

ПОСІБНИК КОРИСТУВАННЯ



ОРЛЛО NVR1/2/3 AI



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.....	8
4. ТЕХНІЧНИЙ ОПИС.....	12
5. ВСТАНОВЛЕННЯ ДИСКА	14
6. СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ	16
7. УВІЙТИ ДО СИСТЕМИ.....	17
8. КОНФІГУРАЦІЯ ЗАПИСУ.....	18
9. ГОЛОВНЕ МЕНЮ.....	19
10. ДОДАВАННЯ КАМЕР	22
11. ДОДАВАННЯ КАМЕР В ЛОКАЛЬНІЙ МЕРЕЖІ ВРУЧНУ.....	23
12. НАЛАШТУВАННЯ РЕГІСТРАТОРА З РОУТЕРОМ.....	24
13. ВІДТВОРЕННЯ ЗАПИСІВ І ПОШУК ВІДЕО	26
14. РЕЗЕРВНЕ КОПІЮВАННЯ НА ЗОВНІШНІЙ НОСІЙ	30
15. ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ АНАЛІЗ ЗОБРАЖЕНЬ	35
16. КОНФІГУРАЦІЯ СПОВІЩЕНЬ НА ЕЛЕКТРОННУ ПОШТУ	55
17. КОНФІГУРАЦІЯ GOOGLE ДИСКА	57
18. КОНФІГУРАЦІЯ ДИКТОФОНА З ПРОГРАМОЮ MOVLINA ТА ПК.....	61
19. УВІЙДІТЬ НА ПРИСТРОЇ ЧЕРЕЗ LAN-БРАУЗЕР.....	62
20. ПЕРЕВАГИ ОНОВЛЕННЯ ПРИСТРОЇВ ТА МОБІЛЬНОГО ДОДАТКУ.....	65

1. ВАЖЛИВО

ПЕРЕД ПЕРШИМ ВИКОРИСТАННЯМ:

1. Перед використанням, будь ласка, прочитайте всю інструкцію, щоб правильно користуватися пристроєм.
2. Температура використання: від -10° до 55°.
3. Не розбирайте та не розбирайте компоненти пристрою - це може призвести до несправності 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.
5. Об'єктив слід тримати в чистоті, оскільки забруднення впливає на якість запису.

ВАЖЛИВО:

1. Перед складанням і підключенням комплекту та прокладкою кабелів перевірте, чи пристрій працює належним чином і чи не створює перешкод.
2. Технічні характеристики можуть змінюватися через оновлення або оновлення. Фактичний продукт може відрізнятися від попереднього перегляду.
3. Для роботи пристрою слід використовувати лише програму, указану виробником.
4. Мінімальна загальна швидкість Інтернету, необхідна для належної роботи 1 камери, становить 4 Мбіт/с для завантаження та завантаження. Для більшої кількості камер швидкість потрібно додавати.
5. Для підключення камери/реєстратора використовуйте оригінальні джерела живлення.
6. Кабель локальної мережі має бути принаймні категорії 5E
7. Пароль можна змінити лише після першого налаштування.
8. Діапазон виявлення руху камери становить приблизно 3 м залежно від моделі камери.
9. Рекордер записує на жорсткий диск циклічно. Коли диск заповнюється, найстаріші файли замінюються новими.
10. Жорсткий диск повинен бути сумісний з умовами роботи в моніторингу. Потрібні жорсткі диски з роз'ємом SATA і відповідними умовами експлуатації. Щоб уникнути проблем з роботою пристрою, використовуйте жорсткі диски перевірених виробників.
11. Пристрій підтримує жорсткі диски розміром 3,5/2,5 дюйма 10ТБ потужність, частота обертання 5900 об/хв. і 7200 об / хв з 2015 року випуску вгору.
12. Пошкодження, спричинені неправильним використанням і зберіганням пристрою, не покриваються безкоштовним ремонтом і гарантією.
13. Запишіть інформацію з етикетки, яка є на камерах. Мітки містять інформацію про серійний номер, номер UID і пароль за замовчуванням, необхідні для віддаленого підключення.



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

Коли користувач обладнання помічає будь-яку з наступних ситуацій:

1. Раптові перебої в електропостачанні та повернення з високою частотою
2. Падіння напруги в електричній мережі
3. Гроза, що наближається, і супутня блискавка

Для вашої безпеки та уникнення матеріальних втрат ви повинні:

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

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

2. ІНФОРМАЦІЯ ПРО БЕЗПЕКУ

Технічна підтримка та сервіс виробника

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

 22 243 17 17

 pomoc@orllo.pl



Інформація про безпеку:

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

15. Ніколи не намагайтеся розібрати, відремонтувати або модифікувати пристрій. Розбирання, модифікація або спроба ремонту можуть призвести до пошкодження пристрою, а також до травм або пошкодження майна.
16. Не зберігайте пристрій, його частини та аксесуари поблизу легкозаймистих рідин, газів або вибухових речовин.
17. Не використовуйте пристрій, якщо шнур живлення пошкоджено.
18. Не використовуйте пристрій, якщо кришка корпусу знята.
19. Встановлюйте пристрій тільки в місцях, які забезпечують хорошу вентиляцію.
20. У разі перегріву, диму або неприємного запаху негайно вимкніть пристрій з розетки, щоб запобігти пожежі.
21. Недотримання будь-якого з попереджень може призвести до травм або пошкодження обладнання.
22. Зберігати в недоступному для дітей місці - ризик проковтування дрібних частин
23. Використовуйте інструменти, що не утворюють іскри.
24. Вжити заходів для запобігання електростатичного розряду.
25. Дотримуйтесь інструкцій виробника або постачальника для відновлення або повторного використання.
26. Зберігати при температурі не вище діапазону -40 до 60 °C.

3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технічна специфікація		
Модель		NVR1 AI
Процесор		Dual Cortex A53
Операційна система		Linux
Підтримка каналу		9 (9 каналів ONVIF)
Ємність		80 Мбіт/с
Параметри запису	Підтримка роздільної здатності	4000x3000, 3840x2160, 3072x2048, 2592x1944, 2688x1520, 2560x1440, 2048x1536, 1920x1080, 1280x960, 1280x720
	Роздільна здатність запису	12 МП (4000x3000), 8 МП (3840 × 2160), 6 МП (3072 × 2048), 5 МП (2592 × 1944), 4 МП (2688 × 1520/2560 × 1440), 3 МП (2048 × 1536), 1080P (1920 × 1080), 1280x1024, 960P (1280x960), 720P (1280x720), 960H (960x480), D1 (720x576/720x480)
	Запис (FPS)	КУПА: 12MP@6CHx25fps, 4K@9CHx25fps, 5MP@9CHx25fps, 4MP@9CHx25fps, 3MP@9CHx25fps, 1080P@9CHx25fps, 960P@9CHx25fps, 720P@9CHx25fps, D1@9CHx25fps NTSC: 12MP@6CHx30fps, 4K@9CHx30fps, 5MP@9CHx30fps, 4MP@9CHx30fps, 3MP@9CHx30fps, 1080P@9CHx30fps, 960P@9CHx30fps, 720P@9CHx30fps, D1@9CHx30fps
	Відеокодек	H.265/H.265+/H.264/H.264+
Параметри попереднього перегляду	Перегляд каналів	1CH 12MP/30fps, 1CH 8MP/30fps, 2CH 5MP/30fps, 4CH 4MP/30fps, 7CH 1080P/30fps, 9CH 720P/30fps, 9CH D1/30 кадрів/с
	Роздільна здатність дисплея	1024x768/60Hz, 1280x720/60 Гц, 1280x1024/60 Гц, 1920x1080/60 Гц, 4K(3840x2160)/30Hz
	Кількість каналів, що відтворюються одночасно	1CH 12MP/30fps, 1CH 8MP/30fps, 2CH 5MP/30fps, 4CH 4MP/30fps, 7CH 1080P/30fps, 9CH 720P/30fps, 9CH D1/30 кадрів/с
Інформація про мережу	Підтримка протоколу	IPv4/IPv6/TCP/IP, HTTP,HTTPS, UPnP, DNS, NTP, SMTP, DHCP, FTP, DDNS, RTSP, RTCP, p2p,PPPOE
	Підтримка ONVIF	Так, профіль S, профіль T
	роз'єм RJ-45	так
	WEB інтерфейс	так
Параметри звуку	Бітрейт аудіо	64 Кбіт/с
	Стиснення звуку	G711U, G711A
	Аудіо роз'єм	RCA
	Вбудований зумер	так
Інша інформація	Підтримка дисків	Так, 1x SATA III до 10 ТБ
	Роз'єми	2x USB 2.0, 1x HDMI, 1x VGA, 2x RCA, 1x RJ-45
	POE	HI

	Блок живлення	12V/2A
	Споживана потужність	<10 Вт без диска
Робоча температура		-10°- 55°, вологість: 90%
Ваги		680г
Розміри		260 x 230 x 43 мм

Технічна специфікація		
Модель		NVR2 ШІ
Процесор		Dual Cortex A53
Операційна система		Linux
Підтримка каналу		16 (16 каналів ONVIF)
Ємність		128Мбіт/с
Параметри запису	Підтримка роздільної здатності	4000x3000, 3840x2160, 3072x2048, 2592x1944, 2688x1520, 2560x1440, 2048x1536, 1920x1080, 1280x960, 1280x720
	Роздільна здатність запису	12 МП (4000x3000), 8 МП (3840 × 2160), 6 МП (3072 × 2048), 5 МП (2592 × 1944), 4 МП (2688 × 1520/2560 × 1440), 3 МП (2048 × 1536), 1080P (1920 × 1080), 1280x1024, 960P (1280x960), 720P (1280x720), 960H (960x480), D1 (720x576/720x480)
	Запис (FPS)	КУПА: 12MP@6CHx25fps, 4K@9CHx25fps, 5MP@9CHx25fps, 4MP@9CHx25fps, 3MP@9CHx25fps, 1080P@9CHx25fps, 960P@9CHx25fps, 720P@9CHx25fps, D1@9CHx25fps NTSC: 12MP@6CHx30fps, 4K@9CHx30fps, 5MP@9CHx30fps, 4MP@9CHx30fps, 3MP@9CHx30fps, 1080P@9CHx30fps, 960P@9CHx30fps, 720P@9CHx30fps, D1@9CHx30fps
	Відеокодек	H.265/H.265+/H.264/H.264+
Параметри попереднього перегляду	Перегляд каналів	1CH 12MP/30fps, 1CH 8MP/30fps, 2CH 5MP/30fps, 4CH 4MP/30fps, 7CH 1080P/30fps, 9CH 720P/30fps, 9CH D1/30 кадрів/с
	Роздільна здатність дисплея	1024x768/60Hz, 1280x720/60 Гц, 1280x1024/60 Гц, 1920x1080/60 Гц, 4K(3840x2160)/30Hz
	Кількість каналів, що відтворюються одночасно	1CH 12MP/30fps, 1CH 8MP/30fps, 2CH 5MP/30fps, 4CH 4MP/30fps, 7CH 1080P/30fps, 9CH 720P/30fps, 9CH D1/30 кадрів/с
Інформація про мережу	Підтримка протоколу	IPv4/IPv6/TCP/IP, HTTP,HTTPS, UPnP, DNS, NTP, SMTP, DHCP, FTP, DDNS, RTSP, RTCP, p2p,PPPOE
	Підтримка ONVIF	Так, профіль S, профіль T
	роз'єм RJ-45	так
	WEB інтерфейс	так
	Бітрейт аудіо	64 Кбіт/с

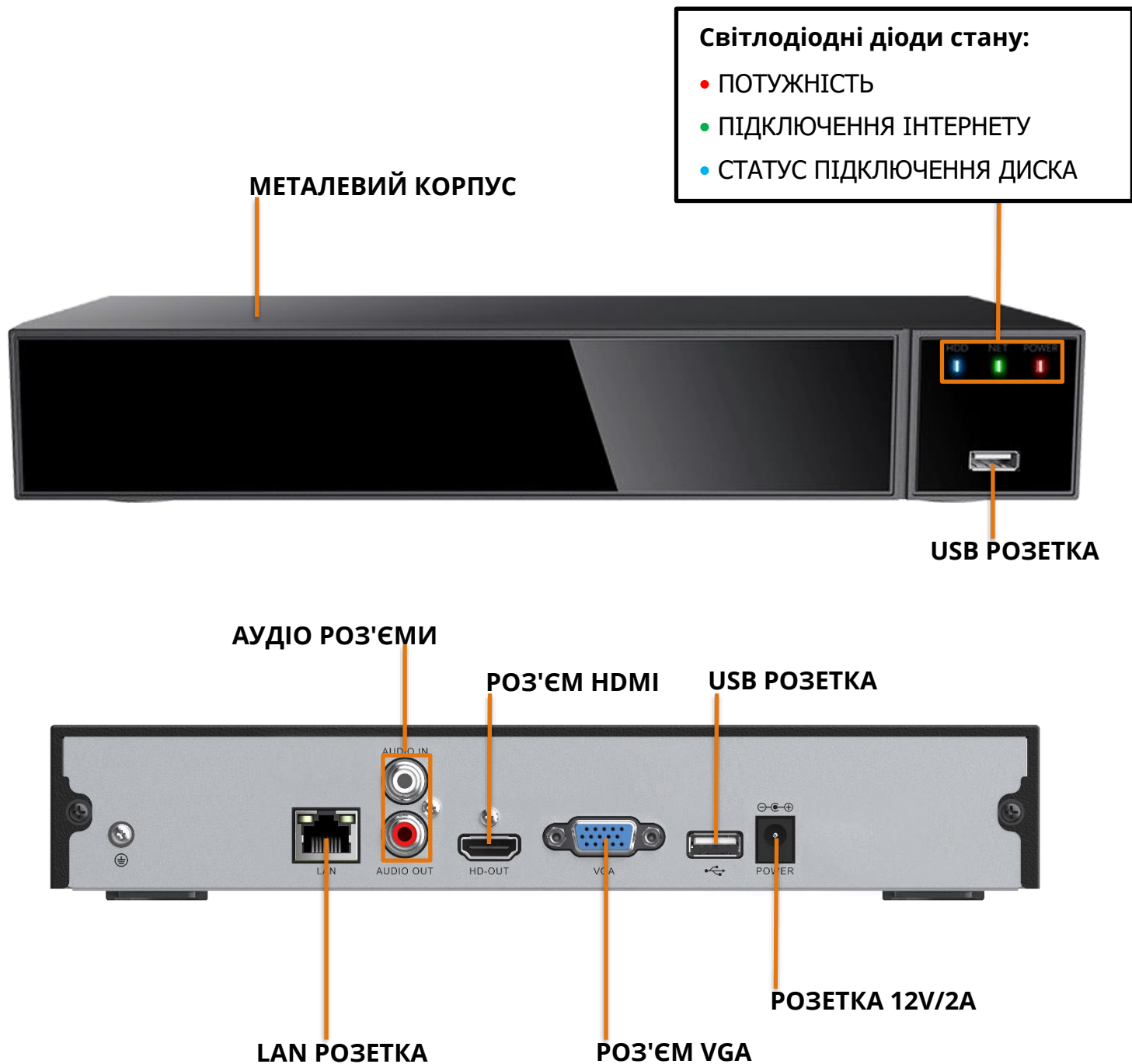
Параметри звуку	Стиснення звуку	G711U, G711A
	Аудіо роз'єм	RCA
	Вбудований зумер	так
Інша інформація	Підтримка дисків	Так, 1x SATA III до 10 ТБ
	Роз'єми	2x USB 2.0, 1x HDMI, 1x VGA, 2x RCA, 1x RJ-45
	POE	НІ
	Блок живлення	12V/2A
	Споживана потужність	<10 Вт без диска
Робоча температура		-10°- 55°, вологість: 90%
Ваги		680г
Розміри		260 x 230 x 43 мм

Технічна специфікація		
Модель		NVR3 ШІ
Процесор		Dual Cortex A53
Операційна система		Linux
Підтримка каналу		32 (32 канали ONVIF)
Ємність		320Мбіт/с
Параметри запису	Підтримка роздільної здатності	4000x3000, 3840x2160, 3072x2048, 2592x1944, 2688x1520, 2560x1440, 2048x1536, 1920x1080, 1280x960, 1280x720
	Роздільна здатність запису	12 МП (4000x3000), 8 МП (3840 × 2160), 6 МП (3072 × 2048), 5 МП (2592 × 1944), 4 МП (2688 × 1520/2560 × 1440), 3 МП (2048 × 1536), 1080P (1920 × 1080), 1280x1024, 960P (1280x960), 720P (1280x720), 960H (960x480), D1 (720x576/720x480)
	Запис (FPS)	КУПА: 12MP@6CHx25fps, 4K@9CHx25fps, 5MP@9CHx25fps, 4MP@9CHx25fps, 3MP@9CHx25fps, 1080P@9CHx25fps, 960P@9CHx25fps, 720P@9CHx25fps, D1@9CHx25fps NTSC: 12MP@6CHx30fps, 4K@9CHx30fps, 5MP@9CHx30fps, 4MP@9CHx30fps, 3MP@9CHx30fps, 1080P@9CHx30fps, 960P@9CHx30fps, 720P@9CHx30fps, D1@9CHx30fps
	Відеокодек	H.265/H.265+/H.264/H.264+
Параметри попереднього перегляду	Перегляд каналів	2CH 12MP/30fps, 4CH 8MP/30fps, 6CH 5MP/30fps, 8CH 4MP/30fps, 16CH 1080P/30fps, 16CH 960P/30fps, 16CH 720P/30fps, 16CH D1/30fps
	Роздільна здатність дисплея	1024x768/60Hz, 1280x720/60 Гц, 1280x1024/60 Гц, 1920x1080/60 Гц, 4K(3840x2160)/30Hz
	Кількість каналів, що відтворюються одночасно	2CH 12MP/30fps, 4CH 8MP/30fps, 6CH 5MP/30fps, 8CH 4MP/30fps, 16CH 1080P/30fps, 16CH 960P/30fps, 16CH 720P/30fps, 16CH D1/30fps

Інформація про мережу	Підтримка протоколу	IPv4/IPv6/TCP/IP, HTTP,HTTPS, UPnP, DNS, NTP, SMTP, DHCP, FTP, DDNS, RTSP, RTCP, p2p,PPPOE
	Підтримка ONVIF	Так, профіль S, профіль T
	роз'єм RJ-45	так
	WEB інтерфейс	так
Параметри звуку	Бітрейт аудіо	64 Кбіт/с
	Стиснення звуку	G711U, G711A
	Аудіо роз'єм	RCA
	Вбудований зумер	так
Інша інформація	Підтримка дисків	так 2x SATA III до 10 ТБ
	Роз'єми	2x USB 2.0, 1x HDMI, 1x VGA, 2x RCA, 1x RJ-45
	POE	HI
	Блок живлення	12V/4I
	Споживана потужність	<10 Вт без диска
Робоча температура		-10°- 55°, вологість: 90%
Ваги		1710g
Розміри		380 x 316 x 51мм

4. ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

диктофон NVR1/2 AI



Світлодіодні діоди стану:

- ПОТУЖНІСТЬ
- ПІДКЛЮЧЕННЯ ІНТЕРНЕТУ
- СТАТУС ПІДКЛЮЧЕННЯ ДИСКА
- СТАТУС ПІДКЛЮЧЕННЯ P2P

МЕТАЛЕВИЙ КОРПУС



USB РОЗЕТКА

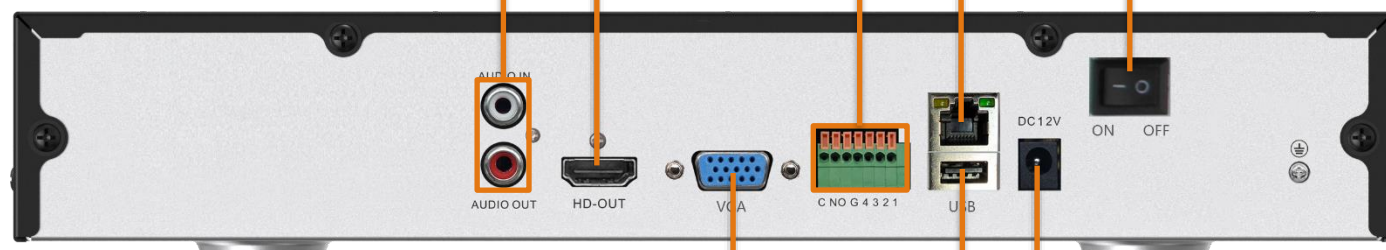
РОЗ'ЄМ СИГНАЛІЗАЦІЇ

LAN РОЗЕТКА

АУДІО РОЗ'ЄМИ

РОЗ'ЄМ HDMI

ПЕРЕКЛЮЧЕННЯ



РОЗ'ЄМ VGA

USB РОЗЕТКА

РОЗЕТКА 12В/4А

5. ВСТАНОВЛЕННЯ ДИСК

Пристрій підтримує жорсткі диски розміром 3,5/2,5 дюйма 10ТБ потужність, частота обертання 5900 об/хв.і 7200 об / хв, ви повинні використовувати диски з 2015 року вгору.

Перевірте, чи не було відключено живлення, оповорот 4 гвинтир навколо корпусу та зніміть кришку.



ВИГРУТТЕ ГВІНТИ НАВКОЛО КОРПУСА

Розмістіть диск у місці кріплення та закріпіть його за допомогою 4 гвинтів, що входять у комплект.



Потім підключіть до накопичувача роз'єм SATA і блок живлення.

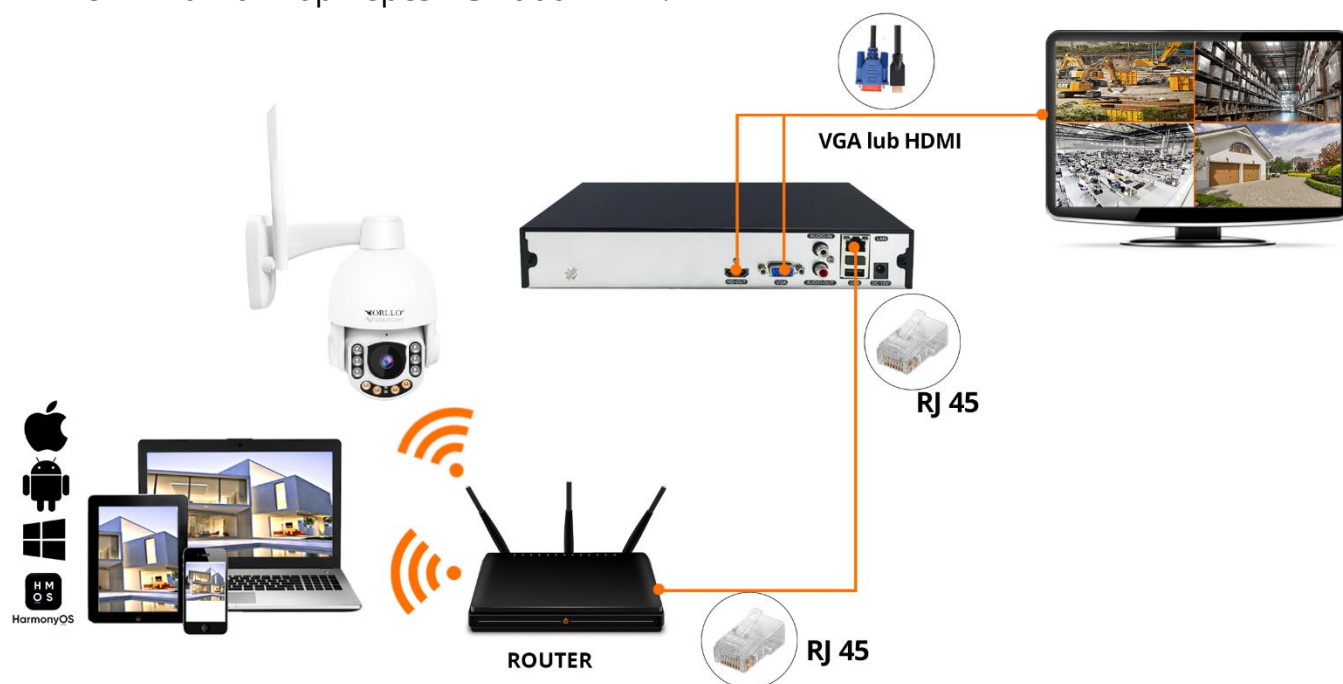


Встановіть кришку, закрутіть гвинти, що тримають корпус, і підключіть його до джерела живлення

6. СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ

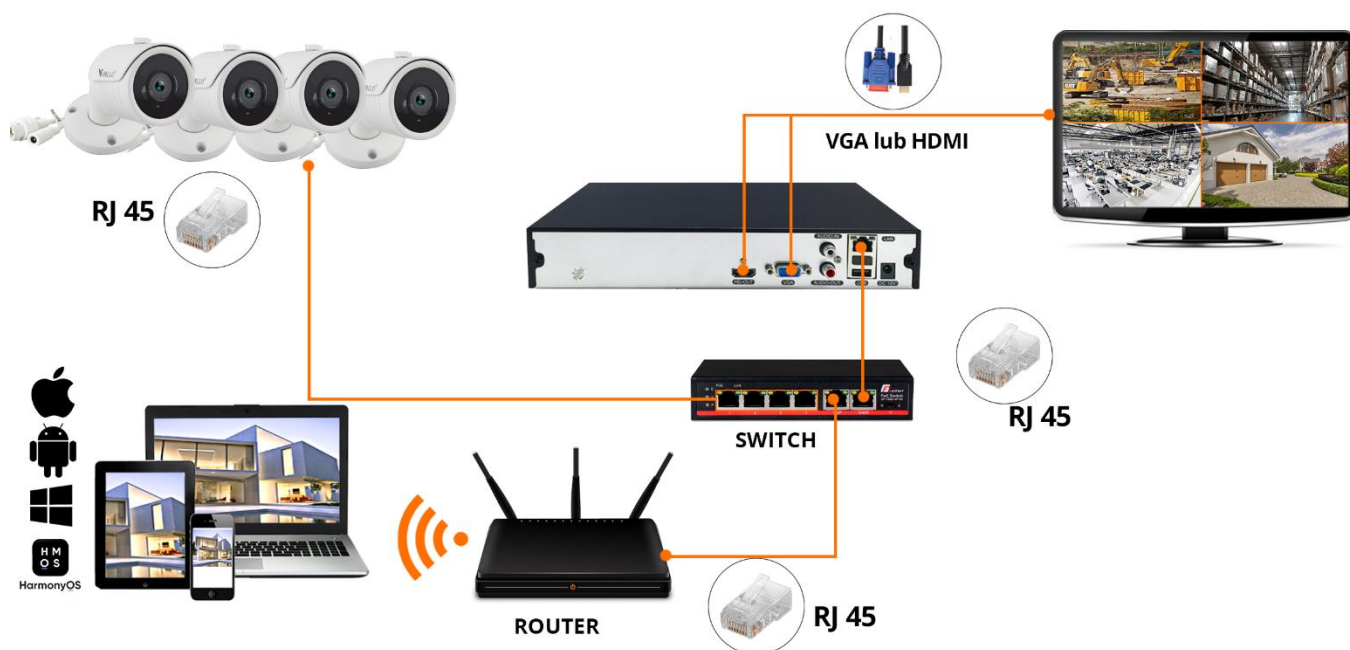
ПІДКЛЮЧЕННЯ WI-FI

Щоб підключити камери до рекордера через Wi-Fi, використовуйте малюнок нижче, опустивши перемикач. Підключіть рекордер через кабель (LAN) до роутера, потім живлення та монітор через VGA або HDMI.



ПІДКЛЮЧЕННЯ LAN

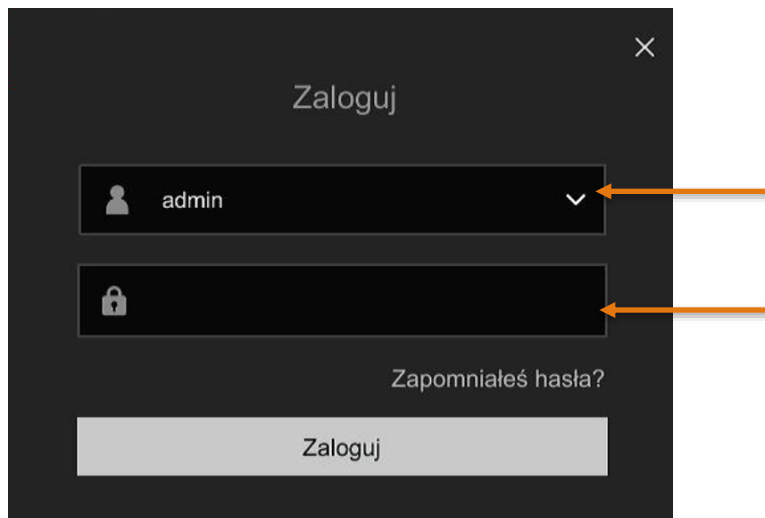
На схемі нижче показано правильне встановлення камер і перемикач відносно диктофона. Підключіть рекордер через кабель (LAN). перемикач, Потім комутатор з роутером, а потім підключіть камери до перемикач.



7. УВІЙТИ ДО СИСТЕМА

Після підключення NVR до джерела живлення на підключеному моніторі має з'явитися вікно входу в систему.

Дані за замовчуванням: ім'я користувача: адмін пароль: 12345 або 123456



The screenshot shows a dark-themed login window titled "Zaloguj" with a close button (X) in the top right corner. It contains two input fields: the first for the username, which has "admin" entered and a dropdown arrow on the right, and the second for the password, which has a lock icon on the left. Two orange arrows point to the right side of these input fields. Below the password field is the text "Zapomniałeś hasła?". At the bottom is a grey button labeled "Zaloguj".

Коли ви натискаєте кнопку **авторизуватися** ми перейдемо до конфігуратора, представленого в наступному розділі.

8. КОНФІГУРАЦІЯ РЕГІСТРАТОРА

Потім нам потрібно пройти через майстер, у якому **ми пропонуємо** встановити значення як на відео (наша рекомендація призначена лише для допомоги в налаштуваннях недосвідченим людям, якщо у вас є знання, налаштування може виглядати індивідуально).

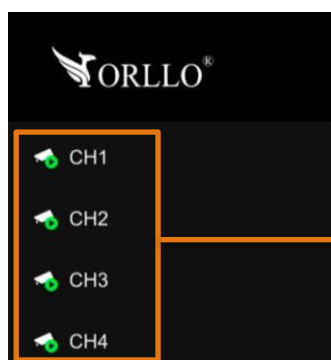
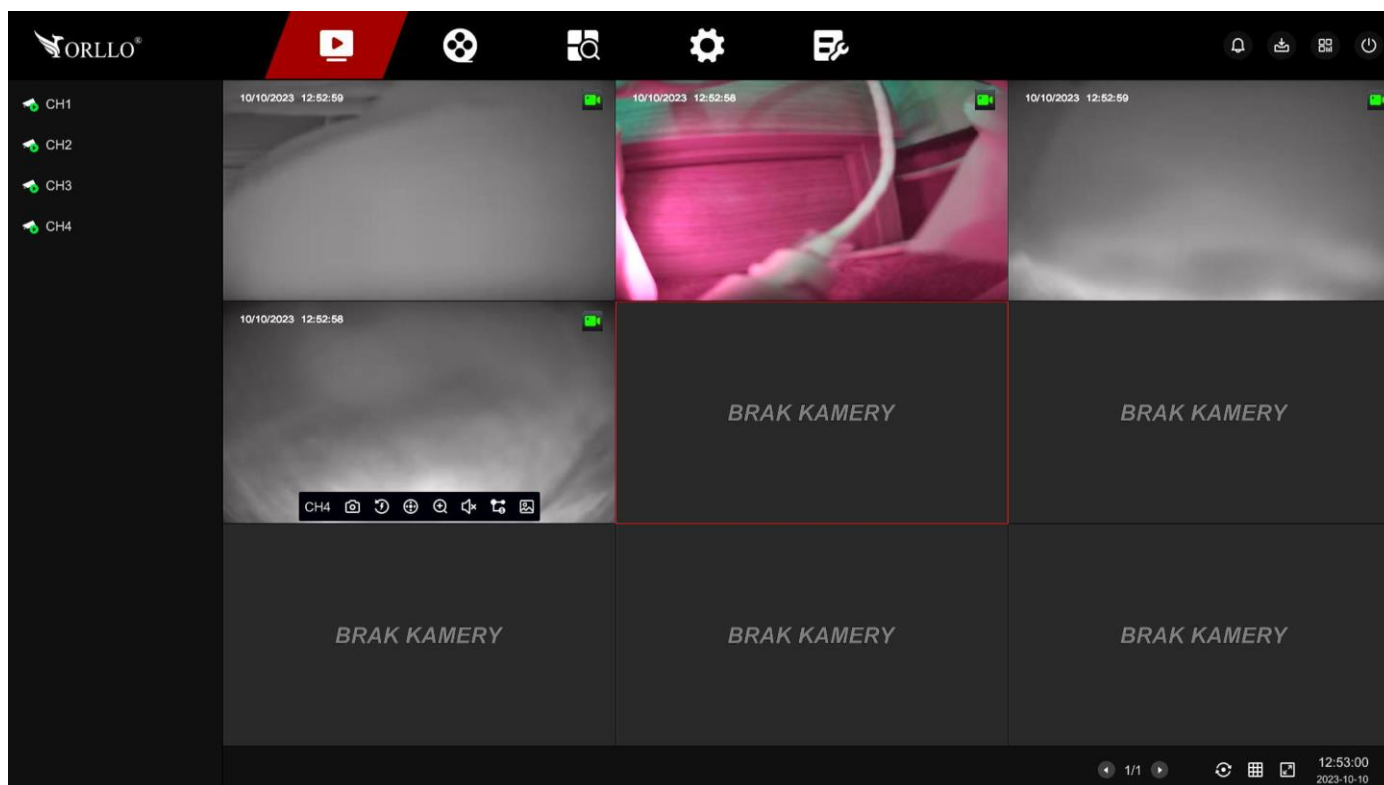
QR-КОД ДЛЯ ВІДЕО ПІДКЛЮЧЕННЯ ТА ПОЧАТКОВОЇ КОНФІГУРАЦІЇ



9. ГОЛОВНЕ МЕНЮ

Щоб перейти до головного меню, натисніть будь-де **ПРАВА КНОПКА МИШІ** (повернутися до основного перегляду каналу таким же чином).

ГОЛОВНЕ МЕНЮ



СПИСОК ДОСТУПНИХ КАНАЛІВ

СИНХРОННЕ ВІДОБРАЖЕННЯ

ПОВНЕЕКРАННИЙ

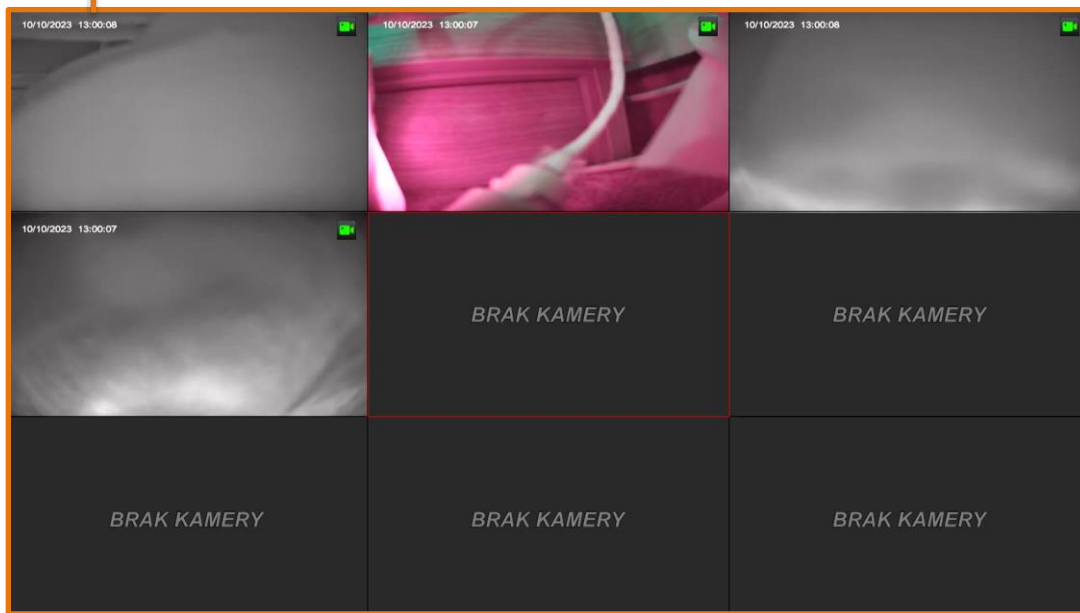


ЗМІНА СТОРІНКИ

ЗМІНИТИ ВИГЛЯД

ДАТА І ЧАС

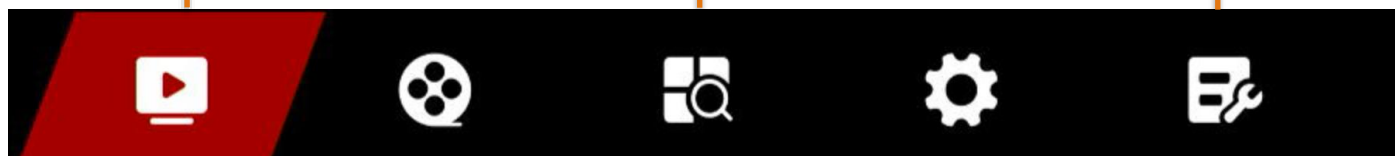
ВІКНО ПОПЕРЕДЬОГО



ПОПЕРЕДНІЙ

ПОШУК ЗАПИСИ/ПОДІЇ

ОБСЛУГОВУВАНН Я ПРИЛАДУ



ВІДТВОРЕННЯ

ОПЦІЇ

Вкладка СПОВІЩЕННЯ

QR-КОД ПРИСТРОЮ



МЕНЕДЖЕР ЗАВАНТАЖУВАНЬ

УВІМКНЕННЯ/ВИМКНЕННЯ/ВИХІД



НОМЕР КАНАЛУ

ЗРОБИТИ

ГРАТИ ОСТАННІ 5 ХВИЛИН

PTZ

ЦИФРОВИЙ ЗУМ

РЕГУЛЮВАННЯ

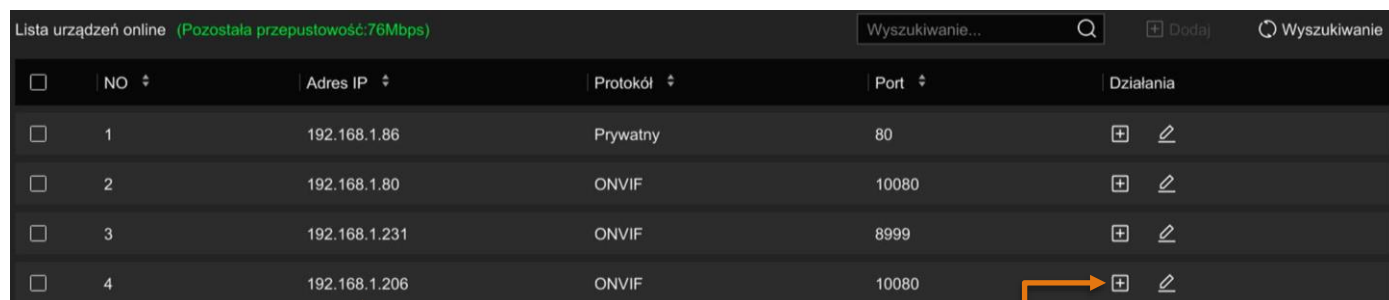
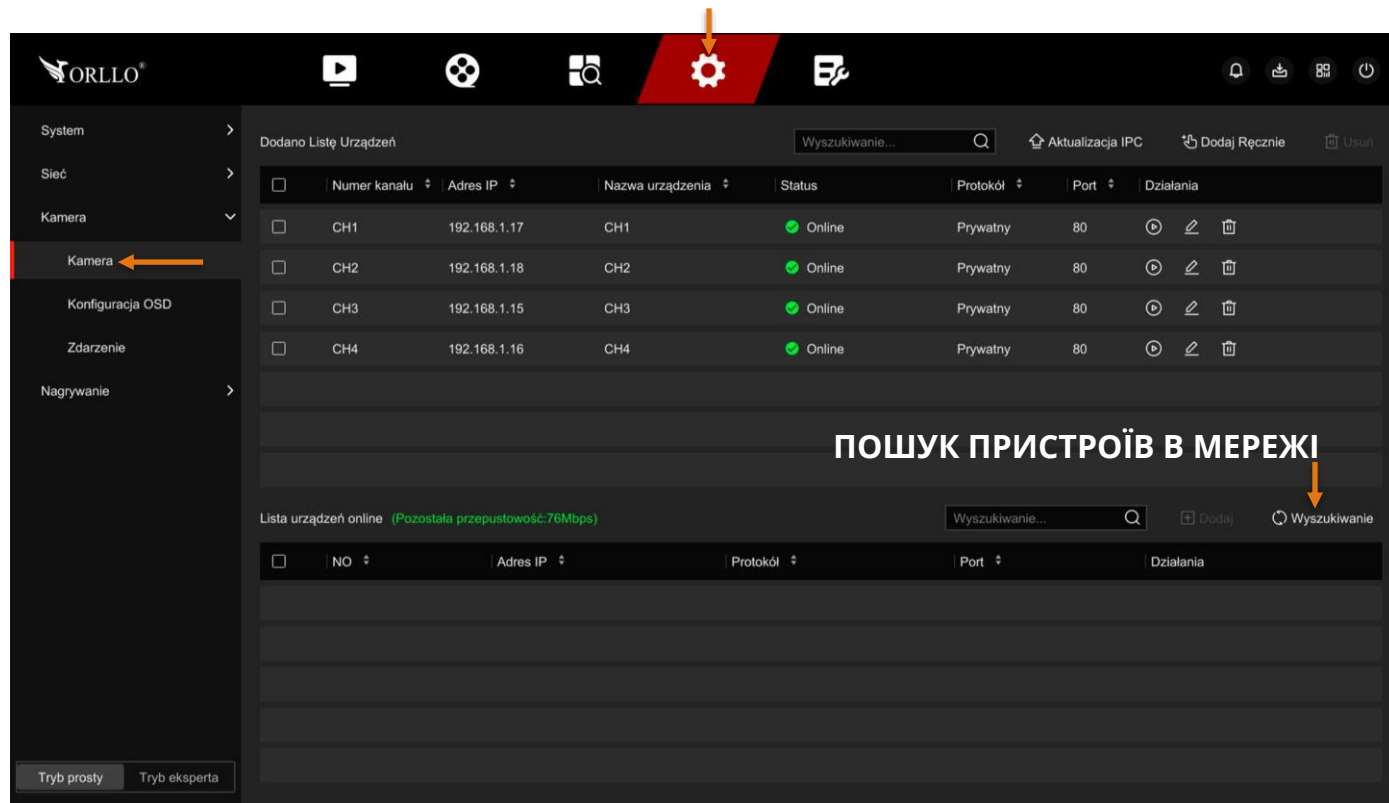
ВИБІР ПОТОКУ

НАЛАШТУВАННЯ
ЗОБРАЖЕННЯ

10. ДОДАВАННЯ КАМЕР

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.



ДОПОВНЕННЯ

IP-АДРЕСА КАМЕРИ

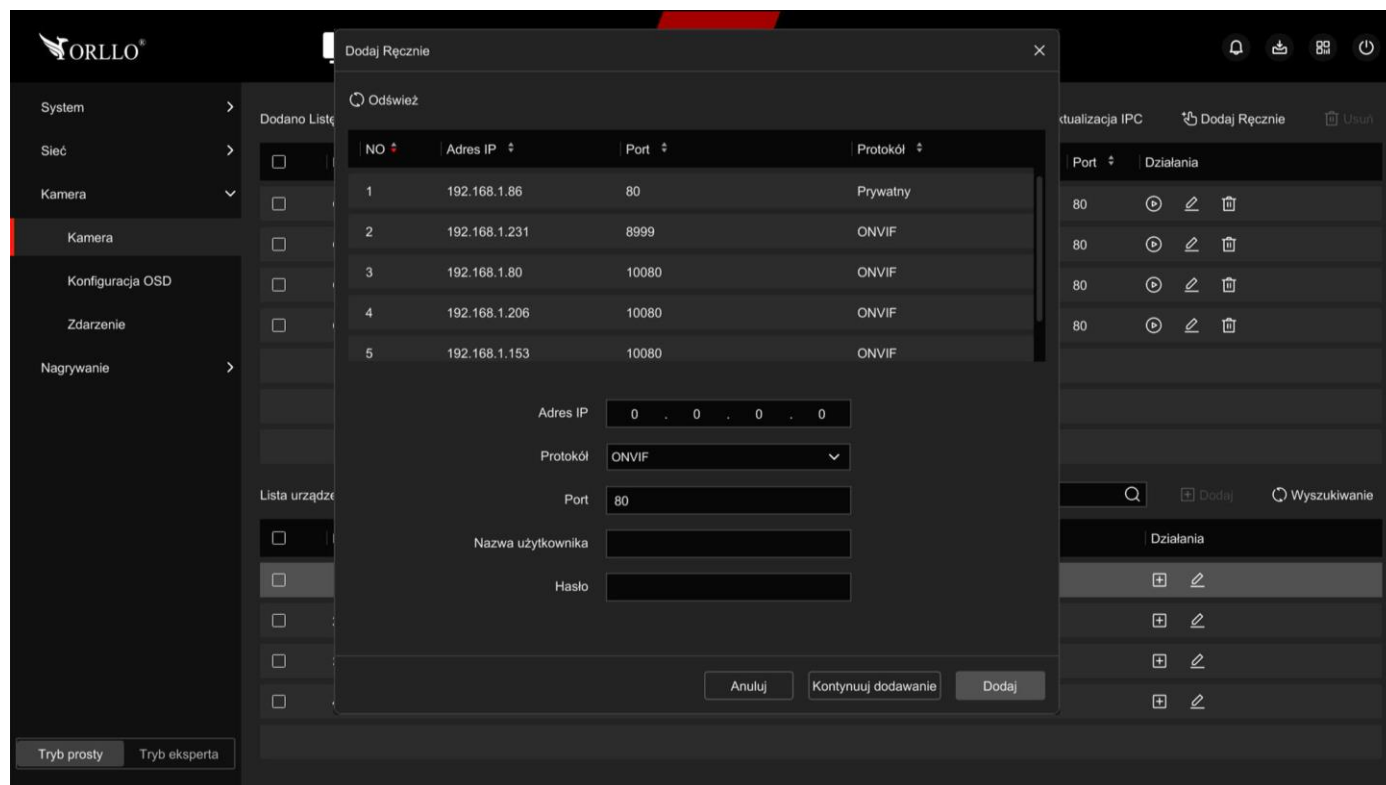
РЕДАГУВАННЯ КАМЕРИ

УВАГА

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

11. ДОДАВАННЯ КАМЕР В ЛОКАЛЬНІЙ МЕРЕЖІ ВРУЧНУ

Якщо камери, які ви хочете налаштувати, мають протокол PRIVATE або ONVIF, ви можете додати їх вручну. Для цього підключіть камери до джерела живлення та мережі, де знаходиться реєстратор. Потім з головного меню диктофона перейдіть на вкладку **Опції -> Камера** і виберіть функцію **Додайте вручну**.



Заповніть деталі:

- Введіть IP-адресу камери, напр. пошук за допомогою Search Tool або TestTool.
- Виберіть мережевий протокол, на основі якого буде додано камеру.
- Введіть номер Порт, на якому працює камера (зазвичай для ONVIF 10080 або 80).
- Введіть ім'я користувача для камери (зазвичай адмін).
- Введіть пароль камери (для камер PPOrllо із серії R, ПП і CAMSET його адмін).

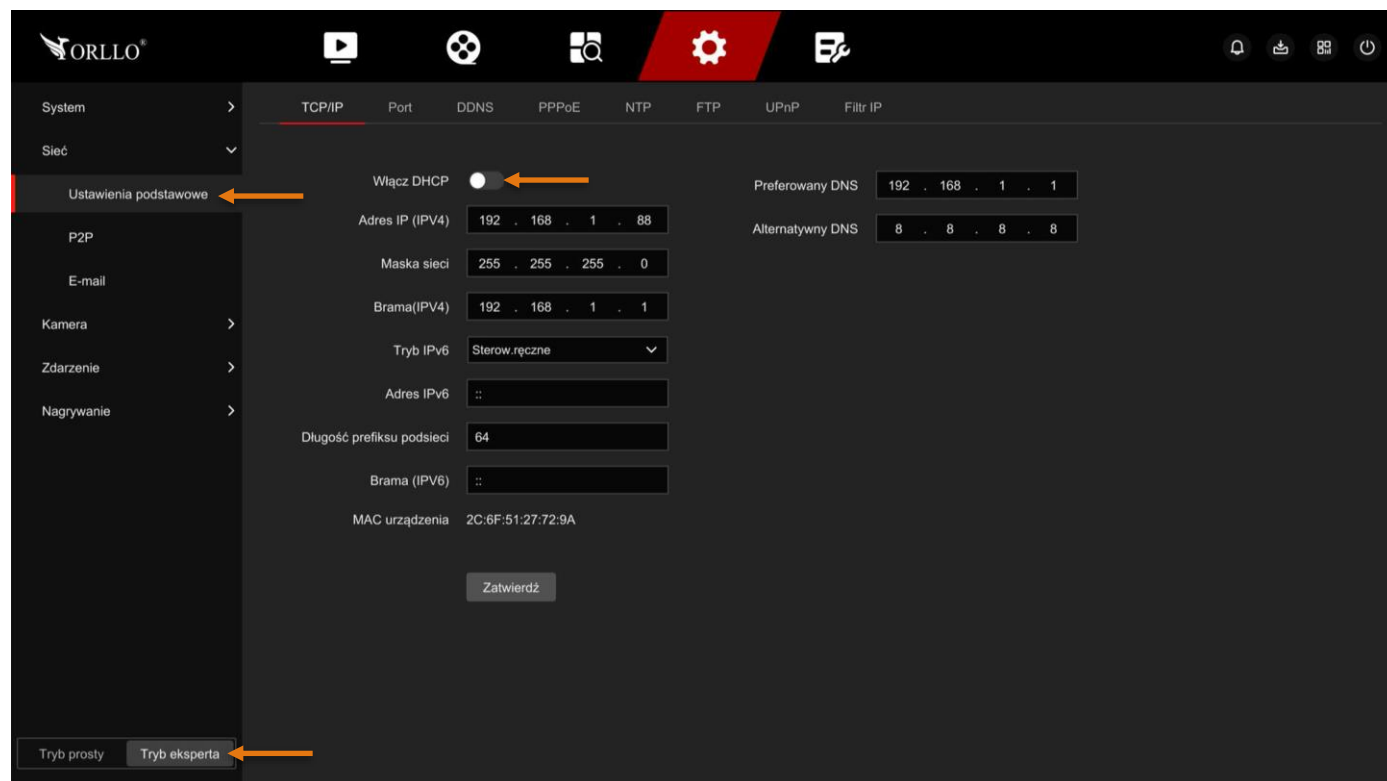
Якщо камера з'являється на встановленому нами каналі з написом **Онлайн** тоді конфігурація пройшла успішно. Проте, якщо воно відображається **Мережа відключена** повернутися до вікна конфігурації та перевірити правильність введених даних.

	Numer kanału	Adres IP	Nazwa urządzenia	Status	Protokół	Port	Działania
☐	CH1	192.168.1.17	CH1	⚠ Błąd nazwy użytkowni... Prywatny		80	

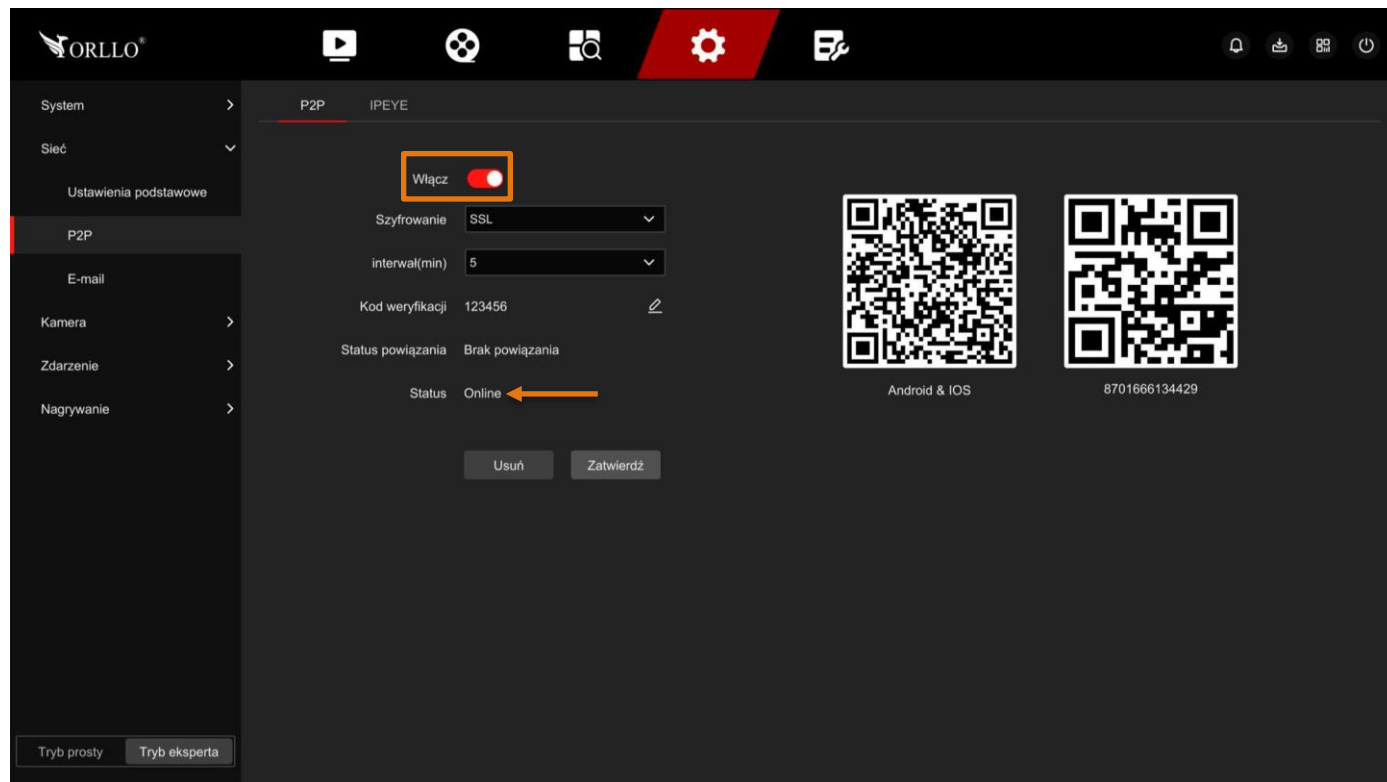
РЕДАГУВАННЯ НАЛАШТУВАНЬ

12. НАЛАШТУВАННЯ РЕГІСТРАТОРА З РОУТЕРОМ

Реєстратор повинен бути підключений до роутера з доступом в Інтернет через LAN-кабель. Потім потрібно налаштувати адресу IP мережеву карту рекордера. Якщо на попередніх етапах роботи майстра реєстратор був налаштований рекомендованим способом (вибрано параметр DHCP - автоматичне отримання адреси з пулу серверів), реєстратор повинен автоматично встановити зв'язок з маршрутизатором. Якщо ми хочемо налаштувати параметри мережі вручну, продовжуйте зробити закладку **Опції**, потім біжіть **Експертний режим** а потім введіть **Мережа -> Основні параметри -> TCP/IP**. Рекомендуємо перевірити **Увімкніть DHCP**, а потім перезапустіть диктофон.



Щоб перевірити зв'язок з мережею, перейдіть на вкладку **Мережа -> Основні налаштування -> P2P.Статус – ОНЛАЙН**, вказує на правильно налаштований пристрій і підключення до Інтернету. **Статус – OFFLINE**, означає неправильно налаштований пристрій, перевірте правильність конфігурації адреси IP і перевірте, чи підключено маршрутизатор до Інтернету.

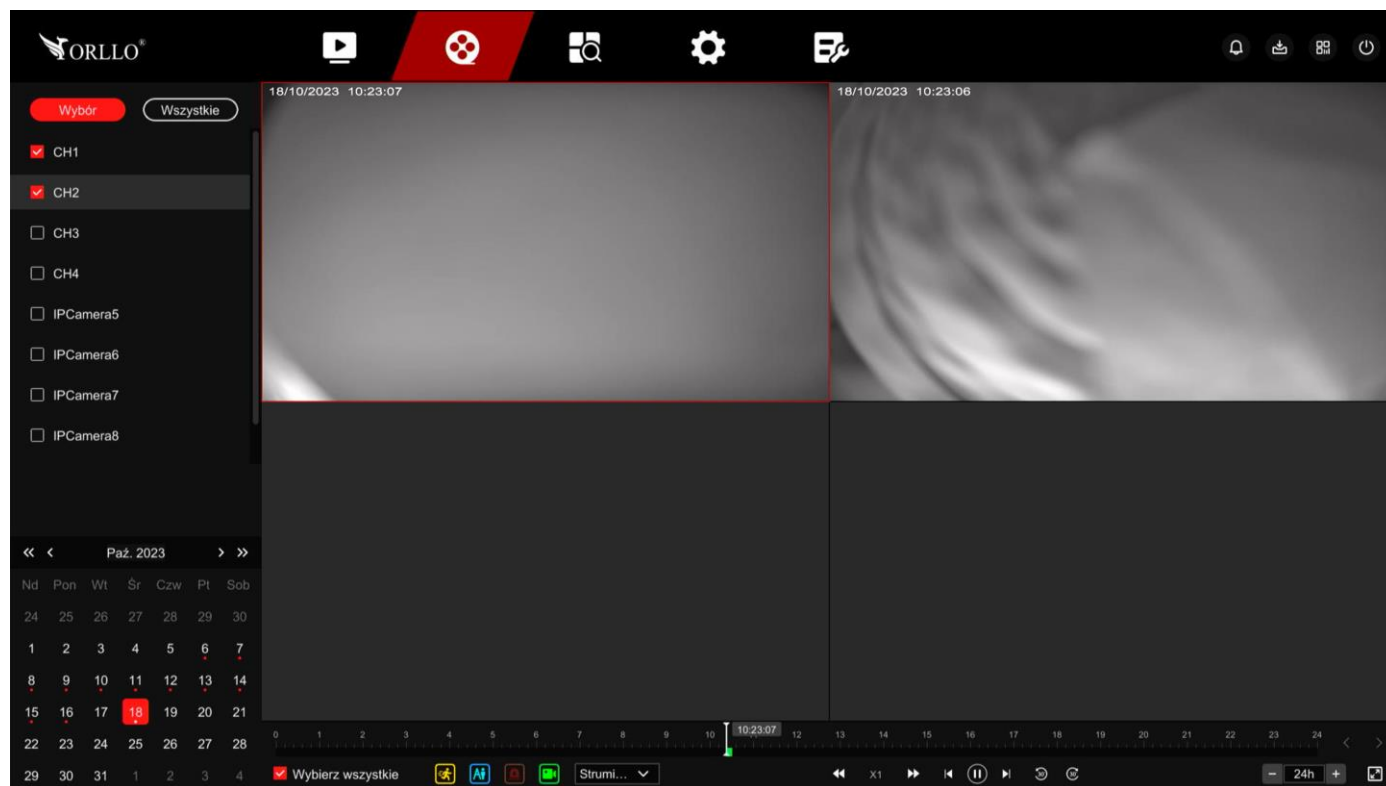


QR-коди, видимі на зображенні вище, означають:

- Можливість сканування та скачування додаток для Android / IBICЬ
- Можливість сканування серійного номера реєстратора.

13. ВІДТВОРЕННЯ ЗАПИСІВ І ПОШУК ВІДЕО

Можливість відтворення записів знаходиться у вкладці **Відтворення**.



Щоб перейти до відтворення, виберіть канал відтворення, виберіть день у календарі, а потім почніть відтворення, вибравши значок **грати**.

Увага

Коли у вікні з'являється повідомлення під час відтворення записаного матеріалу на жорсткому диску **Ресурсів декодера недостатньо** це означає, що ми не можемо відтворювати більше каналів одночасно, ніж підтримує рекордер. Кількість і дозвіл каналів відтворення вказано в технічних характеристиках пристрою.

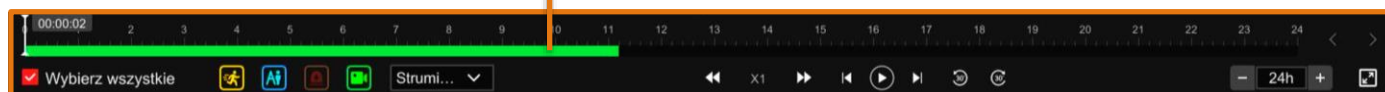


СПИСОК ДОСТУПНИХ КАНАЛІВ ДЛЯ ВІДТВОРЕННЯ



ВИБІР ДАТИ ЗАПИСУ

Є ЗАПИС



ГРАФІК ТА КОНТРОЛЬ



ТИП ЗАПИСУ

ВИБІР ВІДЕОПОТОКУ

УВІМК./ВИМК. ВІДТВОРЕННЯ

ШВИДКІСТЬ
ВІДТВОРЕННЯ



ПРОКРУТКА ВПЕРЕД
АБО НАЗАД НА 30 СЕК

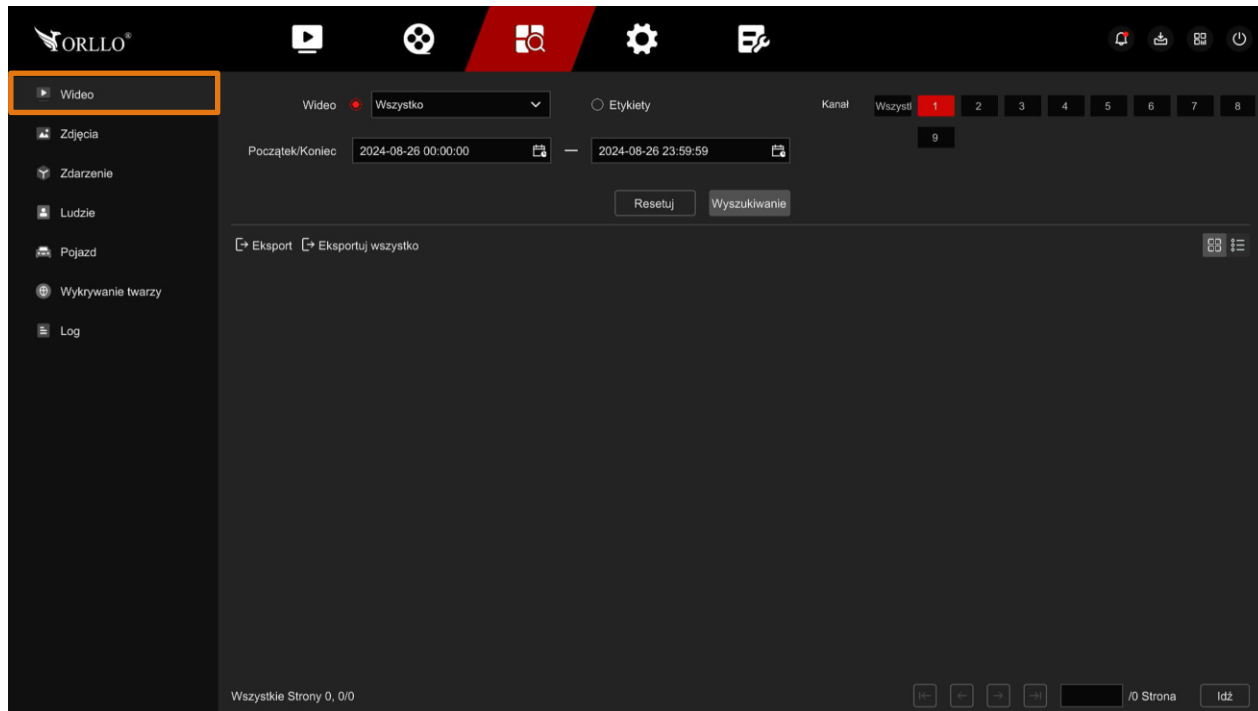
ПЕРЕЙТИ ДО
НАСТУПНОГО/ПОПЕРЕДНЬОГО ЗАПИСУ

ЗМІНИТИ РОЗМІР
ШКАЛИ ЧАСУ



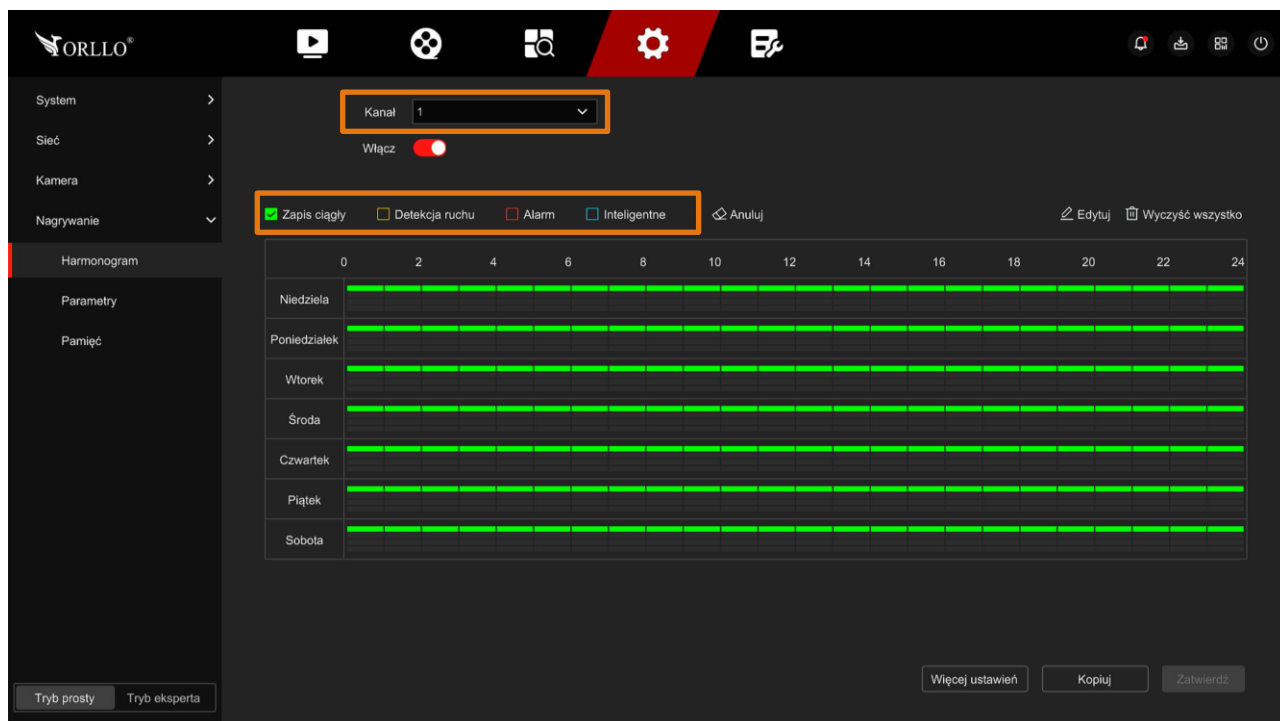
ПОВНЕЕКРАННИЙ

можливість знайти певний файл можна знайти у вкладці **Пошук**.

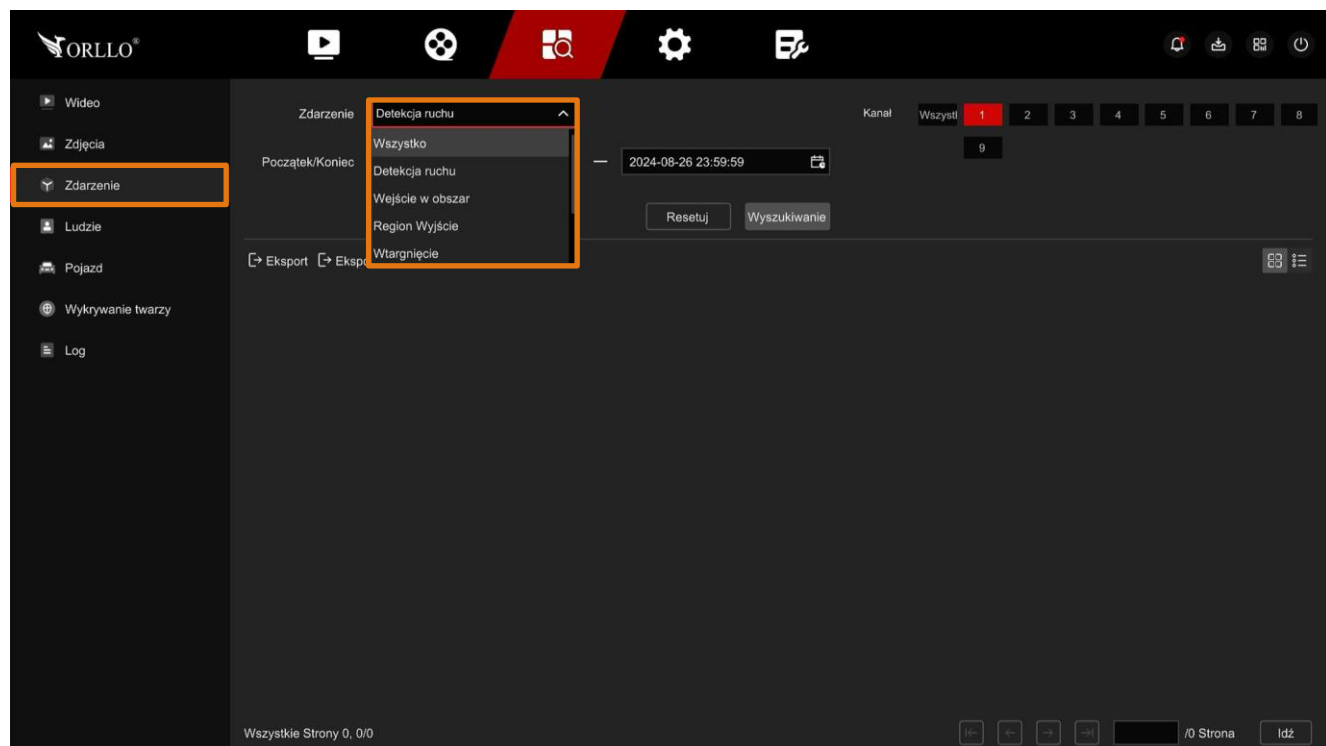


У вкладці **відео** ви можете знайти запис за певний період на основі набору методів запису. Щоб знайти запис, просто виберіть тип відео та виберіть дату і пошук.

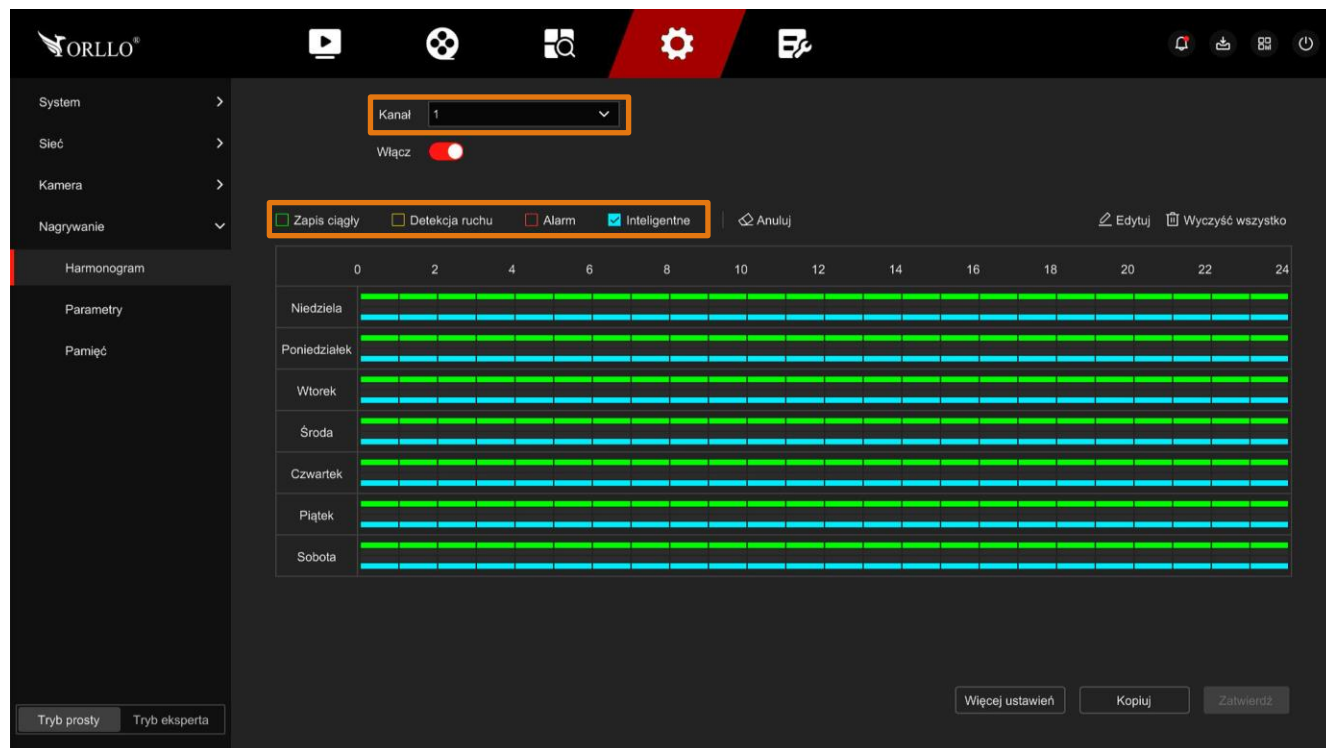
У випадку, якщо записи не відображаються після пошуку, будь ласка, переконайтеся який спосіб запису вибрано для певного каналу. Щоб перевірити це, перейдіть до **Налаштування**, а потім виберіть вкладку **Запис** і йти до **розклад**.



У випадку камер серії POE, якщо включений інтелектуальний аналіз зображення, можна шукати записи за конкретними подіями, для цього перейдіть на вкладку **Пошук**, а потім виберіть **Подія**.

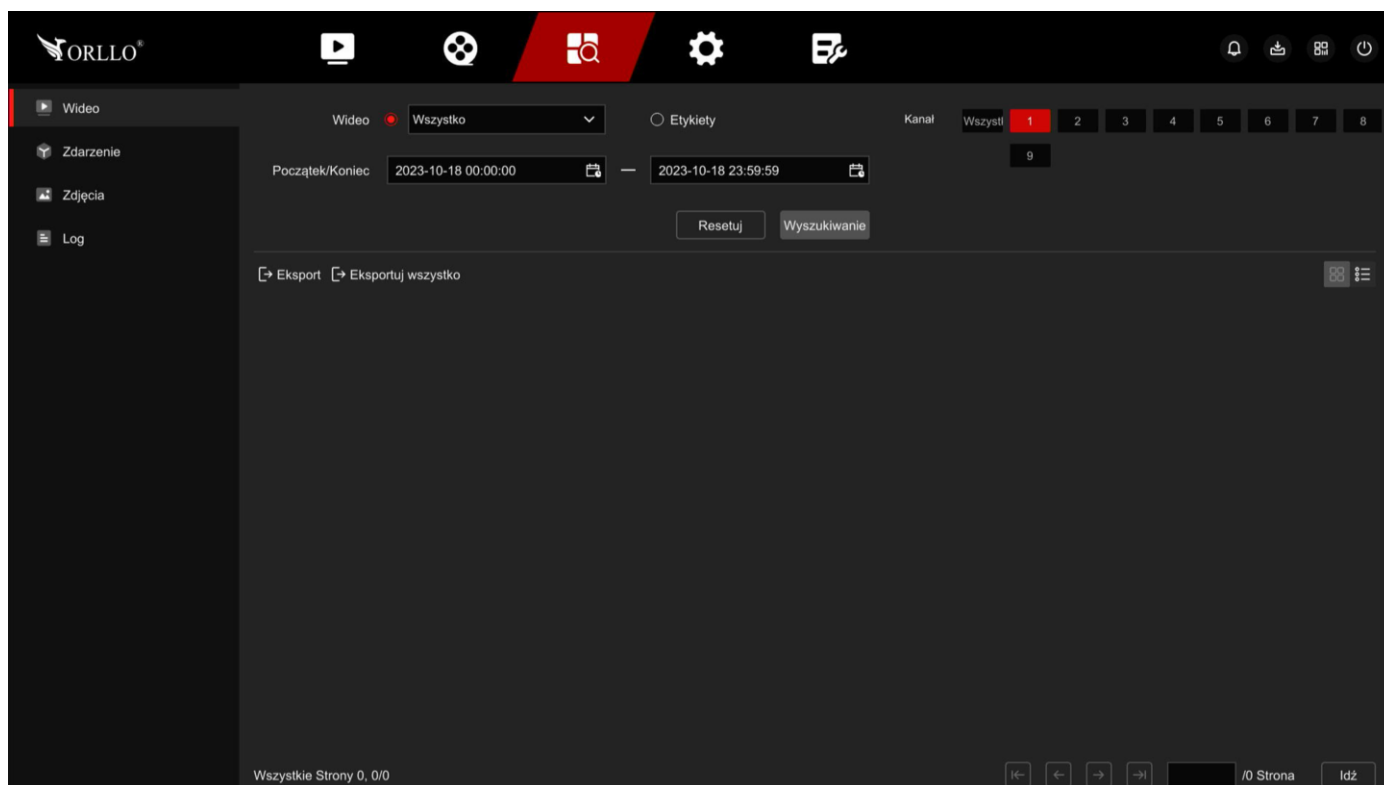


Щоб шукати певну подію, виберіть тип будильника зі списку, потім виберіть дату події та натисніть кнопку пошуку. Для подій інтелектуального аналізу також слід перевірити, чи встановлено розклад спеціально для них.



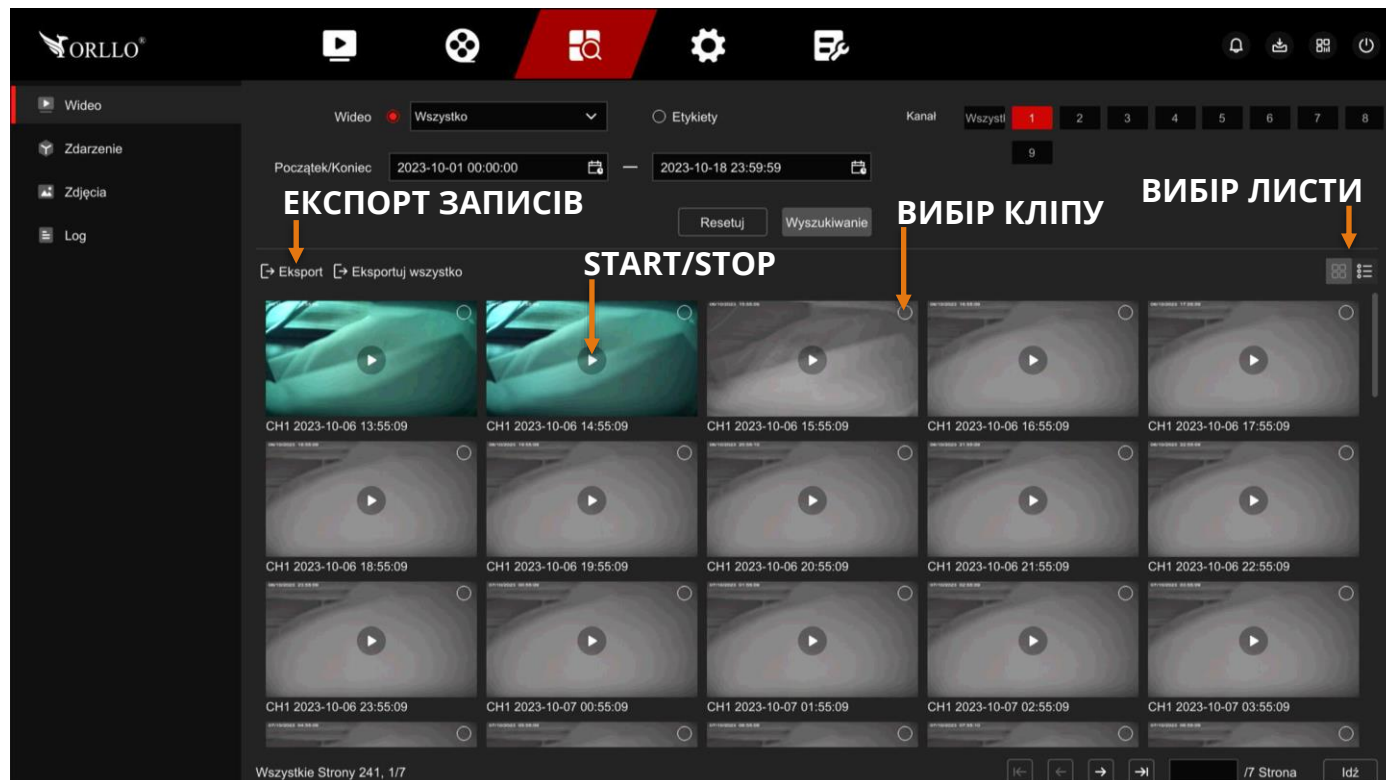
14. РЕЗЕРВНЕ КОПІЮВАННЯ НА ЗОВНІШНІЙ НОСІЙ

Щоб створити резервну копію на зовнішньому носії, підключіть носій до USB-порту диктофона. Далі переходимо на вкладку **Пошук**. Далі введіть дані в окремі сегменти, з яких ви хочете знайти записи. Коли вбудуть введені значення, вибираємо кнопку **висотажукиван**.



Ми отримуємо список записів з можливістю їх попереднього перегляду. Є два режими списку на вибір:

Список плиток



Щоб відтворити окремий запис, виберіть червоний значок **старт** в середині відео. Якщо ми хочемо експортувати вибраний запис, виберіть його за допомогою квадрата, доступного у верхньому лівому куті вибраного кліпу, а потім натисніть значок **Експорт**.

Горизонтальний список

Wideo Wszystko Etykiety Kanal Wszystkie 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Początek/Koniec 2023-10-01 00:00:00 2023-10-18 23:59:59

ЕКСПОРТ ЗАПИСІВ Resetuj Wyszukiwanie **START/STOP**

☐ Eksport ☐ Eksportuj wszystko

	NO	Kanal	Początek/Koniec	Typ	Rozmiar pliku	Działania
☐	1	CH1	2023-10-06 13:55:09 ~ 2023-10-06 14:55:09	Zapis ciągły	1.13GB	☐ START/STOP
☐	2	CH1	2023-10-06 14:55:09 ~ 2023-10-06 15:55:09	Zapis ciągły	1.13GB	☐ START/STOP
☐	3	CH1	2023-10-06 15:55:09 ~ 2023-10-06 16:55:09	Zapis ciągły	1.13GB	☐ START/STOP
☐	4	CH1	2023-10-06 16:55:09 ~ 2023-10-06 17:55:09	Zapis ciągły	1.13GB	☐ START/STOP
☐	5	CH1	2023-10-06 17:55:09 ~ 2023-10-06 18:55:09	Zapis ciągły	1.13GB	☐ START/STOP
☐	6	CH1	2023-10-06 18:55:09 ~ 2023-10-06 19:55:09	Zapis ciągły	1.13GB	☐ START/STOP
☐	7	CH1	2023-10-06 19:55:09 ~ 2023-10-06 20:55:09	Zapis ciągły	1.13GB	☐ START/STOP
☐	8	CH1	2023-10-06 20:55:09 ~ 2023-10-06 21:55:09	Zapis ciągły	1.13GB	☐ START/STOP
☐	9	CH1	2023-10-06 21:55:09 ~ 2023-10-06 22:55:09	Zapis ciągły	1.13GB	☐ START/STOP
☐	10	CH1	2023-10-06 22:55:09 ~ 2023-10-06 23:55:09	Zapis ciągły	1.13GB	☐ START/STOP

Wszystkie Strony 241, 1/7

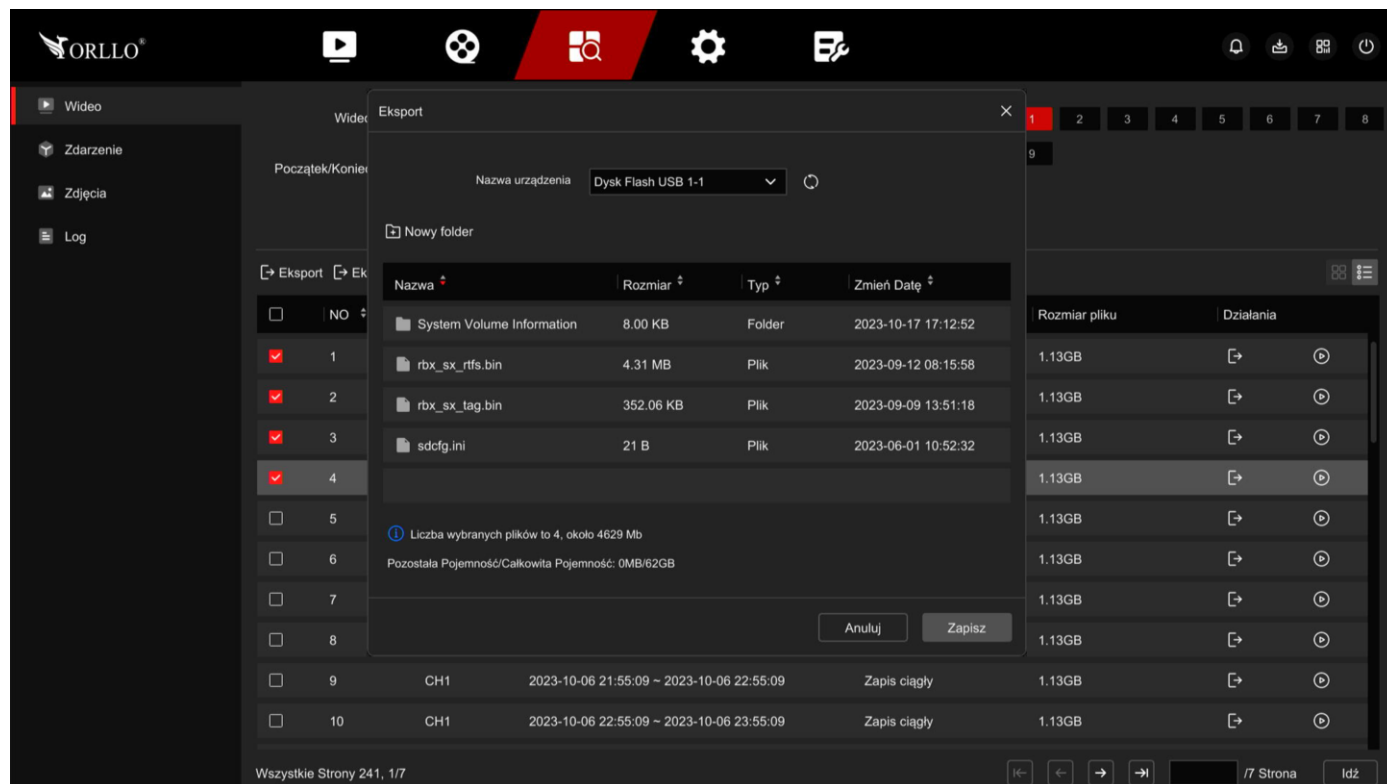
Щоб відтворити окремий запис, виберіть синю піктограму **Переглянути** у правій частині списку. Якщо ми хочемо експортувати вибраний запис, виберіть його за допомогою квадрата, доступного зліва від вибраного кліпу, а потім натисніть значок **Експорт**.

Попередній перегляд прикладу вибраного кліпу

The screenshot displays the ORLLO video management interface. At the top, there is a navigation bar with icons for video, live, search, settings, and a user profile. The main area is divided into a left sidebar with 'Zdarzenie' (Event), 'Zdjęcia' (Photos), and 'Log' sections, and a central content area. The central area features a video player showing a teal-tinted video of a person's face. Below the player is a list of clips with columns for 'Rozmiar pliku' (File size) and 'Działania' (Actions). The clips are numbered 1 through 10, with file sizes of 1.13GB and actions including 'Zapis ciągły' (Continuous recording) and 'Zapis' (Record). The interface is in Polish, with 'Wszystkie Strony 241, 1/7' at the bottom left and navigation controls at the bottom right.

Rozmiar pliku	Działania
1.13GB	[+] [⏮] [⏭]
1.13GB	[+] [⏮] [⏭]
1.13GB	[+] [⏮] [⏭]
1.13GB	[+] [⏮] [⏭]
1.13GB	[+] [⏮] [⏭]
1.13GB	[+] [⏮] [⏭]
1.13GB	[+] [⏮] [⏭]
1.13GB	[+] [⏮] [⏭]
1.13GB	[+] [⏮] [⏭]
1.13GB	[+] [⏮] [⏭]

Після вибору кліпу та вибору значка експорту ми отримуємо доступ до файлового провідника носія даних. Завдяки цьому ви можете вибрати папку та створити нову папку для збереження експортованого запису.



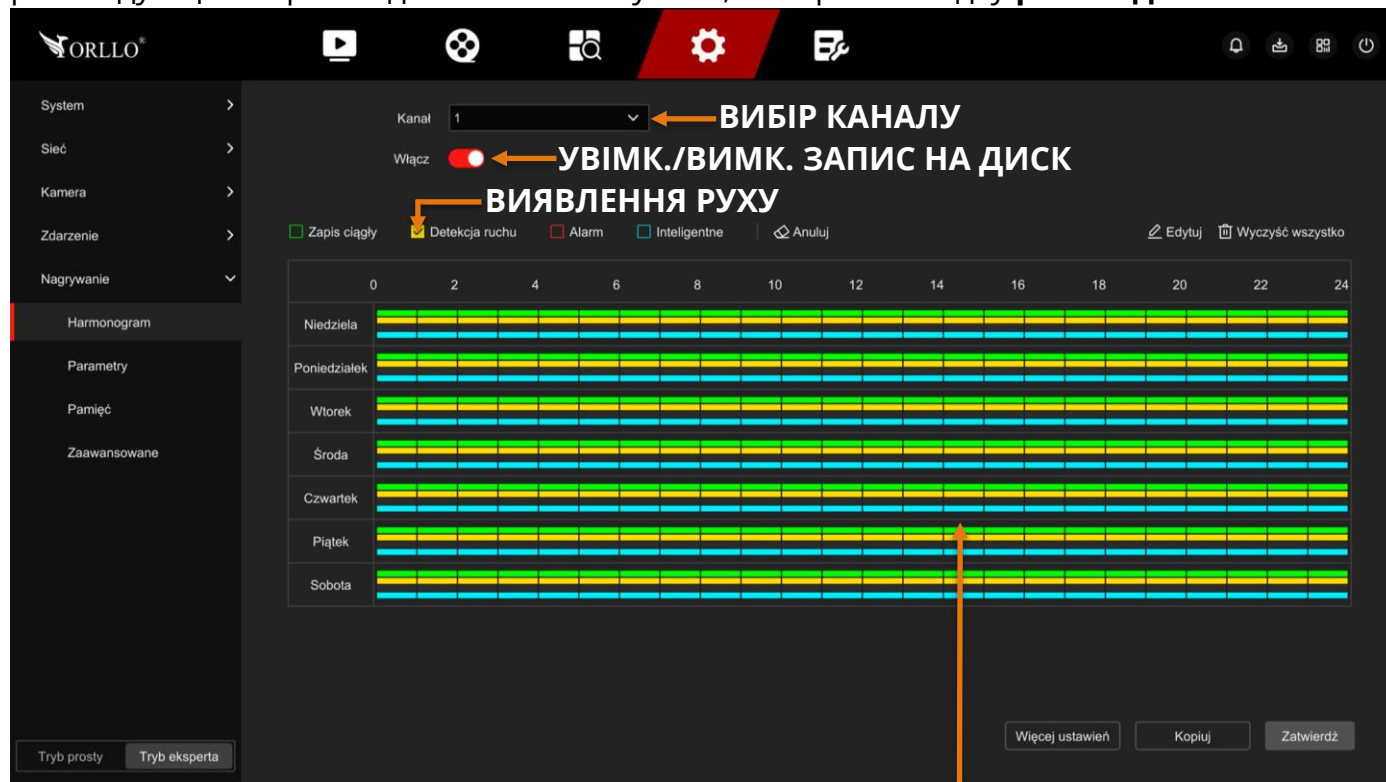
Вибір значка **Гаразд** почне експорт даних. **Під час експорту ми рекомендуємо не використовувати диктофон**, оскільки це може призвести до переривання експорту або неправильного збереження. Щоб відстежувати хід запису даних на носій, ми можемо скористатися опцією архівації (значок у верхньому правому куті поруч із кнопкою відключення).

15. ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ АНАЛІЗ ЗОБРАЖЕНЬ

Перш ніж налаштовувати опцію інтелектуального аналізу зображення, перевірте специфікації камери, чи підтримує сам пристрій наведені нижче функції.

Виявлення руху

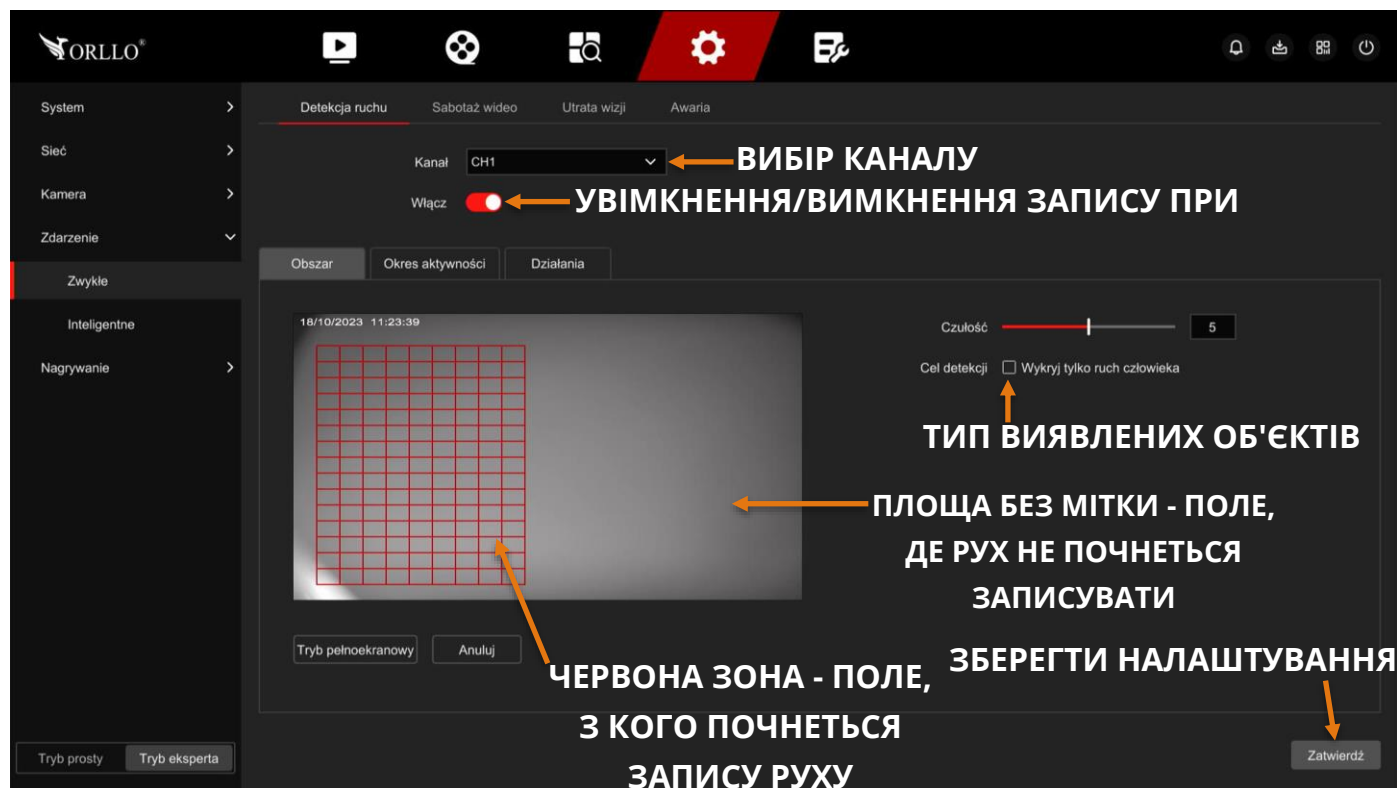
Щоб почати запис із камери при виявленні руху, спочатком кроком є встановлення розкладу. Щоб перейти до його налаштувань, виберіть вкладку **розклад**



**НА ЖОРСТКОМУ ДИСКІ ВИЯВЛЯЄТЬСЯ
ПАНЕЛЬ, ЯКИЙ МИ ВИБИРАЄМО ЧАС
ЗАПISУ ПІСЛЯ РУХУ**

IN тут виберіть значення для окремих каналів, в які дні буде з'являтися запис. Вибраний значок **Увімкнути** викликає запис зображення на диск. Вибір жовтого значка **Рух**, а потім виберіть сірі прямокутники, перпендикулярні до вкладки дня тижня вибір він жовтим -> тобто вибір часу запису. Щоб зберегти налаштування, виберіть іконку **Зпідтвердити**.

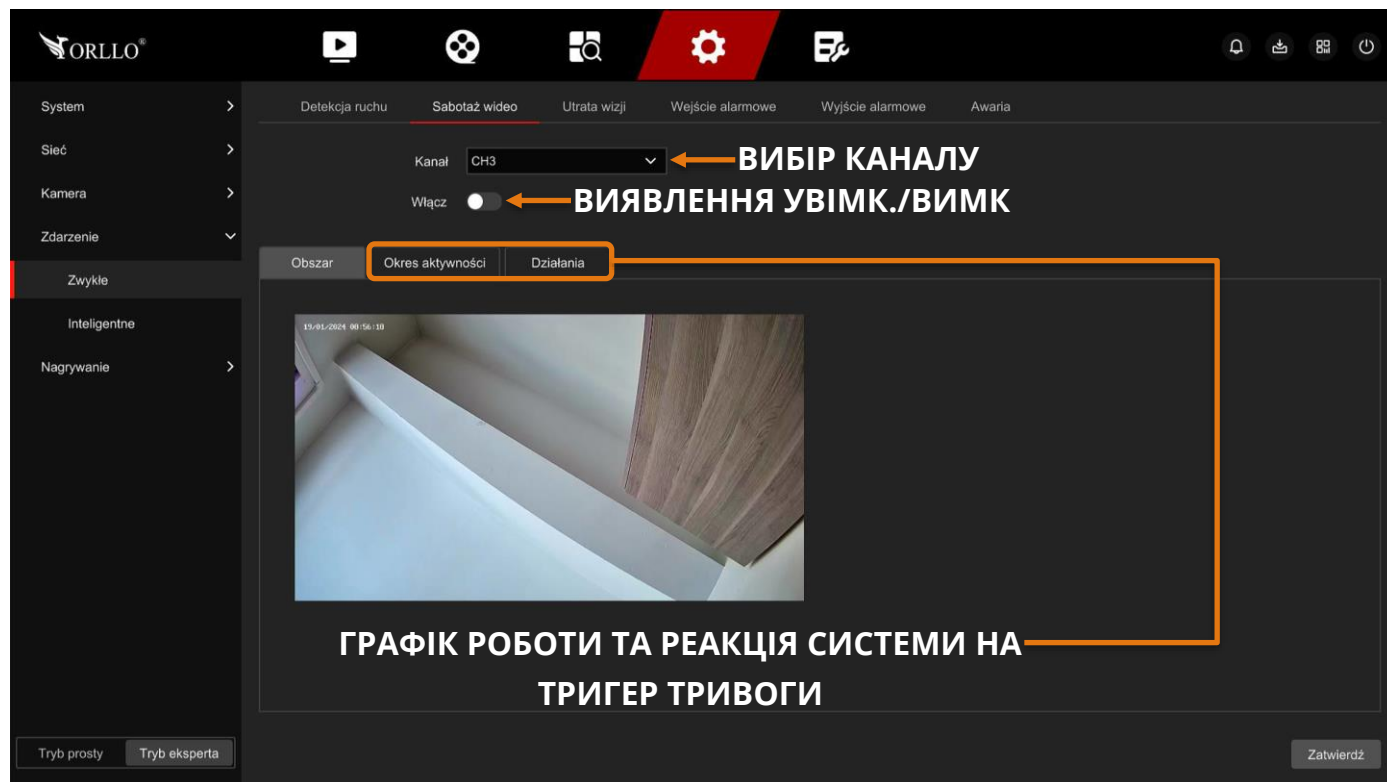
Потім виберіть область - так звану сітку виявлення руху, де вона буде знаходитися виявлено рух. Для цього перейдіть до: **Налаштування -> Експертний режим -> Подіїд -> Зазвичай -> Виявлення руху.**



Відеодиверсія

до налаштувати цю функцію, будь ласка, виберіть запустіть опцію та визначте роботу системи. Для цього перейдіть до: **Налаштування -> Експертний режим -> Подіїд -> Зазвичай -> Відеодиверсія.**

Якщо система виявить, що зображення закрито у вибраній області, вона відреагує певним чином.



Втрата зору

до налаштувати цю функцію, будь ласка, виберіть та запустіть опцію та визначте роботу системи. Для цього перейдіть до: **Налаштування -> Експертний режим -> Подіїд -> Зазвичай -> Втрата зору.**

Якщо система виявляє подію, вона реагує певним чином.

The screenshot shows the ORLLO expert mode interface. On the left is a sidebar with a menu: System, Sieć, Kamera, Zdarzenie, Zwykle, Inteligentne, and Nagrywanie. The main area has tabs: Detekcja ruchu, Sabotaż wideo, **Utrata wizji**, Wejście alarmowe, Wyjście alarmowe, and Awaria. Under 'Utrata wizji', there are settings for 'Kanał' (set to CH1) and 'Włącz' (a toggle switch). Below these are tabs for 'Okres aktywności' and 'Działania'. The 'Działania' tab is active, showing a grid for scheduling actions. The grid has columns for hours (0 to 24) and rows for days of the week (Niedziela, Poniedziałek, Wtorek, Środa, Czwartek, Piątek, Sobota). A blue bar is selected in the 'Wybierz' column. An orange box highlights the entire grid area. At the bottom, there are buttons for 'Tryb prosty', 'Tryb eksperta', and 'Zatwierdź'.

ВИБІР КАНАЛУ

ВІЯВЛЕННЯ УВІМК./ВИМК

ГРАФІК ВІЯВЛЕННЯ

Вихід тривоги (опція доступна лише для NVR3 AI)

Ішвидше за все реле, **змінюючи свій стан із відкритого контуру на замкнутий** (на визначений користувачем час) **після ініціювання тривоги**.

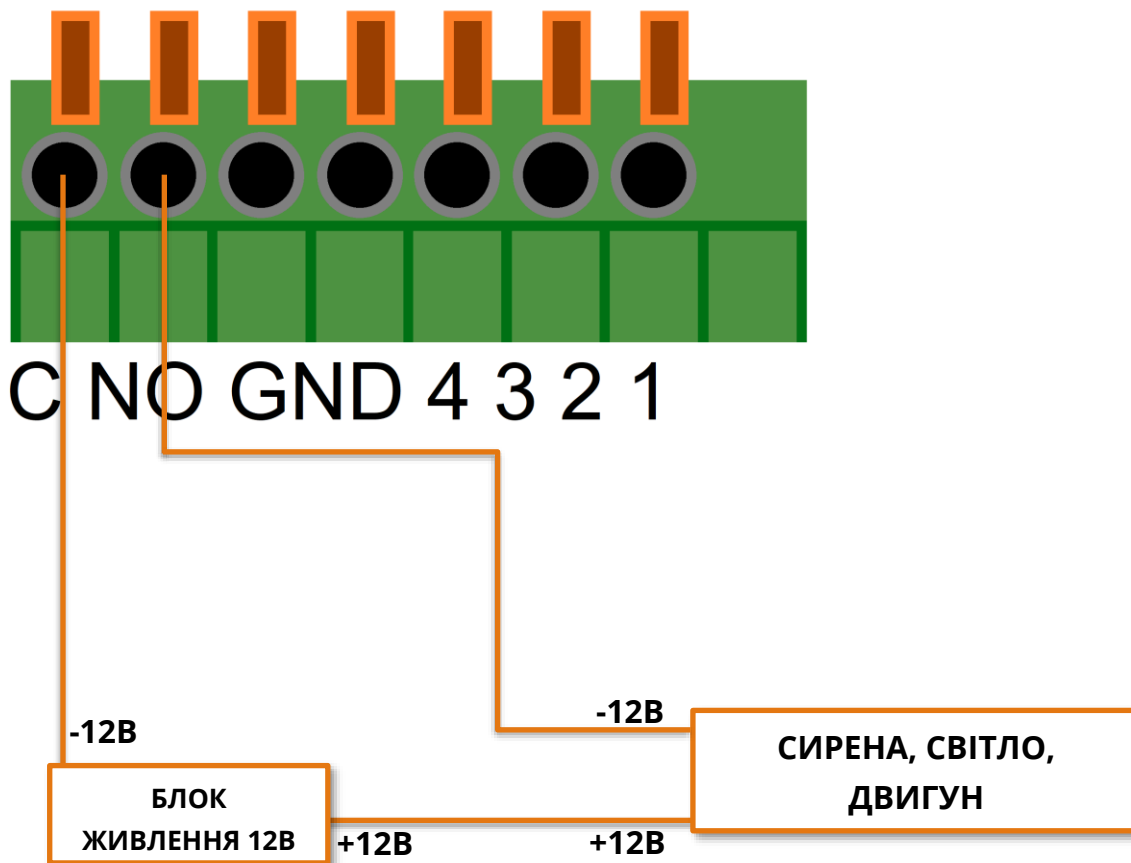
Максимальне навантаження реле:

1. 12 В/2 А постійного струму
2. 24 В/1 А постійного струму

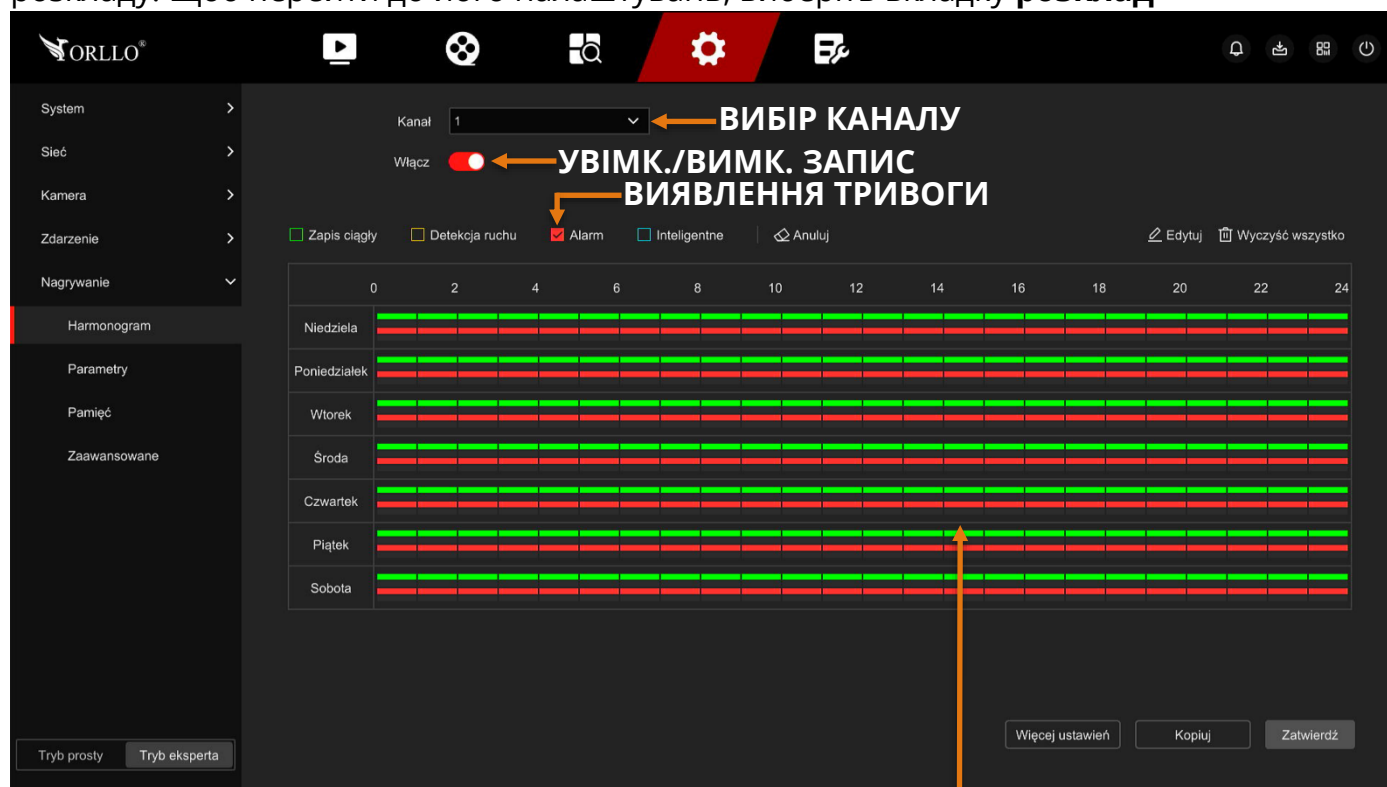
Сигналізацію можна спрацювати наприклад за функціями такі як:

1. Виявлення руху
2. Саботаж зображення
3. Виявлення вторгнень
4. Несправність

Малюнок, на якому показано можливе використання функції:



Щоб почати запис на камерищо з цієї події, першим кроком є встановлення розкладу. Щоб перейти до його налаштувань, виберіть вкладку **розклад**

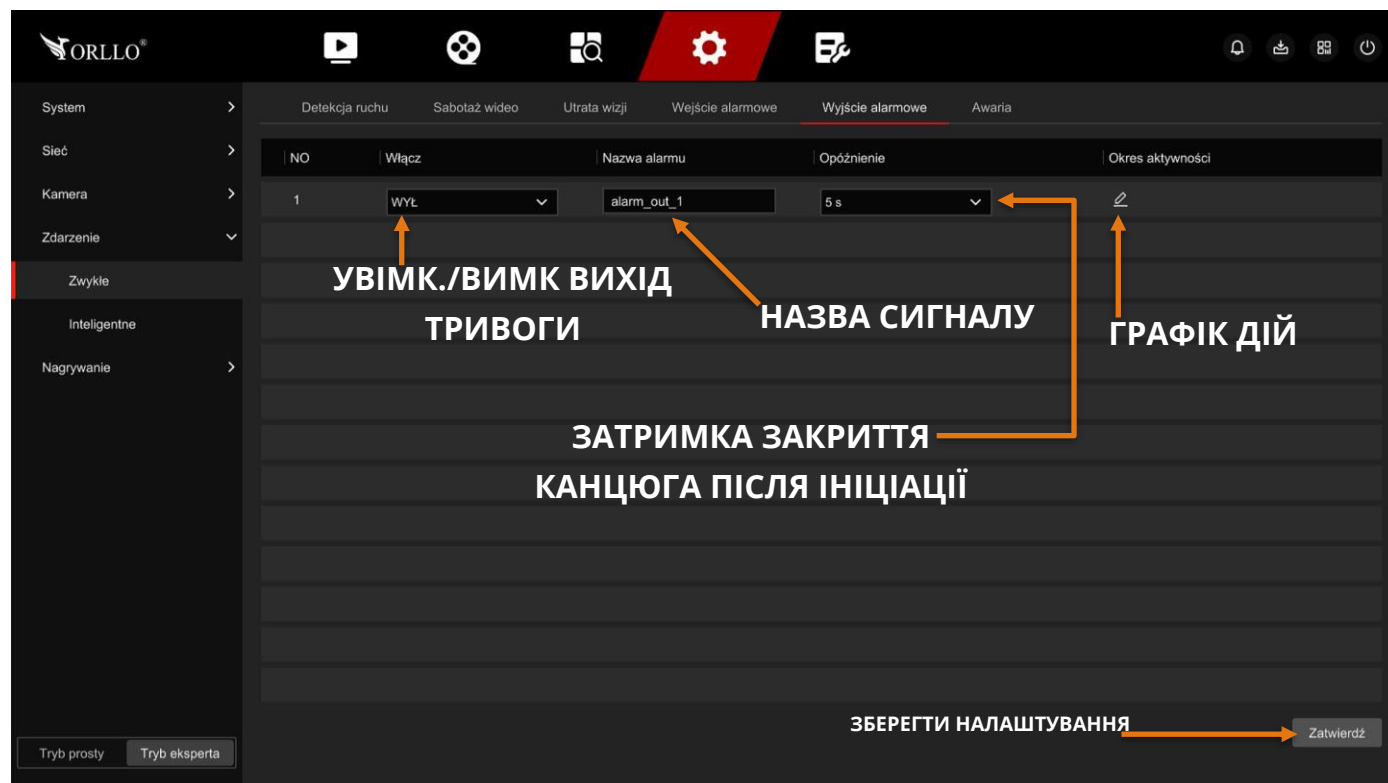


**ПАНЕЛЬ, ДЕ МИ ВИБИРАЄМО ЧАС
ЗАПИСУ ПІСЛЯ ВІЯВЛЕННЯ НА
ЖОРСТКОМУ ДИКУ**

Тут необхідно вибрати значення для окремих каналів, в які дні буде з'являтися запис. Вибраний значок **Увімкнути** викликає запис зображення на диск. Вибір значка червоний **сигналізація**, а потім вибравши сірі прямокутники в місці, перпендикулярному до вкладки дня тижня, ви виберете його на червоний -> тобто вибрати час запису. Щоб зберегти налаштування, виберіть іконку **Застосувати**.

Тоді вам слід вибрати тип виявленого збою та роботу системи. Для цього перейдіть до: **Налаштування -> Експертний режим -> Подіїд -> Зазвичай -> Вихід тривоги.**

Якщо система виявляє подію, вона реагує певним чином.



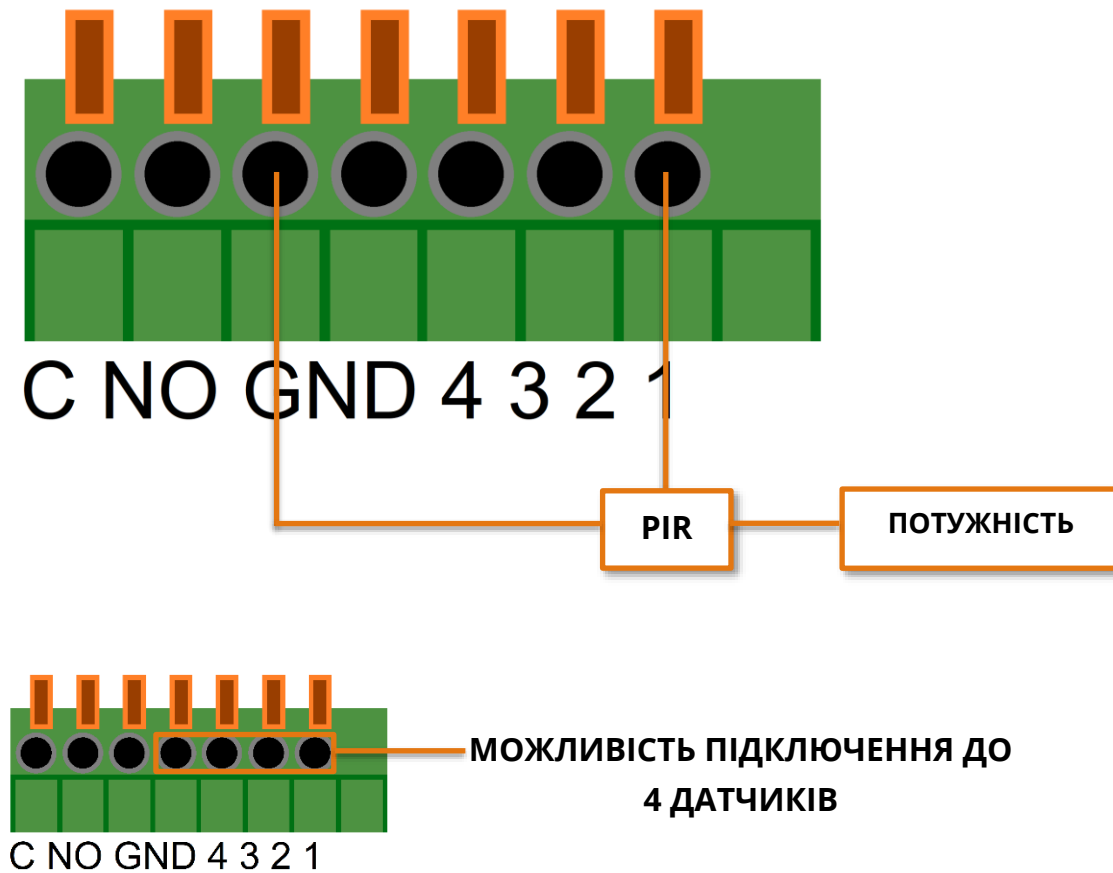
Тривожний вхід

Опція дозволяє передавати в систему додаткову інформацію з інших систем сигналізації. Наприклад, ви можете використовувати датчик PIR для отримання інформації про виявлення в системі.

Сигналізацію можна спрацювати наприклад за датчики такі як:

1. PIR
2. Датчик наближення
3. Датчик затоплення

Малюнок, на якому показано можливе використання функції:



Щоб почати запис з камери з цієї події, першим кроком є встановлення розкладу. Щоб перейти до його налаштувань, виберіть вкладку **розклад**

System >
Sieć >
Kamera >
Zdarzenie >
Nagrywanie >
Harmonogram
Parametry
Pamięć
Zaawansowane

Kanał 1
Włącz
Zapis ciągły Detekcja ruchu Alarm Intelligentne Anuluj
Edytuj Wyczyść wszystko

0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24
Niedziela
Poniedziałek
Wtorek
Środa
Czwartek
Piątek
Sobota

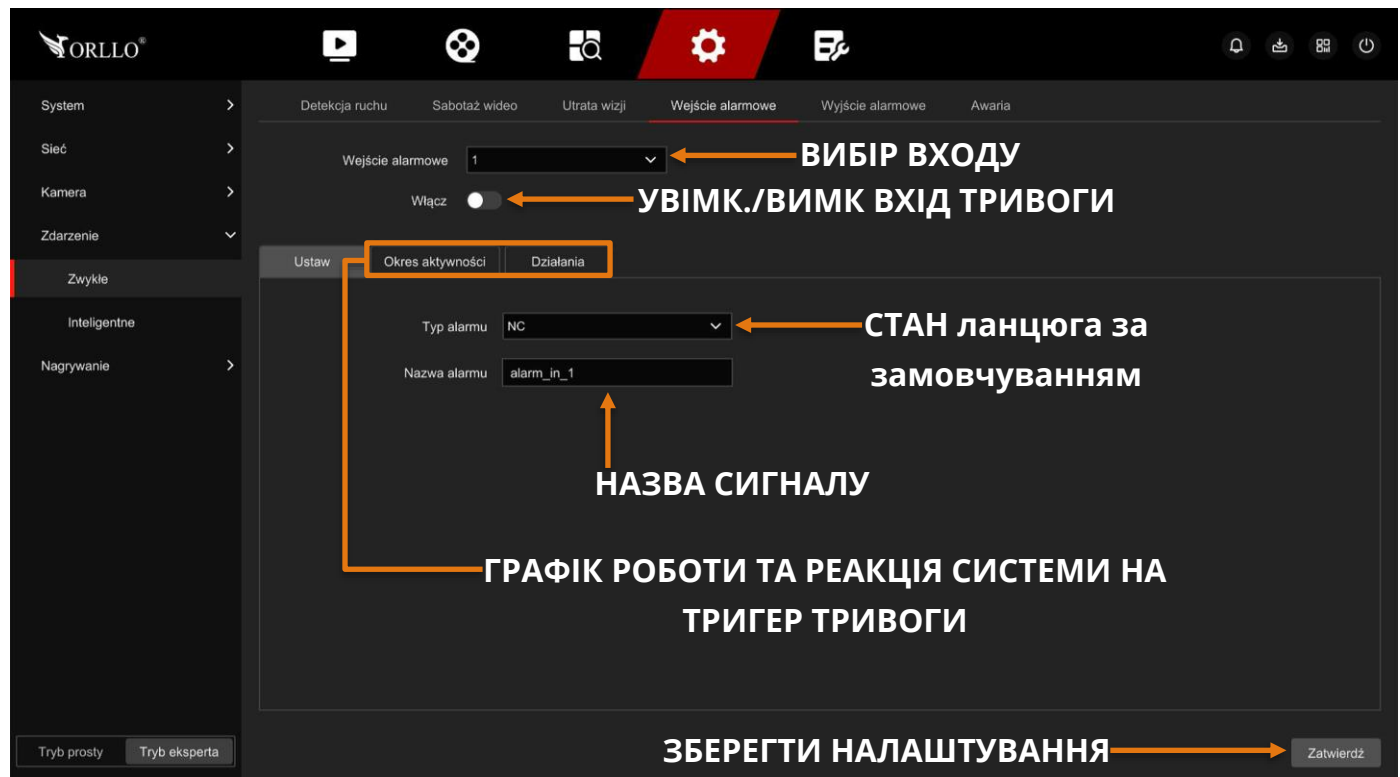
Tryb prosty Tryb eksperta
Więcej ustawień Kopiuj Zatwierdź

ПАНЕЛЬ, ДЕ МИ ВИБИРАЄМО ЧАС
ЗАПISУ ПІСЛЯ ВІЯВЛЕННЯ НА
ЖОРСТКОМУ ДИКУ

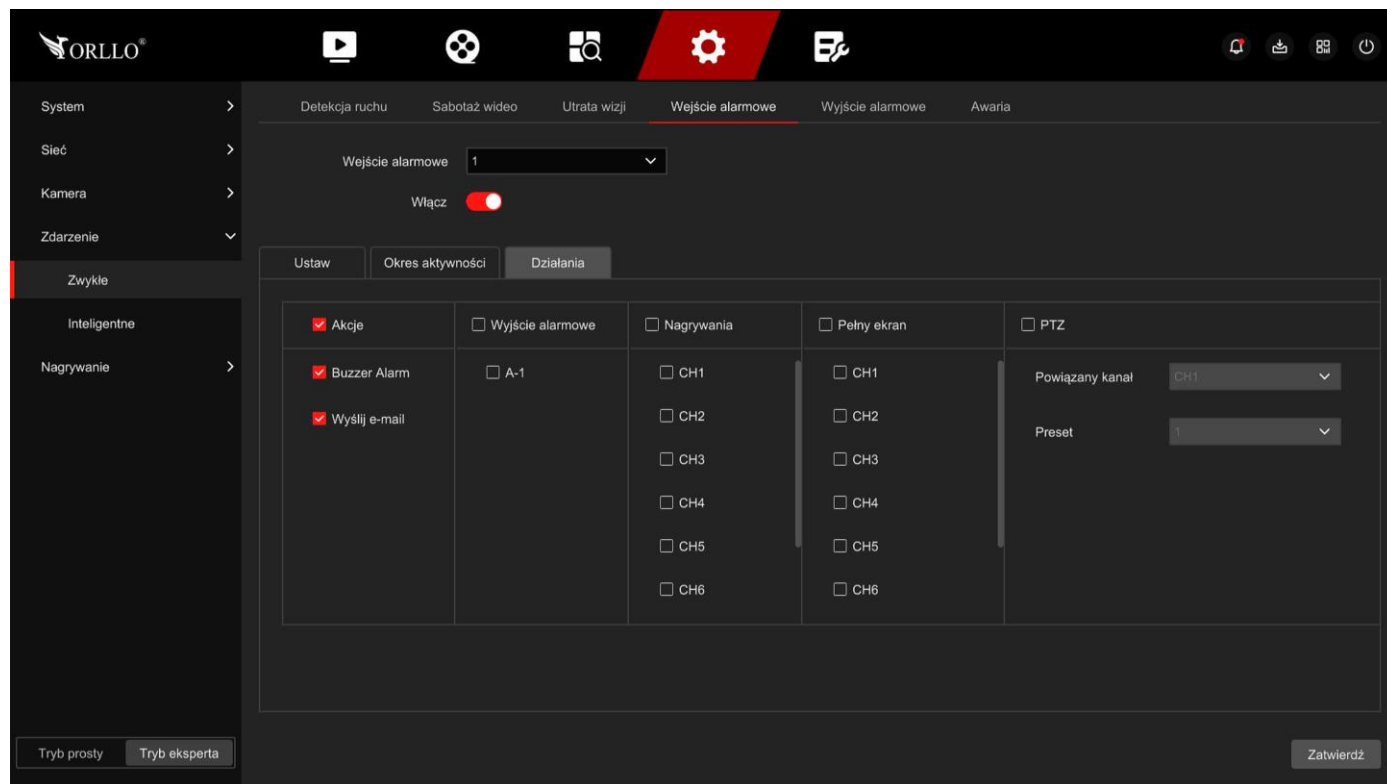
Тут необхідно вибрати значення для окремих каналів, в які дні буде з'являтися запис. Вибраний значок **Увімкнути** викликає запис зображення на диск. Вибір значка червоний **сигналізація**, а потім вибравши сірі прямокутники в місці, перпендикулярному до вкладки дня тижня, ви виберете його на червоний -> тобто вибрати час запису. Щоб зберегти налаштування, виберіть іконку **Застосувати**.

Тоді вам слід вибрати тип виявленого збою та роботу системи. Для цього перейдіть до: **Налаштування -> Експертний режим -> Подіїд -> Зазвичай -> Тривожний вхід.**

Якщо система виявляє подію, вона реагує певним чином.



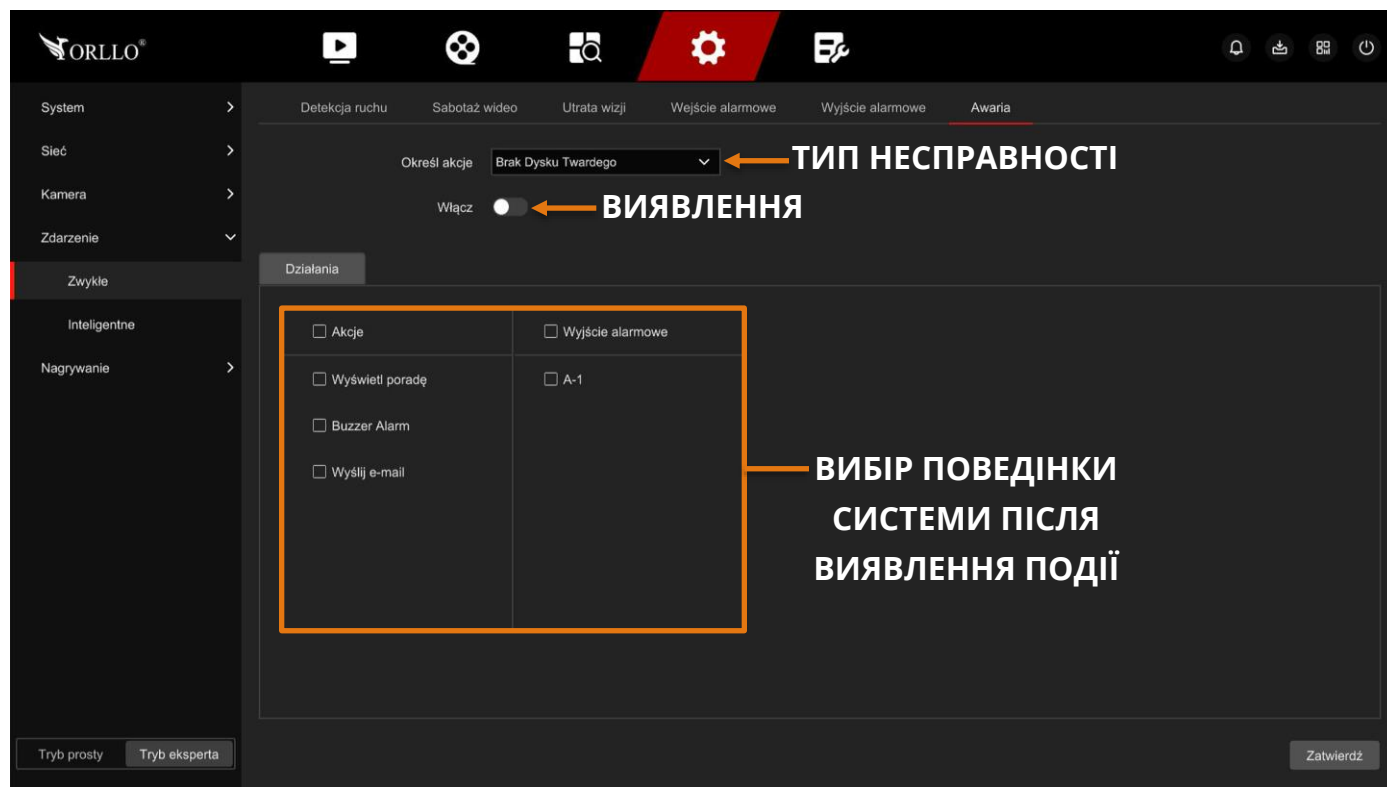
Система може повідомити про подію лише через фізичну сирену, вбудовану в реєстратор, або через сповіщення електронною поштою після відповідної конфігурації. Налаштування сповіщень електронною поштою описано далі в посібнику.



Виявлення збоїв

до налаштувати цю функцію, будь ласка, виберіть тип виявленого збою та роботу системи. Для цього перейдіть до: **Налаштування -> Експертний режим -> Подіїд -> Зазвичай -> Несправність.**

Якщо система виявляє вибрану помилку, вона реагує певним чином.



Виявлення перетину лінії

Щоб почати запис з камери з цієї події, першим кроком є встановлення розкладу. Щоб перейти до його налаштувань, виберіть вкладку **розклад**

ВИБІР КАНАЛУ

УВІМК./ВИМК. ЗАПИС

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНЕ ВІЯВЛЕННЯ

Edytuj Wyczyść wszystko

Więcej ustawień Kopiuj Zatwierdź

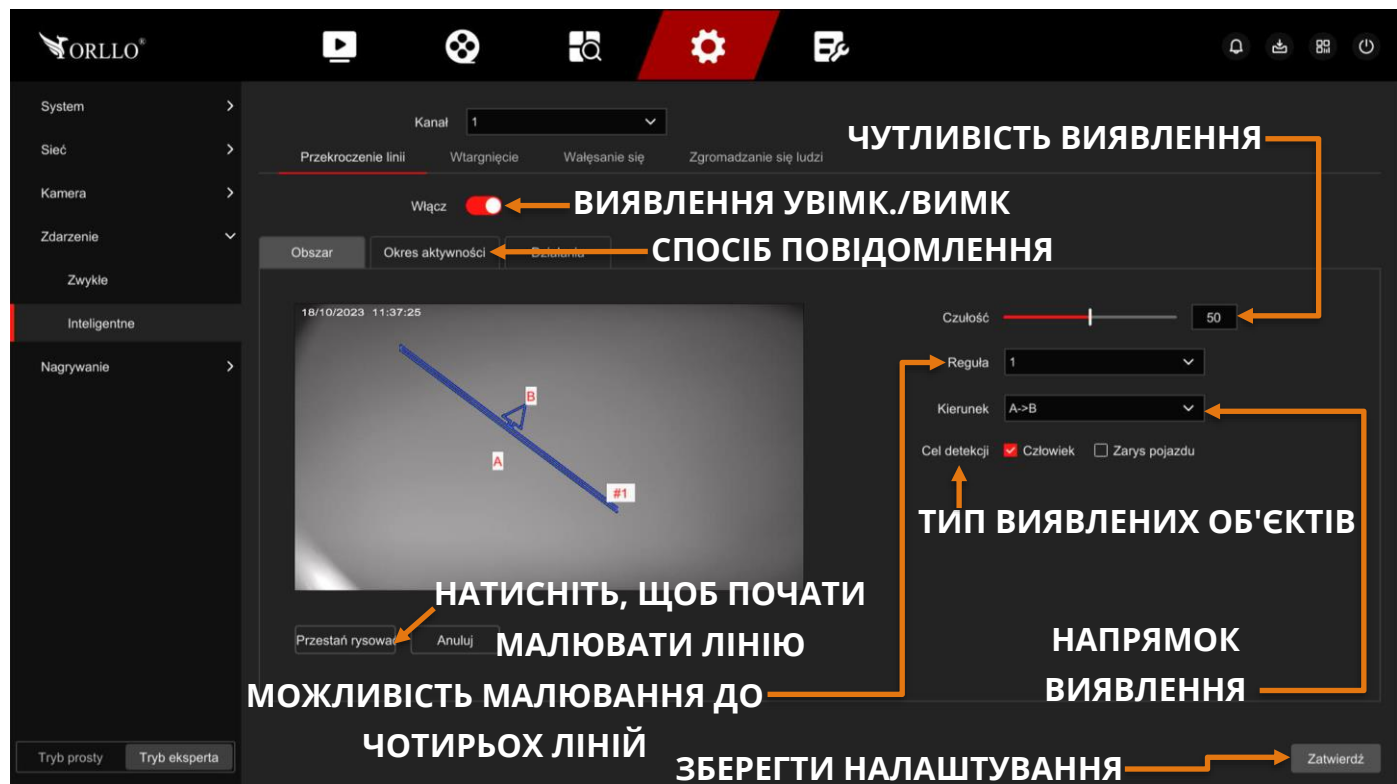
Tryb prosty Tryb eksperta

НА ЖОРСТКОМУ ДИСКІ ВІЯВЛЯЄТЬСЯ
ПАНЕЛЬ, ЯКИЙ МИ ВИБИРАЄМО ЧАС
ЗАПISУ ПІСЛЯ РУХУ

Тут необхідно вибрати значення для окремих каналів, в які дні буде з'являтися запис. Вибраний значок **Увімкнути** викликає запис зображення на диск. Вибір значка блакитний **Розумнийд**, а потім виберіть сірі прямокутники в місці, перпендикулярному до вкладки дня тижня, щоб вибрати його на блакитний -> тобто вибрати час запису. Щоб зберегти налаштування, виберіть іконку **Застосувати**.

Потім виберіть область, де це буде виявлено подія. Для цього перейдіть до:
Налаштування -> Експертний режим -> Подіїд -> Розумний -> Перетин лінії.

Можливість встановити лінію, за якою будуть виявлені рухомі об'єкти.



Виявлення вторгнень у визначену зону

Щоб почати запис з камери з цієї події, першим кроком є встановлення розкладу. Щоб перейти до його налаштувань, виберіть вкладку **розклад**

ВИБІР КАНАЛУ

УВІМК./ВИМК. ЗАПИС НА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНЕ ВІЯВЛЕННЯ

Tryb prosty Tryb eksperta

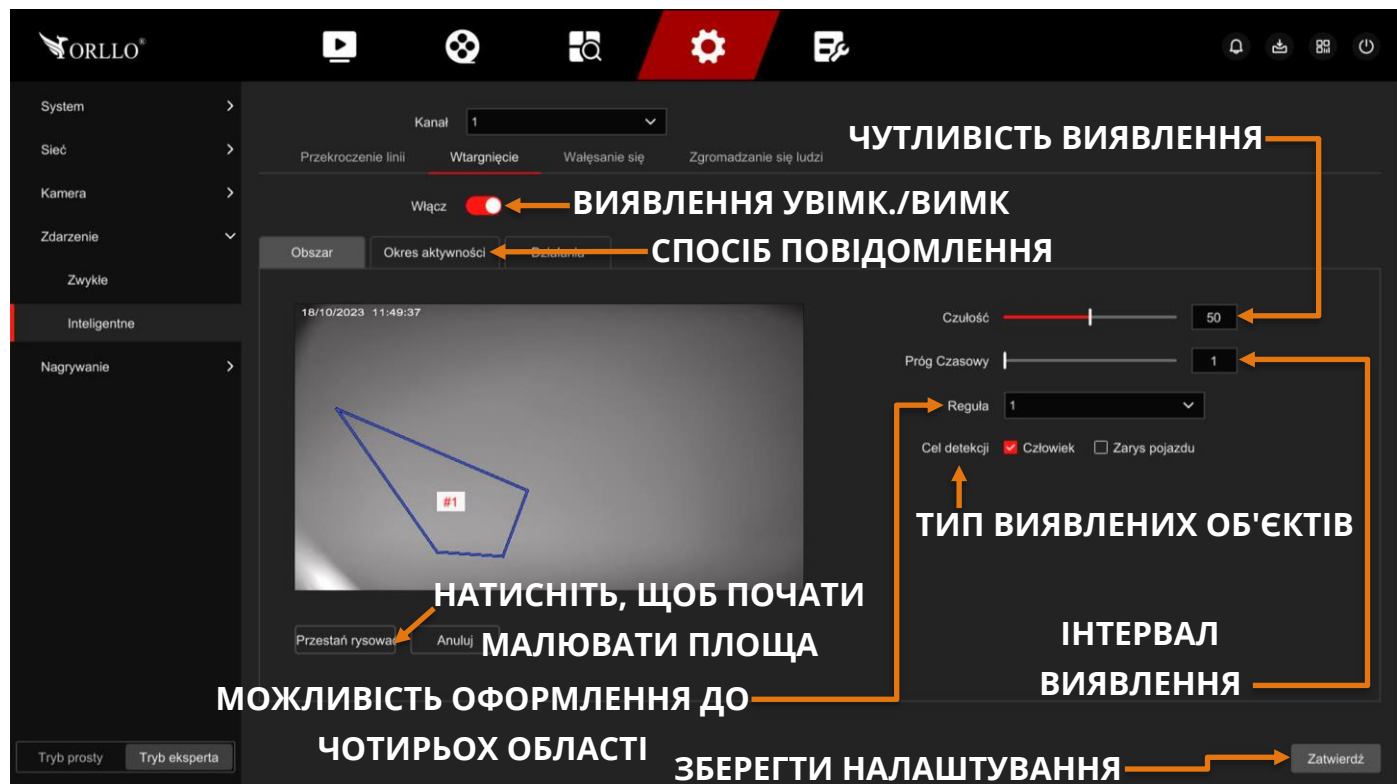
Więcej ustawień Kopiuje Zatwierdź

НА ЖОРСТКОМУ ДИСКІ ВІЯВЛЯЄТЬСЯ ПАНЕЛЬ, ЯКИЙ МИ ВИБИРАЄМО ЧАС ЗАПИСУ ПІСЛЯ РУХУ

Тут необхідно вибрати значення для окремих каналів, в які дні буде з'являтися запис. Вибраний значок **Увімкнути** викликає запис зображення на диск. Вибір значка блакитний **Розумний** а потім вибравши сірі прямокутники в місці, перпендикулярному до вкладки дня тижня, ви виберете його на блакитний -> тобто вибрати час запису. Щоб зберегти налаштування, виберіть іконку **Застосувати**.

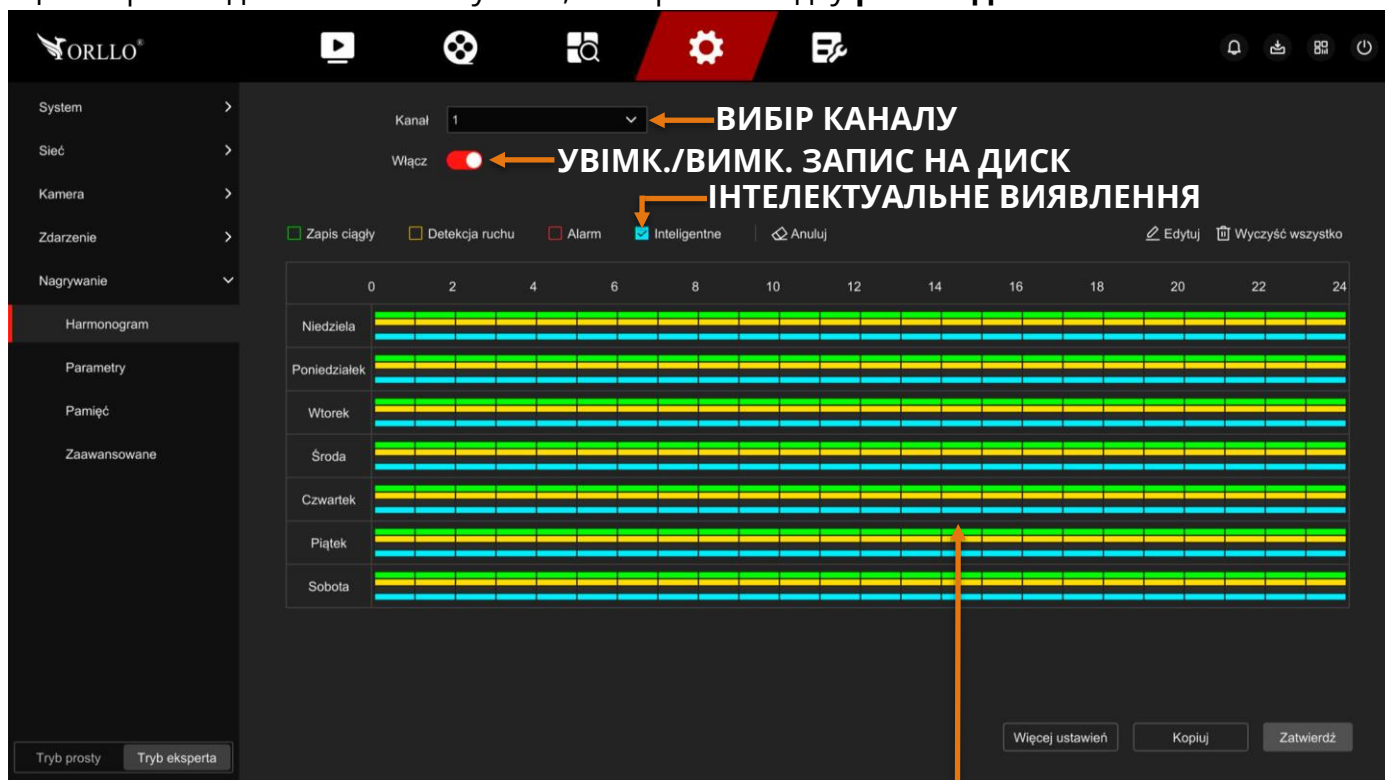
Потім виберіть область, де це буде виявлено подія. Для цього перейдіть до:
Налаштування -> Експертний режим -> Подіїд -> Розумний -> Вторгнення.

Якщо в призначеній зоні з'явиться об'єкт, камера почне реагувати певним чином.



Виявлення безцільної діяльності

Щоб почати запис з камери з цієї події, першим кроком є встановлення розкладу. Щоб перейти до його налаштувань, виберіть вкладку **розклад**

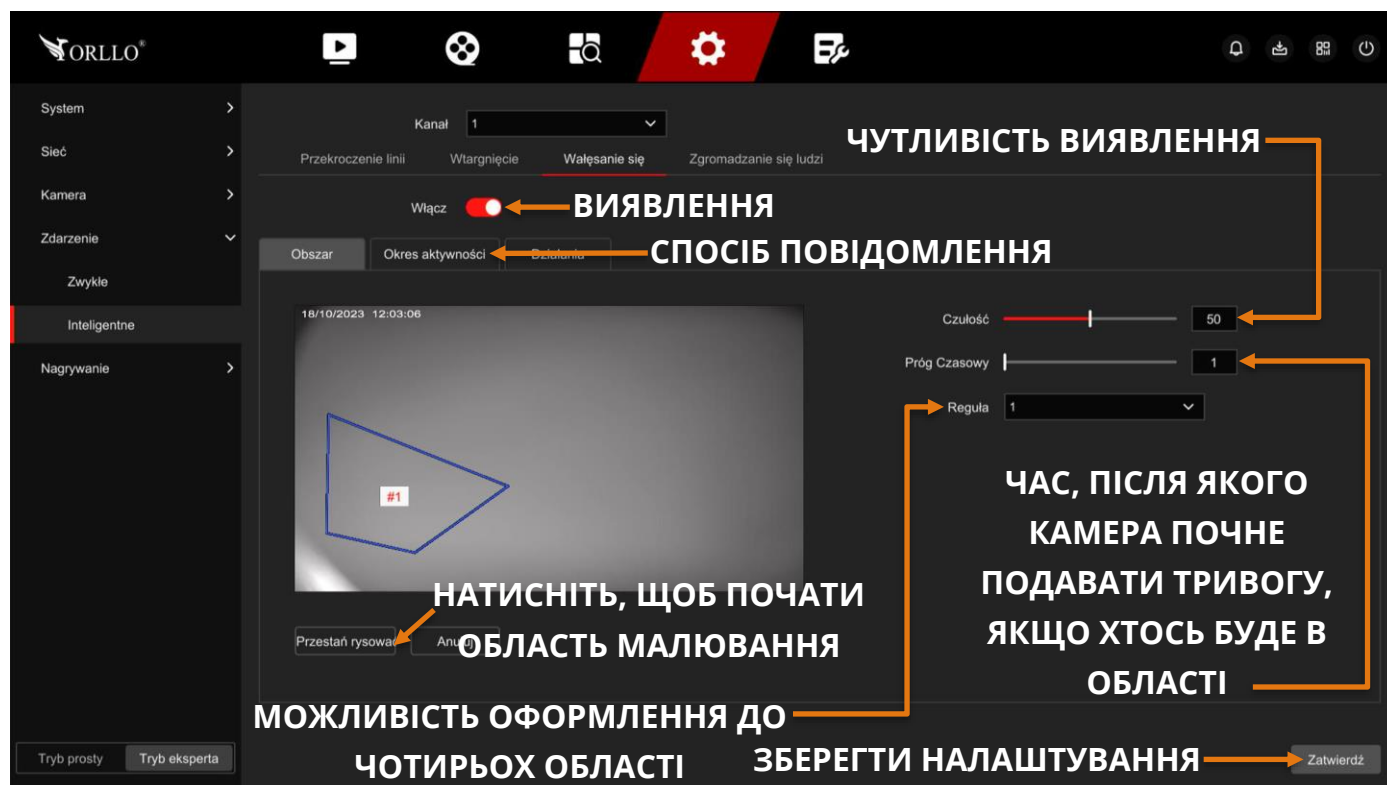


НА ЖОРСТКОМУ ДИСКІ ВИЯВЛЯЄТЬСЯ
ПАНЕЛЬ, ЯКИЙ МИ ВИБИРАЄМО ЧАС
ЗАПISУ ПІСЛЯ РУХУ

Тут необхідно вибрати значення для окремих каналів, в які дні буде з'являтися запис. Вибраний значок **Увімкнути** викликає запис зображення на диск. Вибір значка блакитний **Розумний** а потім вибравши сірі прямокутники в місці, перпендикулярному до вкладки дня тижня, ви виберете його на блакитний -> тобто вибрати час запису. Щоб зберегти налаштування, виберіть іконку **Застосувати**.

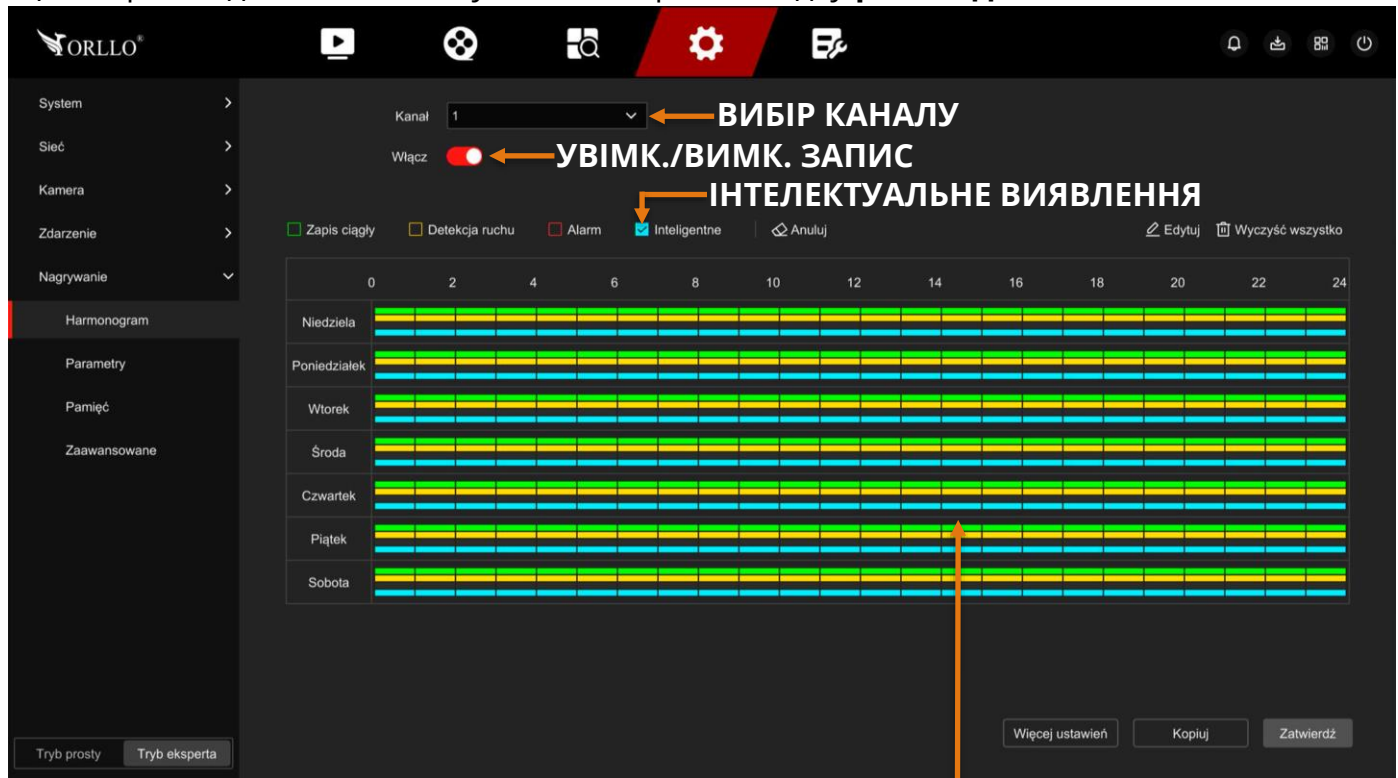
Потім виберіть область, де це буде виявлено подія. Для цього перейдіть до:
Налаштування -> Експертний режим -> Подіїд -> Розумний -> Безробіття.

Якщо об'єкт рухається у вибраній зоні протягом встановленого нами часу, камера починає подавати тривогу.



Виявлення натовпу та скупчення людей

Щоб почати запис з камери з цієї події, першим кроком є встановлення розкладу. Щоб перейти до його налаштувань, виберіть вкладку **розклад**

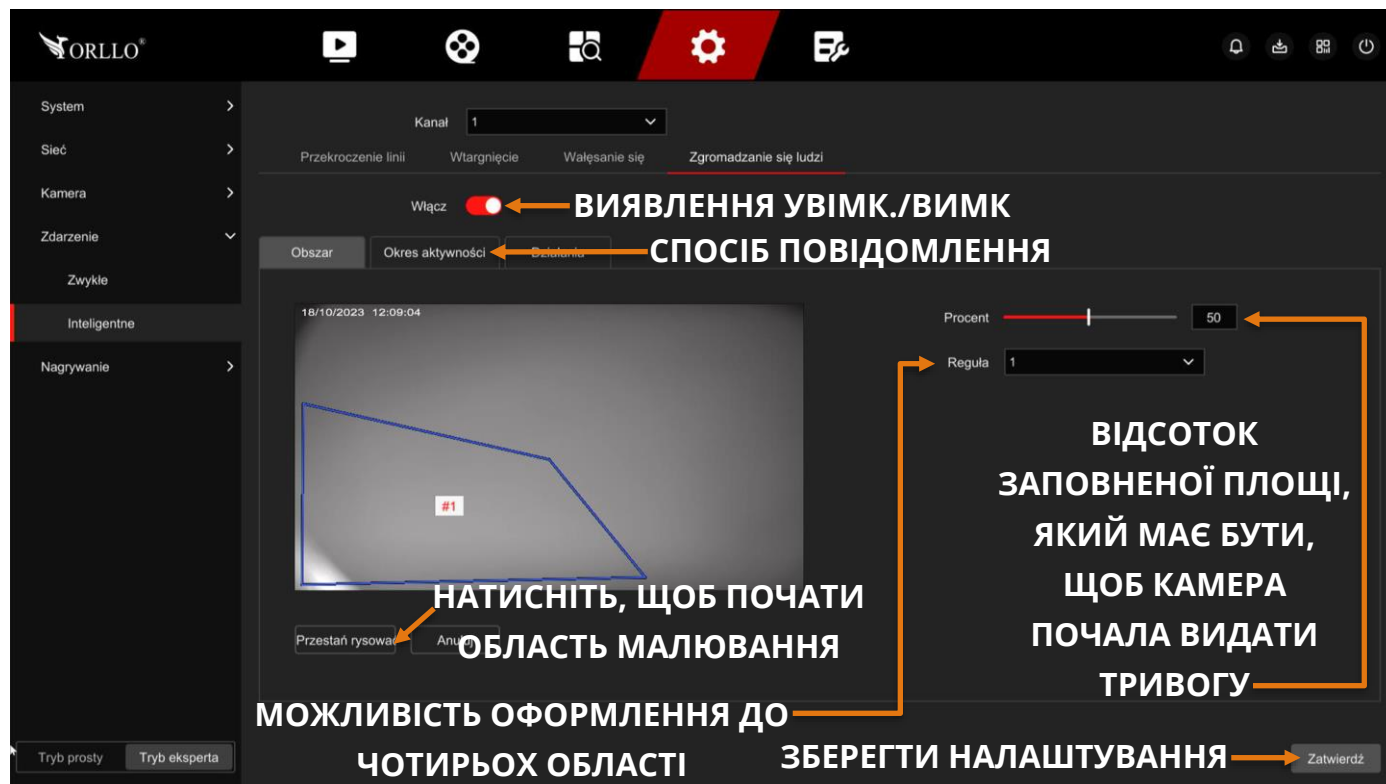


НА ЖОРСТКОМУ ДИСКІ ВІЯВЛЯЄТЬСЯ
ПАНЕЛЬ, ЯКИЙ МИ ВИБИРАЄМО ЧАС
ЗАПISУ ПІСЛЯ РУХУ

Тут необхідно вибрати значення для окремих каналів, в які дні буде з'являтися запис. Вибраний значок **Увімкнути** викликає запис зображення на диск. Вибір значка блакитний **Розумний** а потім вибравши сірі прямокутники в місці, перпендикулярному до вкладки дня тижня, ви виберете його на блакитний -> тобто вибрати час запису. Щоб зберегти налаштування, виберіть іконку **Застосувати**.

Потім виберіть область, де це буде виявлено подія. Для цього перейдіть до:
Налаштування -> Експертний режим -> Подіїд -> Розумний -> Люди збираються

Якщо в радіусі дії камери збирається група людей, камера почне подавати тривогу певним чином.



16. НАЛАШТУВАННЯ ПОВІДОМЛЕНЬ НА ЕЛЕКТРОННУ ПОШТУ

Сповіщення електронною поштою – це повідомлення, які надсилаються на вашу електронну скриньку з інформацією про тривогу. Форма такого повідомлення залежить від користувача. Ми можемо вибрати між текстовим повідомленням і варіантом текстового повідомлення + вкладення фотографії.

Налаштування здійснюється у вкладці: **Налаштування -> Мережа -> Електронна пошта.**

The screenshot displays the ORLLO web interface for configuring email notifications. The left sidebar contains a menu with options: System, Sieć (Network), Ustawienia podstawowe (Basic settings), P2P, E-mail (selected), Kamera (Camera), Zdarzenie (Event), and Nagrywanie (Recording). The main content area is titled 'E-mail' and features a toggle switch 'Włącz' (On) and a 'Test' button. Below these are fields for 'Nazwa użytkownika' (Username: twojeimie@gmail.com), 'Hasło' (Password: masked), 'Serwer SMTP' (smtp.gmail.com), 'Port SMTP' (465), 'Szyfrowanie' (SSL), and 'Załącz zdjęcie' (Attach photo: On). To the right, there are fields for 'Temat' (NVR_ALERT), 'Od' (twojeimie@gmail.com), and three 'Do' (To) recipients: ochrona@gmail.com, praca@gmail.com, and sklep@gmail.com. At the bottom left, there are buttons for 'Tryb prosty' (Simple mode) and 'Tryb eksperta' (Expert mode).

Конфігурація базувалася на електронній скриньці Гугл (Гелектронна пошта).

1. **Увімкнути** – вибір піктограми активує опцію.
2. **Ім'я икористувачаі** – адреса електронної пошти відправника: twojeimie@gmail.com
3. **Пароль** – пароль для облікового запису, з якого будуть надсилатися повідомлення, наприклад: *Ваше ім'я3@*
4. **SMTP сервер** – @yahoo.com.cn, @live.com, @gmail.com – автозаповнення, налаштувати – заповнення вручну
5. **порт SMTP** – інформацію про вартість можна отримати на сайті постачальника послуг поштової скриньки. (Для gmail: 465)
6. **Шифрування** – шифрування повідомлень
7. **Прикріпити фото** – якщо вибрано, до повідомлення електронної пошти буде прикріплено фото, зроблене одразу після виявлення руху
8. **Тема** – заголовок електронного повідомлення
9. **Від** – адреса електронної пошти відправника: twojeimie@gmail.com
10. **Одержувач 1, 2, 3** – адреса електронної пошти одержувача повідомлень, надісланих реєстратором, можливість вступ три адреси, приклад: szeradek@gmail.com, ochornafirmy@gmail.com, dziennikmarek@gmail.com

Конфігурація папки "Вхідні" Gmail - https://orllo.pl/instrukcje/SMTP_GMAIL.pdf

Важливо:

У випадку з постачальником послуг електронної пошти Гугл (Гпошта), для коректної роботи повідомлень електронної пошти необхідно включити опцію для облікового запису gmail.com

Увімкніть доступ для менш безпечних програм, інструкція по цьому процесу представлена на офіційному сайті Ggoogle, URL-шлях - нижче:

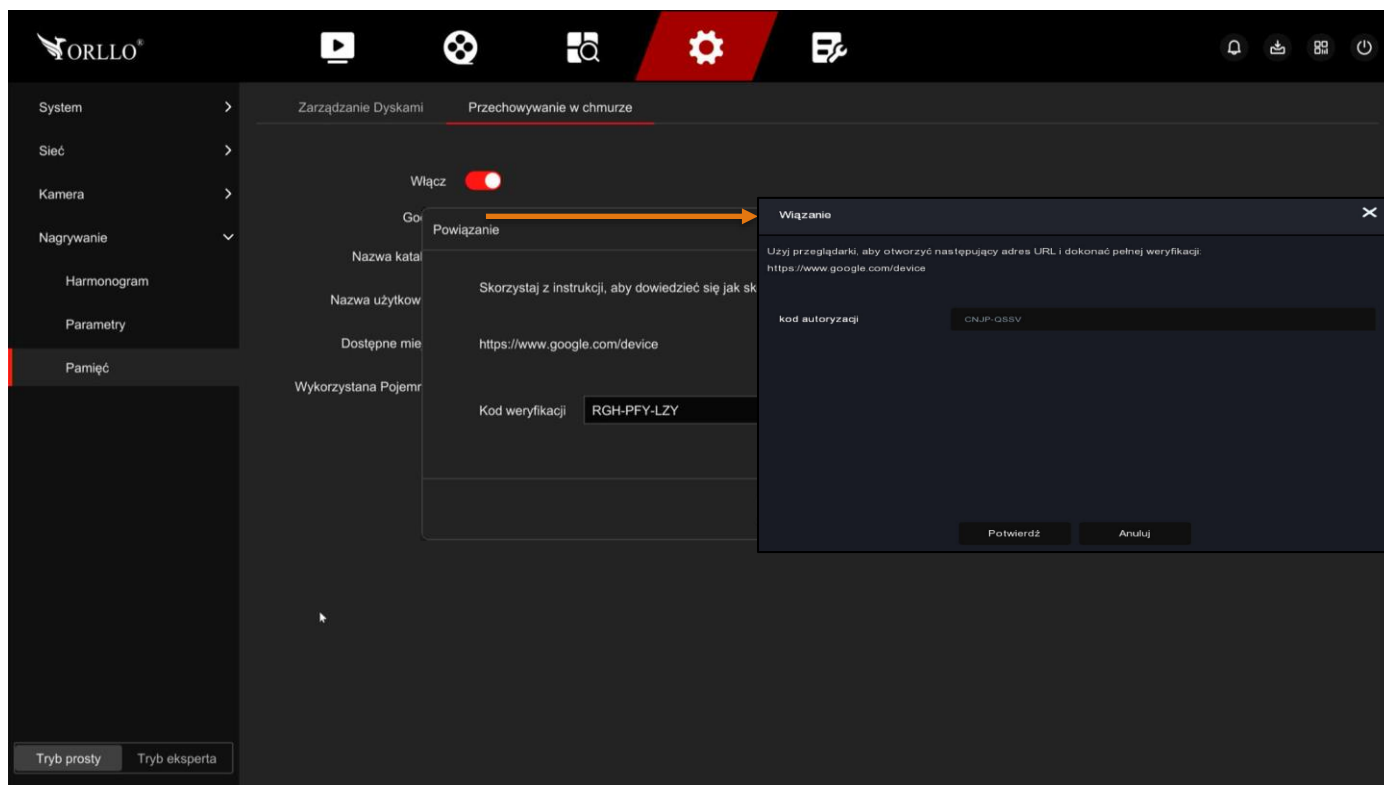
<https://support.google.com/a/answer/6260879?hl=pl>

Для перевірки правильності введених значень скористайтеся параметрами **Тест електронної пошти** відправка тестового повідомлення. Якщо налаштування введено правильно, збережіть їх, вибравши піктограму **Застосувати**.

17. КОНФІГУРАЦІЯ GOOGLE ДИСКА

Хмарне сховище – на диску Google, працює при виявленні руху. Фотографія, зроблена одразу після виявлення, надсилається на налаштований диск. Відеозаписи не зберігатимуться в хмарному сховищі.

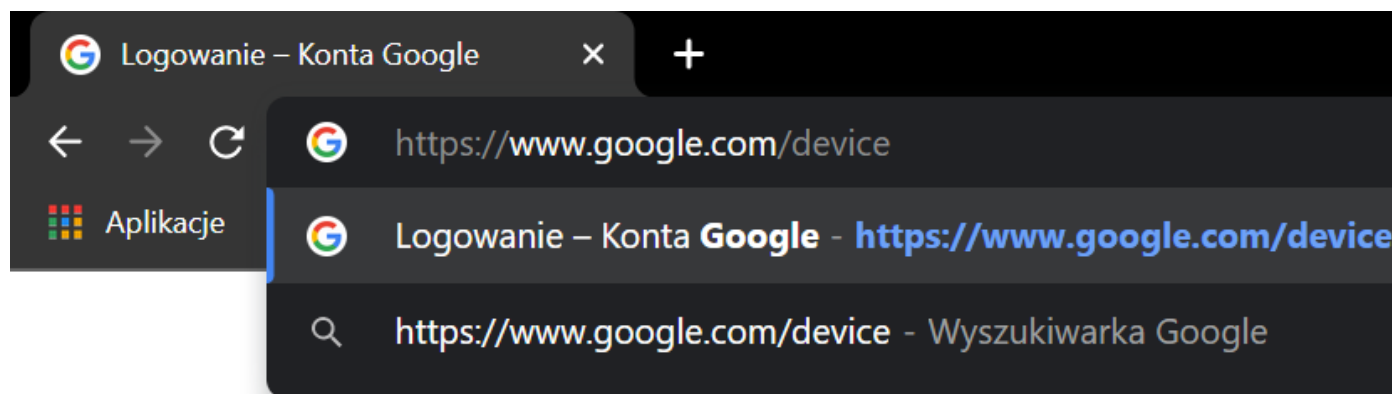
Щоб розпочати налаштування, виконайте такі дії: **Налаштування -> Пам'ять -> Хмарне сховище.**



Важливо: У випадку з постачальником послуг електронної пошти Гугл (Гпошта), для коректної роботи повідомлень електронної пошти необхідно включити опцію для облікового запису gmail.com **Увімкніть доступ для менш безпечних програм**, інструкція по цьому процесу представлена на офіційному сайті Google, URL-шлях - нижче: <https://support.google.com/a/answer/6260879?hl=pl>

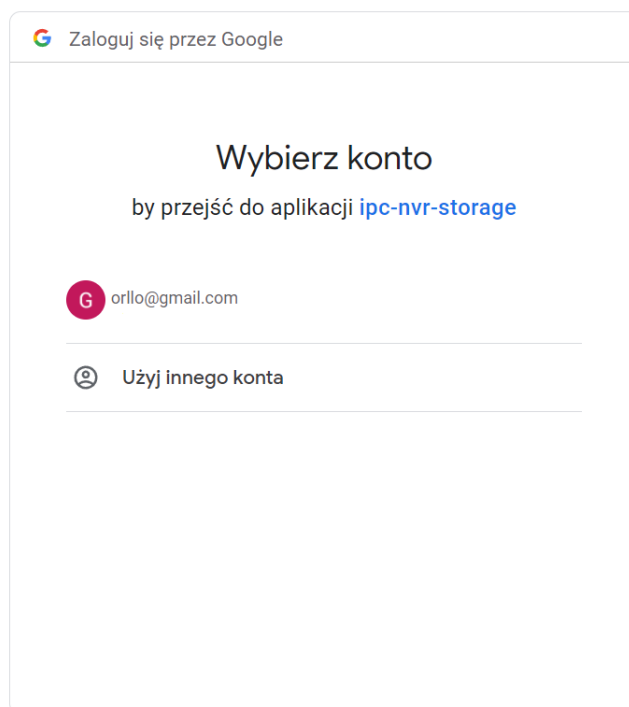
Запуск складу Гугл:

Щоб налаштувати можливість зберігати знімки екрана на Google Drive, спочатку виберіть **Увімкнути** – Google. Потім будь ласка, перейдіть на сайт <https://www.google.com/device>

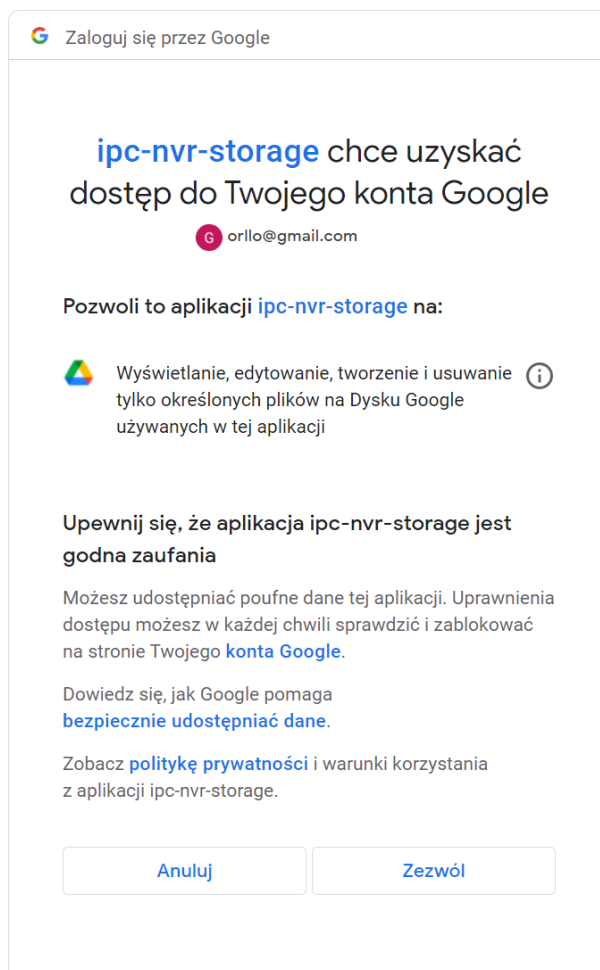


У щойно відкритому вікні вставте **Код підтвердження** і підтвердити кнопкою **Введіть** або натисніть **Далі**.

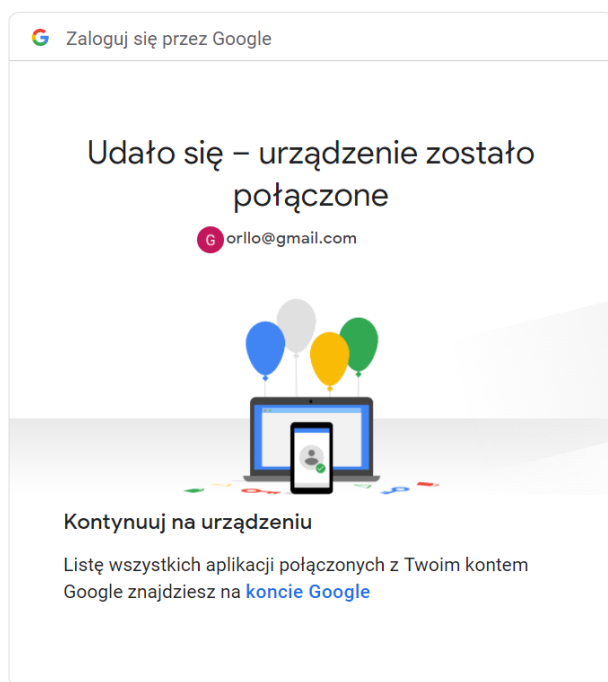
Потім виберіть обліковий запис, з яким ви хочете пов'язати хмарну службу.



І дозволити камері отримати доступ до нашого диска.



Якщо конфігурація виконана успішно, буде показано наступне вікно.



18.КОНФІГУРАЦІЯ ДИКТОФОНА З ДОДАТКОМ MOBLINA

Повні інструкції щодо мобільного додатку можна знайти на веб-сайті нижче:

Щоб налаштувати диктофон з мобільним додатком, скористайтеся інструкцією на нашому сайті або перейдіть за посиланням:

<https://orllo.pl/instrukcje/APLIKACJA-ORLLO-VISION.pdf>

Навчальне відео мобільного додатку ORLLO VISION:

Посилання на відео - <https://www.youtube.com/watch?v=TCbRPvbqg1Q>

Навчальне відео програми ORLLO VISION PC для комп'ютера з Windows 7/8/10:

Посилання на відео - <https://www.youtube.com/watch?v=ua6ISQN3j5M>

Посилання для завантаження програми ORLLO:

Посилання на програму - https://orllo.pl/instrukcje/ORLLO_VISION_PC_9.2.44.2.rar

Додаток WEB ORLLO VISION:

Посилання на сайт - <https://www.orllovision.orllo.pl/home/account/login>

19. УВІЙТИ НА ПРИСТРОЇ ЧЕРЕЗ LAN-БРАУЗЕР

Нашим рекомендованим браузером є Internet Explorer, у якому буде виконано оновлення.

Стандартна адреса для запису – 192.168.1.88

Однак ці дані можуть відрізнятися, якщо їх було змінено під час налаштування. Якщо ви не знаєте адресу пристрою, скористайтеся інструментом SerachTool, завдяки якому ви легко дізнаєтеся адресу реєстратора. 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.

Index	Model	Device Name	Firmware Version	IP Address	Subnet Mask	GateWay	DNS
001	NVR	NVR	NVR_SS621Q_9CH_4POE_PNP_BD_V5_V21.1.2.5	192.168.1.88	255.255.255.0	192.168.1.1	8.8.8.8

Logowanie

Niebezpieczona | 192.168.1.88

ORLLO®

МОЖЛИВІСТЬ ЗМІНИ МОВИ НА ПОЛЬСЬКУ

ORLLO®

ORLLO VISION MONITORING SYSTEM

Имя пользователя

Пароль

Запомнить пароль

Войти

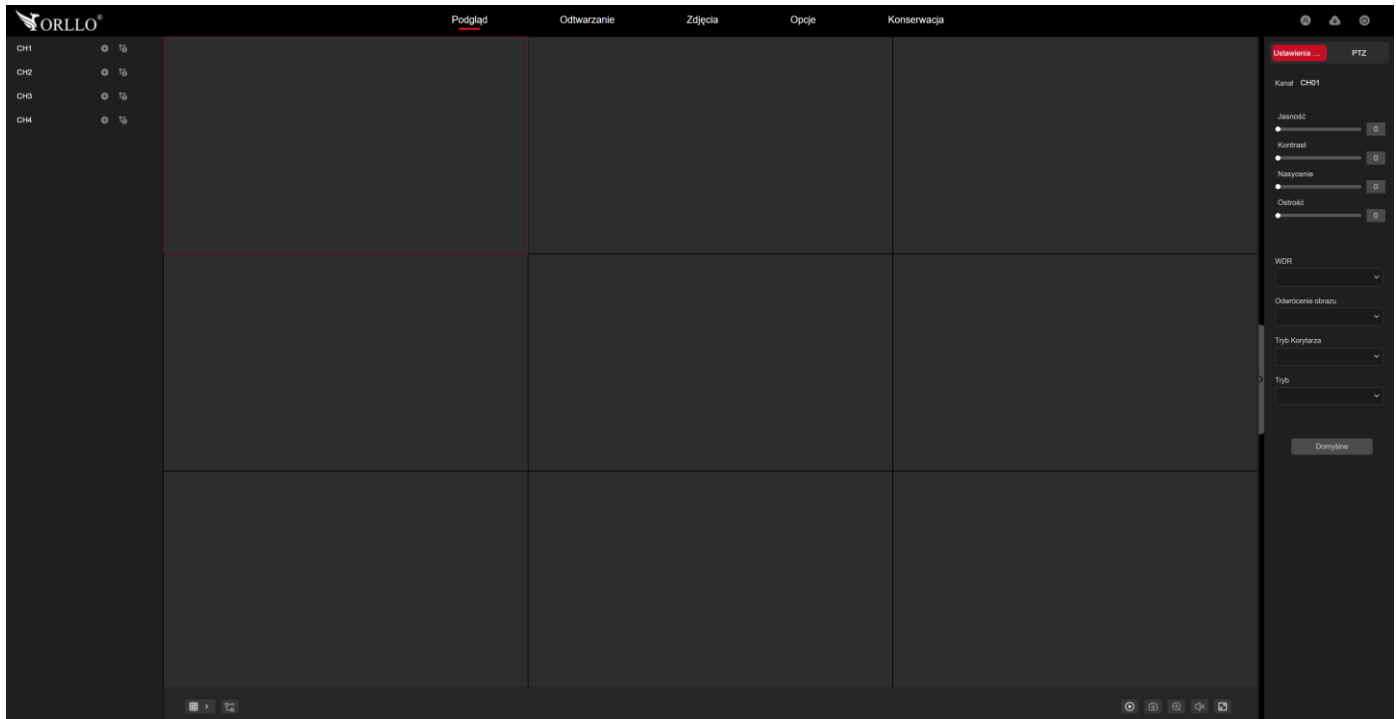
Логін – адмін Пароль - 12345

Однак ці дані можуть відрізнятися, якщо їх було змінено під час налаштування.

Увага

Після першого переходу за вибраною адресою браузеру може знадобитися плагін, який ми спочатку завантажуюмо, а потім встановлюємо (потрібно закрити браузер). Параметр завантаження з'явиться внизу браузера.

Після входу в веб-інтерфейс ми отримуємо перегляд кожного каналу, можливість відтворення записів і доступ до повних налаштувань рекордера.



Ситуація, коли адреса реєстратора відрізняється від адреси нашого комп'ютера.

Нижче наведено приклад:

IP-адреса реєстратора: 192.168.**1**.88

IP-адреса комп'ютера або маршрутизатора: 192.168.**8**.2

Щоб встановити зв'язок між двома пристроями, всі перші три октети (зліва) повинні бути сумісні один з одним, коротше - вони повинні бути однаковими. Щоб перевірити IP-адресу вашої мережі зі свого комп'ютера, введіть команду в командному рядку **ipconfig** підтверджуючи кнопкою **Введіть**.

```
C:\Users\user_orllo9>ipconfig
```

Windows IP Configuration

Ethernet adapter Ethernet:

```
Connection-specific DNS Suffix  . :  
IPv6 Address. . . . . : fd30:4596:f7d0:6300:2cf8:ff53:5333:517d  
Temporary IPv6 Address. . . . . : fd30:4596:f7d0:6300:d941:e74c:54d4:e7e6  
Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::2cf8:ff53:5333:517d%6  
IPv4 Address. . . . . : 192.168.8.2  
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0  
Default Gateway . . . . . : 0.0.0.0
```

Змінити адресу реєстратора буде набагато швидше і простіше, це можна зробити за допомогою програми SearchTool: https://orllo.pl/instrukcje/SearchTool_setup8.2.11.5.exe

Просто запустіть програму, виберіть знайдений в мережі пристрій, введіть пароль в диктофон - **Пароль** (пароль за замовчуванням: 12345), потім змініть перші три октети адреси та шлюз за замовчуванням, підтвердіть, вибравши **Змінити**.

Index	Model	Device Name	Firmware Version	IP Address	Subnet Mas	
☒	001	NVR	NVR	NVR_SS621Q_9CH_4POE_PNP_BD_V5_V21.1.2.5	192.168.1.88	255.255.255.0
☐	002	XVR	XVR	XVR_3520DV400_6158_4_BD_V9.1.8.5_E00033358	192.168.1.102	255.255.255.0
☐	003	IPCAMERA	IPC	SSC338Q_SC500AI_BVH5L3A3T1Q0_W_21.1.12.2	192.168.1.136	255.255.255.0
☐	004	IPCAMERA	IPC	FH8856_K05_B1T1A1M0C0P1_W_E00033358_21...	192.168.1.169	255.255.255.0
☐	005	ONVIF	IP-camera		192.168.1.97	255.255.255.0
☐	006	ONVIF	IP-camera		192.168.1.89	255.255.255.0
☐	007	ONVIF	IP-camera		192.168.1.101	255.255.255.0
☐	008	ONVIF	IPC_100792973		192.168.1.105	255.255.255.0

ВАЖЛИВО

Якщо ви хочете, щоб записувач автоматично змінював адресу, завантажуючи її з пулу адрес маршрутизатора, виберіть опцію DHCP, а якщо ви хочете вручну налаштувати адресу (рекомендовано нами), зніміть прапорець DHCP.

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



[Завантажити для iOS](#)

GOOGLE PLAY



[Завантажити для Android](#)

APPGALLERY



[Завантажте на HarmonyOS](#)

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

Політика конфіденційності програмного забезпечення та програм, наданих Orllo.

Захист безпеки вашої («клієнта») особистої інформації є основною політикою компанії (надалі «Orllo»). Ця Угода про конфіденційність (надалі «Угода») має на меті пояснити, як Orllo збирає, зберігає, використовує та розкриває (тільки у разі офіційного запиту від державних органів) ваші особисті дані. Будь ласка, прочитайте їх уважно

перед використанням програмного забезпечення та програм, наданих Orllo.

Orllo поважає та захищає право на конфіденційність усіх користувачів послуг компанії. Щоб надавати вам більш точні та персоналізовані послуги, Orllo використовуватиме та розкриватиме вашу особисту інформацію відповідно до цієї Політики конфіденційності. Однак Orllo використовуватиме таку інформацію з великою обережністю

уважність і обережність. За винятком випадків, передбачених цією Політикою конфіденційності, Orllo не розголошуватиме таку інформацію зовні та не надаватиме її третім особам без вашої попередньої згоди.

I. Діапазон додаток

- Реєстраційна інформація, яку ви надаєте Orllo після реєстрації або активації свого облікового запису, дозволяє 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 продуктом додаток.

II. Використання інформації

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

III. Зберігання та заміна інформації

- Інформація та дані про вас, зібрані Orllo, зберігатимуться на захищеному та адаптованому для цієї мети сервері.



Регламент (ЄС) 2023/2854 (так званий Закон про дані) Які дані ви можете отримувати?

Тип доступних даних залежить від функцій конкретного пристрою, які описані в специфікаціях продукту.

Приклад даних:

- Журнали подій
- Історія повідомлень, надісланих у мобільний додаток,
- Час роботи та системні події

Хто може отримати дані?

Дані можуть бути передані:

- **Вам** як користувач пристрою,
- **Уповноважена вами особа** (наприклад, інсталятор, сервісна компанія, системний інтегратор),
- **Суб'єкт, що надає додаткові послуги** – але тільки якщо ви на це згодні.

Як подати запит на дані відповідно до статті 4 DA?

Щоб отримати дані зі свого пристрою, зв'яжіться з нами одним із таких способів:

Електронна пошта: romos@orllo.pl

телефон: 22 243 17 17

Будь ласка, вкажіть у своєму повідомленні:

1. Серійний номер пристрою (за наявності),
2. Обсяг даних, які ви хочете отримати (журнали за останні 7 днів),
3. Бажаний формат даних (наприклад, .mp4, .json, .csv),

Коли ви отримаєте дані?

Даними буде надано спільний доступ **без зайвих зволікань**, але не пізніше встановленого законодавством строку. У більшості випадків це не буде перевищувати **15 робочих днів** з моменту підтвердження особи та перевірки прав на дані.

Які існують обмеження?

- Деякі дані можуть бути недоступними, якщо вони були попередньо видалені користувачем або перезаписані (наприклад, на SD-карті).
- Ми можемо відмовити в наданні даних, якщо запит надходить від неавторизованої особи або може порушувати права інших людей (наприклад, дані, що містять зображення третіх осіб).
- Для обміну даними може знадобитися додаткова авторизація (наприклад, код підтвердження, доступ до облікового запису в програмі).



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 позначені 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. Запис дозволено лише для особистих цілей.
2. Необхідно використовувати табличку з інформацією про зону моніторингу.
3. Заборона на встановлення відеокамер у приміщеннях громадських установ у санітарних кімнатах, роздягальнях, їдальнях, кімнатах для куріння та об'єктах соціального призначення.
4. Громадські установи не можуть використовувати камери з мікрофонами.
5. Необхідно вжити заходів безпеки, щоб уникнути неправомірного використання даних третіми сторонами. Це стосується доступу до даних, записаних на носії пам'яті (відео, фото, інші дані).
6. ORLLO Electronics не несе відповідальності за неналежне використання обладнання та недотримання прав третіх осіб.
7. ORLLO Electronics не несе відповідальності за дані, залишені на SD-карті/жорсткому диску або збережені в OrlloCloud.



Дякуємо, що вибрали наш продукт.
Бажаємо приємного використання

