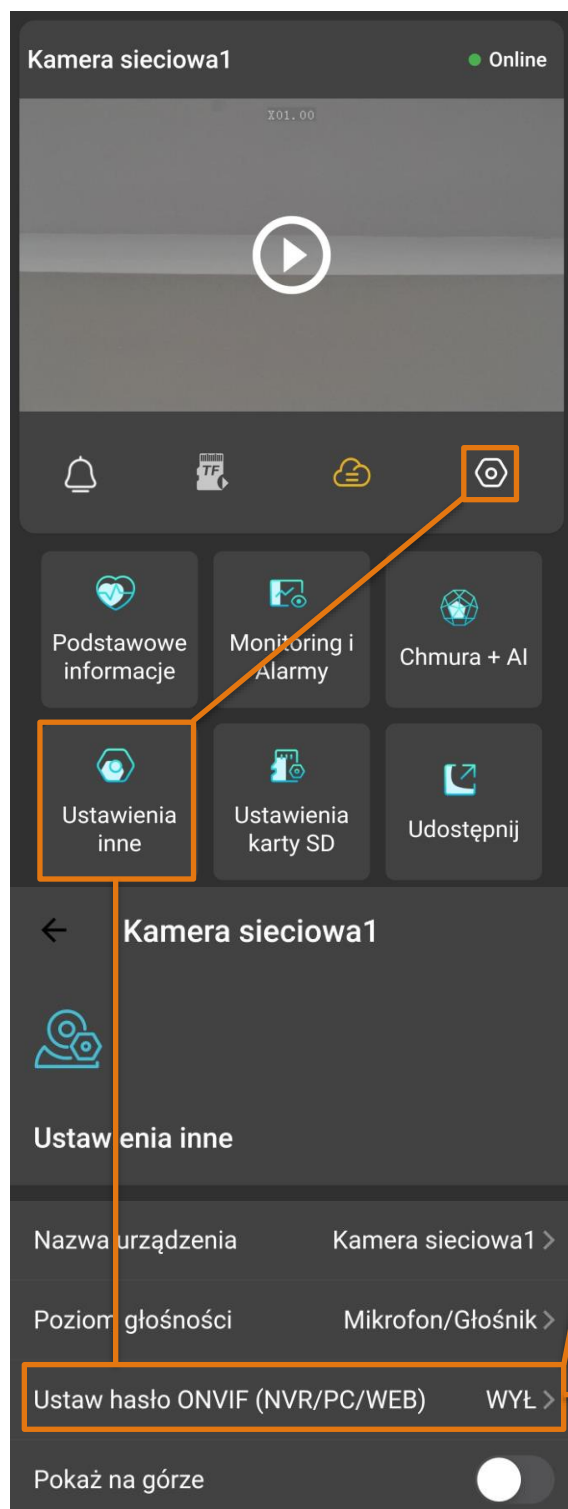
Надішліть QR-код людині, з якою хочете поділитися попереднім переглядом. Спосіб такого додавання описано в табл **КОНФІГУРАЦІЯ КАМЕРИ ЧЕРЕЗ ЗВУК ЗА ДОПОМОГОЮ МОБІЛЬНОГО ДОДАТКУ**



Можливість змінити дозволи пристрою

20.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.

21.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](#)



22.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



GOOGLW 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**

