ПОСІБНИК КОРИСТУВАННЯ

ORLLO Z18 SIM

ORLLO®

Цей посібник містить інформацію про технічні характеристики та роботу пристрою, його функції та налаштування, а також правильну установку.
Перед першим використанням уважно прочитайте цей посібник користувача.Дотримання інструкцій є умовою правильної роботи та використання пристрою.

Уся інформація, що міститься в цьому Посібнику користувача, актуальна на дату його публікації.
Бізнес ОРЛЛО залишає за собою право в будь-який час вносити зміни відповідно до з політикою постійного вдосконалення продукції, що випускається камери.
Їх можна знайти в посібнику фрагменти, які не стосуються конкретного предмета камери.

ЗМІСТ

ЗМІСТ:

1. ВАЖЛИВО 4
2. ІНФОРМАЦІЯ ПРО БЕЗПЕКУ 6
3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ 10
4. ТЕХНІЧНИЙ ОПИС 12
5. ВСТАНОВЛЕННЯ SIM-КАРТКИ, ПАМ'ЯТІ ТА КНОПКИ СКИДАННЯ 13
6. ПІДКЛЮЧЕННЯ КАМЕРИ 15
7. МОБІЛЬНИЙ ДОДАТОК 16
8. СТВОРЕННЯ ОБЛІКОВОГО ЗАПИСУ В ДОДАТКУ 17
9. КОНФІГУРАЦІЯ SIM-КАМЕРИ З МОБІЛЬНИМ ДОДАТКОМ 21
10. КОНФІГУРАЦІЯ КАМЕРИ ЧЕРЕЗ КАБЕЛЬ LAN З МОБІЛЬНОЮ ПРОГРАМОЮ 24
11. ДОДАВАННЯ КАМЕРИ ДО ОБЛІКОВОГО ЗАПИСУ МОБІЛЬНОЇ ПРОГРАМИ ВРУЧНУ 28
12. ФОРМАТУВАННЯ КАРТКИ ПАМ'ЯТІ 30
13. ЗБЕРІГАННЯ ЗАПИСІВ НА КАРТІ ПАМ'ЯТІ 31
14. ВІДТВОРЕННЯ ТА ЗАВАНТАЖЕННЯ ЗАПИСІВ З КАРТКИ ПАМ'ЯТІ 33
15. ПОВІДОМЛЕННЯ ТРИВОГИ ТА ФУНКЦІЇ AI НА КАМЕРИ 35
16. ПАТРУЛЮВАННЯ 39
17. НЕМАЄ ПОВІДОМЛЕНЬ ВІД ДОДАТКУ 45
18. СПІЛЬНИЙ ПЕРЕГЛЯД З КАМЕРИ ІНШОМУ КОРИСТУВАЧУ 46
19. ПАРОЛЬ У ТЕКСТОВОМУ ВИГЛЯДІ - ONVIF 47
20. ЗАПУСК ТА НАЛАШТУВАННЯ НА ПК 48
21. ПЕРЕВАГИ ОНОВЛЕННЯ ПРИСТРОЇВ ТА МОБІЛЬНОГО ДОДАТКУ 49

1. ВАЖЛИВО

ПЕРЕД ПЕРШИМ ВИКОРИСТАННЯМ:

1. Перед використанням, будь ласка, прочитайте всю інструкцію, щоб правильно користуватися пристроєм.
2. Захищайте розетки та підключені компоненти від прямого впливу води.
3. Не розбирайте і не розбирайте компоненти пристрою - це може статися викликати несправність обладнання.Якщо обладнання не працює належним чином, його слід відправити в сервісний центр.
4. Не використовуйте хімічні речовини для очищення пристрою.Для чищення використовуйте вологу тканину тканини.
5. Об’єктив слід тримати в чистоті, якщо він забруднений, це впливає на якість записи.
6. Ми рекомендуємо незалежний установка пристроїв.

ВАЖЛИВО:

1. Технічні характеристики можуть змінюватися через оновлення або оновлення.Фактичний продукт може відрізнятися від попереднього перегляду
2. Для камери не потрібна статична IP-адреса або створення облікових записів на серверах DDNS.
3. IP-камеру не можна розташовувати близько до роутера - це може викликати перешкоди і некоректну роботу.
4. Якщо ви забули свій пароль, скиньте налаштування камери до стандартних налаштувань.Для цього натисніть кнопку «скидання» приблизно на 20 секунд.Ім’я користувача для камери за замовчуванням: admin, пароль: 888888.
5. Змінити пароль можна лише після першого додавання камери.
6. Ефективний діапазон виявлення руху в камері становить приблизно 3 м перед об’єктивом.
7. 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.
8. Камера сумісна з картами пам'яті від 16 ГБ до 256 ГБ microSD – більше інформації в розділі про встановлення картки.
9. Перш ніж вставляти карту пам'яті в камеру, її необхідно відформатувати.Під час вставлення карти пам’яті камеру необхідно від’єднати від джерела живлення.
10. Пошкодження, спричинені неправильним використанням і зберіганням пристрою, не покриваються безкоштовним ремонтом і гарантією.
11. Фотографії/скріншоти призначені лише для ілюстрації, але не впливають на функціональність камери відповідно до пропозиції
12. Камера має силіконовий мішок, який зменшує ефект випаровування.Мішок необхідно замінити, коли на лінзі накопичується надмірна кількість водяної

пари.Для швидшого випаровування відкрийте кришку гнізда SD-карти або помістіть камеру в тепліше місце.

13. **Мінімальна загальна швидкість Інтернету, необхідна для належної роботи камери, становить 4 Мбіт/с для завантаження та вивантаження в LTE категорії 4**
14. **Ми не рекомендуємо використовувати SIM-карти оператора PLAY, оскільки його тарифи не дозволяють камерам нормально працювати в усіх місцях.**
15. **Встановлена micro SIM-карта повинна бути зареєстрованою, не мати пін-коду, мати дійсні кошти на рахунку та активний Інтернет-пакет.**
16. **Вибираючи пропозицію від оператора, переконайтеся, що пропозиція та SIM-карта сумісні з її використанням у камері IP/GSM/4G/LTE.**
17. Висота установки камери не повинна перевищувати 3 м
18. Завжди завантажуйте останню версію програмного забезпечення камери та програм.
19. Переконайтеся, що роз'єми RJ45 і вилки RJ45 справні та не мають збоїв.
20. Використання неоригінальних аксесуарів і елементів, крім тих, що представлені в інтернет-магазині orllo.pl, може призвести до втрати гарантії.
21. Підключення через мобільні дані повинно здійснюватися за протоколом IPv4 (зміни можна внести в налаштуваннях телефону).
22. Запишіть інформацію з етикетки, яка знаходиться на камерах.Мітки містять інформацію про серійний номер, номер UID і пароль за замовчуванням, необхідні для віддаленого підключення.

2. ІНФОРМАЦІЯ ПРО БЕЗПЕКУ

ТЕХНІЧНА ПІДТРИМКА ТА СЕРВІС ВІД ВИРОБНИКА

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

22 243 17 17 pomoc@orllo.pl

ІНФОРМАЦІЯ ПРО БЕЗПЕКУ:

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

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

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 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.

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

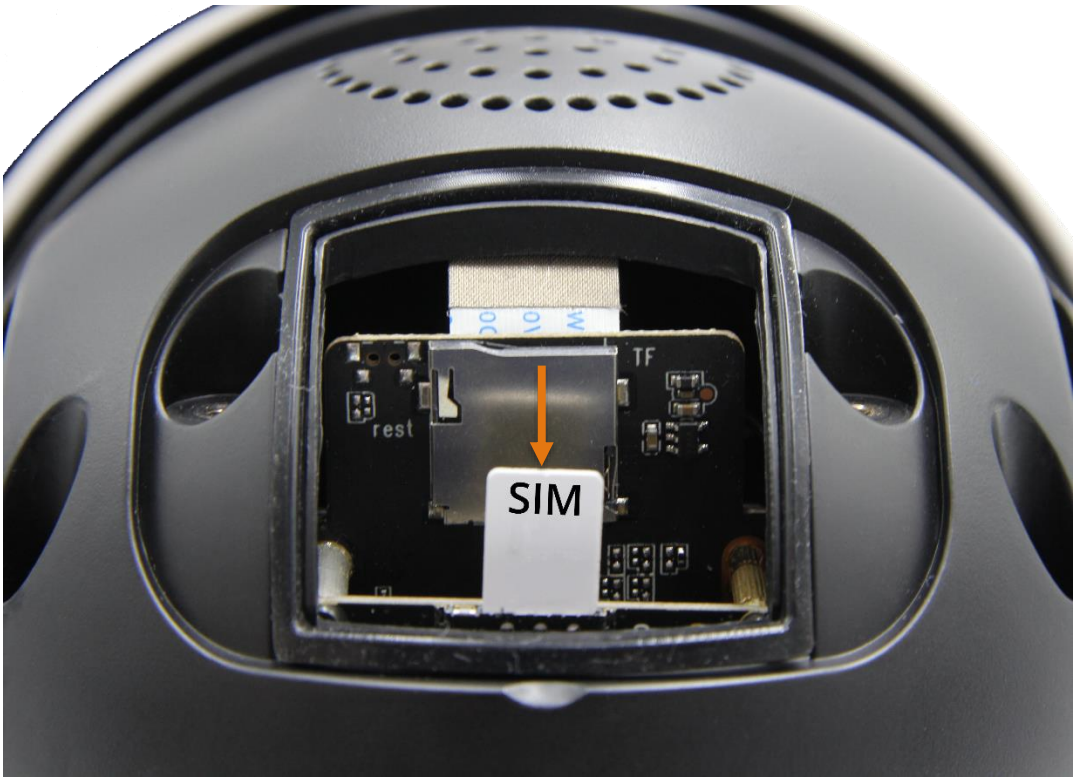
Технічна специфікація		
Модель		ORLLO Z18 SIM
Процесор		MStar
Датчик зображення		CMOS 1/3 дюйма
Кількість пікселів		4,0 Мпікселя (фактична роздільна
Операційна система		Linux
Базовий параметри об'єктив	Розмір лінзи	5,6-100 мм (змінна фокусна відстань)
	Яскравість об'єктива	F2.0
	Люкс	0,5 люкс/2,0 ;чорно-білий 0Lux/F2.0
	Кут огляду	4.7-55.8°
	Збільшити	Оптичний x18
	Баланс білого	Автоматичний
Параметри відео	Роздільна здатність відео	2688x1520/25FPS 640x360/25FPS
	Основний потік	1520p (2688x1520p/25 кадрів/с)
	бічний потік	360p (640x360p/25 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	6 ІЧ-світлодіодів 850 нм, подвійний ІЧ-фільтр -Вирізати автоматичне перемикання - радіус дії до 45 метрів
	ШІ	Відстеження людей, виявлення людей, кадрування людей, виявлення руху, зони виключення сигналізації
	Виявлення руху	На основі зміни пікселів зображення
	Підтримка карт	MicroSD до 256 Гб
	Поворот голови	Горизонтальний 355° ;вертикально 95°
Інформація про мережу	Мережевий	10Base-T/100Base-TX, RJ45 роз'єм
	Підтримка протоколу	TCP/IP, HTTP, TCP, UDP, DHCP, DNS, NTP, RTSP, P2P
	мережа Wi-Fi-Fi	N/D
	Підтримка ONVIF	ТАК ;ONVIF 2.4
	Модуль мобільної мережі;Діапазон частот	Так, WCDMA: B1/B8, 4G LTE FDD: B1/B3/B7/B8/B20/B28 TDD: B38/B40/B41
інше	Вбудований	Так -28 дБ

	Вбудований динамік	8Ω2w
Клас герметичності		IP66
Блок живлення		12V/2A
Споживана потужність		5,2 Вт (ІЧ вимкнено) 11,1 Вт (ІЧ-світлодіоди увімкнено) 16,6 Вт (максимальне споживання)
Робоча температура		-30°-70° ;вологість: 90%
Ваги		Приблизно 1500 гр
Розміри		280 x 230 x 155 мм

4. ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

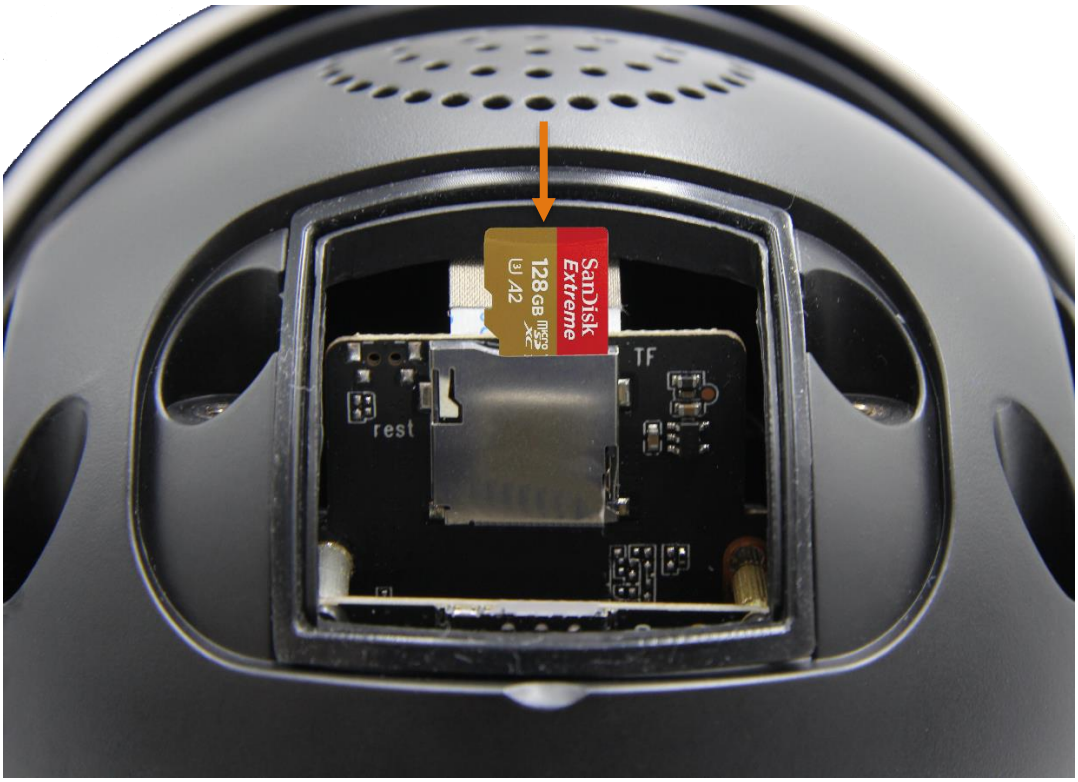
5. ВСТАНОВЛЕННЯ КАРТКИ SIM, ПАМ'ЯТЬ ТА КНОПКА СКИДАННЯ

ВСТАНОВЛЕННЯ SIM-КАРТКИ

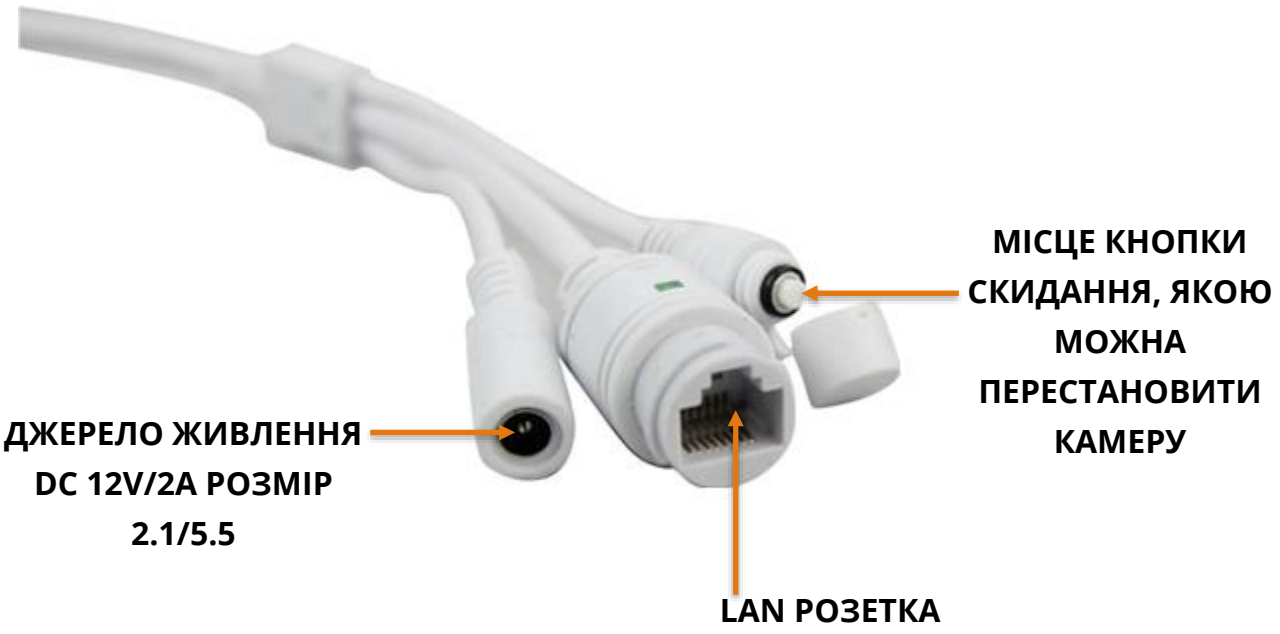


1. Картка, встановлена в пристрої, повинна бути зареєстрованою, мати активні кошти на рахунку разом з Інтернет-пакетом і не мати ПІН-коду.Рекомендуємо при першому включенні протестувати карту в телефоні, перевірити, чи працює Інтернет, а потім встановити її в камеру.
2. Пам'ятайте, що під час встановлення карти камеру слід відключити від джерела живлення. Після встановлення карти увімкніть камеру.
3. Потім перевірену та справну картку типу нано SIM-карту потрібно вставити в гніздо, як показано на малюнку нижче.

ВСТАНОВЛЕННЯ КАРТКИ ПАМ'ЯТІ MICROSD



1. Камера підтримує карти пам'яті micro SD ємності 16GB-256GB у форматі FAT32 і exFAT, ми рекомендуємо карти пам’яті класу 10 U3.
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 вище.



6. ПІДКЛЮЧЕННЯ КАМЕРИ

Є кілька способів правильно підключити камеру, зокрема:

Дротове підключення до роутера: Кабель LAN RJ45 повинен підключати 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.

Підключення за допомогою SIM-карти: Вам необхідно встановити карту в камеру нано SIM 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 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.

7. МОБІЛЬНИЙ ДОДАТОК

Програма камери доступна в PLAY STORE та APP STORE

НАЗВА ПРОГРАМИ O-KAM PRO

Завантажте додаток, відсканувавши QR-код:

APP STORE

СКАЧАТИ ДЛЯ IOS

GOOGLE PLAY

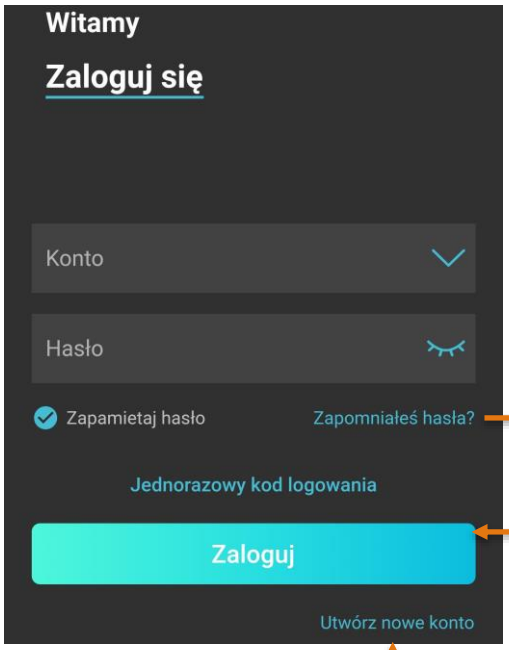
СКАЧАТИ ДЛЯ ANDROID

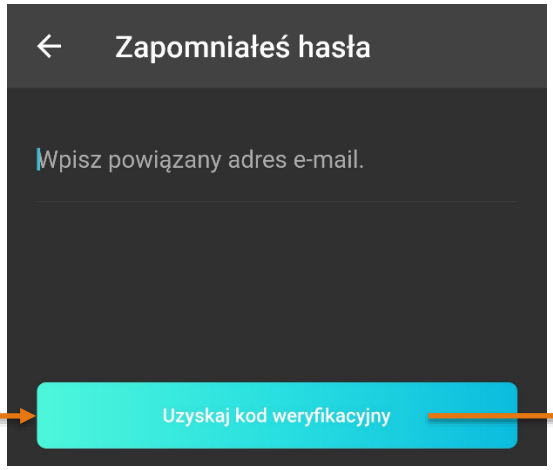
8. СТВОРЕННЯ ОБЛІКОВОГО ЗАПИСУ В ДОДАТКУ

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.



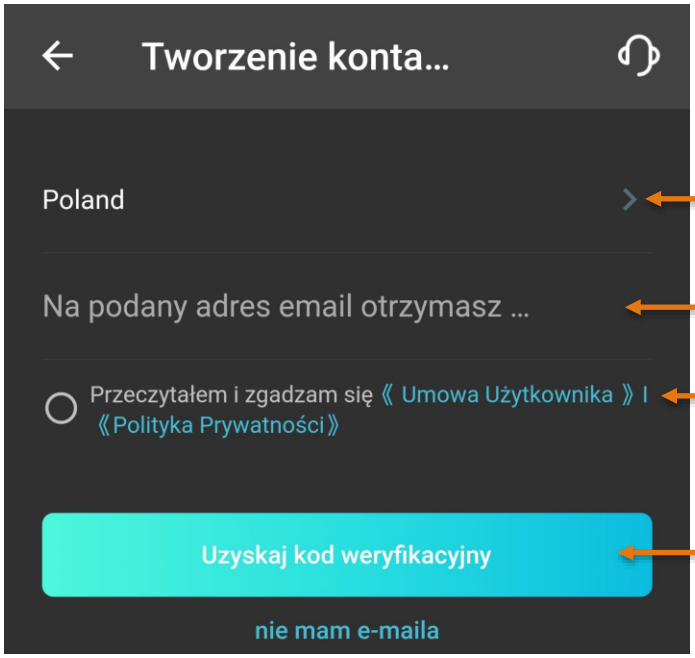


Натисніть, щоб увійти в обліковий запис, який ви

Натисніть, щоб створити новий обліковий запис, якщо у вас його ще

Якщо ви забули свій пароль, введіть адресу електронної пошти та дотримуйтесь інструкцій на екрані

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.



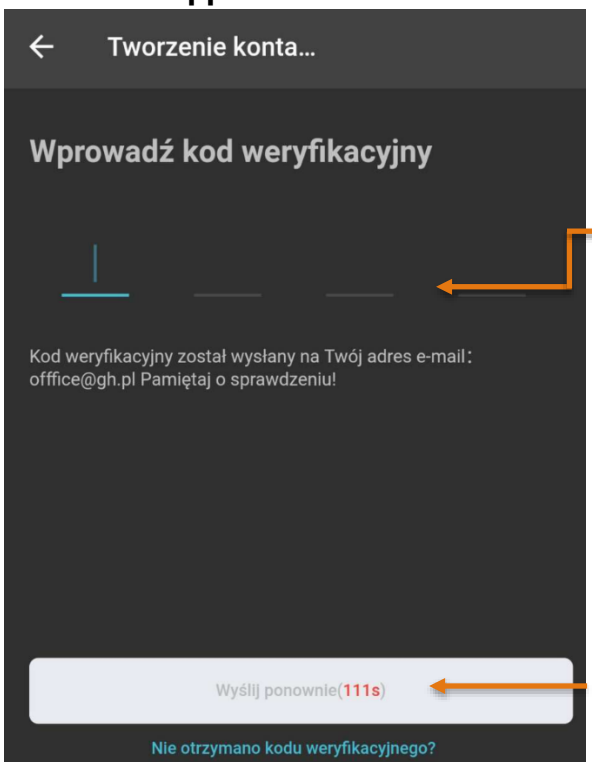
INвибрати область

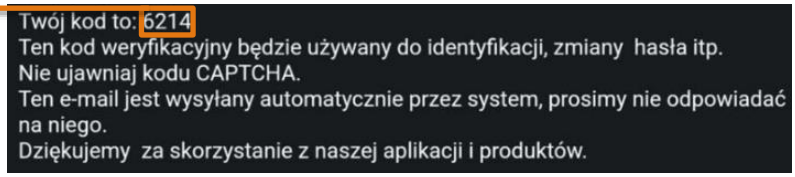
Введіть адресу електронної пошти

Прийміть угоду користувача та політику конфіденційності

Іди наступний

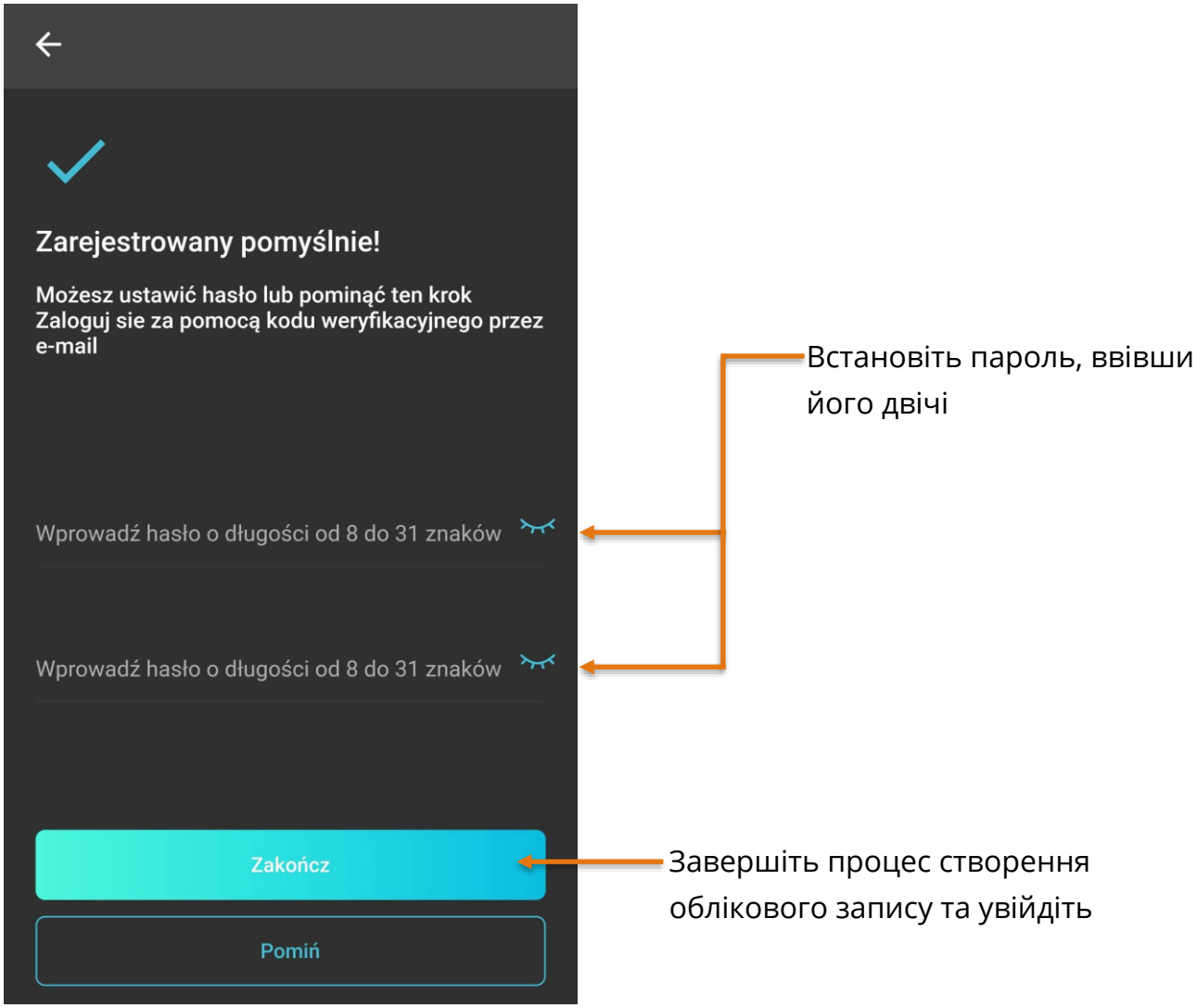
БУДЬ ЛАСКА, ЗАПАМ'ЯТАЙТЕ НАВЕДЕНІ ВИЩЕ ДАНІ, ЩО ВОНИ БУДУТЬ НЕОБХІДНІ, ЯКІ ВИ ВХОДИТЕ В ОБЛІКОВИЙ ЗАПИС, ЯКИЙ ВИ СТВОРИЛИ НА ЦЕЙ ЧАС У ДОДАТКУ





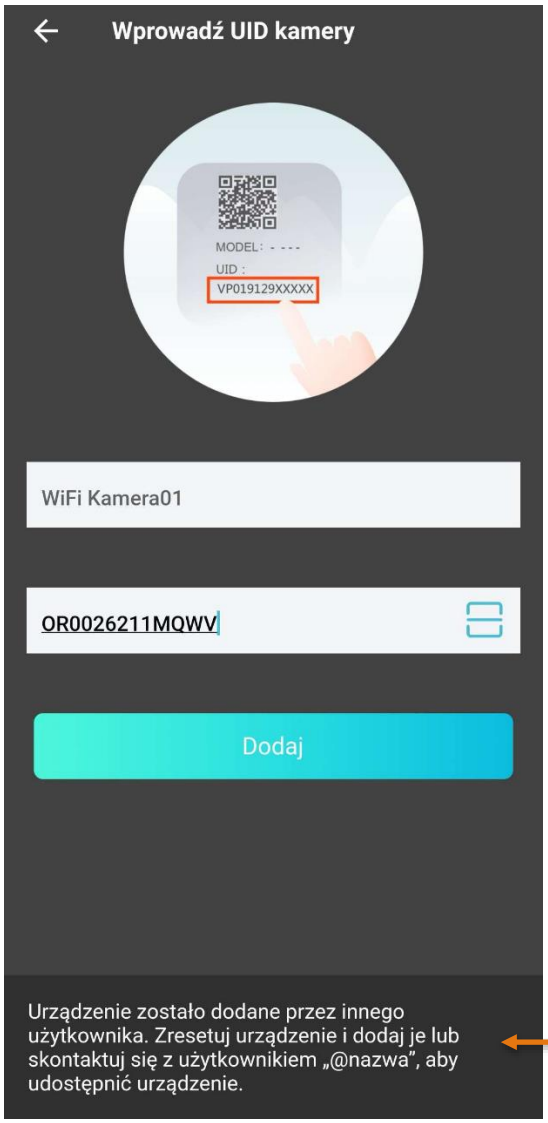
Введіть код і продовжуйте

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.**



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.



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

НАЛАШТУВАННЯ → **НАЛАШТУВАННЯ ТА ІНШЕ** → **ВИДАЛИТИ ПРИСТРІЙ**

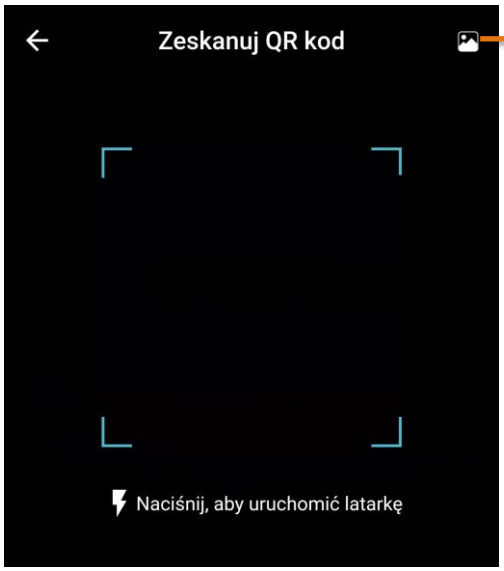
9. НАЛАШТУВАННЯ SIM-КАМЕРИ ЗА ДОПОМОГОЮ МОБІЛЬНОГО ДОДАТКУ

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.

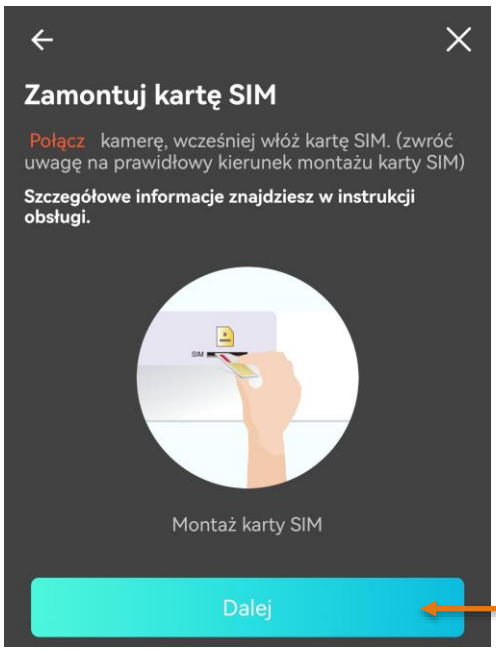
У мобільному додатку, щоб додати камеру, виберіть кнопку **додати** або **білий знак плюс у верхньому правому куті вікна програми**.Якщо на цьому етапі програма перестає працювати належним чином, вам слід дозволити використання камери для програми O-KAM у налаштуваннях телефону PRO.

Відскануйте QR-код на камері.



Якщо у вас є QR-код камери, збережений у галереї, або є його фотографіїд, 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.

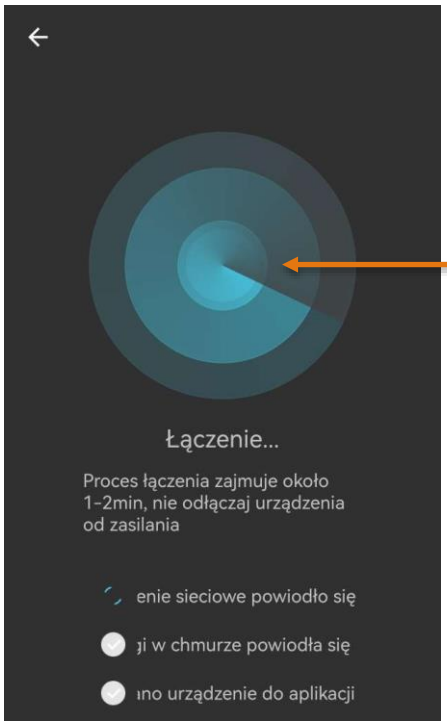


Йди далі

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.

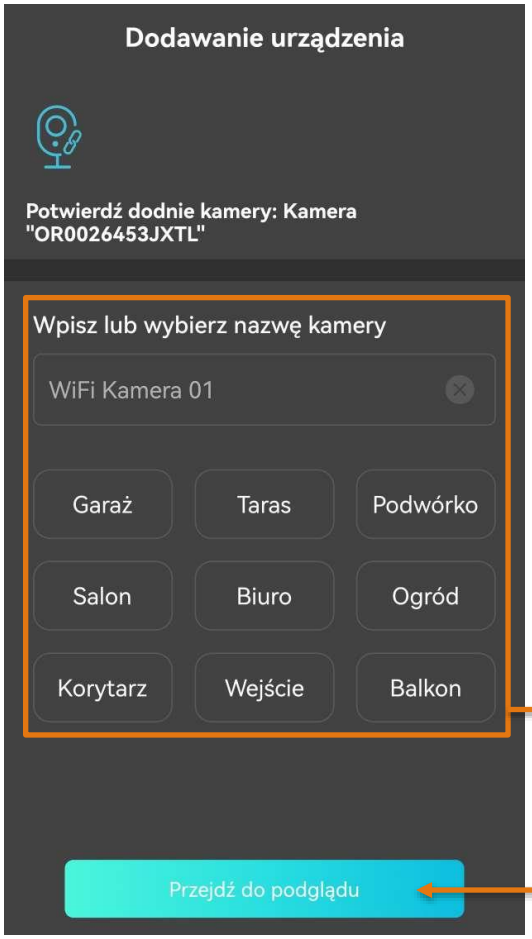
Продовжуйте, якщо світлодіодний індикатор на кабелі локальної мережі горить постійно

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.



Вікно живого перегляду

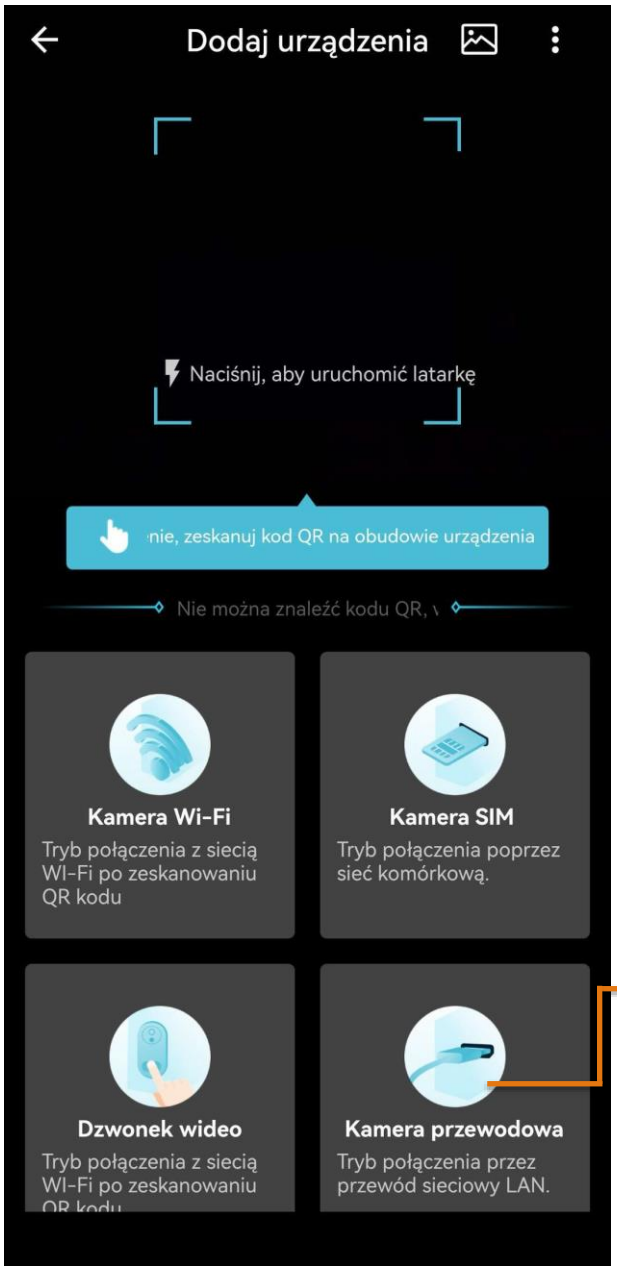
Тут ви можете вказати назву свого пристрою

Натисніть кнопку, щоб додати

10.КОНФІГУРАЦІЯ КАМЕРИ ЧЕРЕЗ LAN-КАБЕЛЬ З МОБІЛЬНИМ ДОДАТКОМ

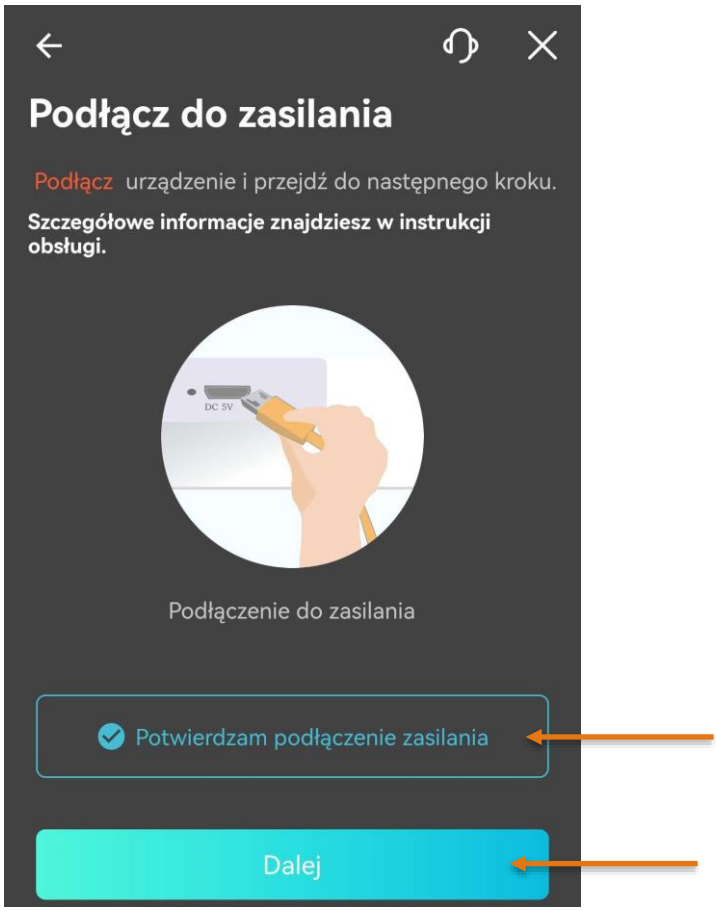
Камеру слід підключити за допомогою інтернет-кабелю RJ45 до маршрутизатора або комутатора з доступом до Інтернету до порту LAN, а потім до джерела живлення.У комплект входить інтернет кабель і блок живлення.Потім зачекайте, поки камера виконає повне горизонтальне та вертикальне калібрування.Після завершення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

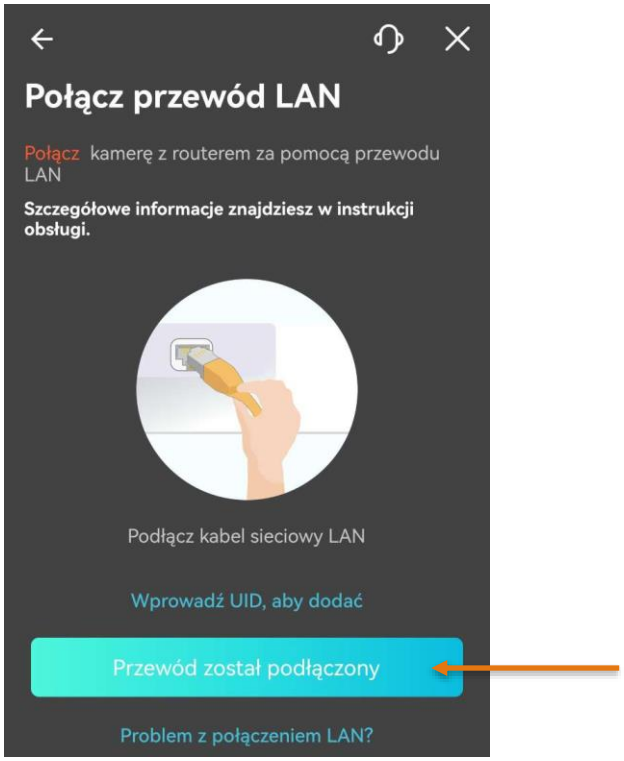


Далі підключіть телефон до мережі Wi-Fi (маршрутизатор/комутатор), до якої за допомогою кабелю під'єднано камеру.Камера автоматично отримає IP-адресу з пулу серверів DHCP і не потребує ручної настройки параметрів мережі.Підводячи підсумок, наступне повідомлення інформує вас про те, що камера та наш телефон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

Підключіть камеру до живлення та підтвердьте дію.

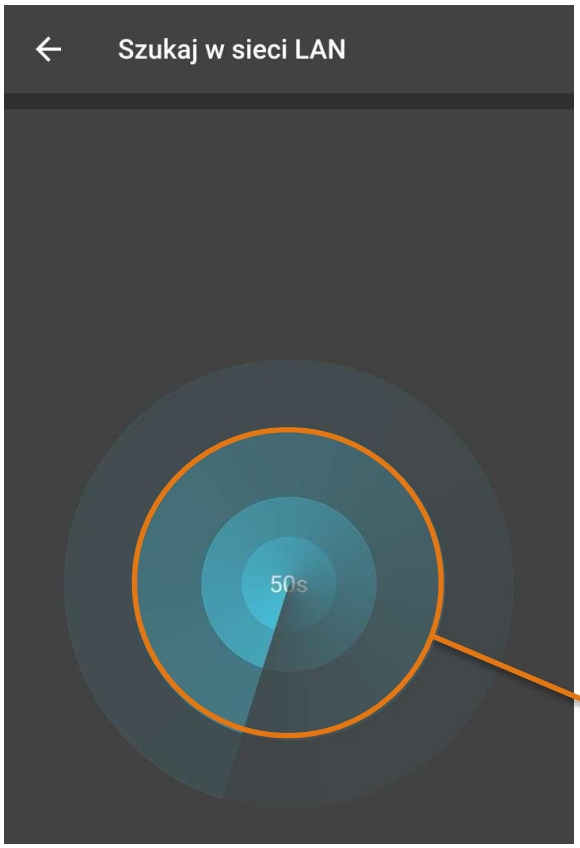


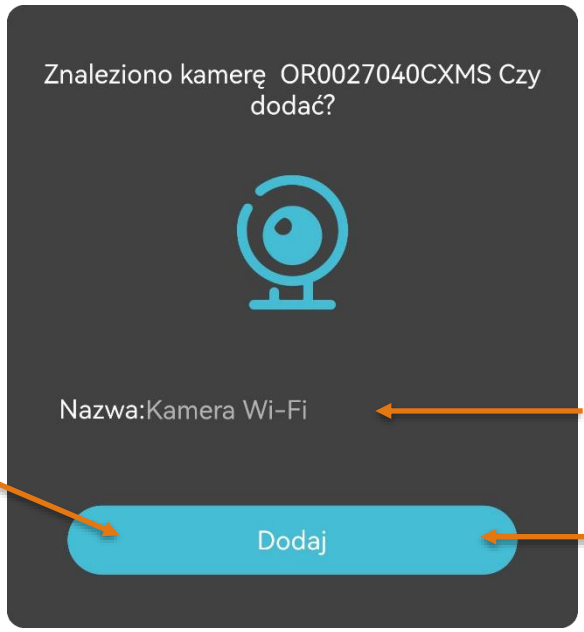
Підключіть кабель локальної мережі до камери та підтвердьте операцію.



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

Наступним кроком буде пошук пристроїв.





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

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

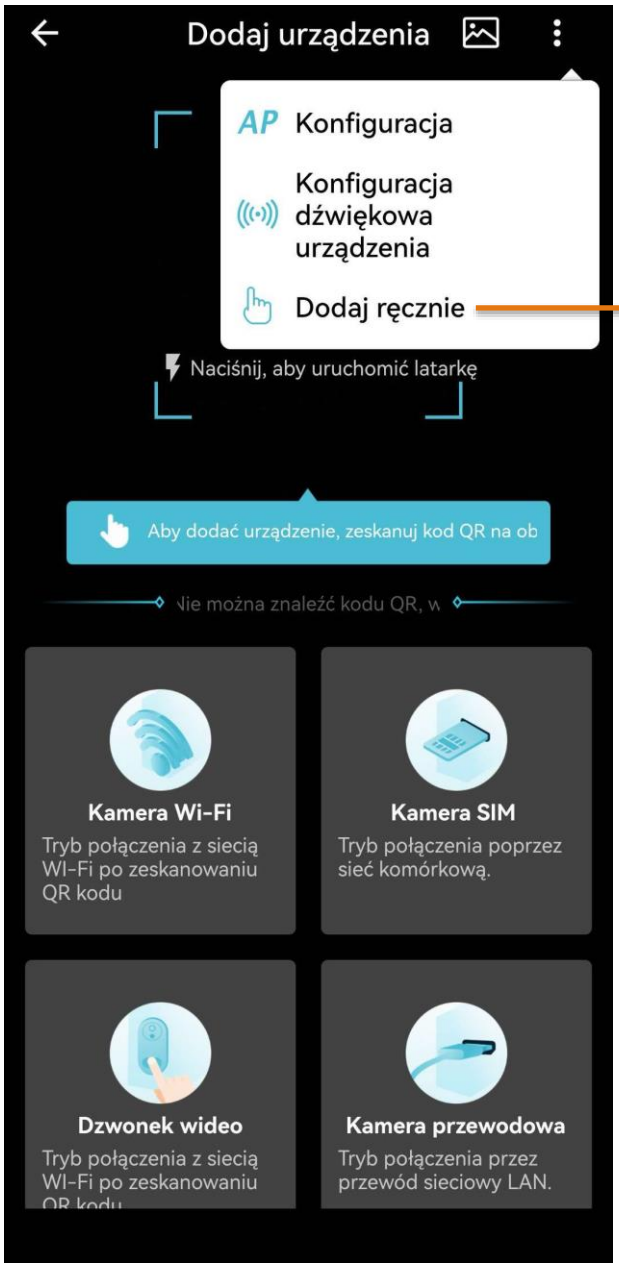
Стандартний пароль - 888888

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

11. РУЧНЕ ДОДАННЯ КАМЕРИ ДО ВАШОГО ОБЛІКОВОГО ЗАПИСУ

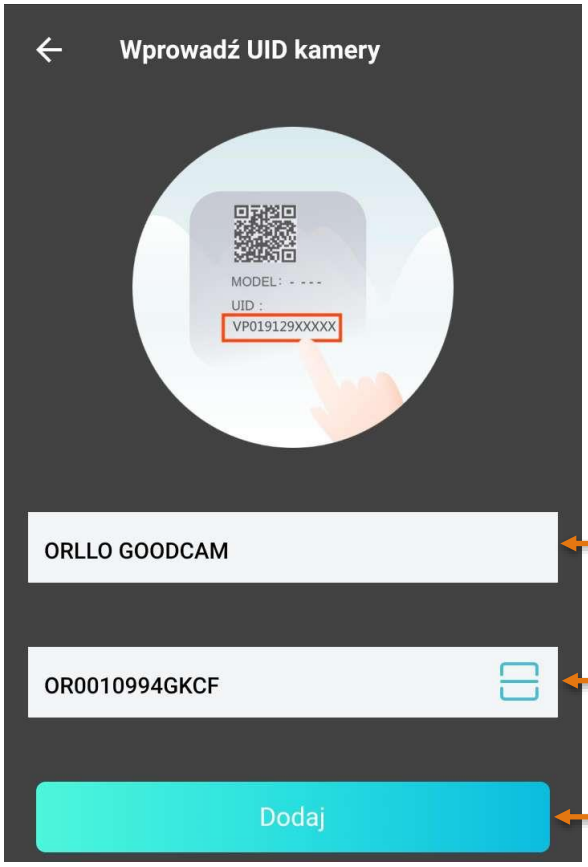
Камеру слід підключити за допомогою інтернет-кабелю RJ45 до маршрутизатора або комутатора з доступом до Інтернету до порту LAN, а потім до джерела живлення.У комплект входить інтернет кабель і блок живлення.Потім зачекайте, поки камера виконає повне горизонтальне та вертикальне калібрування.Після завершення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

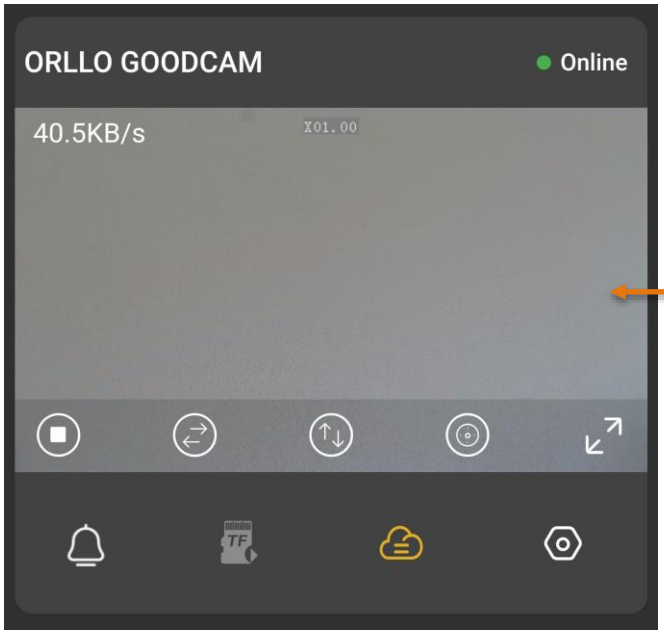
Введіть назву камери (будь-яку назву) та UID пристрою, пам’ятайте, що камеру потрібно скинути та мати пароль за замовчуванням.



Введіть будь-яку назву камери

Введіть UID пристрою або скануйте, натиснувши відповідну кнопку

Після введення даних натисніть цю кнопку

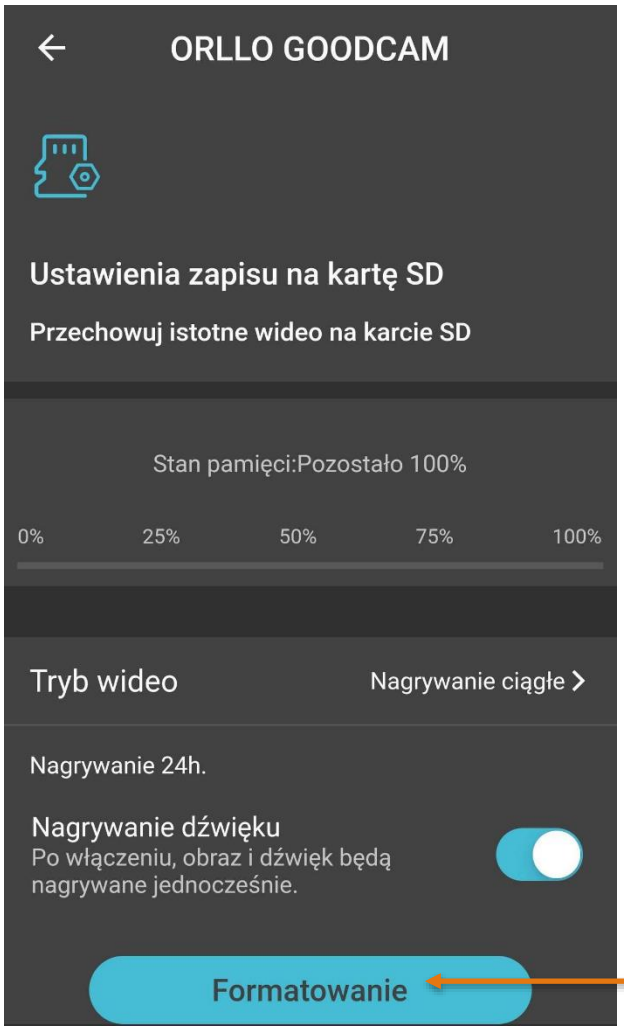


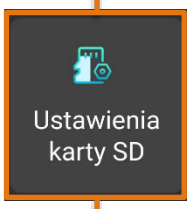
Попередній перегляд після правильного налаштування

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.

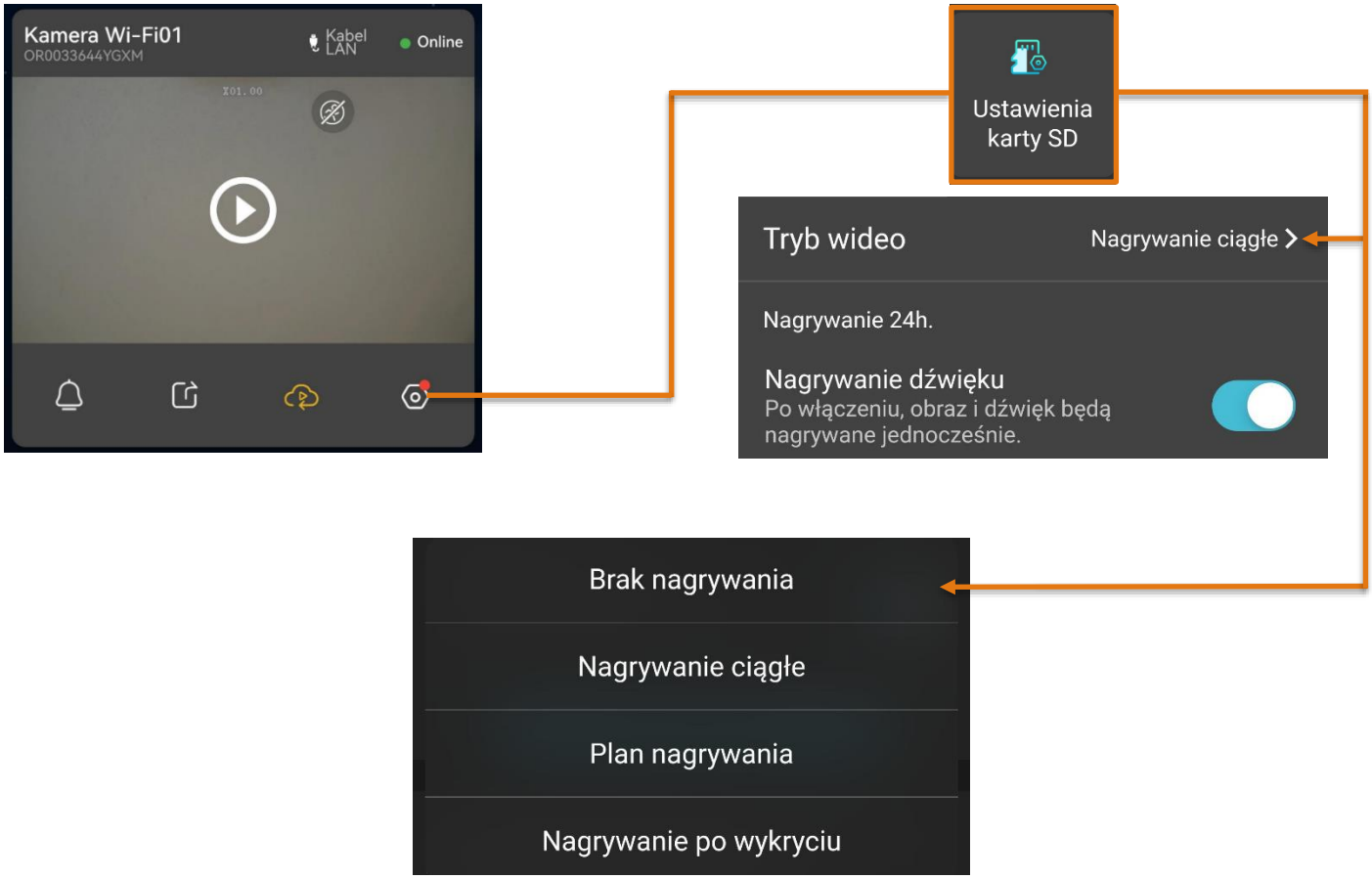
13. ЗБЕРІГАННЯ ЗАПИСІВ НА КАРТІ ПАМ'ЯТІ

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.

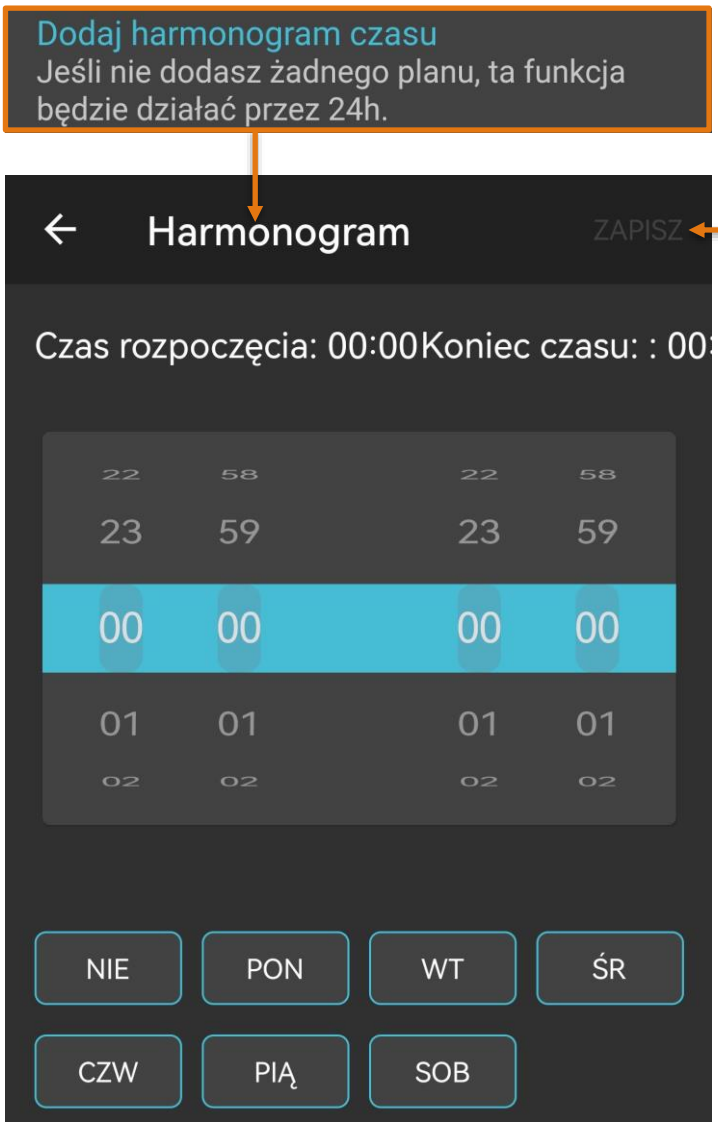
У нас є кілька доступних режимів, зокрема:

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.



Натисніть кнопку зберегти, щоб підтвердити налаштування.

14. ВІДТВОРЕННЯ ТА ЗАВАНТАЖУВАННЯ ЗАПИСІВ З КАРТКИ ПАМ'ЯТІ

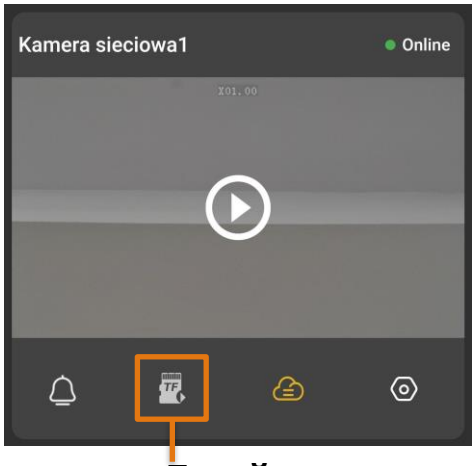
Камера зберігає на карту файли з розширенням H.264, тому відео добре стискається.Не всі програми можуть відтворювати цей тип файлу.

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

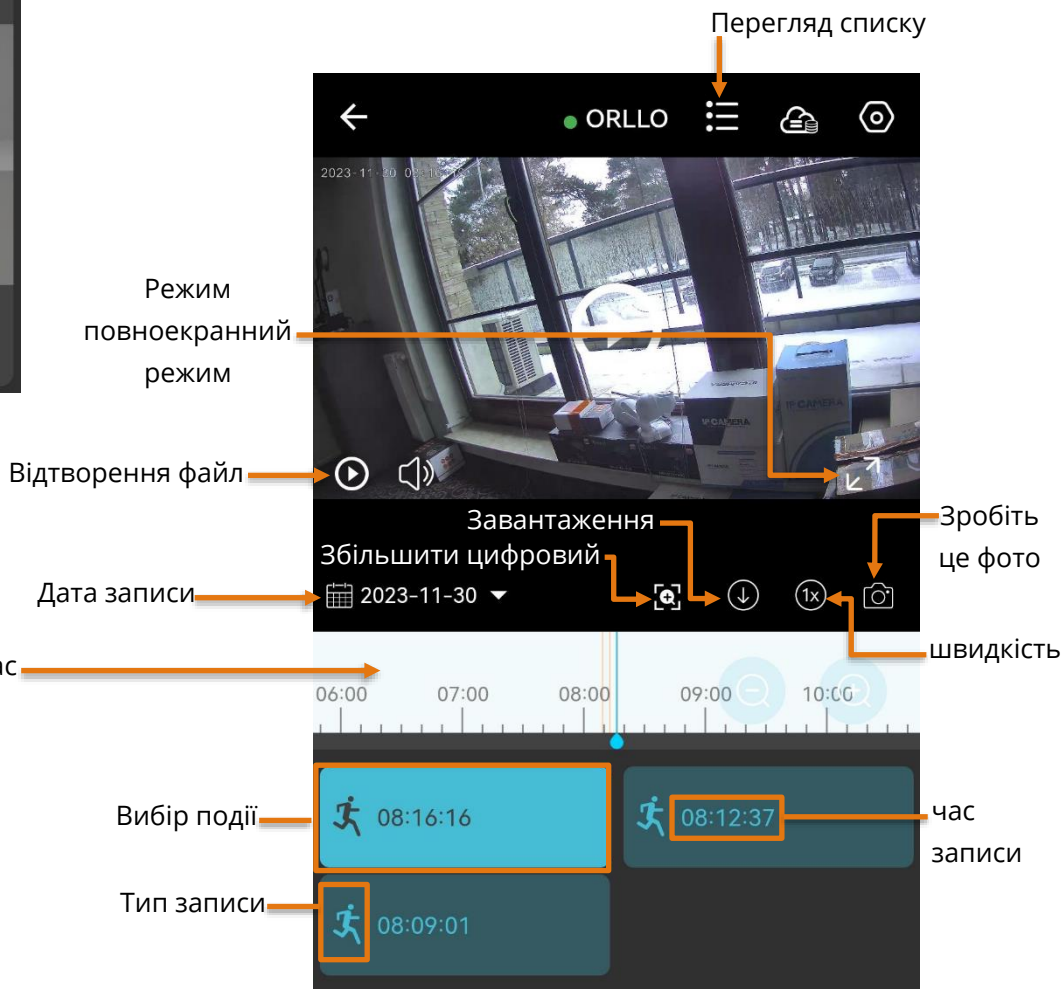
Після вибору файлу він автоматично відтворюється та з’являється значок завантаження.

Перейти на вкладку

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



Перейти на



УВАГА
НЕМАЄ МОЖЛИВОСТЕЙ ВИДАЛЕННЯ ЗАПИСІВ!

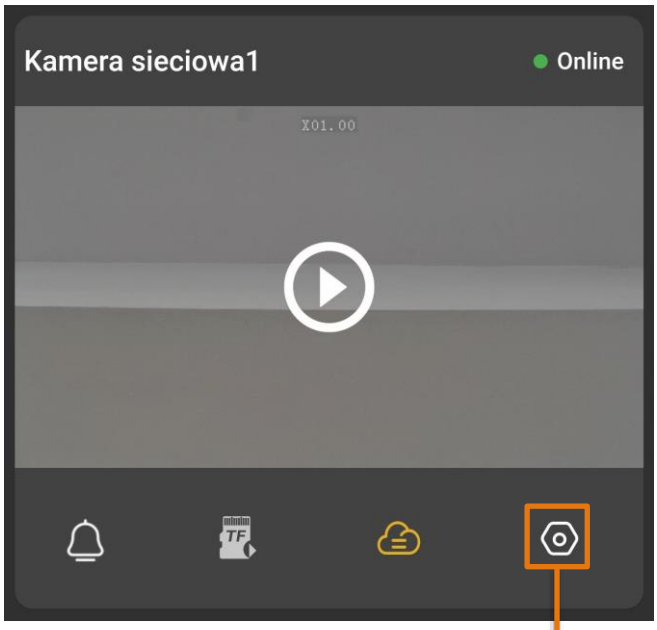
Примітка. Якщо записи на картці неможливо відтворити та завантажити, відформатуйте картку пам’яті.Якщо файли все одно не відтворюються, змініть або перевірте фактичні параметри карти пам’яті та швидкість передачі даних.

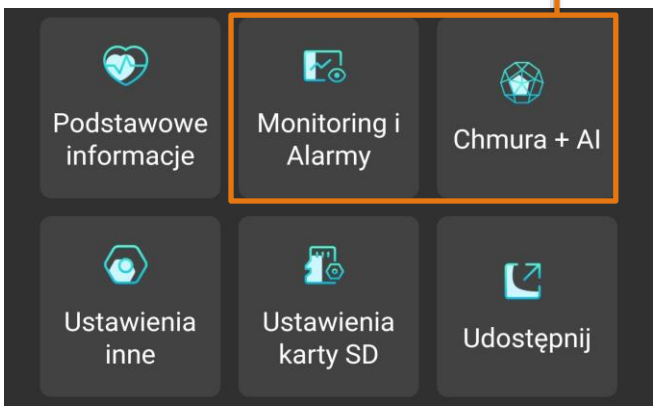
Програма для перевірки помилок і актуальної пам'яті на карті доступна за посиланням: http://orllo.pl/instrukcje/h2testw.exe

15. ПОВІДОМЛЕННЯ ТРИВОГИ ТА ФУНКЦІЇ AI НА КАМЕРИ

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

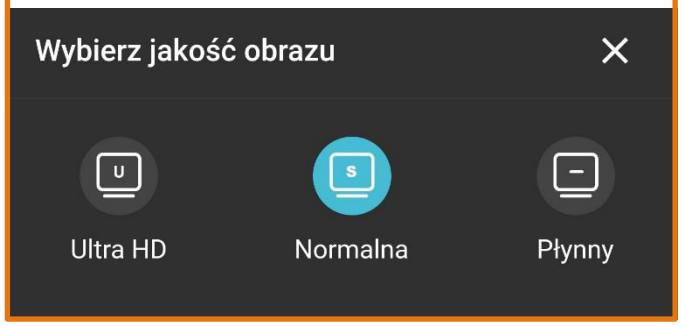
PUSH будильник – це сповіщення на вашому телефоні у вигляді спливаючого банера.Ця форма сповіщень вимагає відповідної конфігурації налаштувань телефону.Переконайтеся, що сповіщення в налаштуваннях телефону ввімкнено для вибраної програми.Інша справа, щоб економити батарею, якщо додаток додати в цей режим, сигналізація буде працювати некоректно.
Сповіщення електронною поштою – електронний лист, надісланий у текстовому вигляді на вибрану адресу електронної пошти.



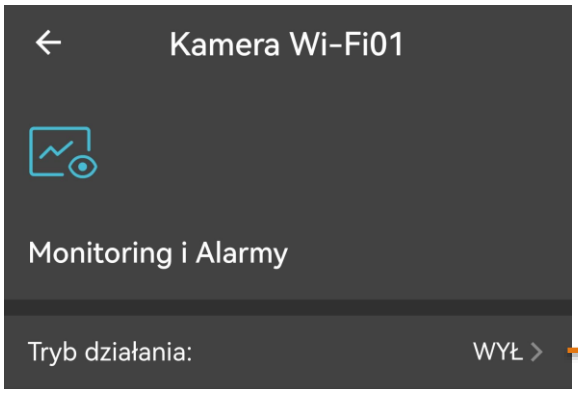


Перейти до налаштування камери, а потім виберіть одну з двох вкладок.Параметри, які можна встановити вони знаходять на наступній сторінці

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

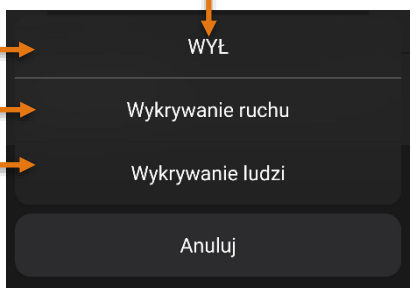


Вкладка «Моніторинг і тривоги».



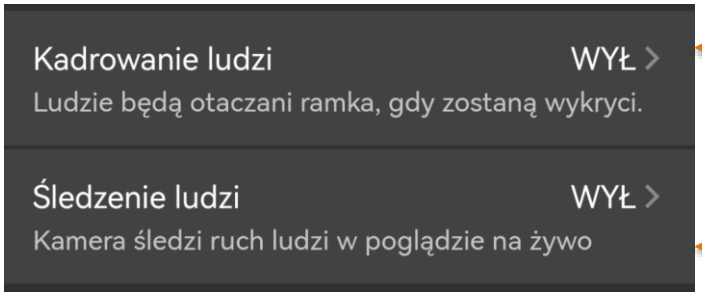
Виберіть метод виявлення камери

Повністю відключає сигналізацію



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

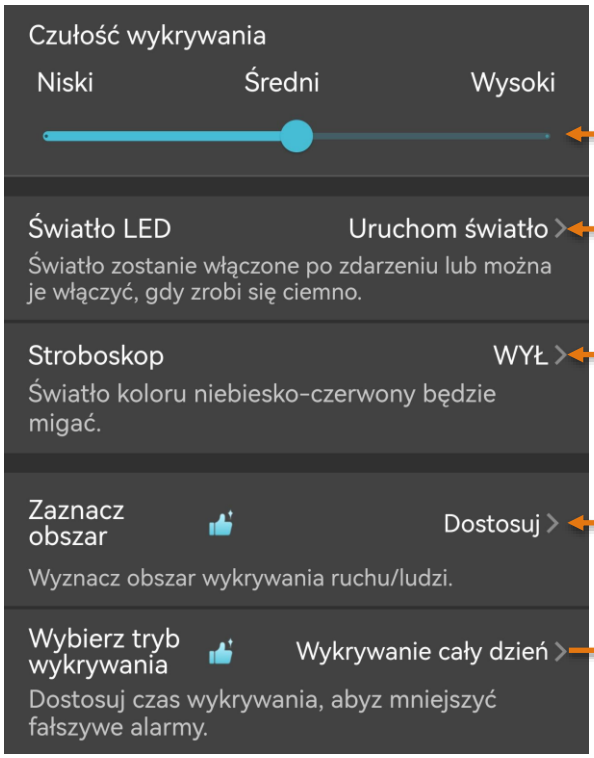
Лише людське виявлення



У вікні перегляду в реальному часі люди, які з’являються, будуть обведені червоним кольором або зелений рамка

Камера почне стежити за виявленою людиною

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



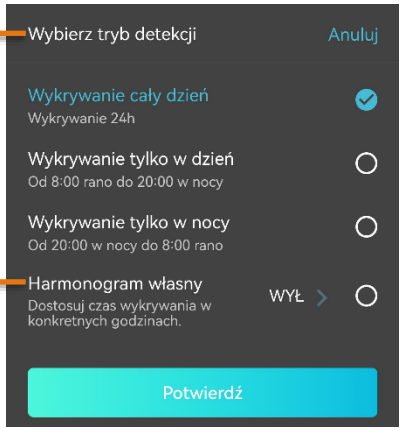
Чутливість виявлення

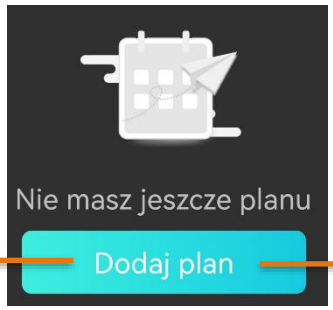
Світловий сигнал при виявленні (не опція)в наявності)

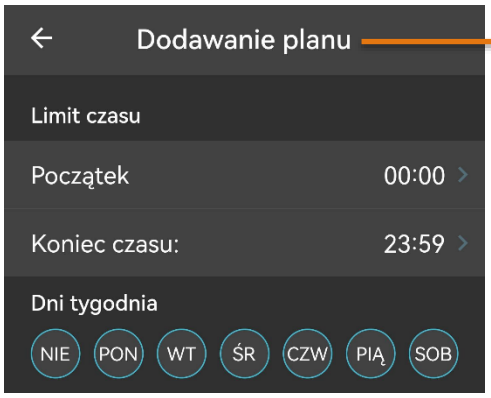
Синьо-червоне світло при виявленні (опція недоступна)

Нанесення зони, в якій тривога буде відключена

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





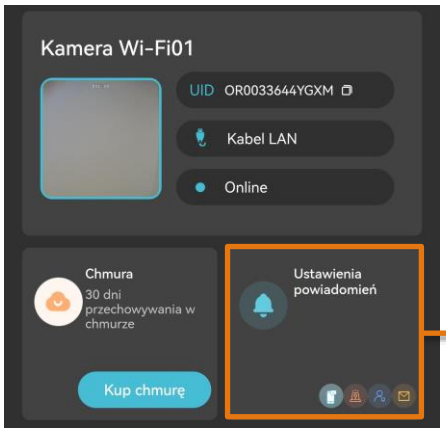


Години встановлення розкладу повинні бути в межах однієї доби (24 години). Якщо ми хочемо встановити розклад, який включає години першого та наступного днів одночасно, ми повинні встановити два розклади з XX.XX до 23.59 та з 0.00 до XX.XX

Вкладка «Налаштування сповіщень».

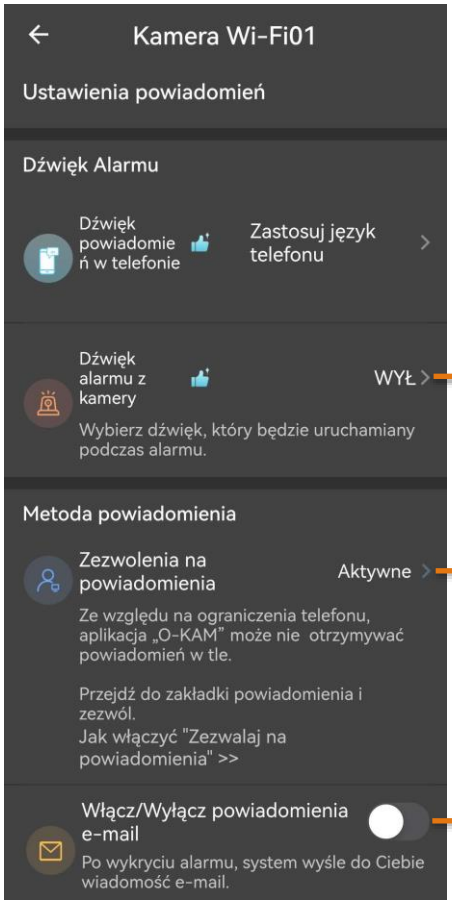
Після встановлення методу виявлення через відповідну конфігурацію ми також можемо отримувати сповіщення на нашу електронну скриньку.

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



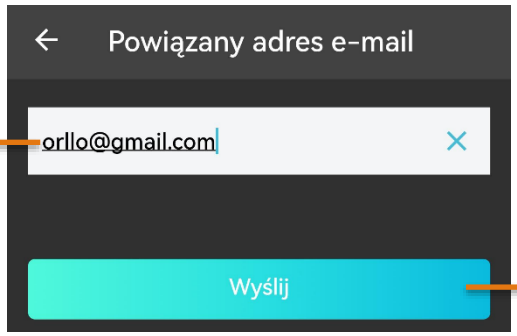
Перейти на вкладку

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.



Звук сирени або камери при виявленні

Налаштування PUSH-повідомлень

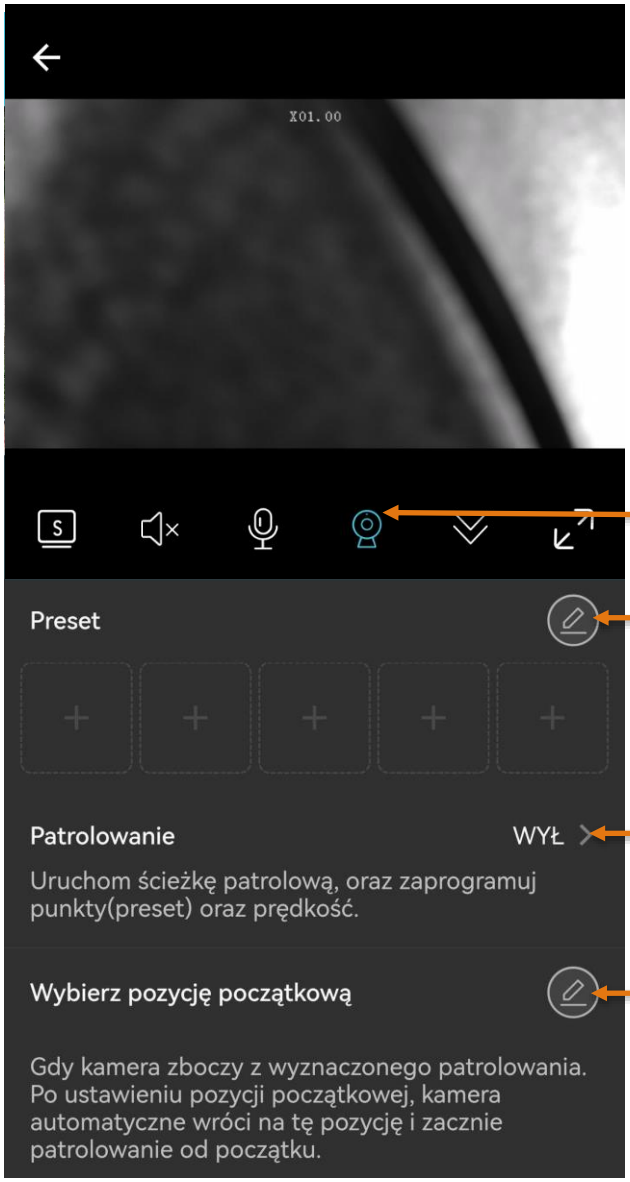


Додайте електронну адресу

16. ПАТРУЛЮВАННЯ

Камера має опцію патрулювання території, також відому як позиціонування попередні налаштування.Ця опція дозволяє встановити до 5 точок, по яких камера буде циклювати.Усі налаштування, що стосуються вищезгаданої опції, описані нижче.

Щоб перейти до налаштування, перейдіть до попереднього перегляду пристрою, а потім виберіть четверту піктограму зліва на головній панелі параметрів.



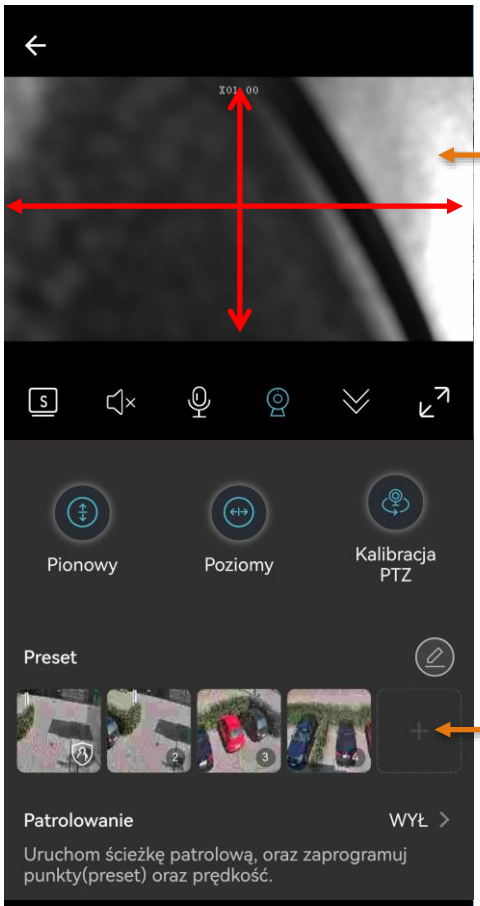
Прес, До пропуск вниз конфігурація

управління попередні налаштування

Налаштування патрулювання

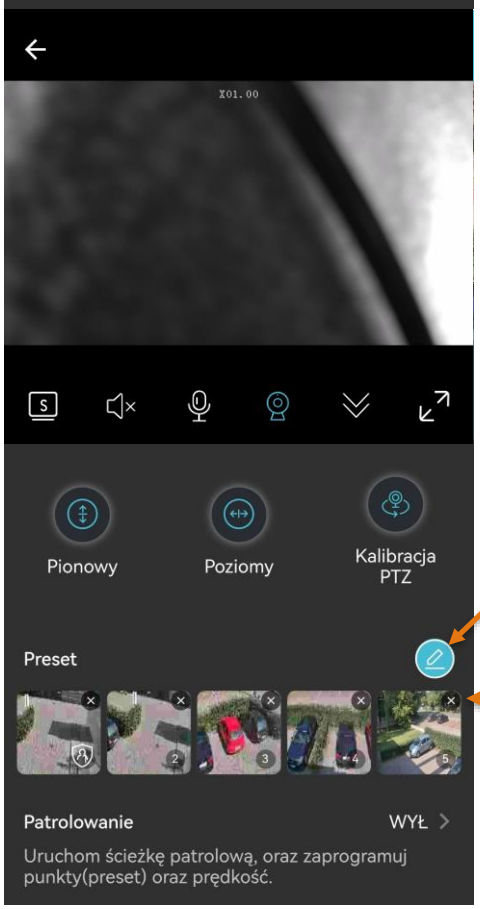
Налаштування положення початковий

Додавання та видалення попередні налаштування



рухатися палець після екран до вибирати відповідний налаштування камери

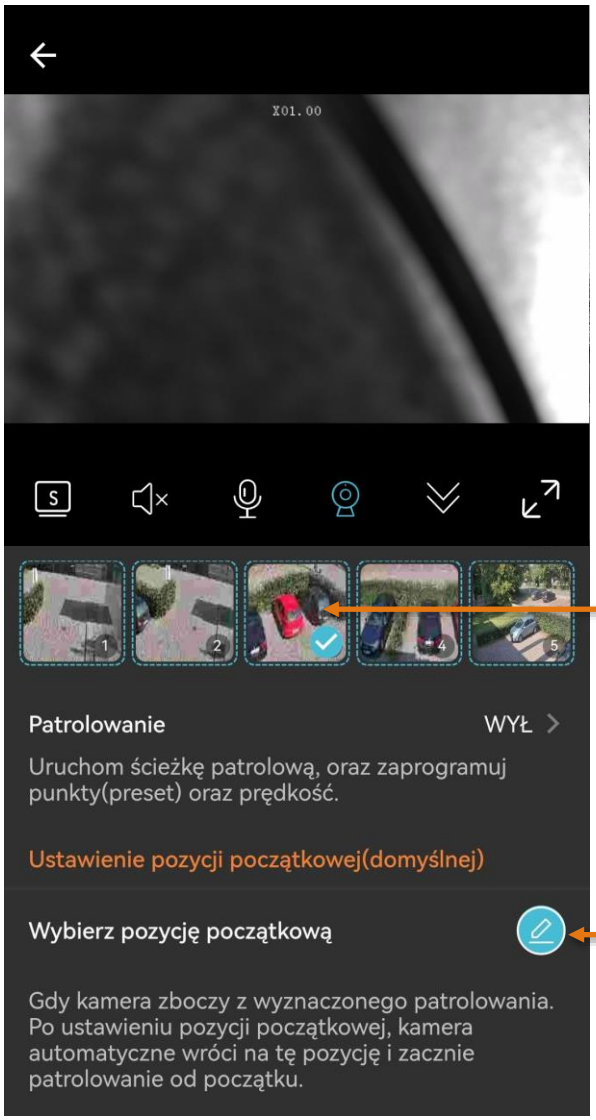
Тримайте палець на один с безкоштовно місць до зберегти налаштування точка



Прес на режим редагування до управляти попередні налаштування

Прес до щоб видалити точка

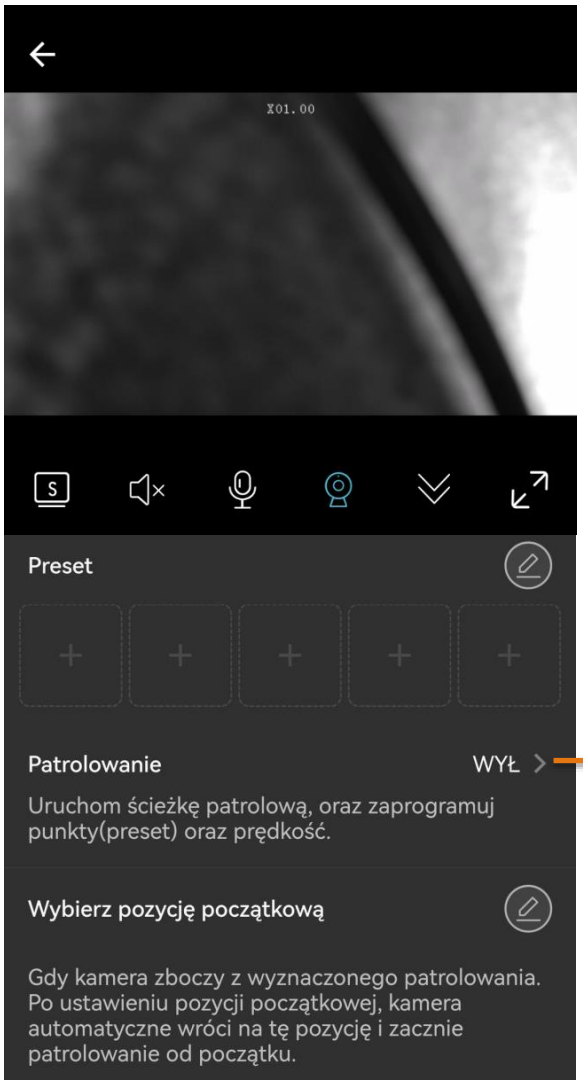
Встановлення вихідного положення



Виберіть точка, який має бути положення початковий камери

Прес до заходити в режим зміни налаштування

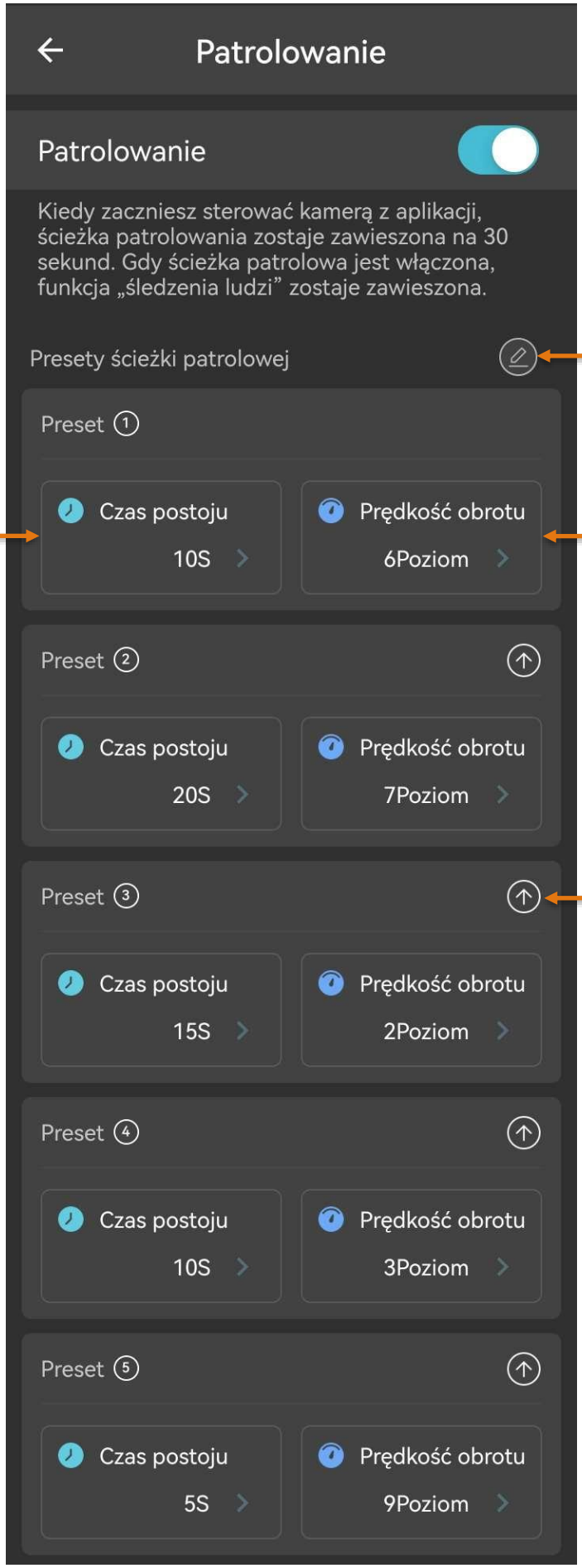
Налаштування патруля



Іди вниз налаштування

інклюзія параметри патрулювання

Створення маршрути, після який камера буде себе рухатися



управління маршрут

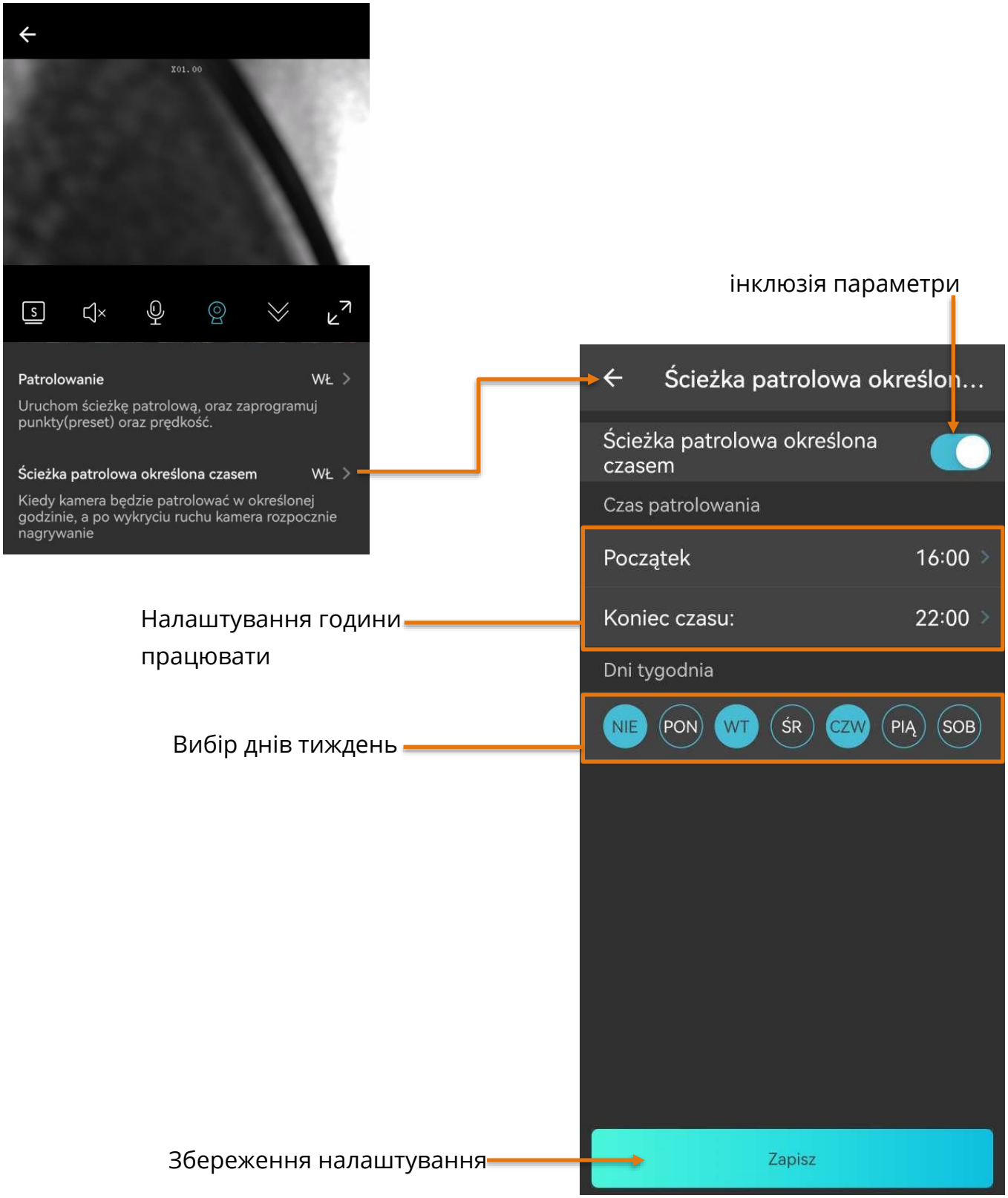
час зупинка в дано точка

швидкість с що камера буде себе рухатися вниз точка

Shift точка Раніше попередній

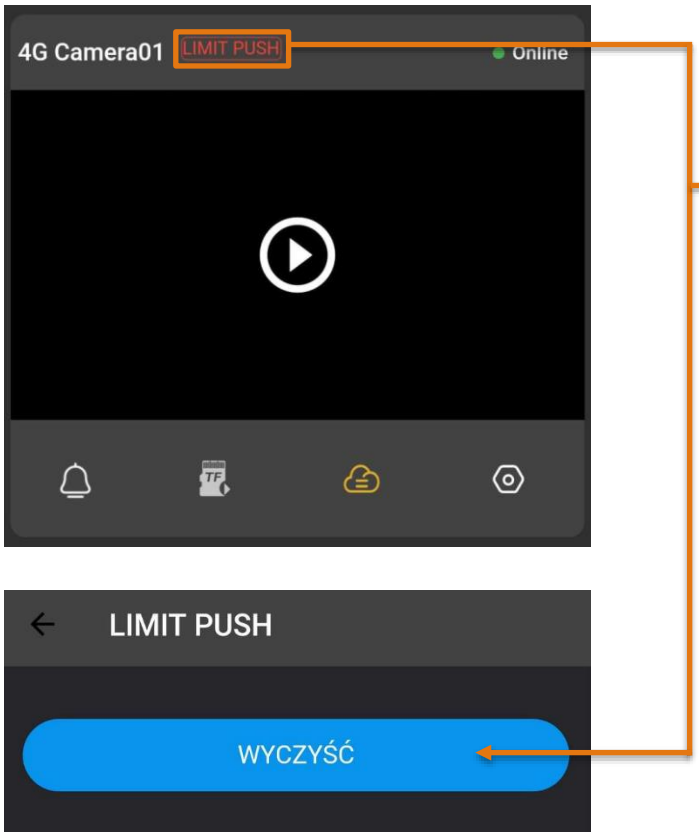
Графік патрулювання

Ви також можете налаштувати години та дні, коли камера має патрулювати.Ця опція з’явиться лише після ввімкнення патрулювання.Зверніть увагу, що камера повернеться у вихідне положення після завершення патрулювання.Конфігурація описана нижче



17. 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.



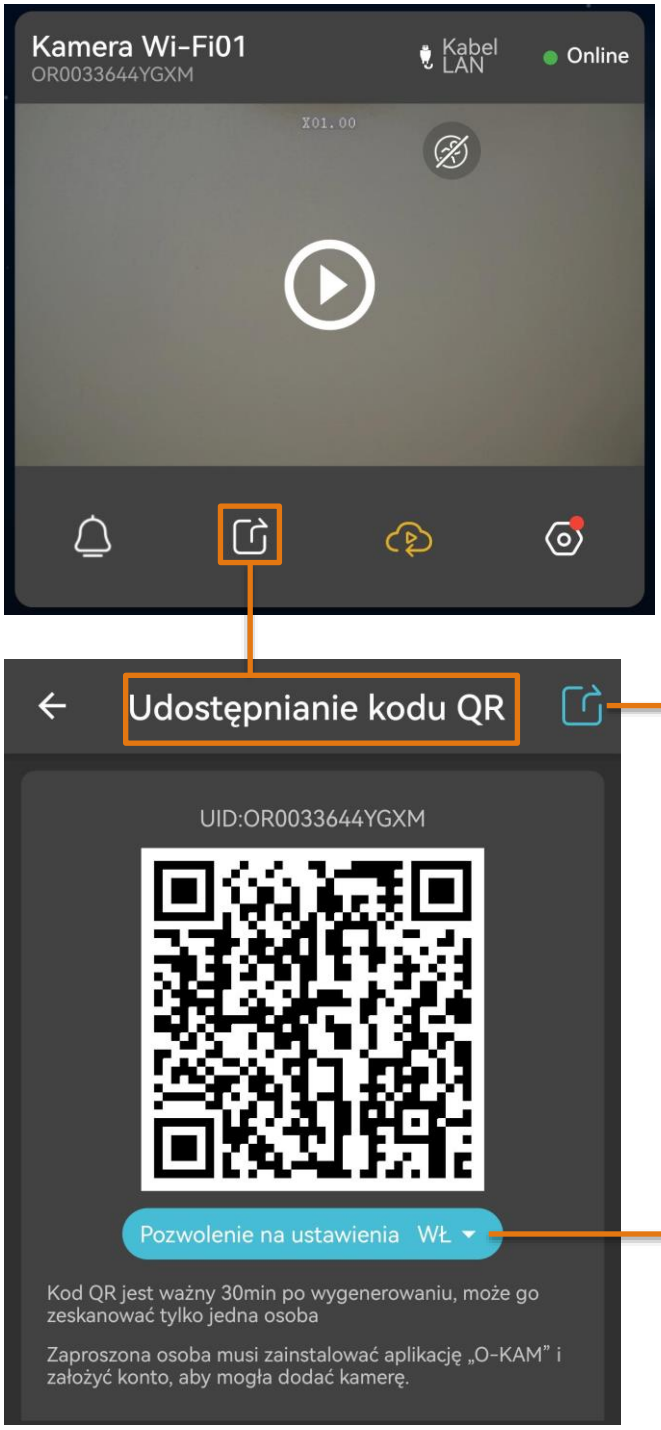
Натисніть на сповіщення та видаліть застарілі сповіщення з сервера

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

18. 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.

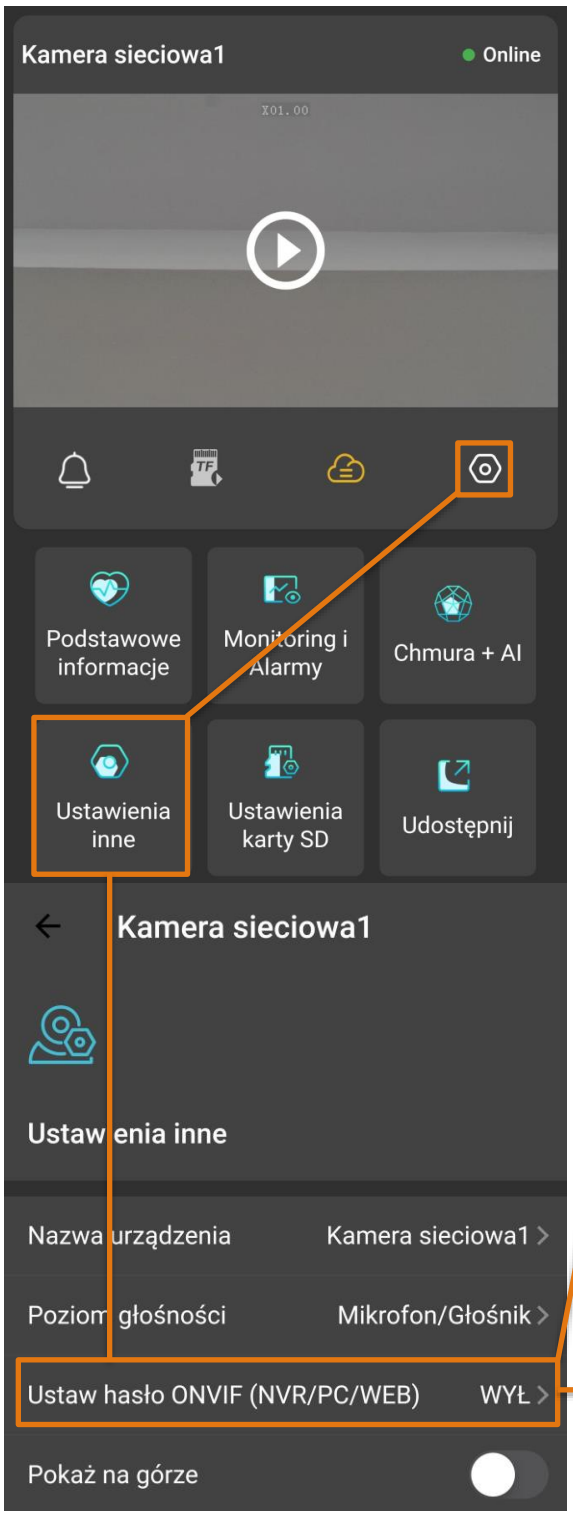


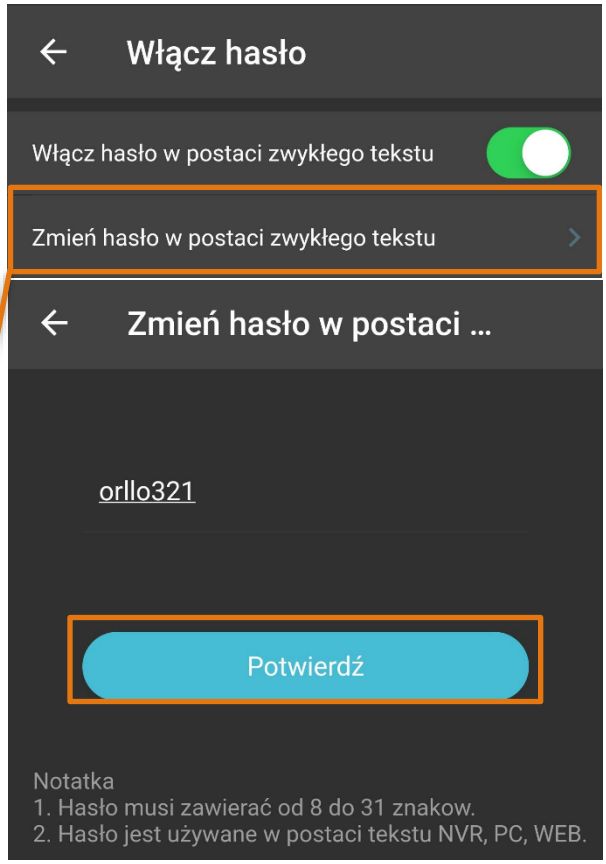
Обмін QR-кодом через зовнішній аплікація

Можливість змінити дозволи пристрою

19. ПАРОЛЬ У ТЕКСТОВОМУ ВИГЛЯДІ - ONVIF

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

20. 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

21. ПЕРЕВАГИ ВІД ОНОВЛЕННЯ ПРИСТРОЇВ ТА МОБІЛЬНОГО ДОДАТКУ

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 висловите 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: pomoc@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 м^2 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 доставка.
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 позначені 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 виведена 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 використанняуткування

ORLLO®