



ORLLO N2 SIM

 **ORLLO®**

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

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

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

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

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

ЗМІСТ

ЗМІСТ:

1. ВАЖЛИВО	4
2. ІНФОРМАЦІЯ ПРО БЕЗПЕКУ	6
3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	10
4. ТЕХНІЧНИЙ ОПИС	12
5. ВСТАНОВЛЕННЯ КАРТКИ ПАМ'ЯТІ, SIM ТА КНОПКА СКИДАННЯ	13
6. ПІДКЛЮЧЕННЯ КАМЕРИ	15
7. МОБІЛЬНИЙ ДОДАТОК	16
8. НАЛАШТУВАННЯ КАМЕРИ SIM З МОБІЛЬНИМ ДОДАТКОМ	21
9. КОНФІГУРАЦІЯ КАМЕРИ ЧЕРЕЗ КАБЕЛЬ LAN	24
10. ФОРМАТУВАННЯ КАРТКИ ПАМ'ЯТІ	26
11. ЗБЕРІГАННЯ ЗАПИСІВ НА КАРТІ ПАМ'ЯТІ	27
12. ВІДТВОРЕННЯ ЗАПИСІВ З КАРТКИ ПАМ'ЯТІ	28
13. ПОВІДОМЛЕННЯ ТРИВОГИ ТА ФУНКЦІЇ AI НА КАМЕРИ	30
14. СПІЛЬНИЙ ПЕРЕГЛЯД З КАМЕРИ З ІНШИМ КОРИСТУВАЧЕМ	33
15. ДОДАВАННЯ КАМЕРИ ДО ЗАПISУВАЧА	36
16. ЗАПУСК ТА НАЛАШТУВАННЯ НА ПК	40
17. ПЕРЕВАГИ ВІД ОНОВЛЕННЯ ПРИСТРОЇВ	41

ПЕРЕД ПЕРШИМ ВИКОРИСТАННЯМ:

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

ВАЖЛИВО:

1. Перед установкою та підключенням камери та кабелем перевірте, чи пристрій працює належним чином і чи не створює перешкод.
2. Технічні характеристики можуть змінюватися через оновлення або оновлення. Продукт фактичний можливо відрізняються себе Від продукт попередній перегляд.
3. Картка, яка постачається разом з пристроєм, повинна бути зареєстрована в пункті обслуговування даного оператора через новий закон, який діє з 2 січня 2017 року.
4. Для керування камерою слід використовувати лише програму, указану виробником.
5. Встановлювана карта nano SIM повинна бути зареєстрована, не мати пін-коду, мати дійсні кошти на рахунку та активний Інтернет-пакет.
6. Вибираючи пропозицію від оператора, переконайтеся, що пропозиція та SIM-карта сумісні з її використанням у камері IP/GSM/4G/LTE.
7. Мінімальна швидкість Інтернету, необхідна для належної роботи камери, становить 4 Мбіт/с для завантаження та вивантаження.
8. Для підключення камери використовуйте оригінальні джерела живлення.
9. Якщо ви забули свій пароль, скиньте налаштування камери до стандартних налаштувань. Для цього скористайтесь рештою наших інструкцій.
10. Змінити пароль можна лише після першого додавання камери.
11. Камера має поворотну головку, яка дозволяє здійснювати вертикальні та горизонтальні рухи, які не слід переміщати будь-яким іншим способом, окрім як через мобільний або веб-додаток.
12. Діапазон виявлення руху камери становить приблизно 3 м залежно від моделі камери.

13. Камера записує на карту пам'яті циклічно. Коли карта заповнюється, найстаріші файли замінюються новими. Після перезапису файлу на картці можуть залишатися папки, які не видаляються, тому рекомендується час від часу форматовувати карту пам'яті.
14. Камера сумісна з картами пам'яті, microSD, microSDHC, microSDXC. Потрібні карти з класом швидкості 10. Щоб уникнути проблем з роботою камери, використовуйте карти перевірених виробників. Потрібна файлова система FAT32, exFAT. Слід використовувати якісні карти від таких виробників, як: GOODRAM, Kingston, SANDISK, SAMSUNG.
15. Перш ніж вставляти карту пам'яті в камеру, її необхідно відформатовувати. Під час вставлення карти пам'яті камеру необхідно від'єднати від джерела живлення.
16. Пошкодження, спричинені неправильним використанням і зберіганням пристрою, не покриваються безкоштовним ремонтом і гарантією.
17. Запишіть інформацію з етикетки, яка є на камерах. Мітки містять інформацію про серійний номер, номер UID і пароль за замовчуванням, необхідні для віддаленого підключення.
18. Висота установки камери не повинна перевищувати 3 м, інакше функції AI можуть не працювати належним чином.
- 19. Зв'язок з через стільникові дані має бути реалізовано через протокол IPv4 (ці налаштування можна знайти в налаштуваннях телефону).**
- 20. Ми не рекомендуємо використовувати SIM-карти оператора PLAY, оскільки його тарифи не дозволяють камерам нормально працювати в усіх місцях.**

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:**

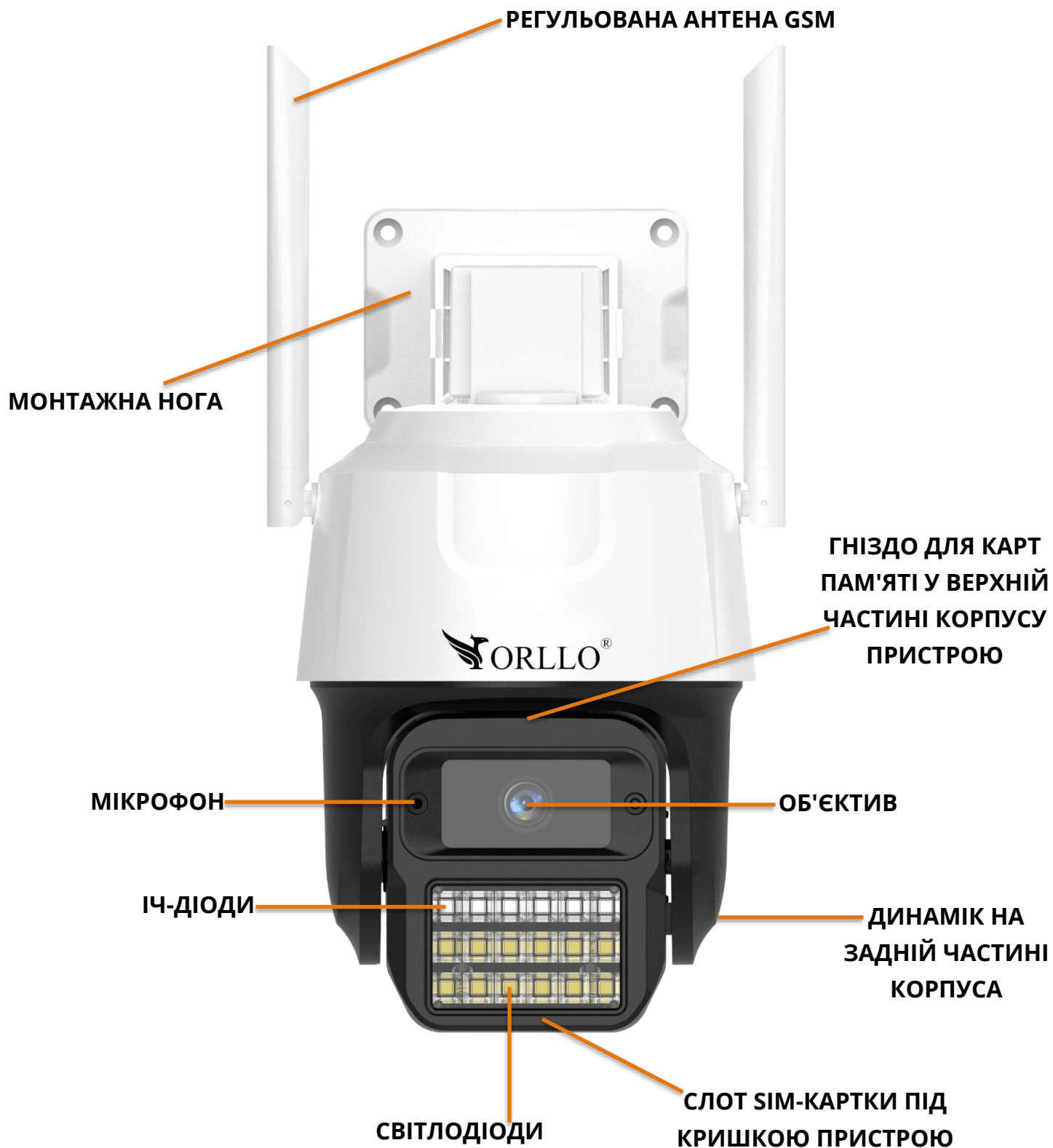
1. Камера повинна бути встановлена на висоті не більше 3 м.
2. Функції штучного інтелекту, зокрема виявлення людини та кадрування, пов'язані з алгоритмом і гуманоїдними точками. Коли пікселі зображення змінюються, перетворювач аналізує кількість гуманоїдних точок. Якщо збігається мінімум 80 очок гуманоїда, 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 N2 SIM
Процесор		Гоке
Датчик зображення		CMOS ½,9 дюйма
Кількість пікселів		3,0 Мпікселя (роздільна здатність інтерпольований)
Операційна система		Linux
Базовий параметри об'єктив	Розмір лінзи	4.15мм (фіксована фокусна відстань)
	Яскравість об'єктива	Ф2.0
	Люкс	0,5 люкс/F1,6;кольоровий 0,1 люкс/F1,6;чорно-
	Кут огляду	101°
	Збільшити	цифровий
	Баланс білого	Автоматичний
Параметри відео	Роздільна здатність відео	2304x1296P/20FPS; 704x576P/15FPS;
	Основний потік	1296p (2304x1296p/20 кадрів/с)
	бічний потік	576p (704x576p/15FPS)
	Формат відео	MP4
	Відео/аудіокодек	H.264/H.265 / G.711U/G.711A
	Формат фото	JPEG
	біт швидкість відео	VBR 128~4096 кбіт/с
Додаткові функції	Нічний режим	Так - прийом до 40м
	Поворот голови	По горизонталі 350° ;вертикально 101°
	ШІ	Виявлення людей, слідування за людьми, зона сигналізації, перетин лінії, втрата зору
	Виявлення руху	На основі зміни пікселів зображення
	Ручне регулювання	Контраст, яскравість, насиченість, різкість
	Підтримка карт пам'яті	MicroSD до 512GB
Інформація про мережу	Підтримка протоколу	HTTP, TCP/IP, UDP/IP, ICMP, RTP, UDP, RTCP, SMTP, DHCP, DNS
	4G	LTE-TDD: B34/B38/B39/B40/B41 LTE-FDD: B1/B3/B5/B8
	Підтримка ONVIF	так, Порт: 80
	Веб-сервер	так
	Складське обслуговування в	НІ

інше	Вбудований мікрофон	так
	Вбудований динамік	так
Клас герметичності		IP67
Блок живлення		DC 12V/2A
Споживана потужність		9 Вт ІЧ вимкнено, 12 Вт ІЧ увімкнено
Робоча температура		-30°- 70° ; вологість: 90%
Ваги		Гаразд 680г (нетто)
Розміри		160 x 335 x 145мм (нетто)

4. ТЕХНІЧНИЙ ОПИС



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

Встановлення SIM-карти



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

Встановлення карти пам'яті MicroSD



1. Камера підтримує карти пам'яті micro SD ємності 16GB-512GB у форматі FAT32 і exFAT.
2. Після встановлення, коли картку не видно, її слід відформатувати за допомогою ПК у відповідну файлову систему та з рівня камери за допомогою мобільного додатку.
3. Щоб встановити карту пам'яті, будь ласка, остворити кришкає знахідкаї на верхню частину корпусу камеру, потім розмістіть картку відповідно до вище ілюстрація.



6. ПІДКЛЮЧЕННЯ КАМЕРИ

Є кілька способів правильно підключити камеру, зокрема:

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 виконає 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, однак 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 NVSEE PRO

Завантажте додаток, відсканувавши QR-код:



ЗВЕРНІТЬ УВАГУ:

додаток NVSEE 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.

Utwórz nowe konto do NVSEE Pro

POL ▼

Wprowadź swój adres e-mail

Натисніть, щоб увійти в обліковий запис, який ви створили

Wprowadź hasło

Nie pamiętam hasła

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

Zaloguj

☐ Przeczytałem i akceptuję NVSEE Pro "Umowa serwisowa użytkownika" and "Polityka prywatności"

Utwórz nowe konto/zaloguj



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

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

<

Utwórz nowe konto do NVSEE Pro

Po wpisaniu adresu e-mail i wpisaniu kodu weryfikacyjnego konto zostanie utworzone.

POL



Вибрати область

Wprowadź swój adres e-mail

Введіть адресу електронної пошти

Wyślij kod weryfikacyjny

Натисніть, щоб перейти до наступного кроку



Przeczytałem i akceptuję NVSEE Pro "Umowa serwisowa użytkownika" and "Polityka prywatności"

Прийміть угоду користувача та політику конфіденційності

БУДЬ ЛАСКА, ЗАПАМ'ЯТАЙТЕ АДРЕСА ЕЛЕКТРОННОЇ ПОШТИ БО БУДЕ ВІН ВАМ ВАЖЛИВИЙ КОЖНОГО РАЗУ, ЯКИЙ ВИ ВХОДИТЕ В ОБЛІКОВИЙ ЗАПИС, ЯКИЙ ВИ СТВОРИЛИ В ДОДАТКУ НА ЦЕЙ МОМЕНТ

<

Wprowadź kod weryfikacyjny

Wyślij gab****@gmail.com

1

2

3

8

5

5

Drogi użytkowniku:

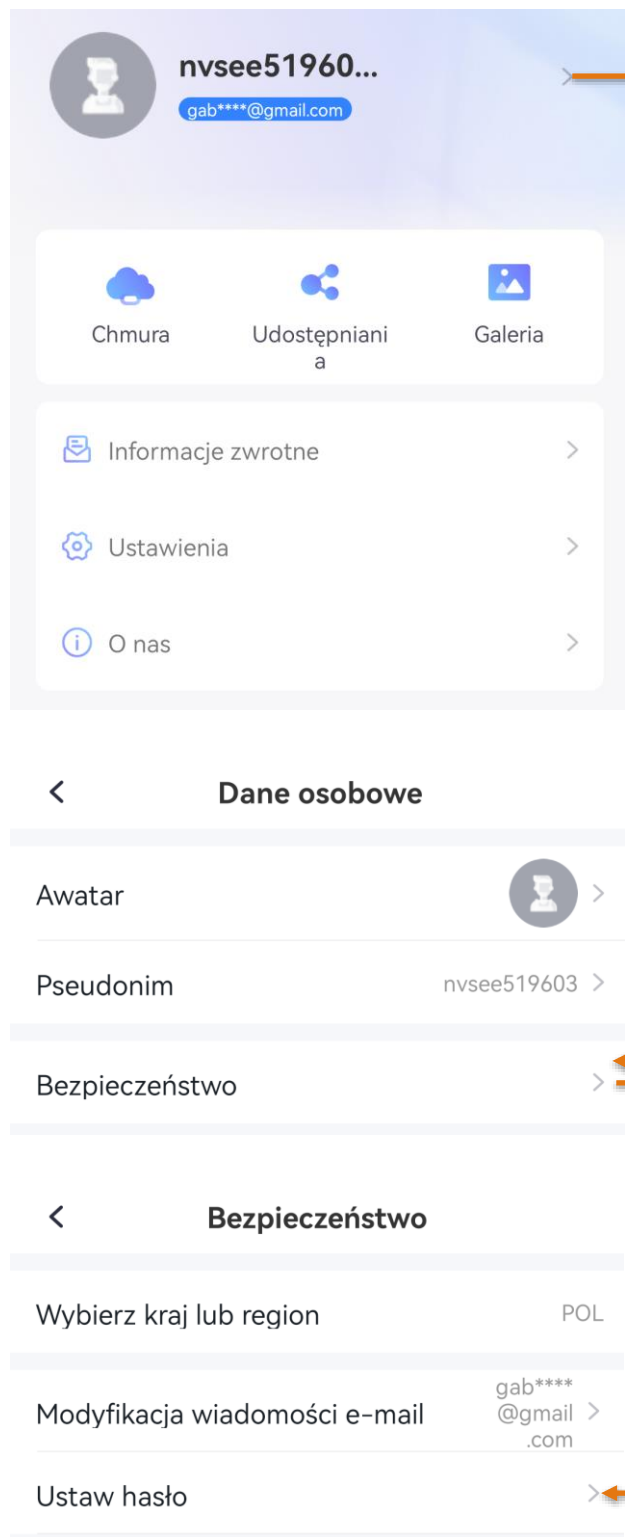
Rejestrujesz się lub logujesz poprzez kod weryfikacyjny **123855** ważny przez 10 minut. Jeżeli kod wygaśnie, wygeneruj go ponownie w aplikacji.

Wyślij kod weryfikacyjny

Zakończ

Введіть код і продовжуйте

Завершальним етапом створення облікового запису є призначення пароля для створюваного облікового запису. У цьому вікні введіть пароль свого облікового запису, будь ласка, перейдіть до вкладок, показаних нижче, щоб мати можливість його встановити.



пароль повинен містити від 8 до 20 має містити малі та великі літери та цифри.



Ustaw hasło

Długość hasła wynosi 8-20 znaków i musi zawierać trzy rodzaje cyfr, symboli i liter (z uwzględnieniem wielkości liter).

.....



Введіть свій пароль

Potwierdź

Завершіть процес створення
облікового запису

Zaloguj się do NVSEE Pro



nvsee519603

gab****@gmail.com

Zaloguj się za pomocą tego konta

Увійдіть до створеного вами
облікового запису

Zaloguj się do innego konta



Przeczytałem i akceptuję NVSEE Pro "Umowa
serwisowa użytkownika" and "Polityka
prywatności"

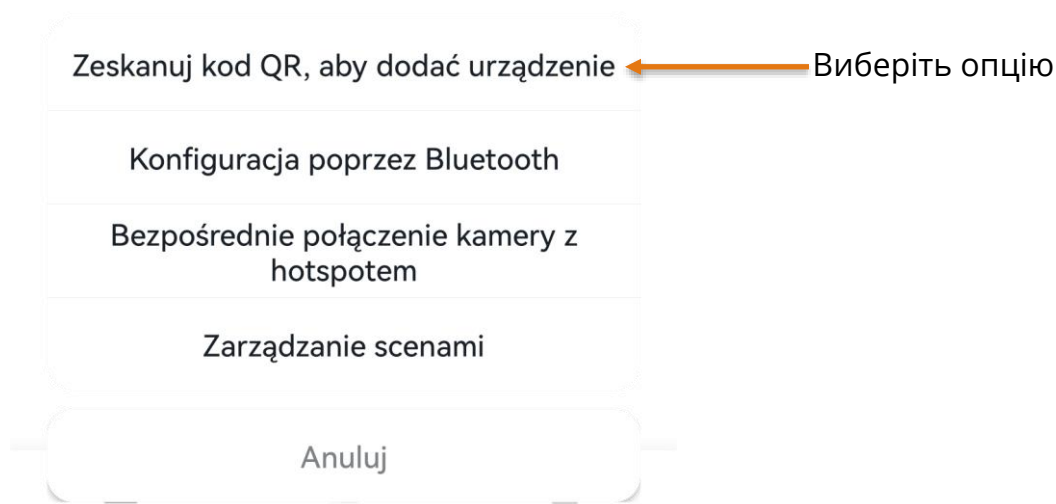
Прийміть положення та політику
конфіденційності

8. НАЛАШТУВАННЯ КАМЕРИ SIM З МОБІЛЬНИМ ДОДАТКОМ

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

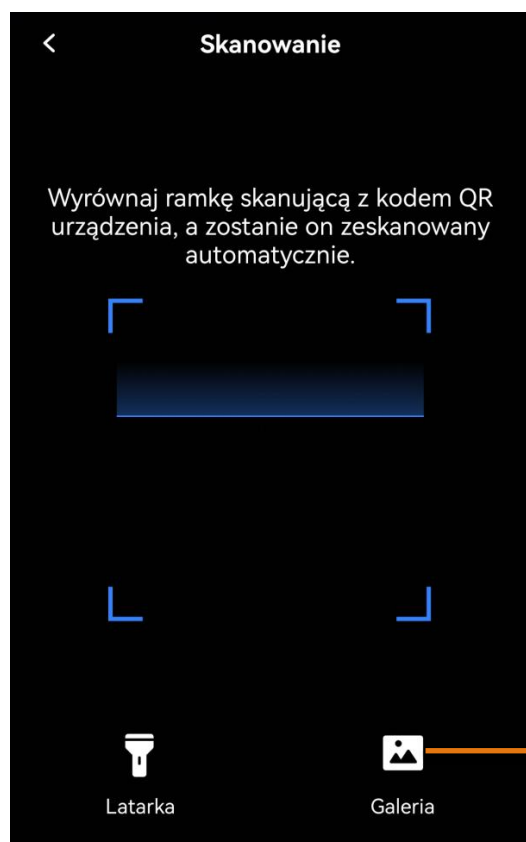
Щоб перейти до налаштування, завантажте програму, а потім створіть обліковий запис, як описано в попередньому заголовку. Підключіть камеру до джерела живлення та зачекайте, поки вона завершить калібрування, переміщаючи її горизонтально та вертикально.

У мобільному додатку, щоб додати камеру, виберіть кнопку **додати новий пристрій** або **блакитний знак плюс у верхньому правому куті вікна програми**. Наступним кроком буде вибір додавання за допомогою сканування QR-коду.



Якщо на цьому етапі програма перестав працювати належним чином, вам слід дозволити програмі використовувати камеру в налаштуваннях телефону NVSEE Pro.

Відскануйте QR-код на камері.



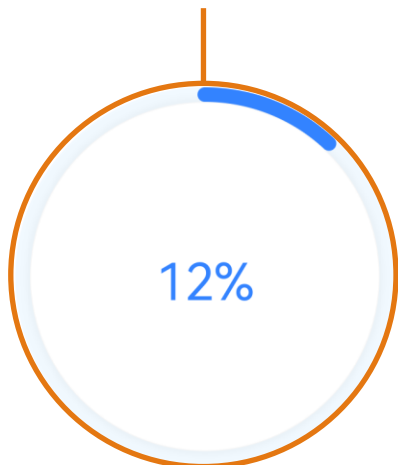
Якщо у вас є QR-код камери,
збережений у галереї або є його
фото, вибрати галерея, то знайдіть
його. Після вибору коду програма
автоматично запитає, чи варто його
додавати

Почувши голосову підказку правильне сканування QR-коду, рухайся далі.

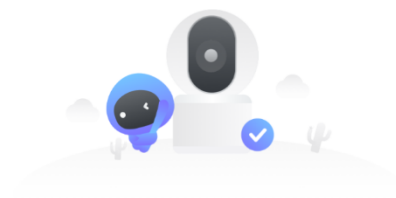
Зачекайте на додаток пристроїв вниз облікові записи.

Konfiguracja urządzenia

Зачекайте, поки пристрій
залишиться налаштовано



Urządzenie łączy się, proszę czekać...



Gratulacje, dodano pomyślnie!

Nadaj urządzeniu nazwę

можливість зміни імена пристроїв

ORLLO N1 WIFI



Прес, До кінець процес
додавання пристроїв

Zakończ

зберегти код QR камери в телефон
(важливо захист Раніше втрата
його папір версія)



Kod QR urządzenia

Zapisz kod QR w galerii
telefonu, aby nigdy go nie
zgubić

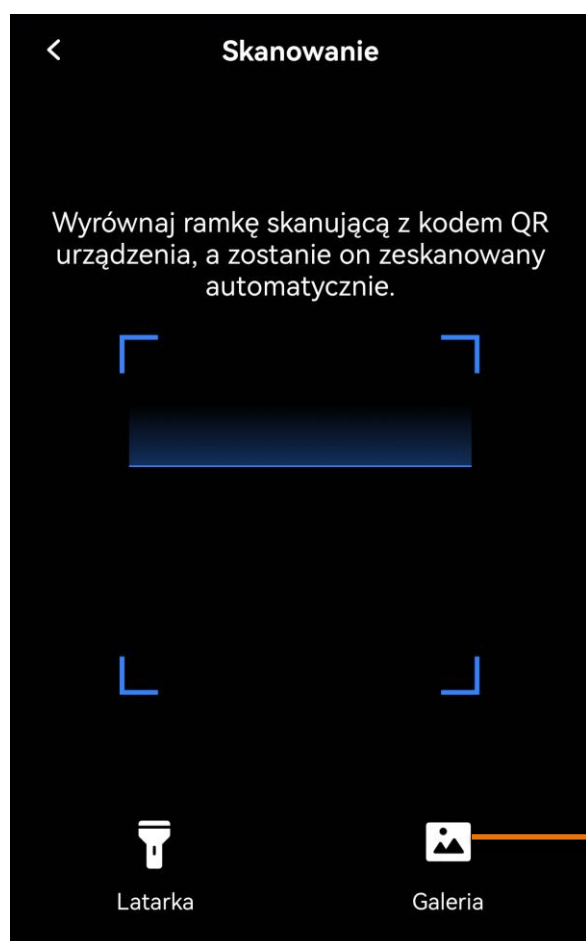
Zapisz

9. КОНФІГУРАЦІЯ КАМЕРИ ЧЕРЕЗ КАБЕЛЬ LAN

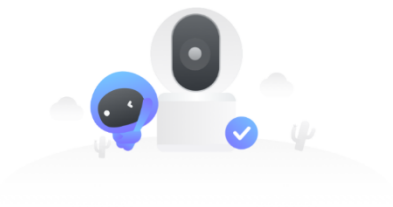
Камеру слід підключити за допомогою інтернет-кабелю RJ45 до маршрутизатора або перемикач з доступом до Інтернету в розетку LAN, а потім до джерела живлення. У комплект входить інтернет кабель і блок живлення. Потім зачекайте, поки камера виконає повне горизонтальне та вертикальне калібрування. Після завершення калібрування запускаємо додаток NVSEE Pro і увійдіть у створений обліковий запис.

У мобільному додатку, щоб додати камеру, виберіть кнопку **додати новий пристрій** або **блакитний знак плюс у верхньому правому куті вікна програми**. Наступним кроком буде вибір додавання за допомогою сканування QR-коду.

Відскануйте QR-код на камері.



Якщо у вашій галереї збережено QR-код камери або є його фотографія, виберіть галерея, то знайдіть його. Після вибору коду програма автоматично запитає, чи варто його додавати



Gratulacje, dodano pomyślnie!

Nadaj urządzeniu nazwę

ORLLO N1 WIFI



можливість зміни імена пристроїв

Zakończ

Прес, До кінець процес
додавання пристроїв



Kod QR urządzenia

Zapisz kod QR w galerii
telefonu, aby nigdy go nie
zgubić

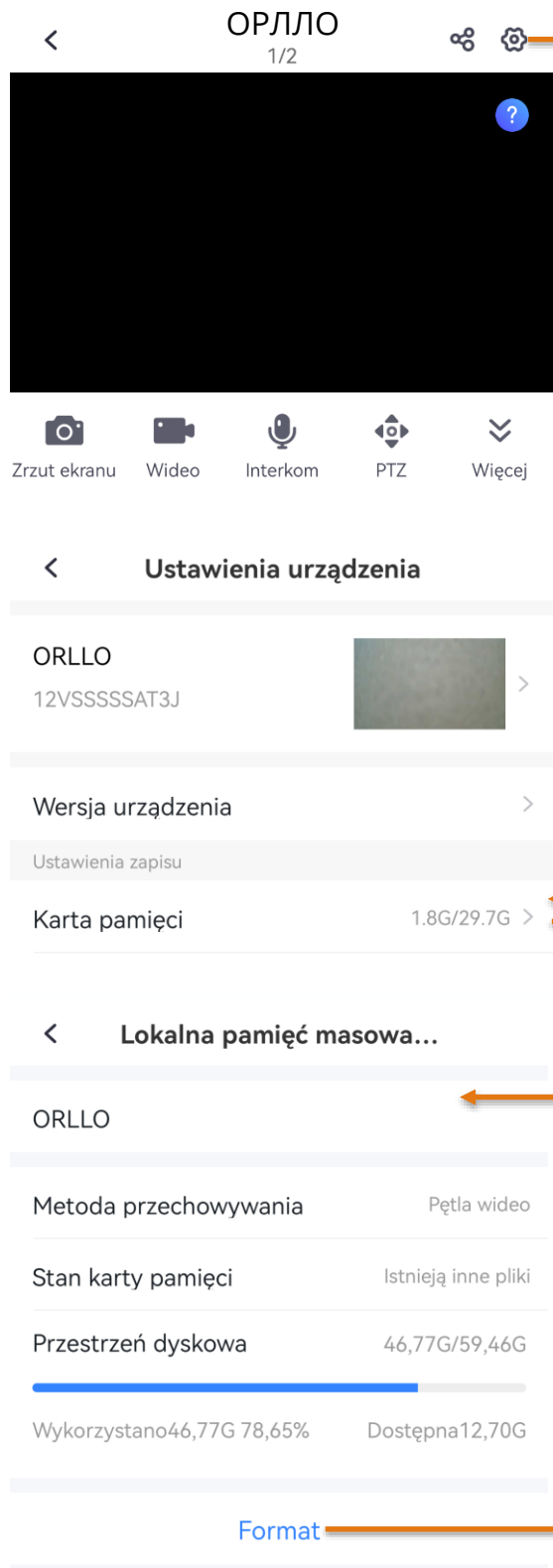
Zapisz

зберегти код QR камери в
телефон (важливо захист
Раніше втрата його папір
версія)

Після завершення процесу додавання пристрою ви зможете переглядати його віддалено.

10. 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 **Форматінж**.

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

11. 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,

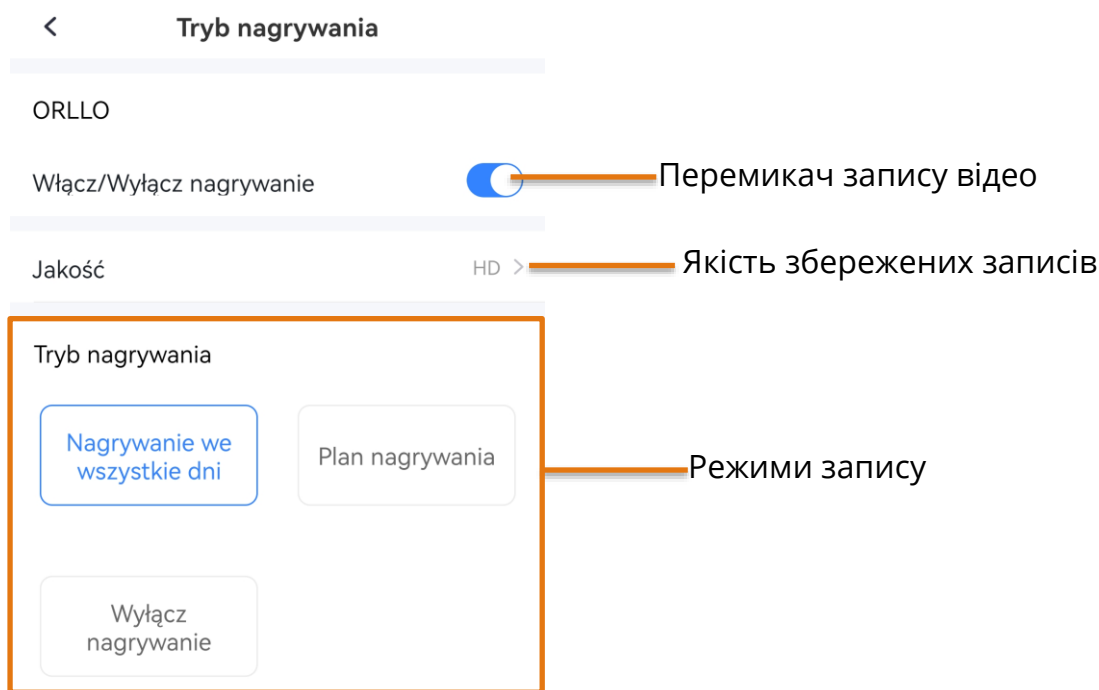
Безперервний запис – камера записує зображення на картку 24 години на добу (приблизно 15 хвилин),

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 коли спрацює сигналізація.

Запис при відключенні мережі – запис на карту пам'яті у разі втрати з'єднання з мережею.

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



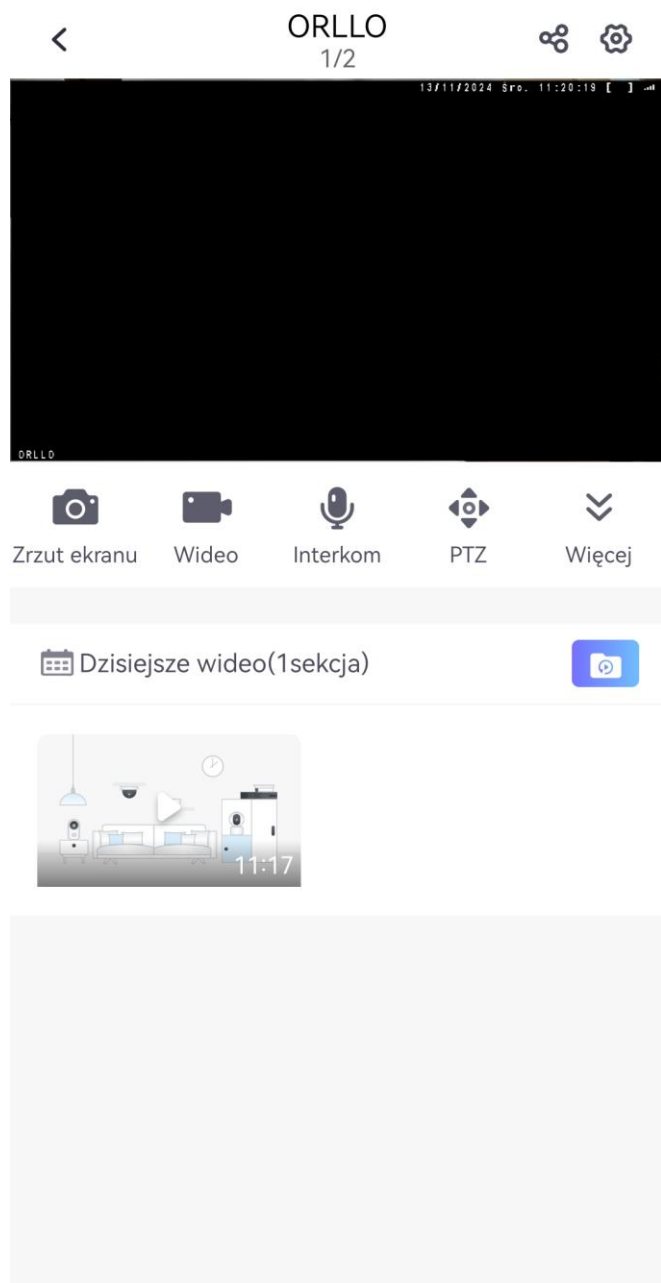
Під час запису під час виявлення, коли будильник налаштовано, записи автоматично зберігаються після спрацювання сигналу.Ця опція не вимагає додаткового налаштування

12. ВІДТВОРЕННЯ ЗАПИСІВ З КАРТКИ ПАМ'ЯТІ

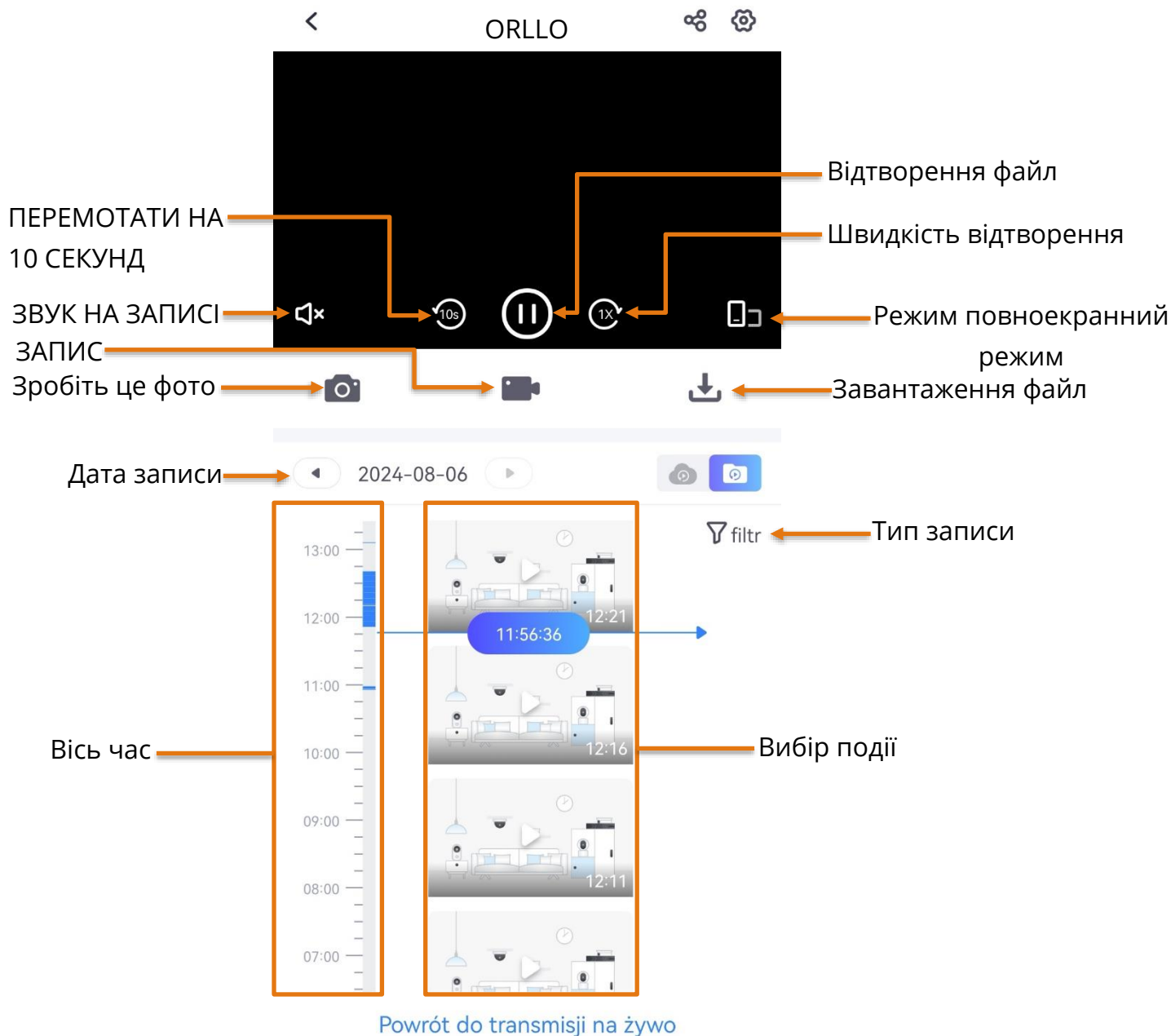
Камера зберігає файли з розширенням MP4, тому відео добре стиснене. Не всі програми можуть відтворювати цей тип файлу.

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.



[Przejdź do nagrań](#) | [Іди вниз закладки](#)



УВАГА

НЕМАЄ МОЖЛИВОСТЕЙ ВИДАЛЕННЯ ЗАПИСІВ!

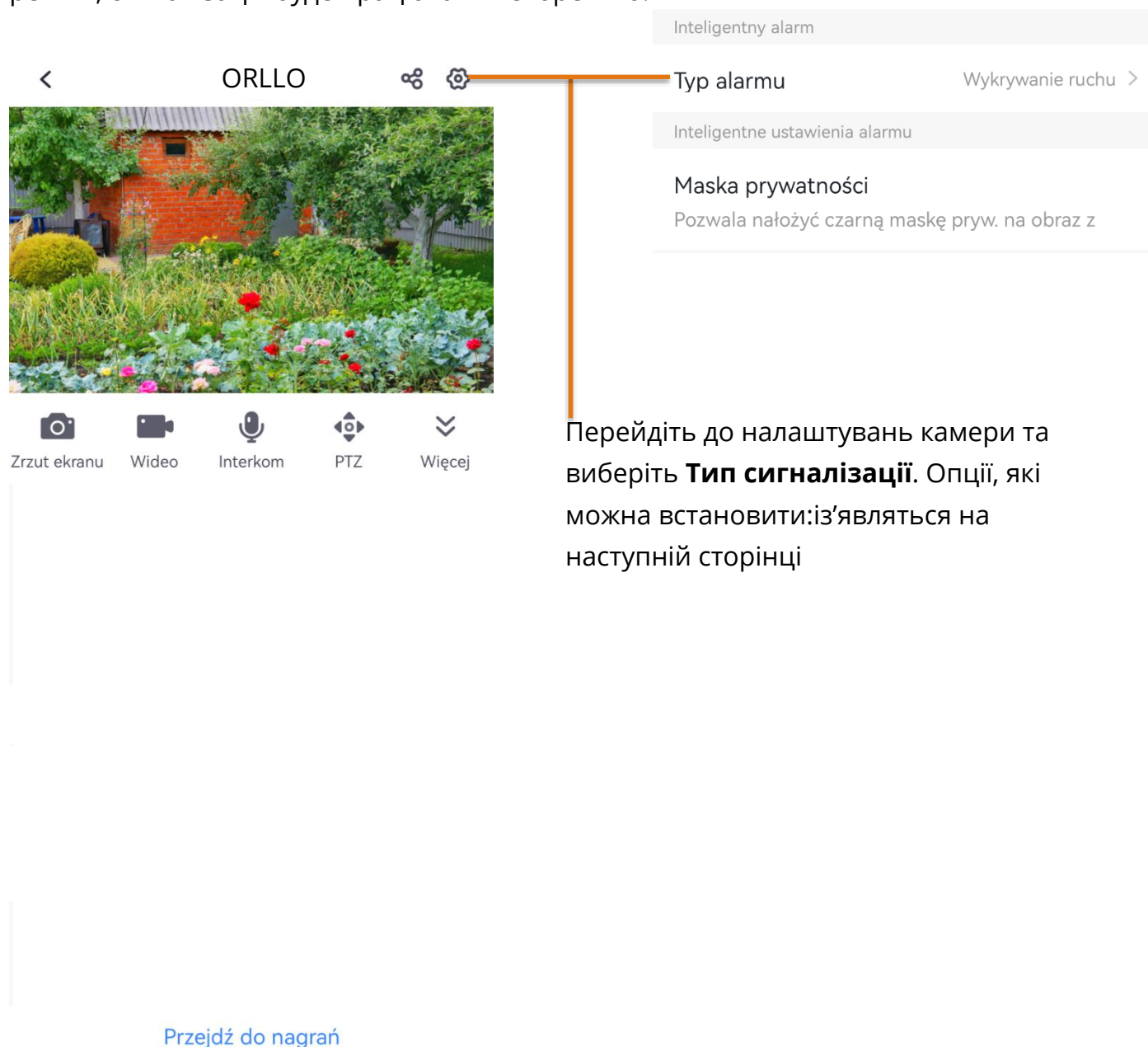
Примітка. Якщо записи на картці неможливо відтворити та завантажити, відформатуйте картку пам'яті. Якщо файли все одно не відтворюються, змініть або перевірте фактичні параметри карти пам'яті та швидкість передачі даних.

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

13. ПОВІДОМЛЕННЯ ТРИВОГИ ТА ФУНКЦІЇ AI НА КАМЕРИ

Доступно на камері є варіант попередження користувача після спрацювання сигналізації. На рівні мобільного додатку можна встановити лише PUSH-будильник. Налаштування сповіщень електронною поштою буде описано в наступних розділах посібника.

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.



Перейдіть до налаштувань камери та виберіть **Тип сигналізації**. Опції, які можна встановити: із'являться на наступній сторінці

вкладка Тип сигналізації

< **Typ alarmu**

Można włączyć tylko jeden typ alarmu

Wykrywanie ruchu

Wyzwalanie alarmu w przypadku wykrycia ruchu osób, pojazdów lub obiektów.

Zamknij >

Налаштування виявлення руху та людей

Wykrywanie włamań do obszarów i przekroczenie linii

Wyzwalanie alarmu w momencie wejścia do obszaru lub przekroczenia linii

Zamknij >

Параметри виявлення входу в зону та перетину лінії

Alarm sabotażu

Wyzwalanie alarmu gdy obiektyw zostanie zasłonięty

Zamknij >

Параметри визначення закритості об'єктива камер

Wykrywanie nieostrości

Alarm w momencie wykrycia nieostrości obrazu z kamery

Zamknij >

Налаштування для виявлення розмитості зображення камери

Вкладка маски конфіденційності

< **Maska prywatności**

Maska prywatności

Pozwala nałożyć czarną maskę pryw. na obraz z

☒

Увімкнути/вимкнути маску конфіденційност

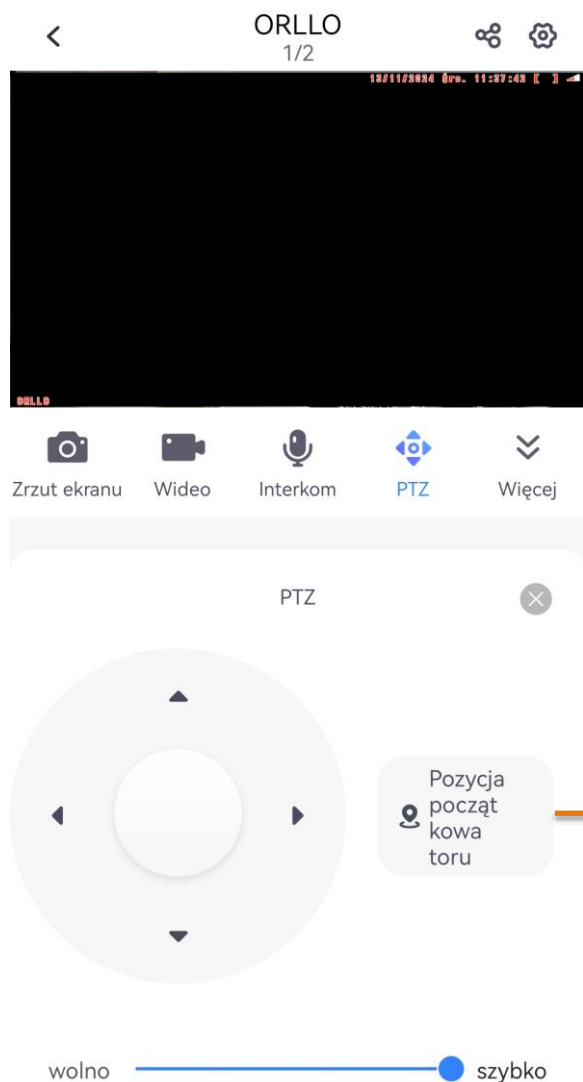
Wybierz obszar maskowania

>

Виберіть область, яку потрібно покрити чорним фоном у запис

Встановлення початкової точки

Для встановлення початкової точки необхідно: натисніть зазначену кнопку.



Натисніть кнопку, щоб встановити положення, до якого повернеться камера

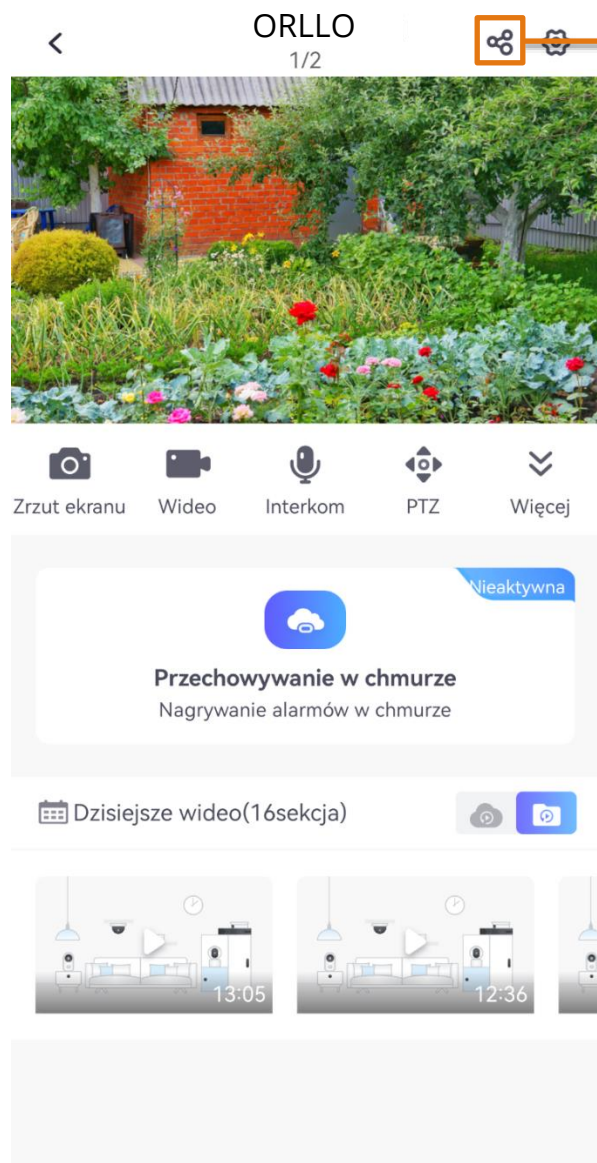
УВАГА

Натискання кнопки, що відповідає за калібрування PTZ, призведе до втрати початкового налаштування положення. У разі калібрування виконайте описані вище дії ще раз

14.СПІЛЬНИЙ ПЕРЕГЛЯД З КАМЕРИ З ІНШИМ КОРИСТУВАЧЕМ

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

Для цього є варіант **Спільне використання пристрою**, завдяки якому буде автоматично згенерований QR-код, який повинен відсканувати інший користувач програми, а потім камеру буде додано до нового облікового запису.



Перейдіть на вкладку, щоб поділитися своїм пристроєм

[Przejdź do nagrań](#)

Наступним кроком буде вибір спільного використання пристрою за допомогою QR-коду.

< Udostępnianie kanału ur...

ORLLO 0/10

Wsparcie bezpłatnego udostępniania dla 10 osób

 **Перейти на вкладку**

Udostępnianie kodów QR

Виберіть, які дозволи на пристрій потрібно надати особі, якій буде надано спільний доступ до пристрою

< Ustawienia uprawnień d...

ORLLO

Wybierz uprawnienia urządzenia dostępne dla użytkowników

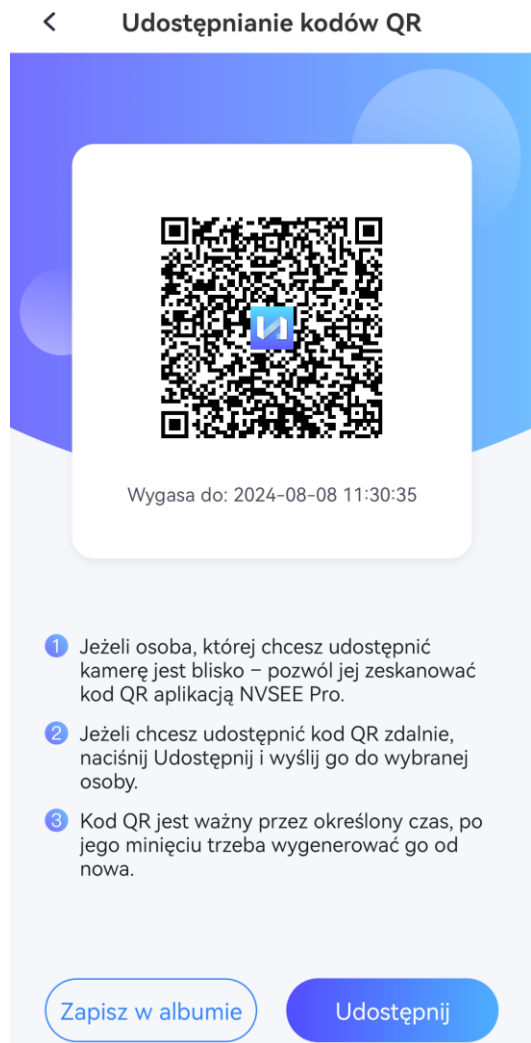
☒ Wybierz wszystko

	Podgląd wideo (domyślnie udostępniony) Wyświetlanie obrazu z kamery w czasie rzeczywistym	☒
	Interkom głosowy Interkom głosowy; gdy korzysta z niego jeden użytkownik, inni użytkownicy są wyłączeni	☒
	Lokalne odtwarzanie wideo Wyświetlanie nagrań na karcie pamięci lub dysku twardym	☒
	Sterowanie PTZ Umożliwienie innym użytkownikom obsługi PTZ kamery	☒
	Odtwarzanie wideo w chmurze Sprawdzanie nagrań w chmurze	☒
Komunikat alarmowy		

Виберіть дозволи

Następny **Йди далі**

Буде згенеровано QR-код, який слід надати людині, з якою ми хочемо поділитися пристроєм. Код можна зберегти в галерею за допомогою однієї кнопки та надіслати за допомогою вибраної програми або поділитися безпосередньо з програми за допомогою другої кнопки.



Особа, яка хоче отримати доступ до камери, повинна створити обліковий запис, як описано в перших розділах посібника, і додати камеру, відсканувавши QR-код, як описано далі в посібнику. Після сканування коду камера буде автоматично додана до другого облікового запису.

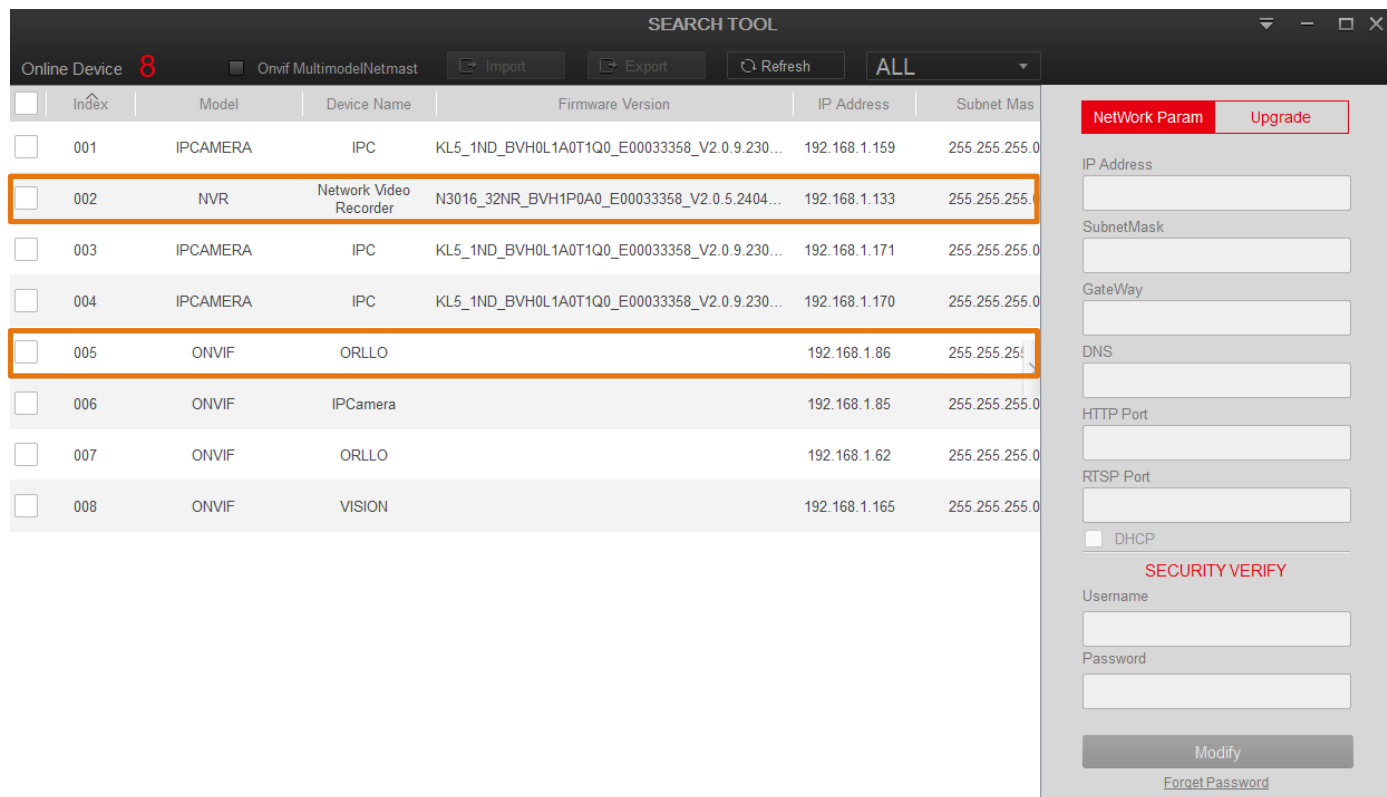
15. ДОДАВАННЯ КАМЕРИ ДО ЗАПISУВАЧА

Підключіть пристрій до мережі за допомогою кабелю LAN, щоб він був в одній мережі з роутером, рекордером і комп'ютером.

Використовуйте інструмент Інструмент пошуку завдяки якому можна легко дізнатися IP-адресу реєстратора та камери. Ви можете завантажити інструмент за посиланням нижче:

https://orllo.pl/instrukcje/SearchTool_setup8.2.11.5.exe

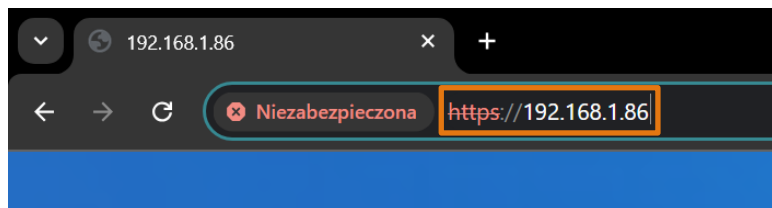
Сам інструмент простий у використанні і працює відразу після запуску.



The screenshot displays the 'SEARCH TOOL' application window. The main area contains a table of online devices. Two rows are highlighted with orange borders: row 002 (NVR) and row 005 (ONVIF). The right sidebar features a 'NetWork Param' section with input fields for IP Address, SubnetMask, GateWay, DNS, HTTP Port, and RTSP Port, along with a 'DHCP' checkbox. Below this is a 'SECURITY VERIFY' section with fields for Username and Password, and buttons for 'Modify' and 'Forget Password'.

Index	Model	Device Name	Firmware Version	IP Address	Subnet Mas
001	IPCAMERA	IPC	KL5_1ND_BVH0L1A0T1Q0_E00033358_V2.0.9.230...	192.168.1.159	255.255.255.0
002	NVR	Network Video Recorder	N3016_32NR_BVH1P0A0_E00033358_V2.0.5.2404...	192.168.1.133	255.255.255.0
003	IPCAMERA	IPC	KL5_1ND_BVH0L1A0T1Q0_E00033358_V2.0.9.230...	192.168.1.171	255.255.255.0
004	IPCAMERA	IPC	KL5_1ND_BVH0L1A0T1Q0_E00033358_V2.0.9.230...	192.168.1.170	255.255.255.0
005	ONVIF	ORLLO		192.168.1.86	255.255.255.0
006	ONVIF	IPCamera		192.168.1.85	255.255.255.0
007	ONVIF	ORLLO		192.168.1.62	255.255.255.0
008	ONVIF	VISION		192.168.1.165	255.255.255.0

Наступним кроком є запуск веб-браузера та активація камери. Введіть адресу камери, знайдену в програмі SearchTool.



Відкриється вікно активації камери, і ви повинні ввести пароль. Пароль вибирає користувач, потім він знадобиться для входу в браузер, додавання пристрою через ONVIF і подальшої настройки.

A screenshot of a web form titled 'Aktywacja urządzenia'. It contains the following elements:

- 'Nazwa użytkownika' (Username) field with the value 'admin'.
- 'Hasło' (Password) field with a toggle icon.
- Two checked checkboxes with text: 'Długość hasła powinna wynosić 8~15 znaków' and 'Hasło powinno zawierać litery, cyfry i symbole. (Wielkość liter ma znaczenie)'.
- 'Potwierdź hasło' (Confirm password) field with a toggle icon.
- A note below the confirm field: 'Upewnij się, że nowe hasło pozostaje spójne.'
- A 'Następny' (Next) button at the bottom right.

Введіть пароль

Повторіть пароль

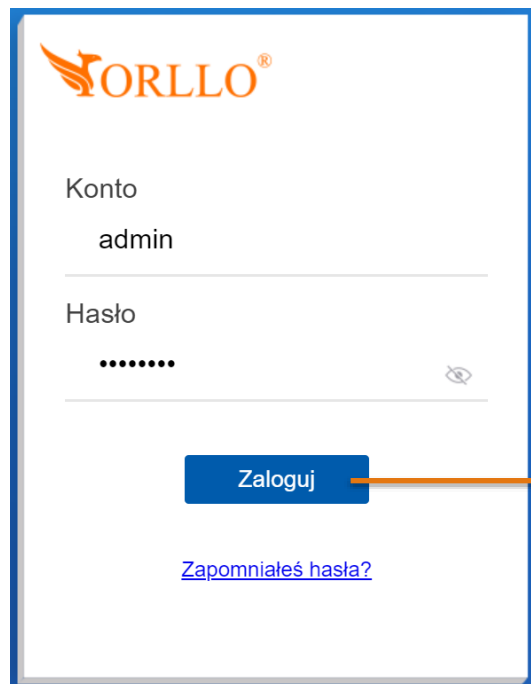
Іди наступний

A screenshot of a web form titled 'Aktywacja urządzenia'. It contains a questionnaire with the following elements:

- 'Pytanie #1' (Question #1) with a dropdown menu showing 'Kto jest Twoim ulubionym aktorem?'.
- 'Odpowiedź' (Answer) field for question #1.
- 'Pytanie #2' (Question #2) with a dropdown menu showing 'Jaki jest twój ulubiony owoc?'.
- 'Odpowiedź' (Answer) field for question #2.
- 'Pytanie nr 3' (Question #3) with a dropdown menu showing 'Jaki jest twój ulubiony film?'.
- 'Odpowiedź' (Answer) field for question #3.
- 'Pomiń' (Skip) button at the bottom right.

Налаштувати запитання допоміжний і йти наступний

Після завершення активації з'явиться повідомлення та ви потрапите на панель входу, де необхідно ввести логін і пароль для камери, встановлені на попередньому кроці.

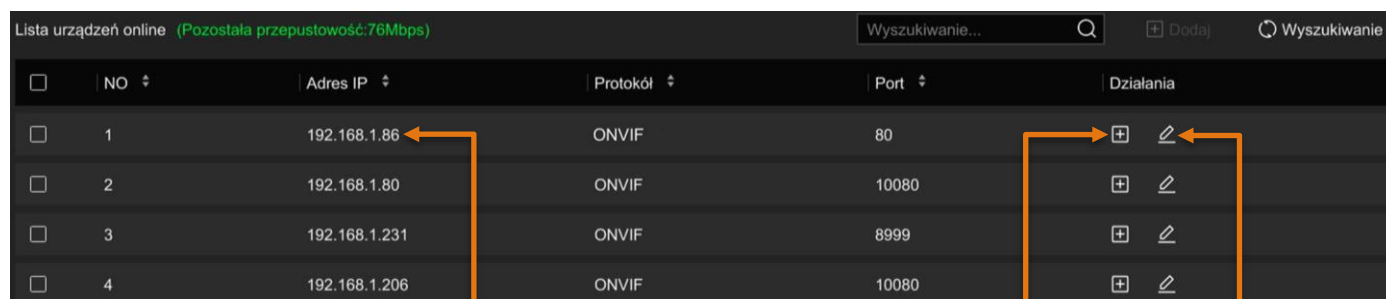
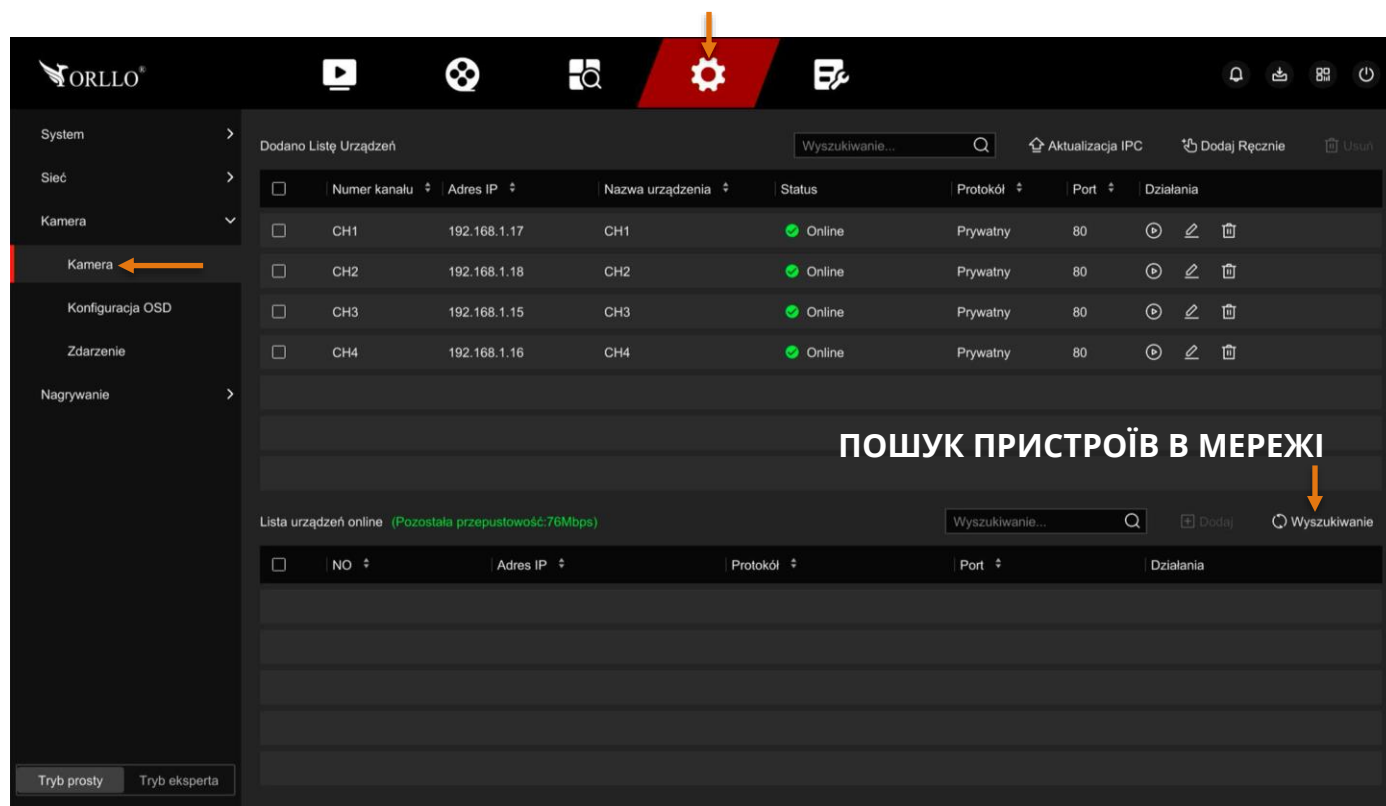


авторизуватися себе за
використовувати даних с

Після входу з'явиться вкладка live view, тепер ви можете перейти до диктофона.

Щоб додати пристрій до диктофона, підключіть його до джерела живлення та мережу, в якій знаходиться реєстратор. Потім з головного меню диктофона перейдіть на вкладку **Опції -> Камера** і виберіть функцію **Пошук**.

Рекордер почне сканувати мережу на наявність доступних пристроїв, після завершення пошуку диктофон відобразить список камер, які ми можемо додати.



IP-АДРЕСА КАМЕРИ

ДОПОВНЕННЯ

РЕДАГУВАННЯ КАМЕРИ

УВАГА

ПЕРЕД ЗАВЕРШЕННЯМ ДОДАВАННЯ НАТИСНІТЬ РЕДАГУВАТИ КАМЕРУ І ВВЕДІТЬ ЛОГІН, ПАРОЛЬ ТА НОМЕР ПОРТУ КАМЕРИ.

16. 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](#)



17.ПЕРЕВАГИ ВІД ОНОВЛЕННЯ ПРИСТРОЇВ

Чому варто оновлювати пристрої та додаток?

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

Як оновити мобільний додаток?

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

APP STORE



GOOGLE PLAY



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

Політика конфіденційності програмного забезпечення та програм, які надає Орло.

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

Орло поважає та захищає право на конфіденційність усіх користувачів послуг компанії. Щоб надати вам більш точні та персоналізовані послуги, Орло буде використовувати та розкривати вашу особисту інформацію відповідно до цієї Політики конфіденційності. Орло однак, буде використовувати таку інформацію з великим задоволенням уважність і обережність. Якщо інше не передбачено цією Політикою конфіденційності, Орло не буде розголошувати таку інформацію за межами та не надавати її третім особам без вашої попередньої згоди.

I. Діапазон додаток

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

II. Використання інформації

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

III. Зберігання і обмін інформації

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



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: 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 це відділення або в безпосередній близькості від нього зношений обладнання походження с ферми домогосподарство, чий немає с зовнішній розміри не перевищують 25 см, без необхідності придбання нового обладнання, призначеного для домашніх господарств.

Поверніть використане електричне та електронне обладнання на місце доставки.

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

Здайте використане обладнання до пункту збору збирання.

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

Залиште спорядження на точці обслуговування.

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

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



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

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



ЮРИДИЧНА ІНФОРМАЦІЯ:

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



Дякуємо, що вибрали наш продукт.
Бажаємо приємного використання

