

ПОСІБНИК КОРИСТУВАННЯ



ZESTAB ORLLO N-SET 4K



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.

ORLLO залишає за собою право в будь-який час вносити зміни відповідно до своєї політики постійного вдосконалення камер, які вона виробляє.

Інструкція може містити фрагменти, які не стосуються конкретної камери.

ЗМІСТ

ЗМІСТ:

1. ВАЖЛИВО	4
2. ІНФОРМАЦІЯ ПРО БЕЗПЕКУ	6
3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	8
4. ТЕХНІЧНИЙ ОПИС	11
5. ВСТАНОВЛЕННЯ ДИСКА	14
6. СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ	16
7. УВІЙТИ ДО СИСТЕМИ	17
8. НАЛАШТУВАННЯ ЗАПISУ ТА ДОДАВАННЯ КАМЕР	18
9. ОПИС ГОЛОВНОГО ЕКРАНА	26
10. ОПИС МЕНЮ НАЛАШТУВАНЬ	28
11. НАЛАШТУВАННЯ КАНАЛУ	29
12. НАЛАШТУВАННЯ ЗАПISУ	39
13. ВІДТВОРЕННЯ ТА ЗАВАНТАЖУВАННЯ ЗАПISІВ	40
14. ОСНОВНІ СИГНАЛІЗАЦІЇ	42
15. КЕРУВАННЯ ДИСКОМ	48
16. НАЛАШТУВАННЯ МЕРЕЖІ	49
17. ПОВІДОМЛЕННЯ ЕЛЕКТРОННОЮ ПОШТОЮ	55
18. НАЛАШТУВАННЯ СИСТЕМИ	59
19. ОБСЛУГОВУВАННЯ ПРИЛАДУ	62
20. РОЗШИРЕНА СИГНАЛІЗАЦІЯ AI	64
21. КОНФІГУРАЦІЯ НАБОРУ З ДОДАТКОМ MOVLIN	68
22. КОНФІГУРАЦІЯ НАБОРУ З КОМП'ЮТЕРОМ	77
23. ПЕРЕВАГИ ОНОВЛЕННЯ ПРИСТРОЇВ ТА МОБІЛЬНОГО ДОДАТКУ	82

1. ВАЖЛИВО

ПЕРЕД ПЕРШИМ ВИКОРИСТАННЯМ:

1. Перед використанням, будь ласка, прочитайте всю інструкцію, щоб правильно користуватися пристроєм.
2. Температура використання: для камер: -Звід 0° до 70°, для самописця: 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 швидкість Інтернету, необхідна для нормальної роботи 1 камери, становить: 8Завантаження та завантаження Мбіт/с. 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 10TB потужність, частота обертання 5900 об/хв. and 7200 rpm (Please use drives from 2015 > and above).
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

Модель			ОРЛЛО РЕКОРДЕР N-NVR 1 CH8
Відео та аудіо	Кількість каналів	8 каналів	
	Підтримувані роздільності	1280x720p ~ 4096x2160 пікселів	
	Вбудований динамік	так	
Дисплей	Інтерфейс	1x HDMI, 1x VGA	
	Роздільна здатність дисплея	HDMI: 3840x2160@30Hz, 2560x1440@30Hz, 1920x1080, 1440x900, 1280x1024, 1280x720, 1024x768 VGA: 1920x1080, 1440x900, 1280x1024, 1280x720, 1024x768	
	Перегляд каналів	1 канал 4K 15FPS, 8 каналів на роздільній здатності: 5,0 МП, 4,0 МП, 1080P, 960P або 720P 25FPS	
	Розділити екран під час попереднього перегляду	1/4/5/6/7/8/9	
Запис	Відеокодек	H.265/H.264	
	Запис каналу	1 канал 4K, 8 каналів: 5,0 МП, 4,0 МП, 1080P, 960P або 720P	
	Режими запису	Вручну, за графіком, після виявлення руху	
Відтворення	Відтворення каналу	1 канал 4K, 1 канал 5.0MP, 1 канал 4.0MP, 1 канал 3.0MP, 2 канали 1080P	
	Пошук записів	За номером каналу, за типом, за датою запису	
	Функції відтворення	Щоденний/годинний огляд, прискорення/уповільнення відтворення, масштабування	
Інформація про мережу	Мережевий інтерфейс	1 порт RJ-45 (10/100 Мбіт/с)	
	Підтримка протоколу	TCP/IP, DHCP, UDP, SMTP, NTP	
	Підтримка ONVIF	так	
Зберігання даних	Інтерфейс	SATA III, підтримка накопичувачів до 10 ТБ	
Порт		2x USB 2.0, 1xRJ45, 1x RS485, 1x HDMI, 1x DC12V	
Енергоспоживання		<10 Вт (без диска)	
Блок живлення		12V/2l	
Робоча температура		-10°C - 55°C, IN вологість до 90%	
Ваги		ПРОК близько 1000g	
Розміри		260мм x 225 мм x 47,5мм	
Модель			ОРЛЛО КАМЕРА N-POE 1 4K

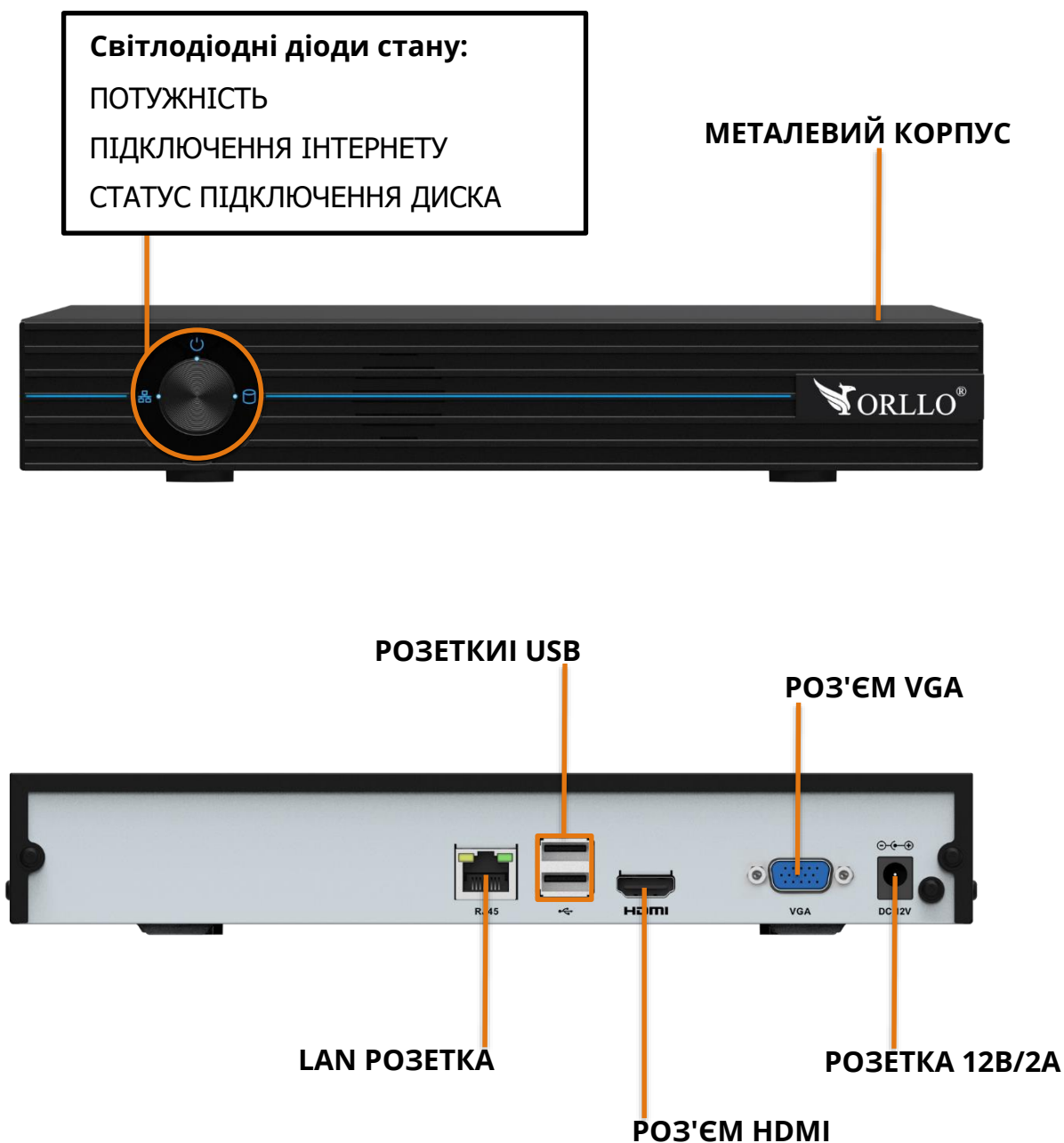
Процесор		AX620Q
конвертер зображення		1/3" CMOS
Кількість пікселів		8,0 Мпкс
система операційний		Linux
Базовий параметри об'єктів	Розмір об'єктів	Фіксована фокусна відстань 2,8 мм
	Яскравість об'єктів	F/2.0
	Люкс	0,008 – Колір / 0 ІЧ включено
	Куточок до побачення	98.4°
	Збільшити	N/D
Параметри відео	Підтримувані роздільності	3840x2160p/25FPS, 3200x1800p/25FPS, 2688x1546p/25FPS, 2560x1440p/25FPS, 2304x1296p/25FPS, 1920x1080p/25FPS, 768x432p/25FPS, 720x576p/25FPS, 720x480p/25FPS, 704x576p/25FPS, 640x480p/25FPS, 640x360p/25FPS, 512x288p/25FPS, 352x288p/25FPS
	Основний потік	3840x2160p/25FPS
	бічний потік	768x432p/25FPS
	Макс.Бітрейт	68 Кбіт/с – 10 Мбіт/с
	Формат відео	MP4/media
	Відеокодек	H.264/H.265
	Формат фотографії	JPEG/MJPEG
Додаткові функції	Режим ніч	4x ІЧ-діоди – радіус дії до 30 м (чорно-білий) 4x LED - радіус дії до 20 м (колір)
	Виявлення руху	Увімкнено основа зміни пікселів зображення
	ШІ	Виявлення руху, виявлення людей, виявлення транспортних засобів, виявлення входу в зону, виявлення перетину лінії, маска конфіденційності
	Сервіс картки пам'ять	брак
	Ручне регулювання	Насиченість, яскравість, контрастність,
	Інші функції	HLC, BLC, WDR, Defog
Інформація мережі	Інтерфейс мережі	Роз'єм Rj45
	Сервіс протоколи	HTTP, TCP/IP, UDP, ICMP, RTSP, RTP, RTCP, SMTP, DHCP, DNS
	Мережа WiFi	брак
	Підтримка ONVIF	Профіль ONVIF S/T/G, порт: 80
інше	Вбудований мікрофон	так
	Вбудований гучномовець	так
Справа		Пластик + метал
Блок живлення		Джерело живлення PoE 48-52V або DC
POE		ТАК, Підтримка IEEE 802.3af (15,4 Вт) Стандарт В – використовуються пари 4/5(+), 7/8(-)Стандартний І – використовується пари 1/2(+), 3/6(+)
Колекція потужність		ІЧ діоди вимкнені - близько 3Вт ІЧ світлодіоди включені - близько 6 Вт
температура працювати		-30° вниз 70°C, вологість до 95%

Ваги	300г
Розміри	108 мм x 104 мм x 106 мм

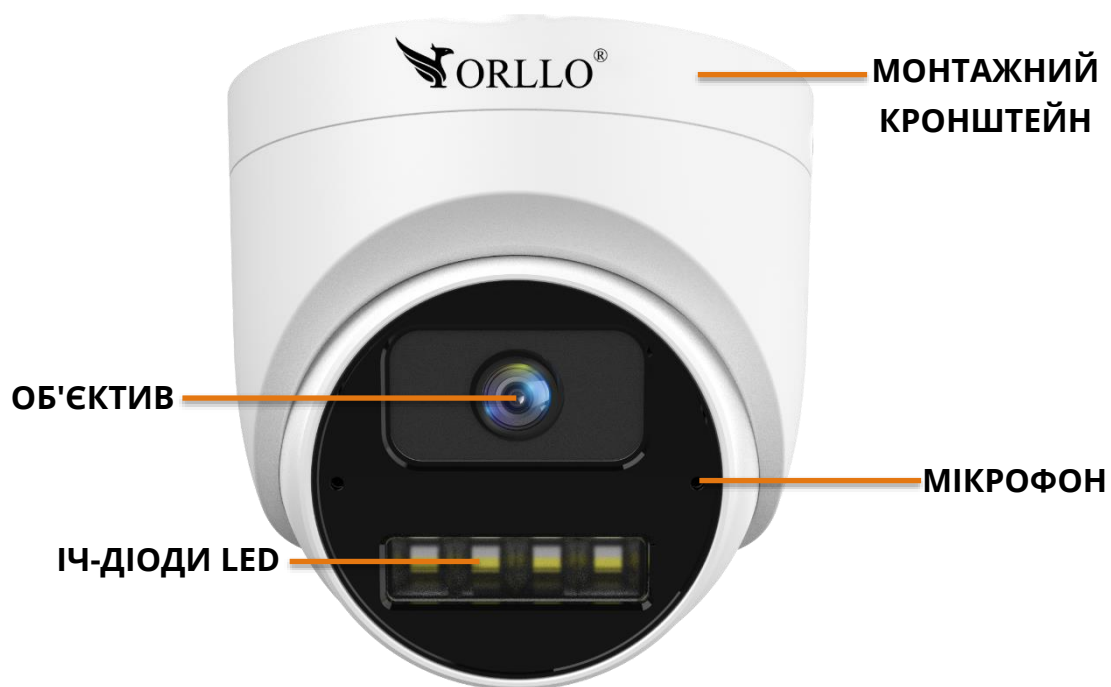
Модель	ПЕРЕМИКАЧ POE ORLLO N-SWITCH 8CH
Вхідна напруга	100-240 В/змінний струм 50-60 Гц
Максимальна потужність живлення	120 Вт
Захист від перенапруги	+4кВ
Стандарт POE	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Кормові пари	1/2(+) / 3/6(-)
Порти	10x RJ45 8POE/2LAN
Відстань передачі	До 100 м – нормальний режим До 250 м – розширений режим
Передача даних	IEEE802.3 Ethernet, IEEE802.3u Fast Ethernet, Контроль потоку даних IEEE802.3x
Ємність	2Gb/s
Робоча температура	0°C ~60°C, вологість до 95%
Ваги	Приблизно 620 г
Розміри	200 мм x 118 мм x 44 мм

4. ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

NVR рекордер



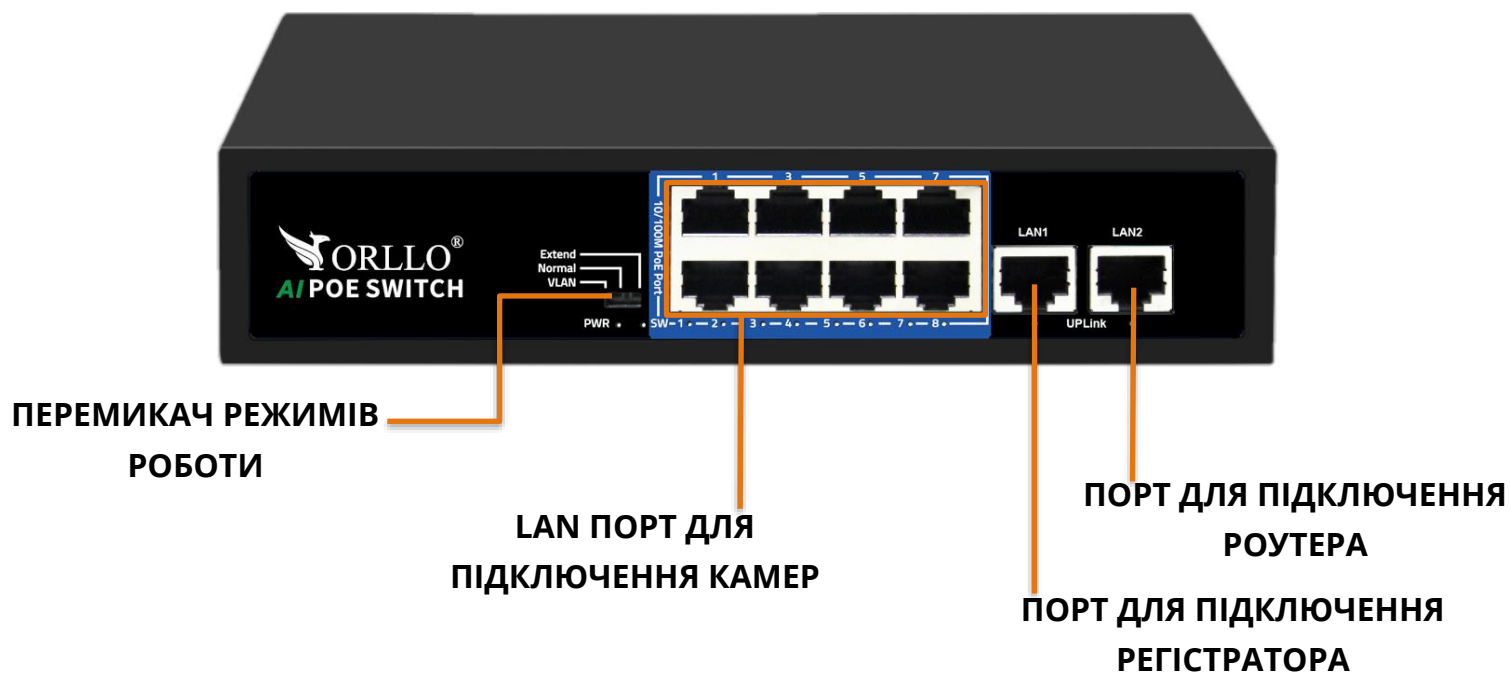
Камера



Роз'єми камери



Перемикач



5. ВСТАНОВЛЕННЯ ДИСК

Пристрій підтримує 3,5/2,5-дюймові жорсткі диски ємністю до 10 ТБ зі швидкістю 5900 об/хв.і 7200 об/хв, будь ласка, використовуйте приводи від 2015 року і вище.

Перевірте, чи відключено живлення, відкрутіть 4 гвинти навколо корпусу та зніміть кришку.



**ВИГРУТТЕ ГВИНТИ
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

ПІДКЛЮЧИТИ ДО ЗАПИСУВАЧА:

- вихідний монітор (VGA або HDMI),
- миша в порт USB,
- зарядний пристрій
- Для цього підключіть комутатор до порту LAN рекордера з портом, який на комутаторі описано як NVR.

ПРАВИЛЬНИЙ МОНТАЖ

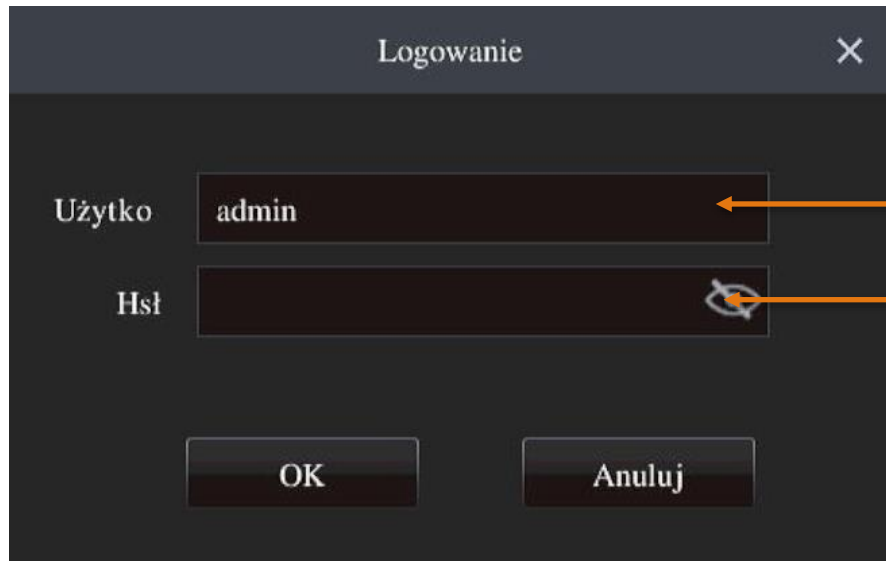
На схемі нижче показано правильне встановлення камер і перемикача по відношенню до записуючого пристрою. Підключаємо реєстратор кабелем (LAN) до комутатора, потім комутатор до роутера, а потім підключаємо камери до комутатора.



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: **порожній**



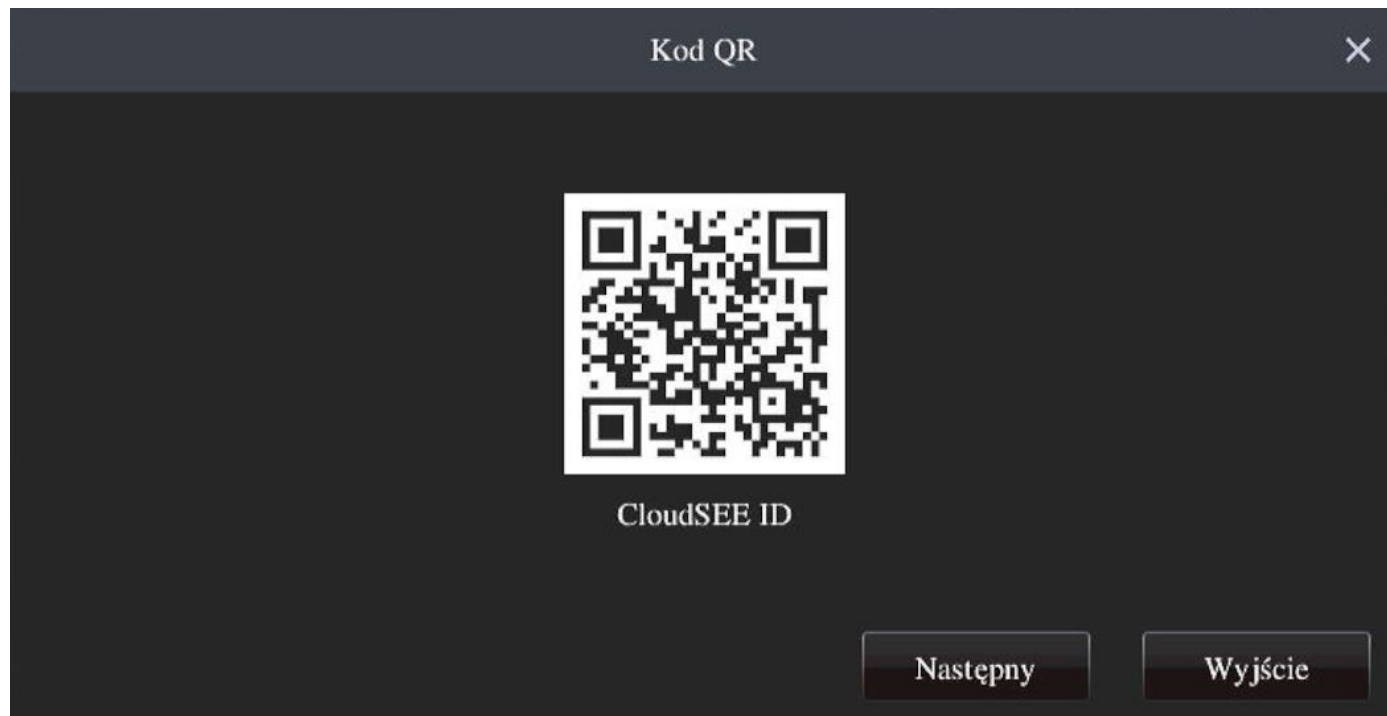
Коли ви натискаєте кнопку **Гаразд** ми перейдемо до конфігуратора, представленого в наступному розділі.

8. НАЛАШТУВАННЯ РЕГІСТРАТОРА ТА ДОДАВАННЯ КАМЕР

Нижче наведено початкове налаштування для менш просунутих користувачів, якщо ви можете виконати налаштування самостійно, ви можете рухатися далі.

1. QR-код для мобільного додатку

Після входу в диктофон спочатку з'явиться QR-код для додавання пристрою в мобільний додаток. На цьому етапі інструкції метод додавання в мобільний додаток буде опущено. Розділ про підключення до мобільного додатку можна знайти далі в посібнику. Натисніть кнопку **Далі** щоб продовжити.

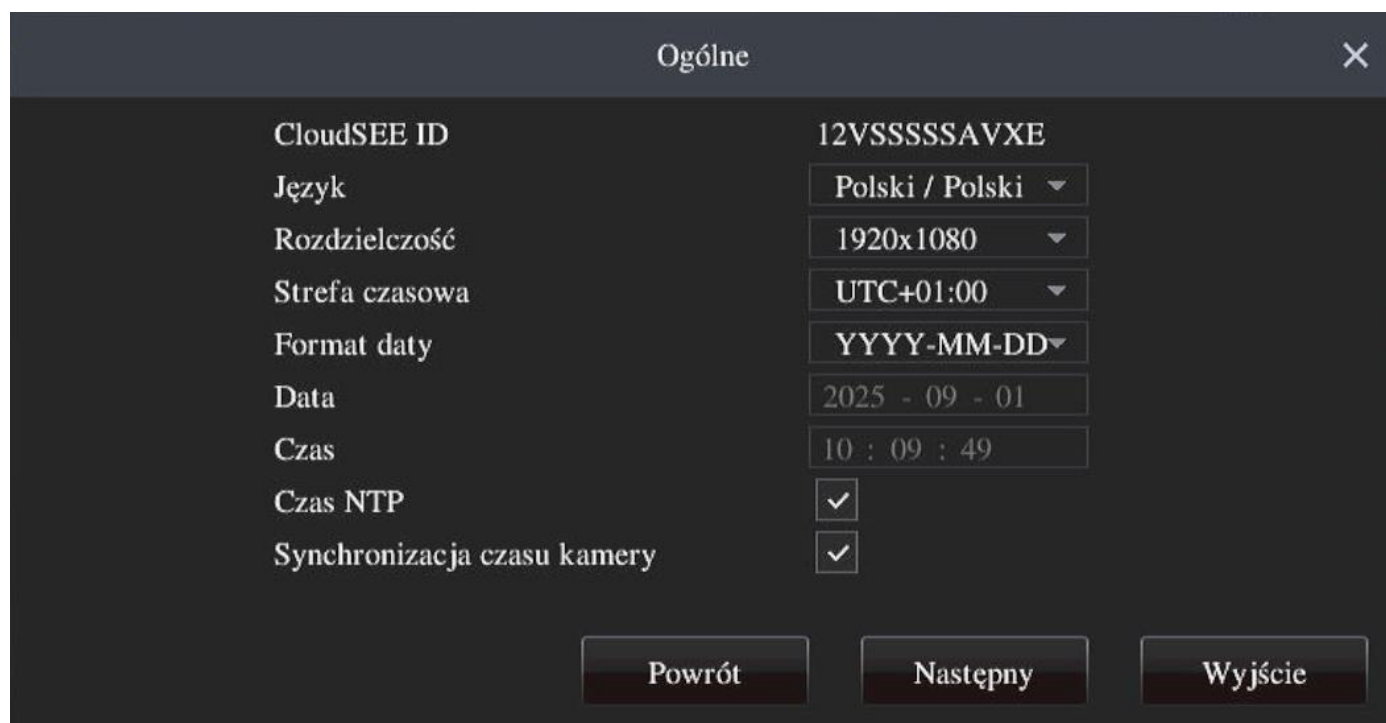


2. Загальні налаштування

На першому екрані встановлюємо основні параметри системи:

- Виберіть **мова інтерфейсу** зі списку (наприклад, Польща).
- Виберіть **дозвіл** дисплей (рекомендовано 1920x1080).
- Налаштування **часовий пояс** (для Польщі – UTC+01:00).
- Виберіть **формат дати** (наприклад, РРРР-ММ-ДД).
- Перевірте і при необхідності виправте **дата і час**.
- Виберіть опцію **час NTP** для синхронізації часу з веб-сервером.
- Ви також можете вибрати **Синхронізація часу камери** щоб усі годинники камери збігалися з годинником NVR.

Після налаштувань натисніть **Далі** щоб продовжити.



Ogólne		×
CloudSEE ID	12VSSSSSAVXE	
Język	Polski / Polski ▾	
Rozdzielczość	1920x1080 ▾	
Strefa czasowa	UTC+01:00 ▾	
Format daty	YYYY-MM-DD ▾	
Data	2025 - 09 - 01	
Czas	10 : 09 : 49	
Czas NTP	☒	
Synchronizacja czasu kamery	☒	
Powrót Następny Wyjście		

3. Керування користувачами

На цьому етапі ви захищаєте рекордер:

- У полі **Новий пароль** введіть пароль адміністратора.
- У полі **Підтвердити** запишіть їх ще раз.
- Можна додатково встановити **пароль жесту** (вхід з малюнком).

Рекомендація: встановіть надійний пароль, щоб запобігти несанкціонованому доступу.

Натисніть **Далі** щоб зберегти та перейти до конфігурації мережі.

Zarządzaj użytkownikiem

Użytkownik admin

Hasło

Nowe hasło

Potwierdź

Hasło ges (Zalecane użycie hasła gestu do szybkie) ☐ Zamkni Usta

Powrót Następny Wyjście

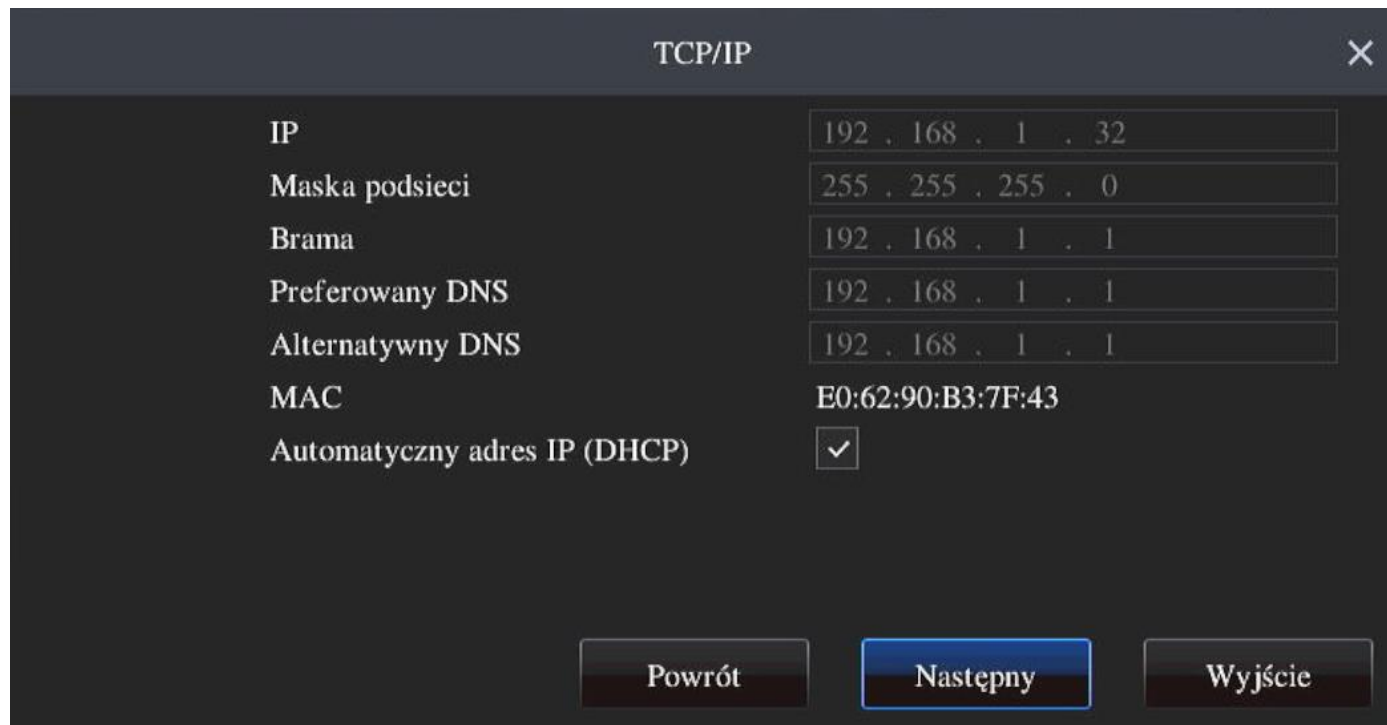
4.Налаштування мережі (TCP/IP)

Тут ви вирішуєте, як диктофон підключатиметься до мережі:

- Якщо ви хочете, щоб маршрутизатор сам призначав адресу, виберіть це **Автоматична IP-адреса (DHCP)**.
- Якщо ви хочете встановити статичну IP-адресу:
 - Введіть вручну **IP адреса, маска підмережі, ворота і DNS**.

Його часто використовують в установках моніторингу **статичну IP-адресу** щоб уникнути проблем із доступом до диктофона.

Натисніть **Далі** щоб підтвердити налаштування та продовжити.



TCP/IP	
IP	192 . 168 . 1 . 32
Maska podsieci	255 . 255 . 255 . 0
Brama	192 . 168 . 1 . 1
Preferowany DNS	192 . 168 . 1 . 1
Alternatywny DNS	192 . 168 . 1 . 1
MAC	E0:62:90:B3:7F:43
Automatyczny adres IP (DHCP)	☒

Powrót **Następny** Wyjście

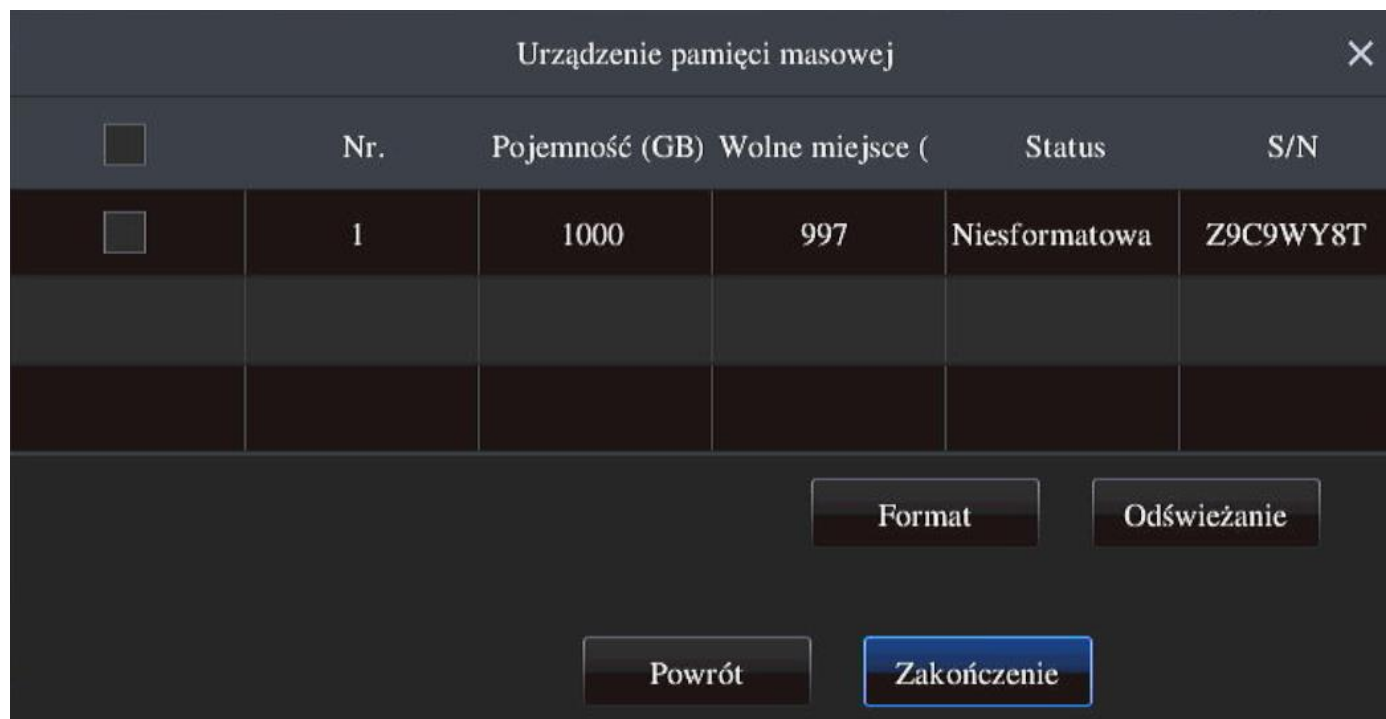
5.3Берігання

На останньому екрані ви налаштовуєте жорсткий диск:

- Виявлений диск з'явиться у списку.
- У колонці **Статус** новий диск буде позначено як *Неформатований*.
- Виберіть диск і натисніть **Формат** щоб підготувати його до збереження записів.
- Після завершення форматування статус зміниться на *Готовий*.

Примітка. Форматування видаляє всі дані з диска.

Натисніть **Кінець** щоб завершити роботу майстра та запустити записувач.



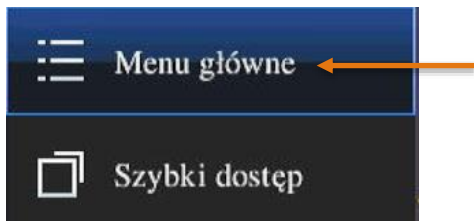
☐	Nr.	Pojemność (GB)	Wolne miejsce (	Status	S/N
☐	1	1000	997	Niesformatowa	Z9C9WY8T

Buttons: Format, Odświeżanie, Powrót, Zakończenie

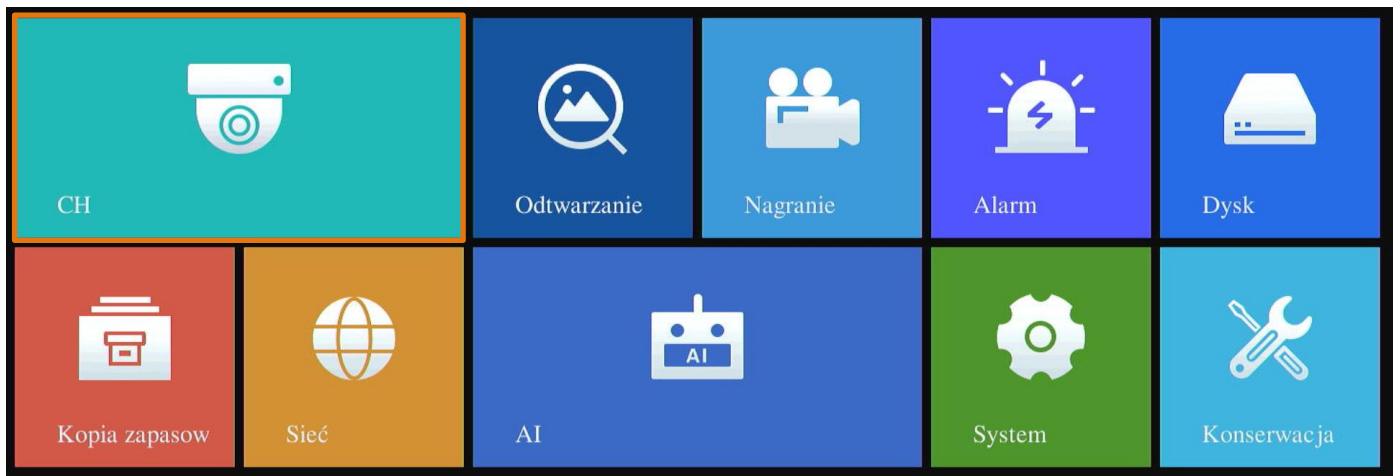
Після виконання всіх кроків NVR готовий до використання - він зберігає зображення з камер на диску і працює в локальній мережі.

6. Додавання камер

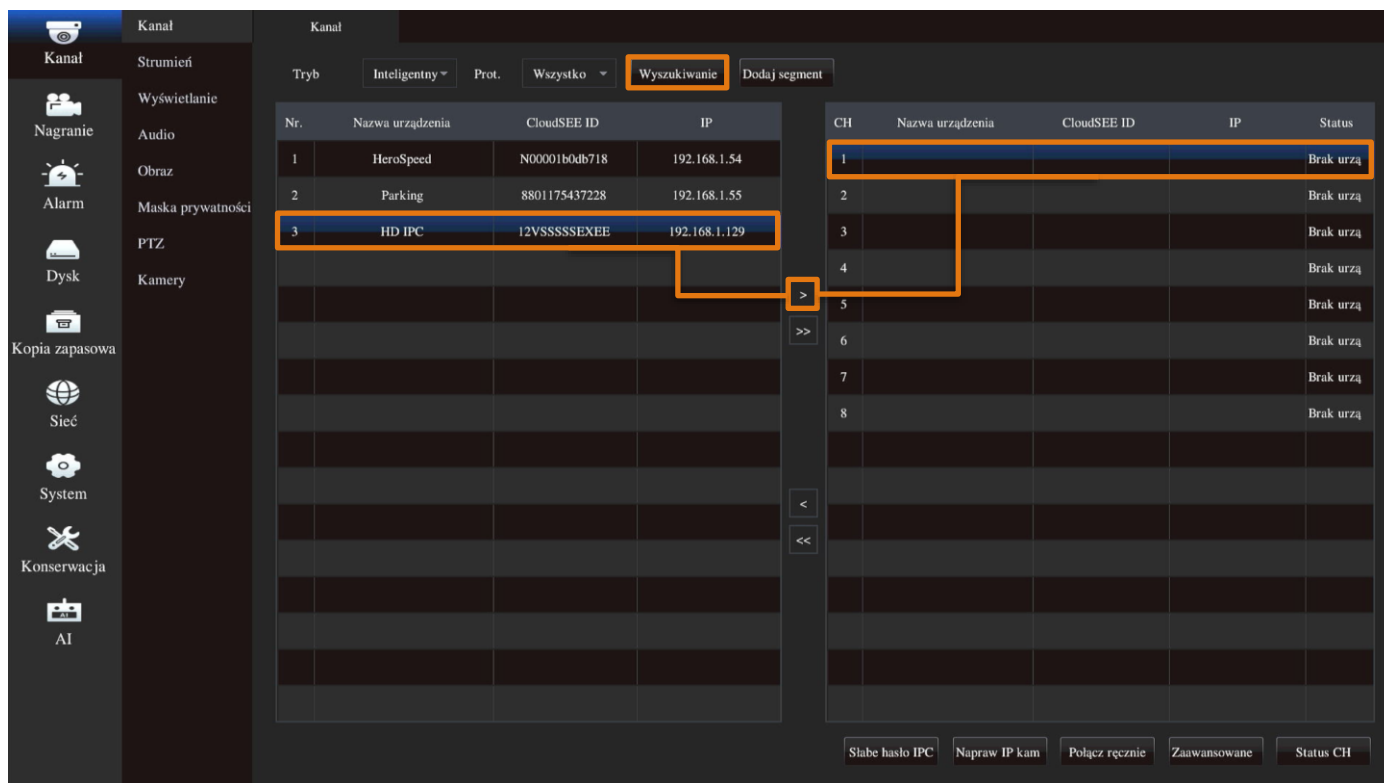
Щоб перейти до меню додавання камери, натисніть праву кнопку миші на головному екрані та виберіть **Головне меню**.



Наступним кроком буде перехід на вкладку **CH**.



Відкриється вкладка **Канальний** де ми можемо керувати камерами.



1. Пошук камер в мережі

- Після входу на вкладку «Канал» ліворуч буде видно список доступних пристроїв у локальній мережі.
- Угорі ви можете вибрати протокол (наприклад, All, Onvif, CloudSEE, Compatible).
- Натисніть кнопку Пошук, щоб оновити список і знайти всі доступні камери в локальній мережі.
- Камери з'являться у списку разом із їхніми IP-адресами та ідентифікаторами.

Щоб додати камеру, виберіть її зі списку ліворуч і скористайтесь кнопкою > (перехід до списку праворуч - до призначених каналів).

2. Ручне/розширене додавання камери

Якщо ваша камера не відображається в автоматичному пошуку, ви можете додати її вручну:

- Натисніть кнопку Додатково внизу екрана.
- У новому вікні заповніть поля:
 - Прот.- вибір протоколу (наприклад, CloudSEE, Onvif).
 - IP – IP-адреса камери.
 - Порт – комунікаційний порт камери.
 - Користувач – логін камери (зазвичай *адмін*).
 - Пароль – пароль для камери.
- Натисніть ОК, щоб підтвердити та додати камеру.

Після успішного входу статус камери зміниться на Підключено.

3. Перевірте стан камери

- Натиснувши кнопку Status CH, можна побачити, які камери додано правильно.
- У таблиці показано:
 - IP-адреса камери,
 - Статус підключення (наприклад, підключено, немає пристрою),
 - Live view (чи є зображення),
 - Запис (чи правильно працює запис).
- Загальна пропускна здатність мережі диктофона та обсяг пропускної здатності, який залишився для використання, відображаються внизу.

Якщо у камери виникають проблеми з підключенням, ви можете скористатися такими варіантами:

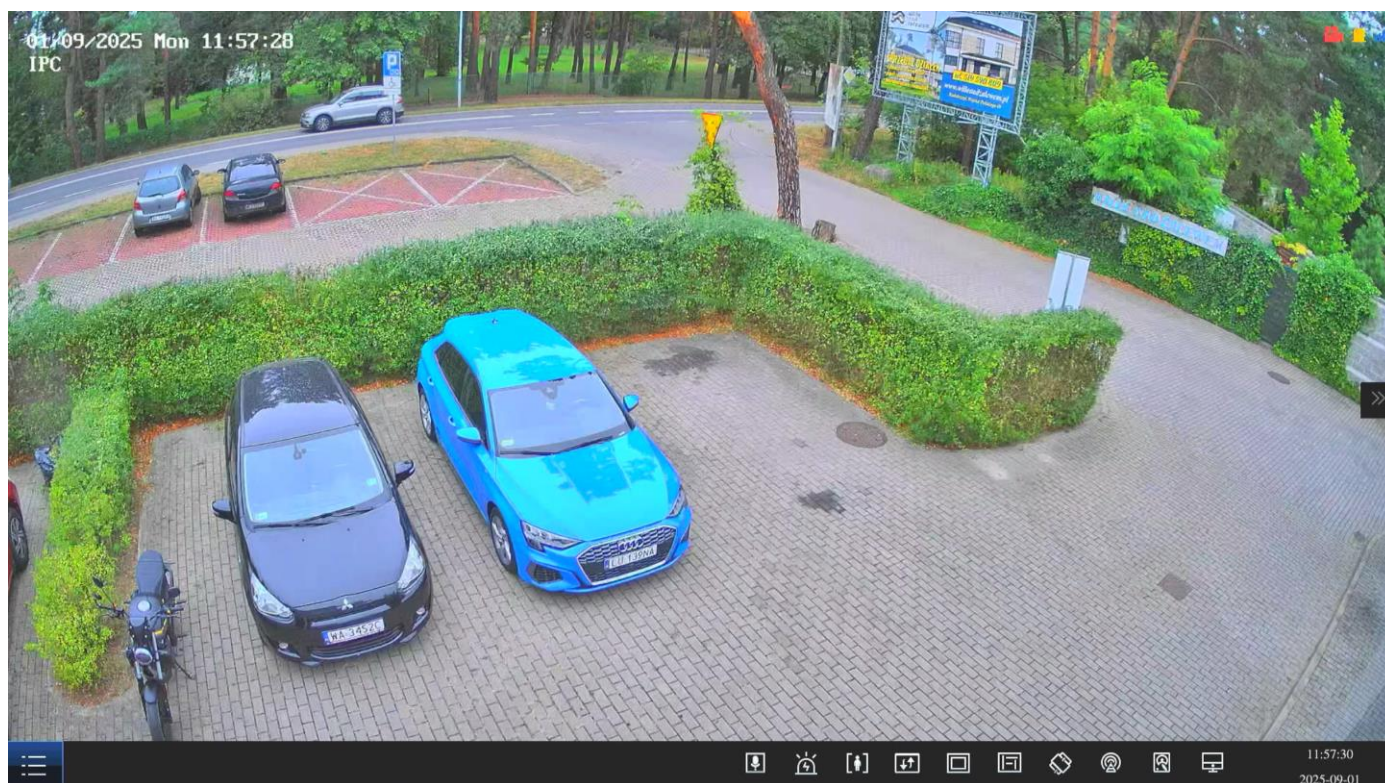
- Fix camera IP – автоматичне налаштування IP-адреси камери,
- Підключитися вручну – введення параметрів входу вручну,
- IP-конфлікт – виявлення та вирішення конфліктів IP-адрес,
- автомобіль. IP – автоматичне призначення IP-адрес для камер.

4. Додаткові опції

Внизу вкладки є кнопки:

- Weak IPC Password – повідомляє про камери зі слабкими паролями за замовчуванням.
- виправити IP-адресу камери – допомагає, коли камера має неправильну IP-адресу.
- Підключитися вручну – альтернативне ручне призначення камери каналу.
- Advanced – доступ до ручної настройки параметрів камери.
- CH status – детальний перегляд стану кожного каналу.

9. ОПИС ГОЛОВНОГО ЕКРАНА

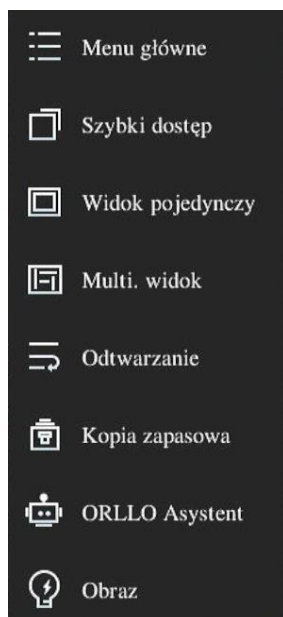


Для виклику перемістіть мишу в нижню частину екрана **панель завдань**. Там ви можете отримати доступ до:

- прослуховування каналів,
- інформація про тривогу,
- меню «Пуск»,
- сортування каналів,
- переглядати макети,
- автоматичне перемикання каналів,
- мережева інформація,
- інформація про HDD накопичувачі,
- інформація про NVR.

Значки на головному екрані

значок	опис	значок	опис
	Запис		Сигналізація включена, але не спрацьовує
	Підключення через віддалений клієнт		Оповіщення



Меню правої кнопки миші

Клацніть правою кнопкою миші на екрані, щоб відкрити меню. З цього рівня ви можете перейти до:

- головне меню,
- швидкий доступ (нещодавно використано п'ять операцій),
- макети екрану (одне та багато зображень),
- відтворення записів,
- резервне копіювання.
- помічник мережевої аналітики
- Ярлик налаштувань зображення

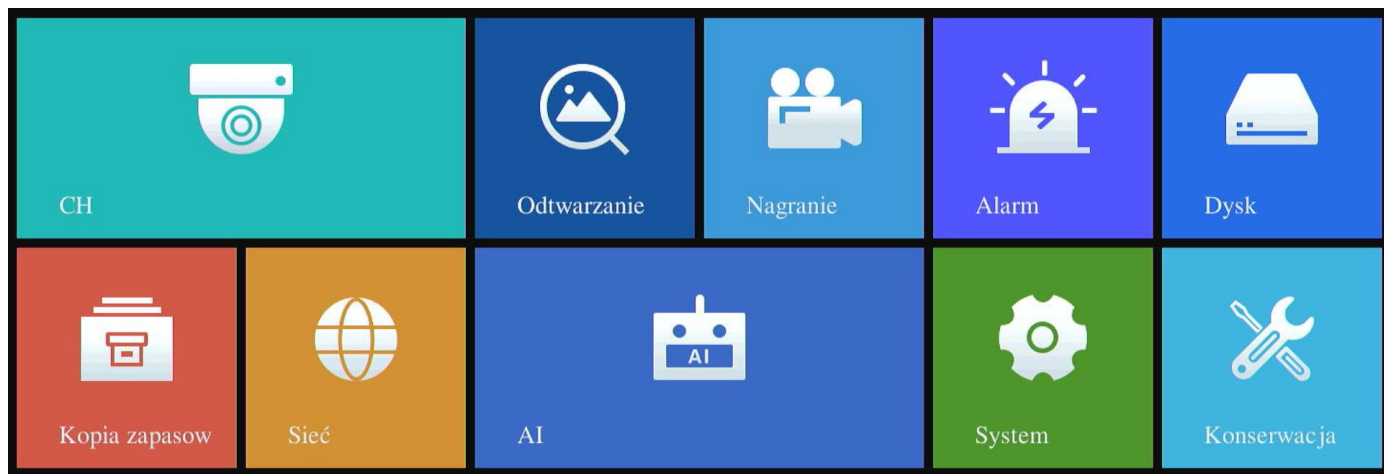


Меню швидкого доступу

Натисніть живу стрічку, щоб відкрити меню швидкого доступу. Там ви знайдете:

- управління PTZ,
- швидке відтворення,
- скріншот (моментальний знімок),
- цифрове збільшення,
- регулювання гучності,
- запис,
- налаштування камери,
- Перемикач якості попереднього перегляду

10. ОПИС МЕНЮ НАЛАШТУВАННЯ



У головному меню ви маєте доступ до налаштувань:

- канали,
- відтворення записів,
- запис,
- сигналізація,
- масове зберігання,
- резервні копії,
- мережі,
- IVS (інтелектуальний аналіз зображення),
- система,
- обслуговування.

11. НАЛАШТУВАННЯ КАНАЛ

для Пішохідний міст через канал

[illegible]

Детальна інформація про використання цієї вкладки представлена в Розділі 8.

Вкладка «Потік».

Kanał

Nagranie

Alarm

Dysk

Kopia zapasowa

Siec

System

Konserwacja

AI

Strumień											
CH	HD	Szybkość transm	FPS	Kontrola szybkości trans	Kodowanie	Auto. kod.	SD	Szybkość transm	FPS	Kontrola szybkości trans	Kodowani
1	3840x2160 ▾	3072	25 ▾	VBR ▾	h265 ▾	Auto ▾	768x432 ▾	589	25 ▾	VBR ▾	h265 ▾
2	3840x2160 ▾	4096	20 ▾	CBR ▾	h265 ▾	Zamknij ▾	1280x720 ▾	1024	20 ▾	CBR ▾	h265 ▾
3	▾		1 ▾	CBR ▾	h264 ▾	Zamknij ▾	▾		1 ▾	CBR ▾	h264 ▾
4	▾		1 ▾	CBR ▾	h264 ▾	Zamknij ▾	▾		1 ▾	CBR ▾	h264 ▾
5	▾		1 ▾	CBR ▾	h264 ▾	Zamknij ▾	▾		1 ▾	CBR ▾	h264 ▾
6	▾		1 ▾	CBR ▾	h264 ▾	Zamknij ▾	▾		1 ▾	CBR ▾	h264 ▾
7	▾		1 ▾	CBR ▾	h264 ▾	Zamknij ▾	▾		1 ▾	CBR ▾	h264 ▾
8	▾		1 ▾	CBR ▾	h264 ▾	Zamknij ▾	▾		1 ▾	CBR ▾	h264 ▾

[Domyślny]
[Kopia]
[Zastosuj]
[Anuluj]

Для кожного каналу (камери) доступні окремі налаштування:

- **CH** – номер каналу, до якого призначена камера.
- **HD** – роздільна здатність основного потоку (наприклад, 3840x2160, 1920x1080). Це параметр, який відповідає за якість записаного зображення.
- **Швидкість передачі (kbps)** – кількість даних, що передаються за секунду. Чим воно вище, тим краще якість запису, але тим більше навантаження на мережу і тим швидше заповнюється диск.
- **FPS** – кількість кадрів за секунду (наприклад, 25, 20). Більше значення створює більш гладке зображення.
- **Контроль швидкості передачі** – вибір методу керування потоком даних:
 - **VBR** (Змінний бітрейт) – змінний бітрейт, краща якість із меншим навантаженням,
 - **CBR** (Constant Bit Rate) – постійний бітрейт, стабільне навантаження на мережу та передбачуваний розмір запису.
- **Кодування** – вибір методу стиснення зображення:
 - **H.264** – старіший стандарт, великі файли,
 - **H.265** – новіші, більш ефективно стиснення, менші файли з тією ж якістю.
- **автомобіль.код.** – автоматичне налаштування кодування (можна вмикати/виключати).
- **SD** – встановлення додаткового (другого) потоку, який використовується напр. для віддаленого перегляду на мобільних пристроях.

Kanal
Wyświetlanie

Kanal

Strumień

Nagranie

Alarm

Dysk

Kopia zapasowa

Sieć

System

Konserwacja

AI

Wyswietlanie

Audio

Obraz

Maska prywatności

PTZ

Kamery

CH	Nazwa urządzenia	Nazwa pozycji	Format czasu	Pozycja czasu	Długa czcionka	Zaawansowany
1	HD IPC	Lewy-dół ▾	YYYY-MM-DD ▾	Prawy-góra ▾	☒	☒
2	IPC	Lewa-góra ▾	YYYY-MM-DD ▾	Lewy-dół ▾	☐	☒
3		Lewy-dół ▾	YYYY-MM-DD ▾	Prawy-góra ▾	☒	☒
4		Lewy-dół ▾	YYYY-MM-DD ▾	Prawy-góra ▾	☒	☒
5		Lewy-dół ▾	YYYY-MM-DD ▾	Prawy-góra ▾	☒	☒
6		Lewy-dół ▾	YYYY-MM-DD ▾	Prawy-góra ▾	☒	☒
7		Lewy-dół ▾	YYYY-MM-DD ▾	Prawy-góra ▾	☒	☒
8		Lewy-dół ▾	YYYY-MM-DD ▾	Prawy-góra ▾	☒	☒

- **OSD**

- назва каналу,
- посада імені,
- формат часу,
- положення годинника,
- розмір шрифту OSD,
- розширені параметри екранного меню.

У цьому розділі ви можете керувати:

- розташування значків,
- приховування каналів.

Вкладка «Аудіо».

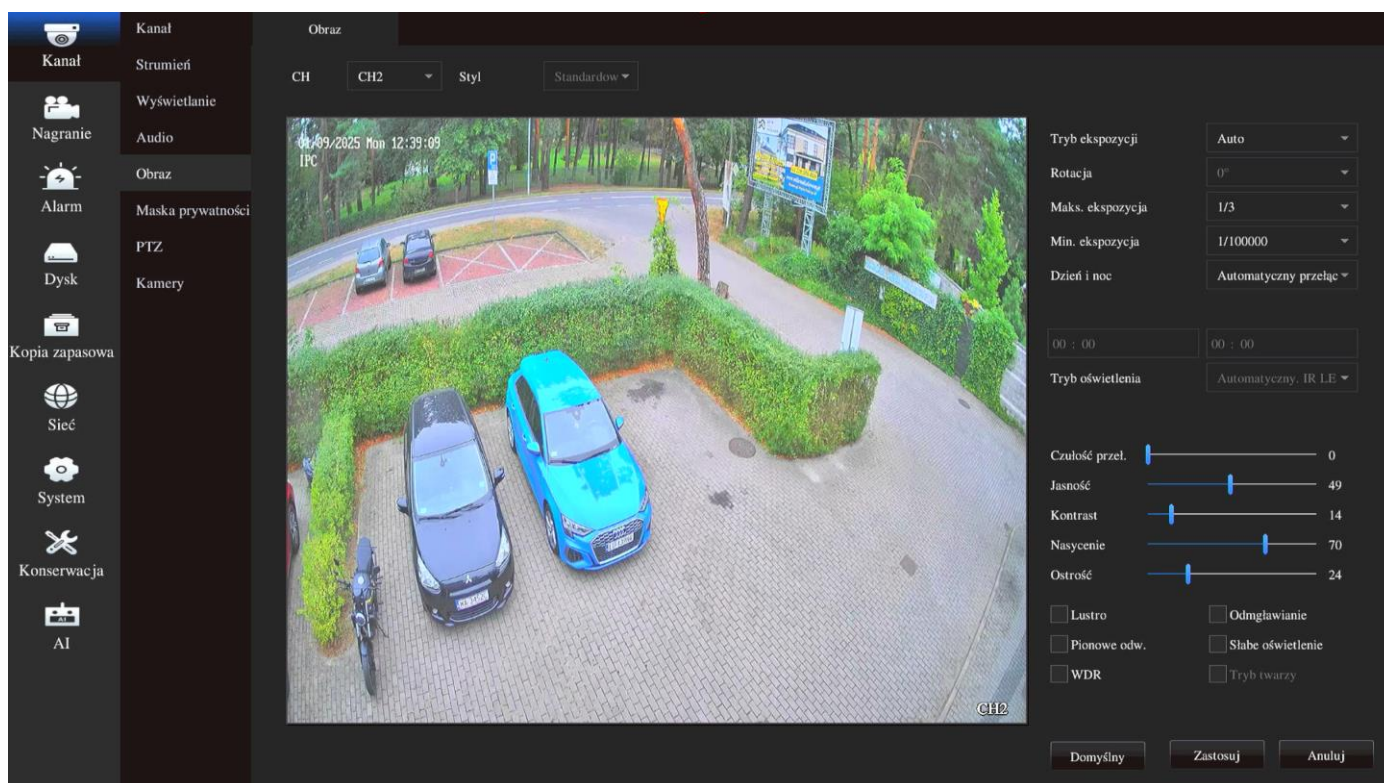
CH	Status	Nasłuchiwanie	Typ	Głośność
1	☒	☒	G711A	☒
2	☒	☒	G711U	☒
3	☐	☐	G711A	☒
4	☐	☐	G711A	☒
5	☐	☐	G711A	☒
6	☐	☐	G711A	☒
7	☐	☐	G711A	☒
8	☐	☐	G711A	☒

Objętość 90

Domyślny Kopia Zastosuj Anuluj

Якщо ваша IP-камера має вбудований мікрофон або до неї підключено зовнішній мікрофон, ви можете ввімкнути її тут **аудіозапис** або **прослуховування аудіо**. Ви також можете змінити **тип кодування звуку** і цінності **корекція мікрофона**.

Вкладка зображення

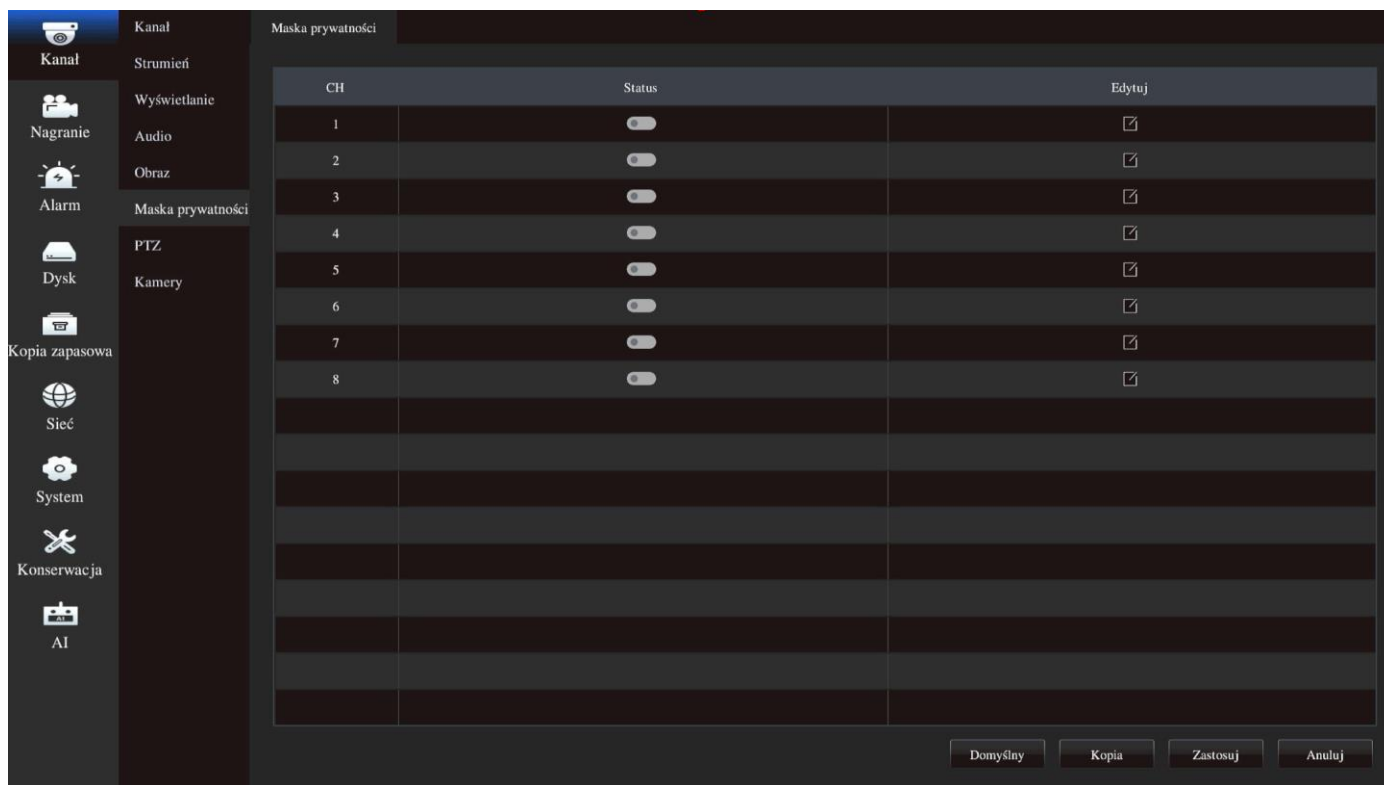


У цьому меню ви можете налаштувати параметри відображення зображення для кожного каналу.

- **Стиль** – вибір стилю зображення з трьох попередньо визначених режимів: Standard, Soft, Vivid.
- **Режим експозиції** – доступні три режими експозиції: Auto, HLC, BLC.
- **Обертання** – підтримувані кути повороту зображення: немає, 90°, 180°, 270°.
- **Максимальна експозиція** – максимальне значення експозиції, що регулюється в діапазоні 1/3 ~ 1/100000.
- **Хв. контакт** – мінімальне значення експозиції, що регулюється в діапазоні 1/3 ~ 1/100000.
- **День і ніч** – доступні чотири режими: автоматичний, кольоровий, чорно-білий, кольоровий за розкладом.
- **Режим освітлення** – Виберіть між ІЧ-світлодіодами або яскравими світлодіодами камери (підтримуються лише в деяких моделях).
- **Перемикач чутливості** – налаштування чутливості перемикач камери в нічний режим.
- **Яскравість** – встановлення рівня яскравості зображення.
- **Контраст** – регулювання різниці в яскравості або кольорі, що впливає на читабельність зображення.
- **насиченість** – регулювання інтенсивності кольорів по відношенню до їх яскравості.

- **Різкість** – регулювання суб'єктивного сприйняття різкості в залежності від контрастності країв зображення.
- **Відображення зображення по вертикалі та горизонталі, Протитуман, Оптимізація слабого освітлення, WDR, Режим обличчя** – додаткові опції, що дозволяють налаштувати зображення камери під умови сцени.

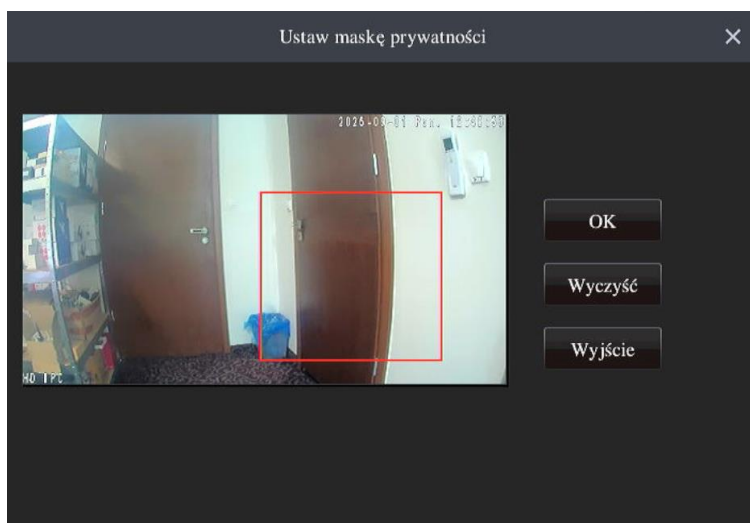
Вкладка «Маска конфіденційності».



Ця функція дозволяє **покрити виділену область чорним прямокутником**, як у режимі live view, так і в записах. Підтримує від 4 до 8 зон приватності.

Щоб скористатися функцією:

1. Увімкніть його та натисніть **у значку редагування** – з'явиться сторінка конфігурації.
2. Використовуйте мишу, щоб намалювати прямокутник, що покриває вибрану область.



3. Натисніть **добре** для підтвердження.

4. Клацніть правою кнопкою миші на прямокутнику, щоб видалити вибрану зону.

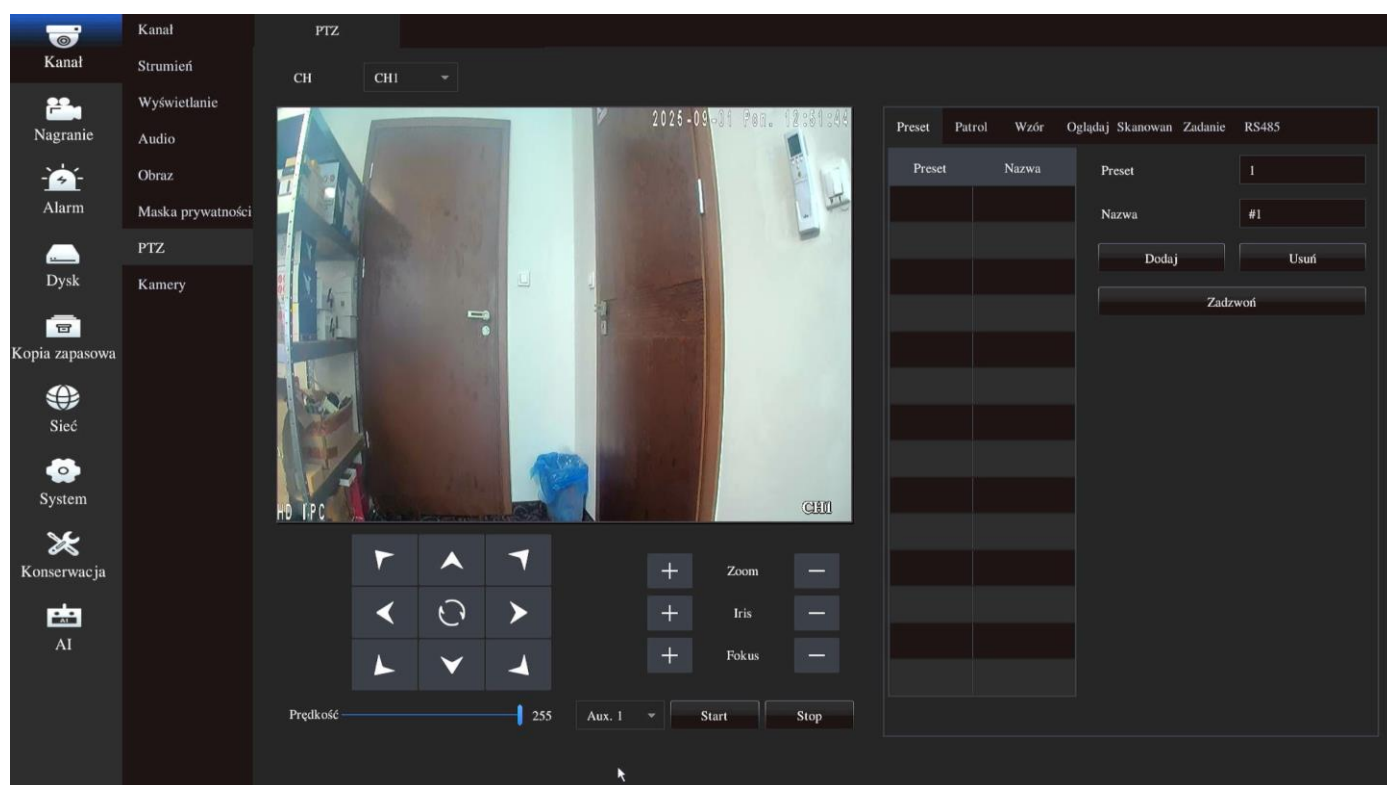
Вкладка PTZ

Існує два способи доступу до меню PTZ (обертання камери) у цьому пристрої.

Через меню швидкого доступу :



Лабо через меню налаштування:



Тут ви можете встановити напрямок PTZ, швидкість, фокус, масштаб, діафрагму, попередні налаштування, патрулювання, шаблони, охорону, сканування, завдання та RS485. Натисніть стрілки напрямку, щоб налаштувати положення PTZ. Доступно 8 стрілок напрямку. Натисніть + і - для налаштування масштабу, фокусу та діафрагми.

- **Попереднє налаштування** – це основний блок функції PTZ, що містить інформацію про положення та статус PTZ. Завдяки цьому камера може повертатися в задане положення після вибору функції *Телефонуйте* (дзвінок). Ви також можете створити лінію патрулювання, що складається з кількох попередніх налаштувань.
- **Патруль** – дозволяє редагувати лінію патрулювання, що складається з пресетів і часу зупинки. PTZ-камера буде панорамувати та масштабувати відповідно до ваших налаштувань.
- **Візерунок (Шлях)** – ручне налаштування маршруту патрулювання за допомогою стрілок напрямків замість попередньо встановлених. Система запам'ятає маршрут і збереже його.
- **Дивитися (охоронець)** – встановлення положення та часу спостереження заданої точки.
- **Сканування** – Поворотні камери можна запрограмувати на переміщення в певних межах (вліво/вправо, вгору/вниз). Після встановлення лімітів доступні такі режими: H-Scan, V-Scan, Variable Scan, Random Scan, Frame Scan - працюють лише у визначеній зоні спостереження.
- **завдання** – заплановане завдання, тобто попередньо налаштована операція PTZ, яка може виконуватися автоматично в певний час.
- **RS485** – тут можна налаштувати протоколи RS485 (зверніться до продавця або постачальника поворотних камер для вибору правильних параметрів). Ви також можете поміняти елементи керування PTZ.

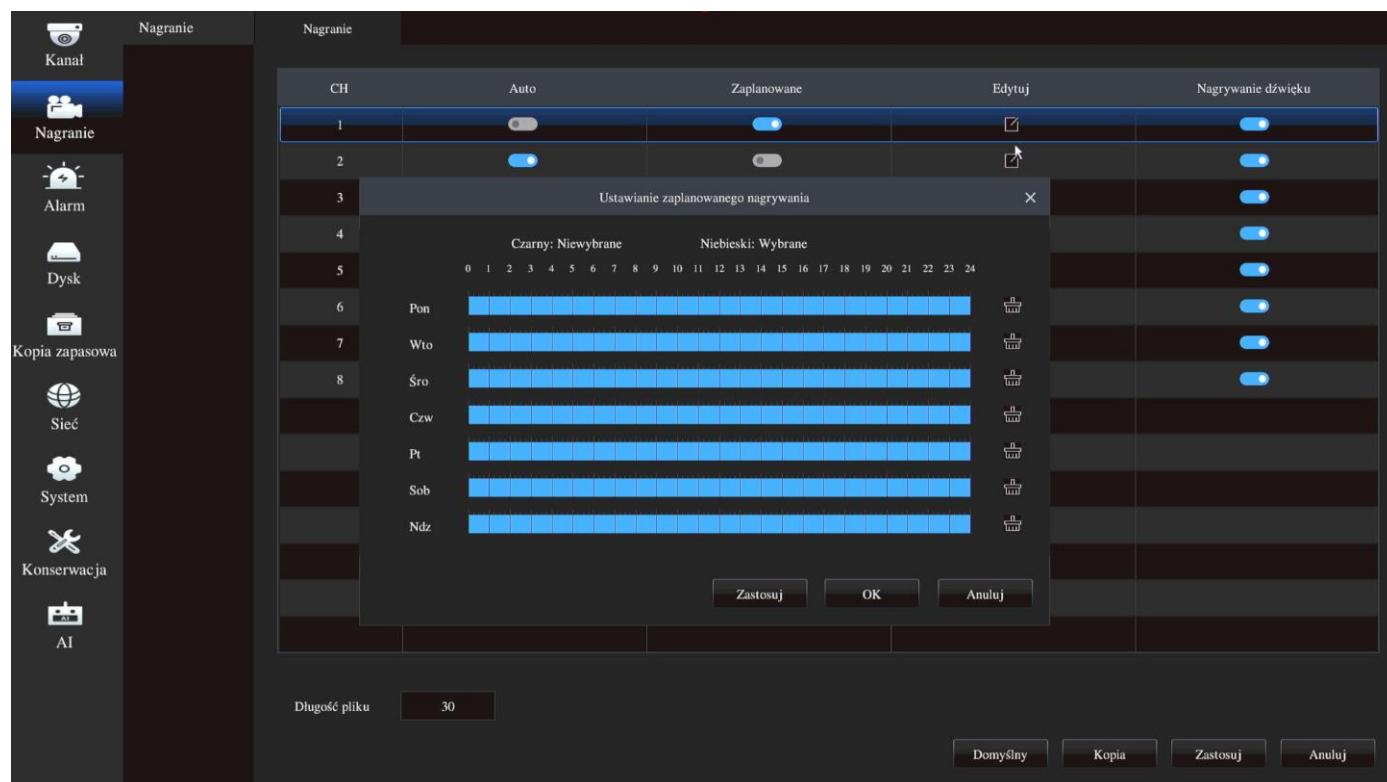
Вкладка Камерар

[illegible]

Тут ви можете переглянути інформацію про IP-камеру та журнали.Додатково в цьому місці ви можете керувати Користувачі IP-камер і сви оновлюєте його програмне забезпечення.

12. НАЛАШТУВАННЯ ЗАПИСУ

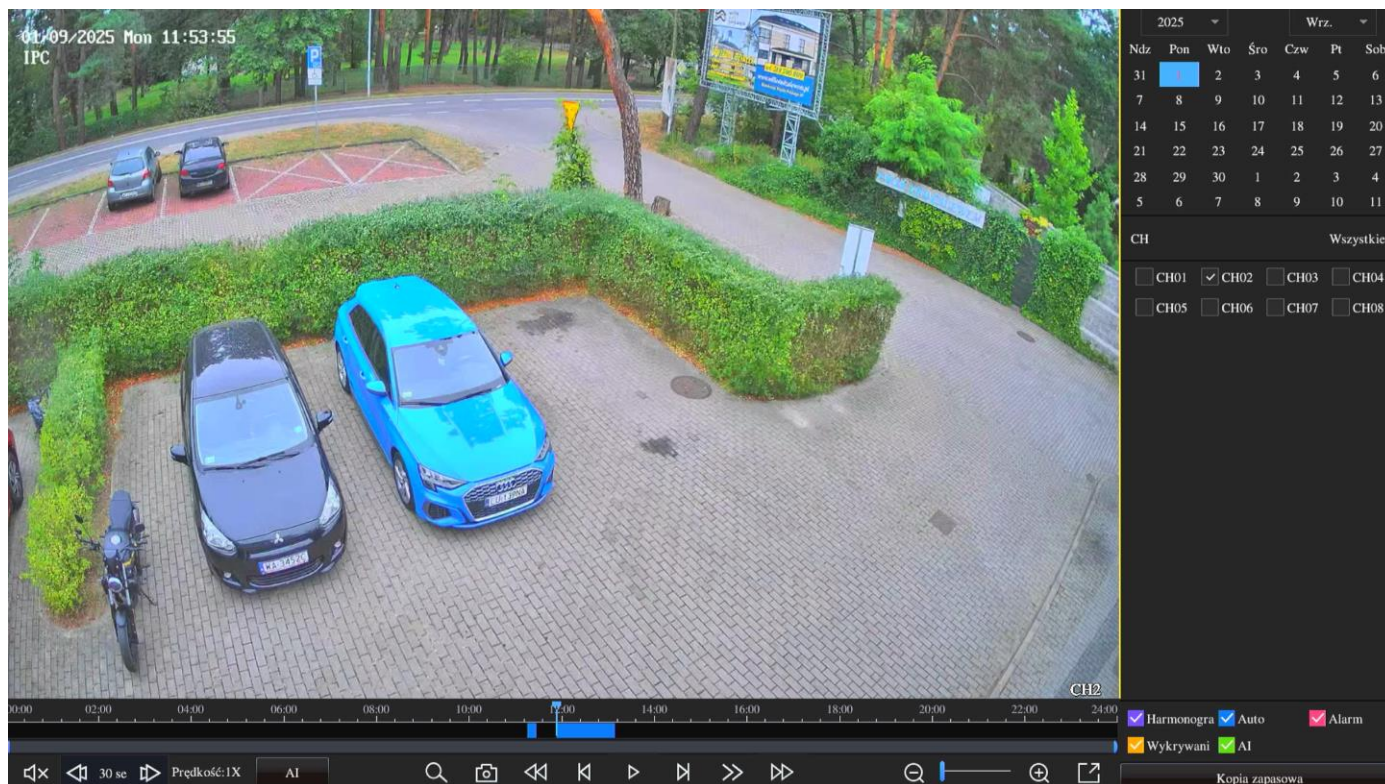
Після запуску системи за замовчуванням увімкнено режим безперервного запису 24/7. При необхідності можна встановити **тип запису** і **графік** в цю вкладку



Щоб зробити це перемкніть повзунок «Авто», а потім перемкніть повзунок «За розкладом». Потім розпочнеться запис відповідно до розкладу. Для редагування розкладу натисніть кнопку редагування в третьому стовпчику. Ви також можете вирішити, чи слід записувати звук під час запису.

13. ВІДТВОРЕННЯ ТА ЗАВАНТАЖУВАННЯ ЗАПИСІВ

У цьому меню ви можете переглядати та відтворювати збережені записи камери.



Головний вид

- У центрі екрана відображається зображення з обраного каналу в даний момент запису.
- З правого боку є **календар**, де ви можете вказати дату, з якої ви бажаєте відтворити запис.
- Нижче вибраного вами календаря **канали камери** (CH01–CH08). Ви можете відтворювати записи окремо або з кількох камер одночасно.

Хронологія

- У нижній частині екрана є **шкала часу** з годинною шкалою з 00:00 до 24:00.
- Кольорові позначки на осі показують фрагменти, де зроблені записи.
 - **Синій** – безперервний запис (за розкладом / авто),
 - **Червоний** – запис тривоги (наприклад, після виявлення руху або тривоги при вході),
 - **Помаранчевий** – записи, створені вручну,
 - **Зелений** – записи, пов'язані з подіями ШІ (штучного інтелекту).
- Натиснувши на шкалу часу, можна швидко перейти до обраного моменту запису.

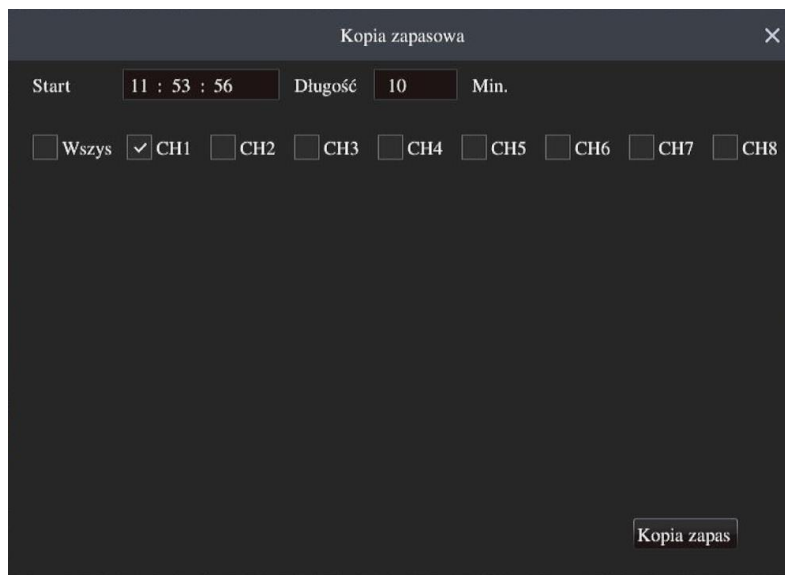
Елементи керування відтворенням

Нижня панель містить кнопки для керування записами:

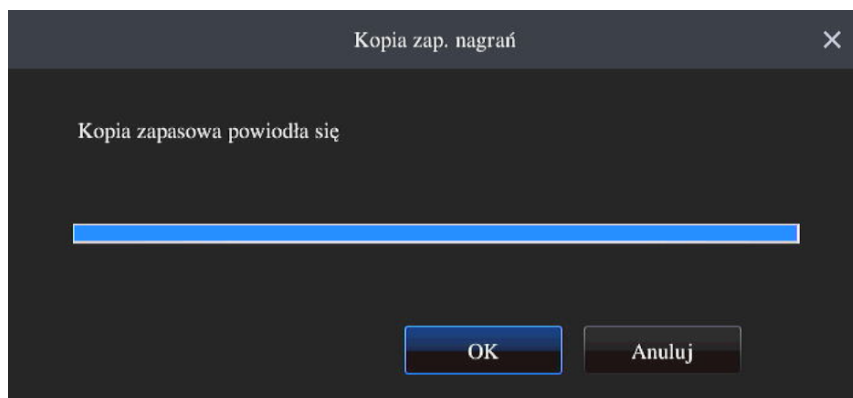
- **Пуск/пауза** – почати або зупинити відтворення.
- **Перемотування вперед/назад** – ступінчасте зміщення запису.
- **Прискорення/уповільнення відтворення** – зміна швидкості (наприклад, 1x, 2x, 4x).
- **Крок вперед/назад** – покадрове відтворення.
- **Збільшення (zoom)** – збільшення фрагмента шкали часу для більш точного вибору моменту.
- **Тег (тег ножиці)** – вирізання фрагмента запису для збереження його як резервної копії.

Резервне копіювання (Завантаження записів

У нижньому куті екрана є кнопка **Резервне копіювання**, що дозволяє зберегти вибраний фрагмент запису на зовнішній носій (наприклад, USB).

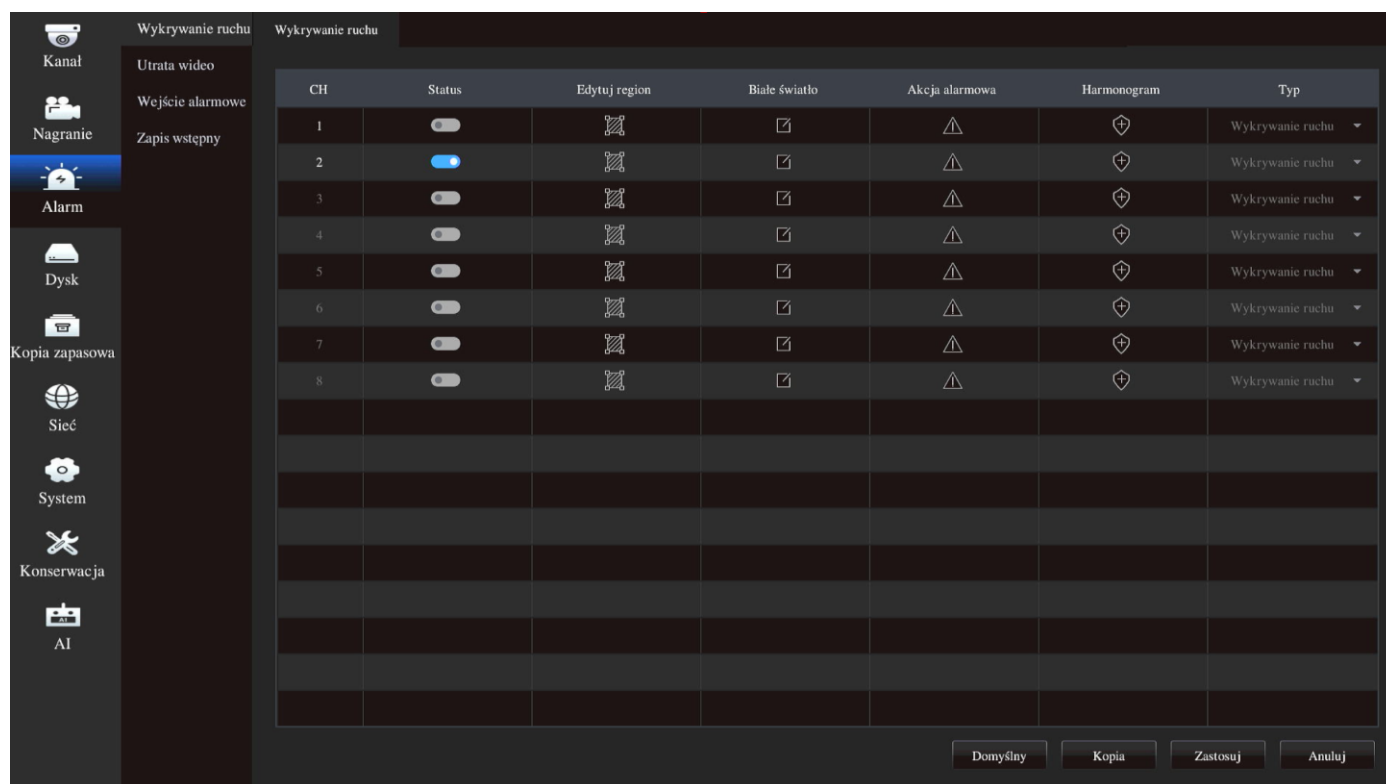


Виберіть час, з якого потрібно зберегти запис, і його тривалість. Потім виберіть канал, запис якого потрібно зберегти на USB-накопичувач. Натисніть кнопку «Резервне копіювання» та зачекайте, поки воно буде створено.



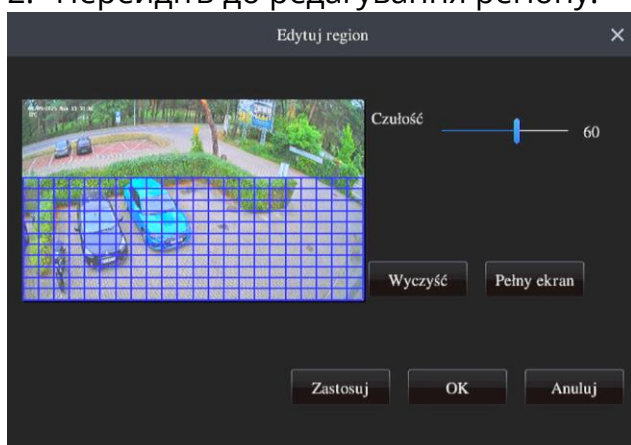
14. БАЗОВА СИГНАЛІЗАЦІЯ

Вкладка виявлення руху



Функція виявлення руху виявляє рухомі об'єкти в налаштованій зоні спостереження, і під час спрацьовування тривоги можна виконувати різні дії.

1. Натисніть **перемикач** щоб активувати функцію для вибраного каналу.
2. Перейдіть до редагування регіону.



3. Утримуйте кнопку миші та перетягніть її, щоб вибрати область.
 - Можна вибрати максимум **4 зони** за один канал.
4. Встановіть рівень **чутливості** виявлення.
5. Натисніть **добре** щоб зберегти налаштування.

На деяких моделях камер можна також увімкнути **білі світлодіоди** для освітлення сцени при виявленні руху.

Розклад будильників

Ви можете вказати період часу, протягом якого буде активна функція виявлення руху (або відсутність тривоги зображення). Поза цим періодом будильник буде автоматично вимкнено.

Ustawienia wdrażania

Czarny: Niewybrane

Niebieski: Wybrane

0123456789101112131415161718192021222324

Pon

Wto

Śro

Czw

Pt

Sob

Ndz

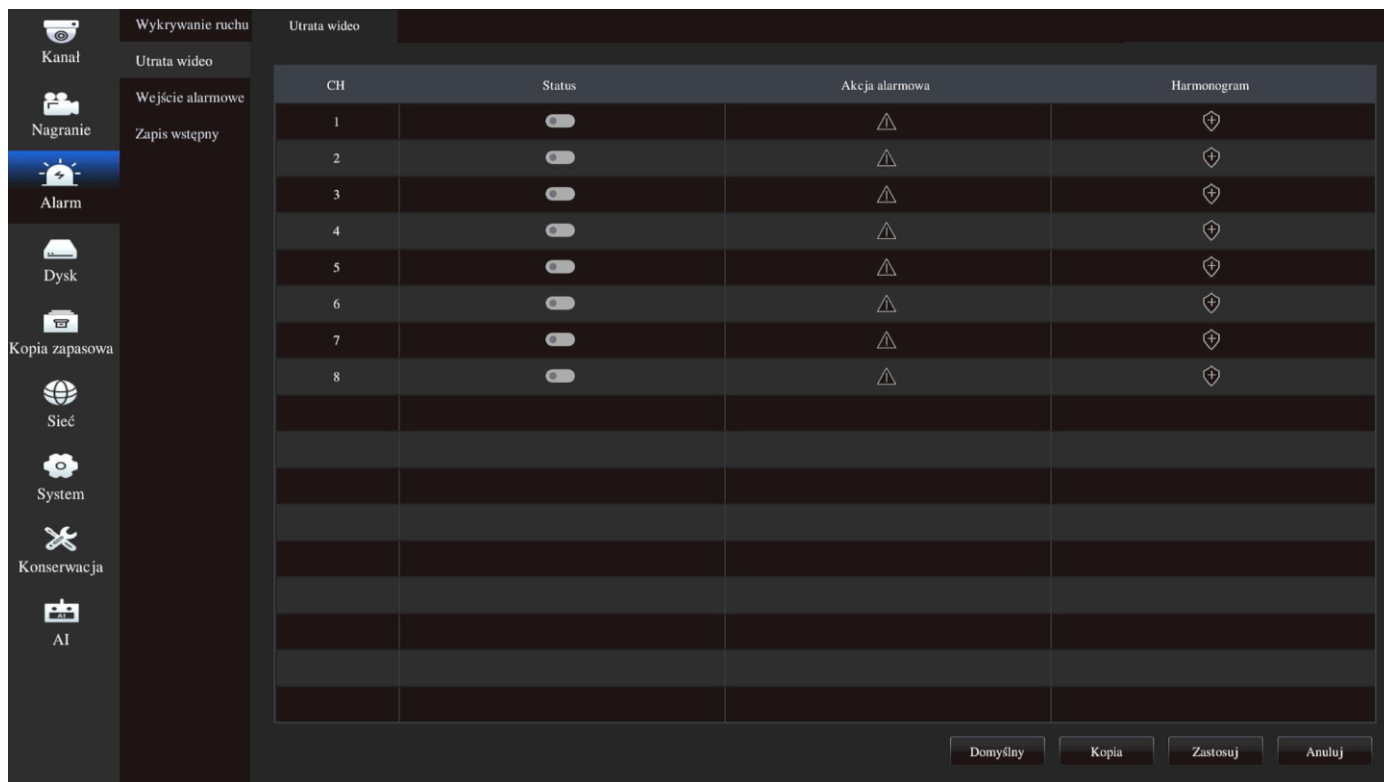
Zastosuj

OK

Anuluj

Вкладка втрати відео

Натисніть **перемикач** щоб активувати функцію для вибраного каналу. Якщо камеру відключено або зображення втрачено, NVR спрацює тривогу.



Дії тривоги

Для кожної функції тривоги та каналу ви повинні окремо встановити дії, які має виконувати NVR.

- **Тривалість будильника** – встановити, як довго будильник має бути активним. Новий будильник не спрацює, доки не завершиться попередній.
- **звуковий сигнал** – внутрішній зумер NVR запуститься під час будильника.
- **Надіслати клієнту ПК** – на віддаленому клієнті з'являється сигнал тривоги.
- **Надіслати повідомлення електронна пошта** – NVR надішле сповіщення електронною поштою.
- **що фото** – NVR надішле електронний лист про тривогу з фотографією моменту тривоги.
- **Виклик попереднього налаштування** – NVR викличе попередньо встановлене положення камери PTZ.
- **стартрізання записується** – NVR почне записувати запис, коли буде виявлено тривогу.
- **Спливаюче вікно** – коли на вкладці попереднього перегляду спрацює тривога, канал буде показано в новому вікні

розклад – можливість встановити години та дні, протягом яких будильник має бути активним. Це дозволяє будильникам спрацьовувати лише в певний час (наприклад, уночі чи в неробочий час).

Вкладка введення тривоги

CH (канал) – номер каналу, до якого призначена камера.

Статус – увімкнення/вимкнення підтримки тривожного входу для даного каналу

Тривожний вхід 1/2 – визначення стану тривожного входу:

- **Нормально відкритий (NO),**
- **Нормально закритий (NC).**

Налаштування залежить від підключеного пристрою сигналізації (наприклад, датчик руху, геркон).

Дії тривоги

Для кожної функції тривоги та каналу ви повинні окремо встановити дії, які має виконувати NVR.

- **Тривалість будильника** – встановити, як довго будильник має бути активним. Новий будильник не спрацює, доки не завершиться попередній.
- **звуковий сигнал** – внутрішній зумер NVR запуститься під час будильника.
- **Надіслати клієнту ПК** – на віддаленому клієнті з'являється сигнал тривоги.
- **Надіслати повідомлення електронна пошта** – NVR надішле сповіщення електронною поштою.
- **що фото** – NVR надішле електронний лист про тривогу з фотографією моменту тривоги.

- **Виклик попереднього налаштування** – NVR викличе попередньо встановлене положення камери PTZ.
- **стартрізання записується** – NVR почне записувати запис, коли буде виявлено тривогу.
- **Спливаюче вікно** – коли на вкладці попереднього перегляду спрацює тривога, канал буде показано в новому вікні

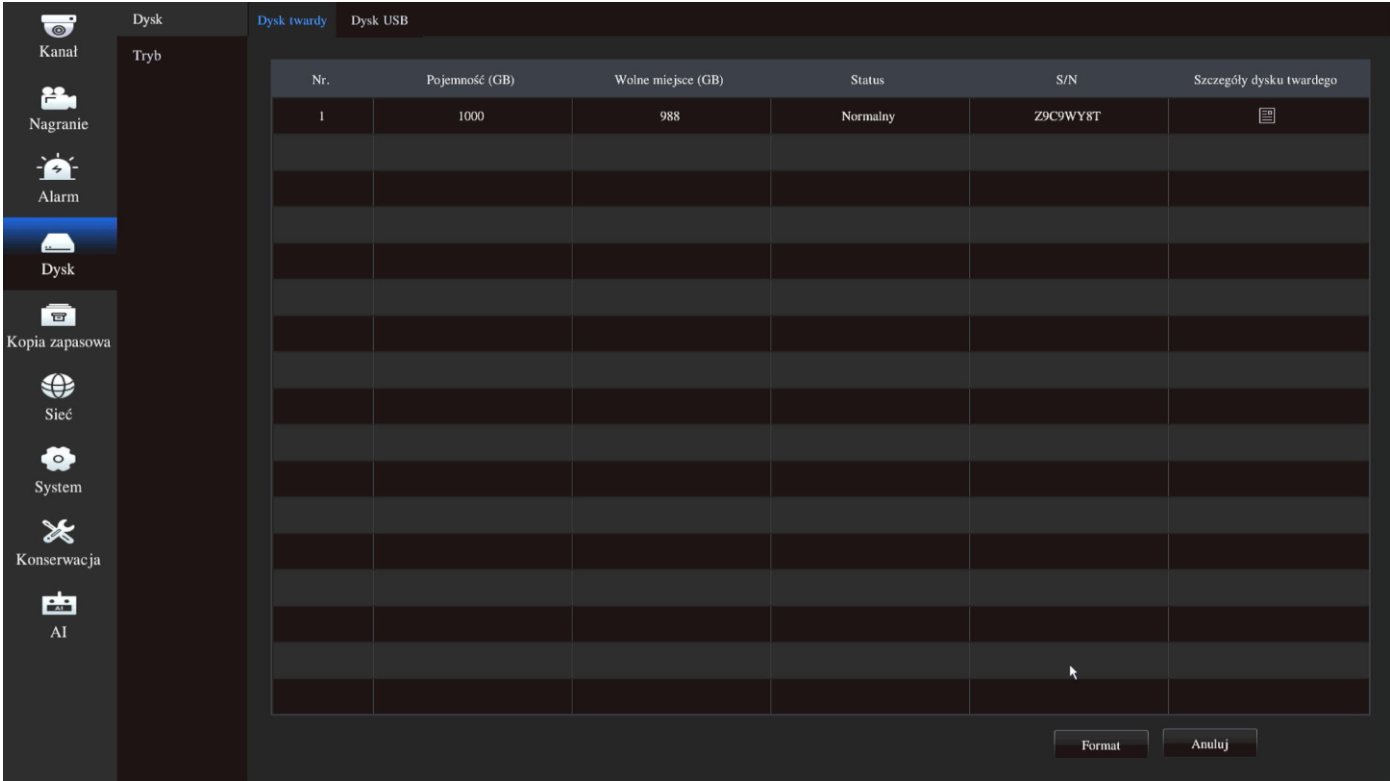
розклад – можливість встановити години та дні, протягом яких будильник має бути активним. Це дозволяє будильникам спрацювати лише в певний час (наприклад, уночі чи в неробочий час).

Вкладка попереднього збереження

CH	Status	Długość pre-nagrywania
1	☐	10
2	☐	10
3	☐	10
4	☐	10
5	☐	10
6	☐	10
7	☐	10
8	☐	10

Тут ви можете встановити час запису до події. Натисніть перемикач щоб активувати функцію для вибраного каналу. Ви можете встановити тривалість попереднього запису на 10, 30 або 60 секунд.

15. КЕРУВАННЯ ДИСКОМ



У таблиці наведена інформація про встановлені диски в рекордері:

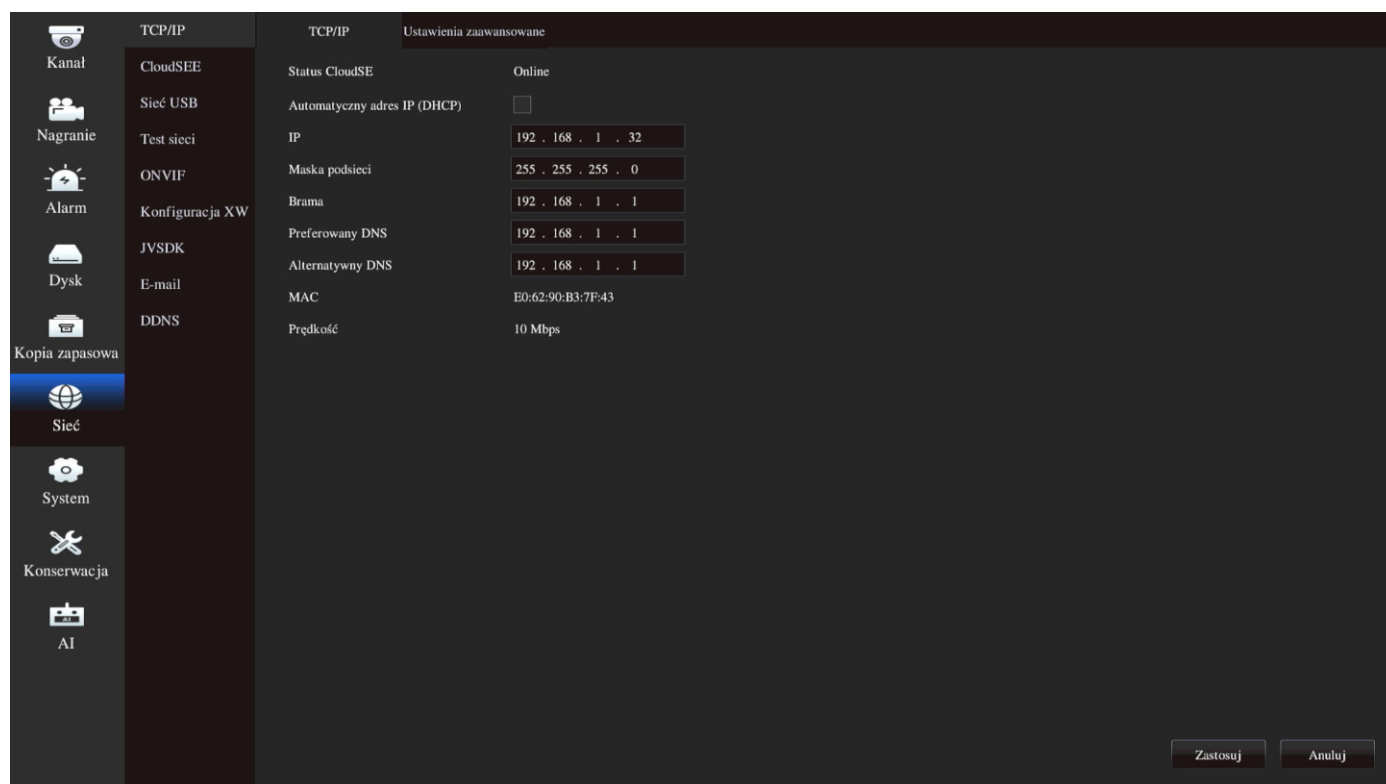
- **немає** – порядковий номер диска.
- **Ємність (ГБ)** – загальна ємність встановленого диска в гігабайтах.
- **Вільне місце (ГБ)** – кількість вільного місця для записів.
- **Статус** – поточний стан диска (напр. *нормальний, Неформатований, помилка*).
- **S/N** – серійний номер диска.
- **Деталі жорсткого диска** – додаткова інформація про диск (журнали роботи).

Доступні параметри внизу екрана:

- **Формат** – використовується для форматування диска перед використанням у диктофоні (необхідно для збереження записів).Примітка. Операція видаляє всі дані з диска.
- **Скасувати** – вийти з меню без внесення змін.

Після перемикання вкладки на USB-накопичувач ви також можете відформатувати зовнішній носій даних і безпечно вийняти його без ризику втрати чи пошкодження даних.

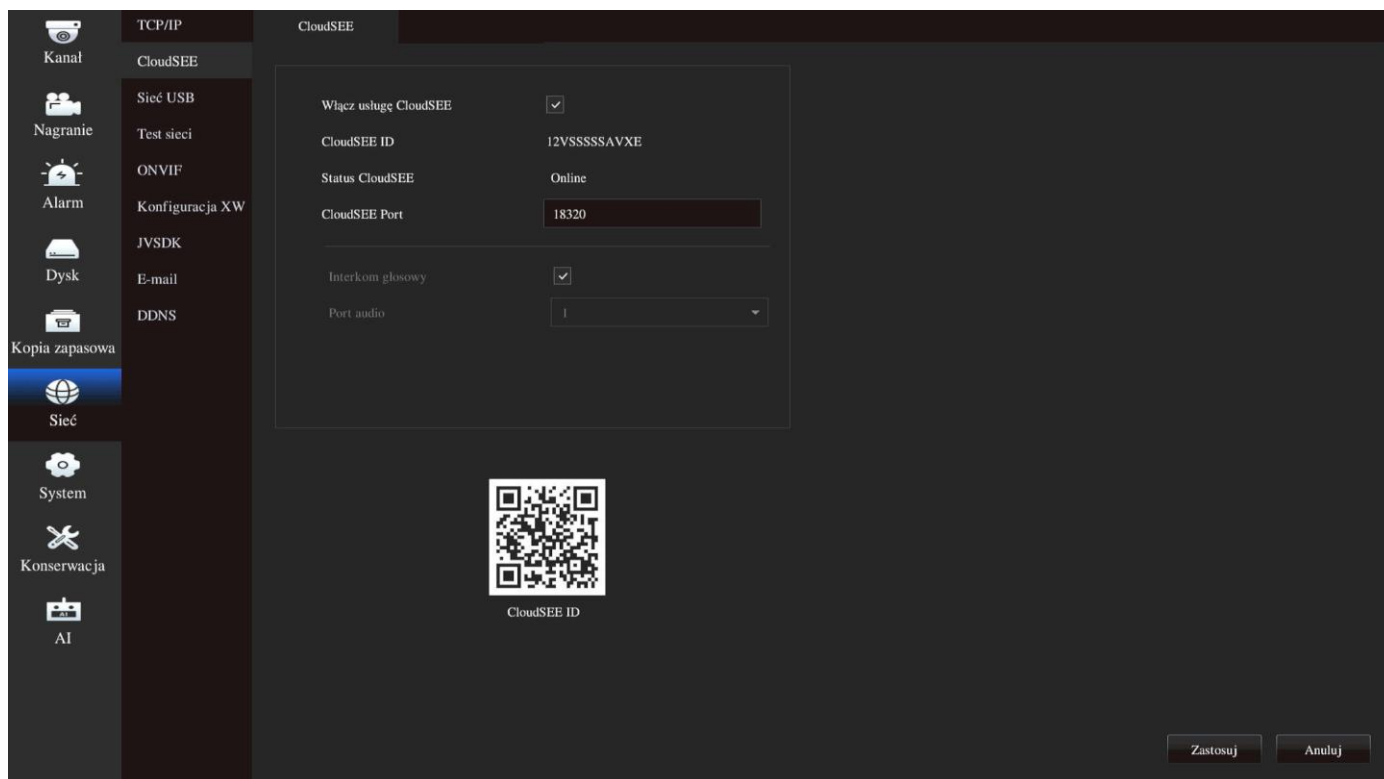
Вкладка TCP/IP



Тут ми встановлюємо, як диктофон зв'язується з локальною мережею та Інтернетом.

- **Статус CloudSEE** – інформація про статус підключення до хмарного сервісу (Online/Offline).
- **Автоматична IP-адреса (DHCP)** – якщо вибрано цю опцію, маршрутизатор автоматично призначить IP-адресу рекордеру.
 - зручний у домашніх мережах, де немає потреби в ручному налаштуванні.
 - у професійних установках рекомендується вимкнути DHCP і встановити його **статичний IP** щоб пристрій завжди був доступний за тією самою адресою.
- **IP** – IP-адреса реєстратора в локальній мережі (наприклад, 192.168.1.32).
- **Маска підмережі** – типова маска в домашніх мережах – 255.255.255.0.
- **Ворота** – адреса маршрутизатора, який надає доступ до Інтернету (наприклад, 192.168.1.1).
- **Бажаний DNS** – адреса головного DNS-сервера (наприклад, адреса маршрутизатора).
- **Альтернативний DNS** – резервний DNS-сервер (наприклад, 8.8.8.8 – сервер Google).
- **МАМА** – унікальна фізична адреса мережевої карти реєстратора (незмінна).
- **швидкість** – поточна швидкість підключення до мережі (наприклад, 10 Мбіт/с, 100 Мбіт/с).

Вкладка CloudSEE

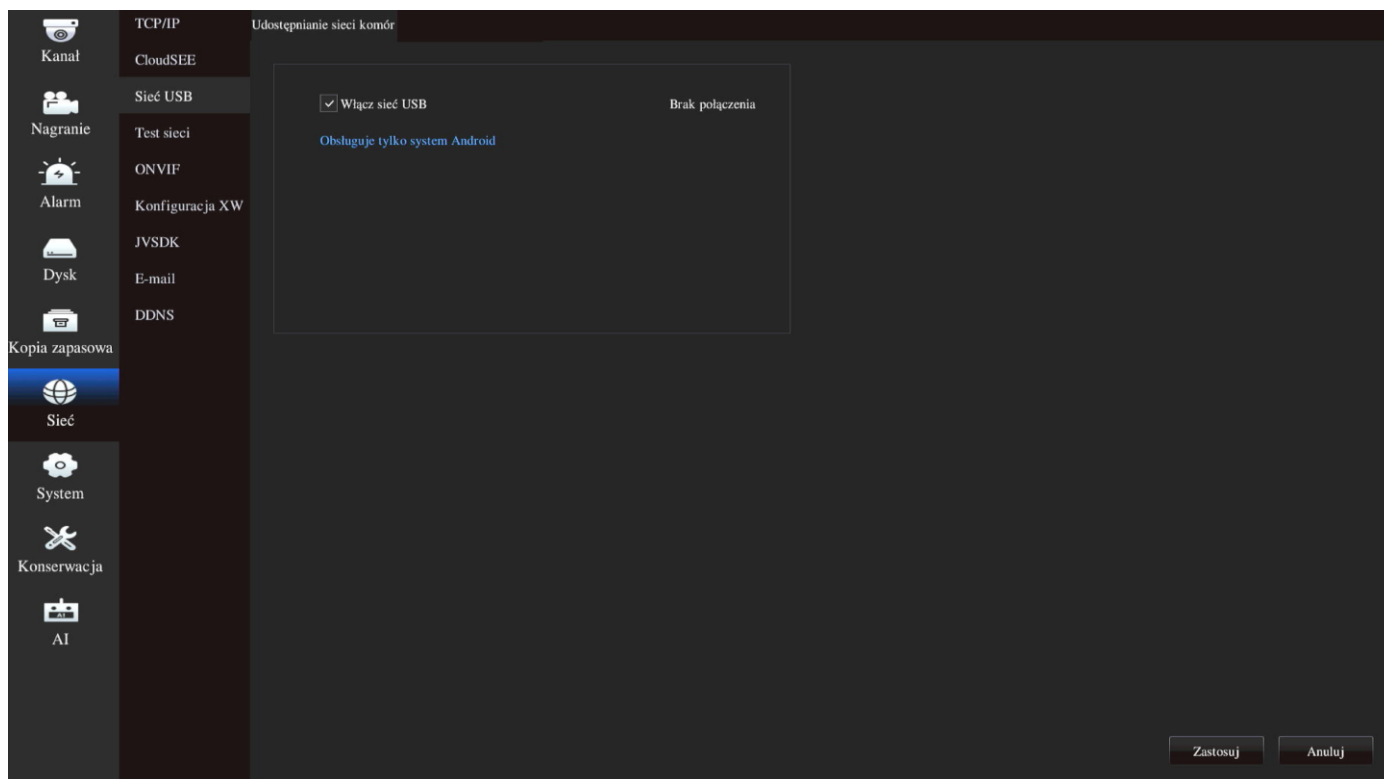


CloudSEE це нова глобальна технологія віддаленого моніторингу, заснована на Додаток NVSEE PRO, що дозволяє користувачам переглядати систему моніторингу з будь-якої точки світу, не змінюючи параметри мережі в місці розташування пристрою.

- **Увімкніть службу CloudSEE** – активує підтримку хмарного підключення.
- **Ідентифікатор CloudSEE** – унікальний ідентифікатор реєстратора в мобільний додаток. Завдяки йому ви можете додати пристрій до мобільного додатку або клієнтського програмного забезпечення.
- **Статус CloudSEE** – показує поточний стан з'єднання (напр. *Онлайн* означає, що пристрій видимий у хмарі та доступний віддалено).
- **CloudSEEPort** – комунікаційний порт, що використовується хмарним сервісом (за замовчуванням 18320).
- **Голосовий домофон** – можливість голосового спілкування через мобільний додаток (якщо пристрій підтримує аудіо).
- **Аудіо порт** – вибір аудіопорту для роботи внутрішнього зв'язку (активно лише в моделях, що підтримують цю функцію).

QR-код з CloudSEE ID відображається внизу, і його можна відсканувати в мобільному додатку, щоб швидко додати диктофон до свого облікового запису користувача.

Вкладка Мережа USB



При необхідності ви можете поділитися інтернетом з диктофоном через кабель для зарядки телефону.

- **Увімкнути мережу USB** – активує можливість користування доступом до Інтернету з телефону.
- **Статус підключення** – повідомляє, чи має диктофон активне підключення через USB (наприклад, *Немає зв'язку*).
- **Підтримує лише систему Android** – функція працює лише при використанні телефонів Android, які підтримують цю функцію *USB-модем*.

Інструкція щодо запуску функції

1. Підключіть телефон Android до USB-порту диктофона.
2. Увімкніть на телефоні функцію USB-модема.
3. Поставте прапорець Увімкнути мережу USB у опції рекордера.
4. Через деякий час диктофон повинен отримати доступ до Інтернету через телефон.

Вкладка Тест мережі

У цій вкладці ви можете перевірити правильність і швидкість нашої мережі.

Test sieci

Szczegóły

Status wykrywania	Wykrywanie: 100%
Status	Normalny
Przepustowość	Problem (10Mb/100Mb)
Brama	Normalny
DNS	Normalny
Internet	Normalny

Status CH

Kanał	IP	Status	PING
1	192.168.1.129	Połączony	Normalny
2	192.168.1.55	Połączony	Normalny
3		Brak urządzenia	
4		Brak urządzenia	
5		Brak urządzenia	
6		Brak urządzenia	
7		Brak urządzenia	
8		Brak urządzenia	

Start Anuluj

Розділ Подробиці

- **Статус виявлення** – повідомляє про хід тесту (напр. *Виявлення: 100%* означає завершений тест).
- **Статус** – загальний стан підключення (напр. *нормальний*).
- **Ємність** – показує поточну швидкість підключення; оголошення *Проблема (10Mb/100Mb)* означає, що пристрій підтримує нижчу швидкість, ніж слід (наприклад, 10 Мбіт/с замість 100 Мбіт/с). Це може свідчити про проблему з кабелем, мережевим портом або маршрутизатором.
- **Ворота** – стан з'єднання зі шлюзом за замовчуванням (маршрутизатором).
- **DNS** – стан з'єднання з DNS-сервером.
- **Інтернет** – Статус доступу до Інтернету.

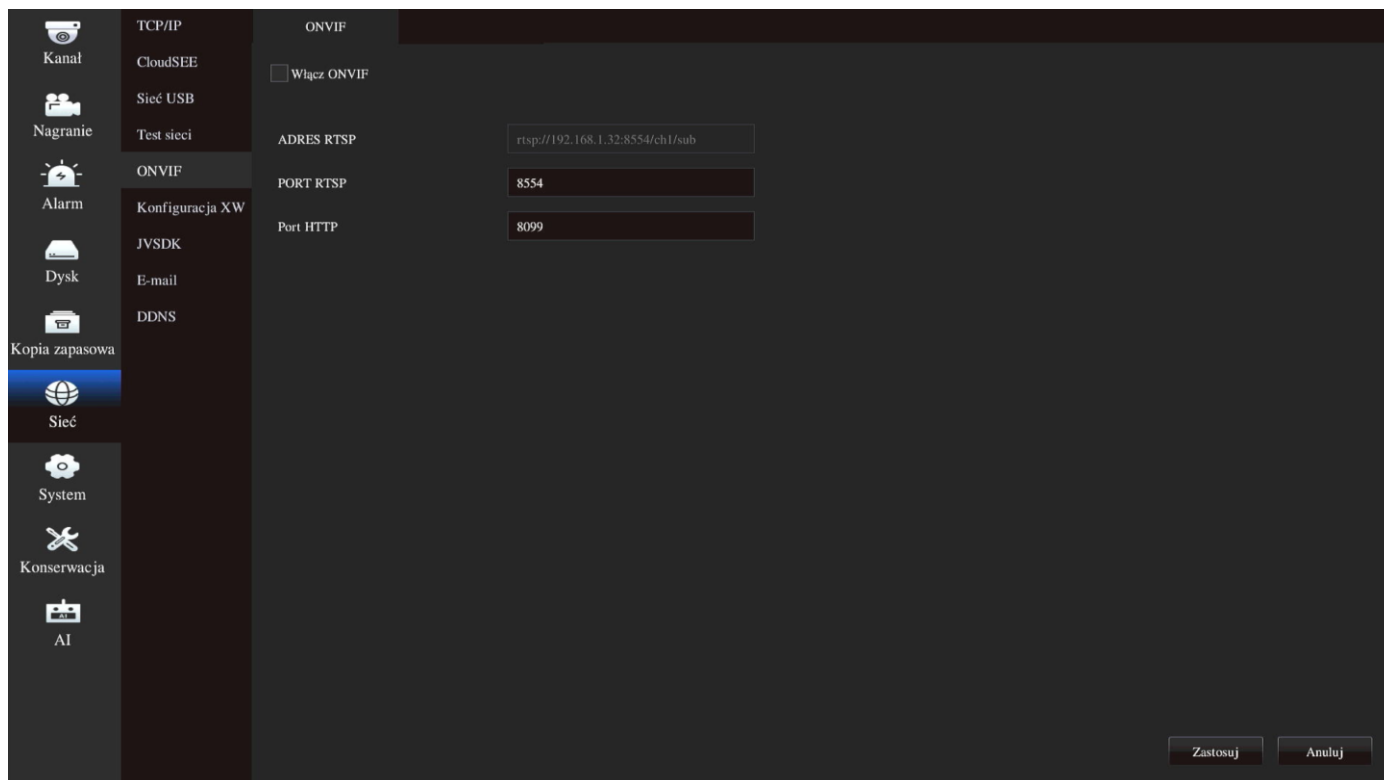
Розділ Статус CH (канали)

Показує статус з'єднання кожної камери з рекордером:

- **Канал** – номер каналу.
- **IP** – IP-адреса, призначена даній камері.
- **Статус** – інформація про те, чи підключена камера.
- **PING** – результат перевірки підключення камери (наприклад, *нормальний* означає правильні відповіді).

вкладка ONVIF

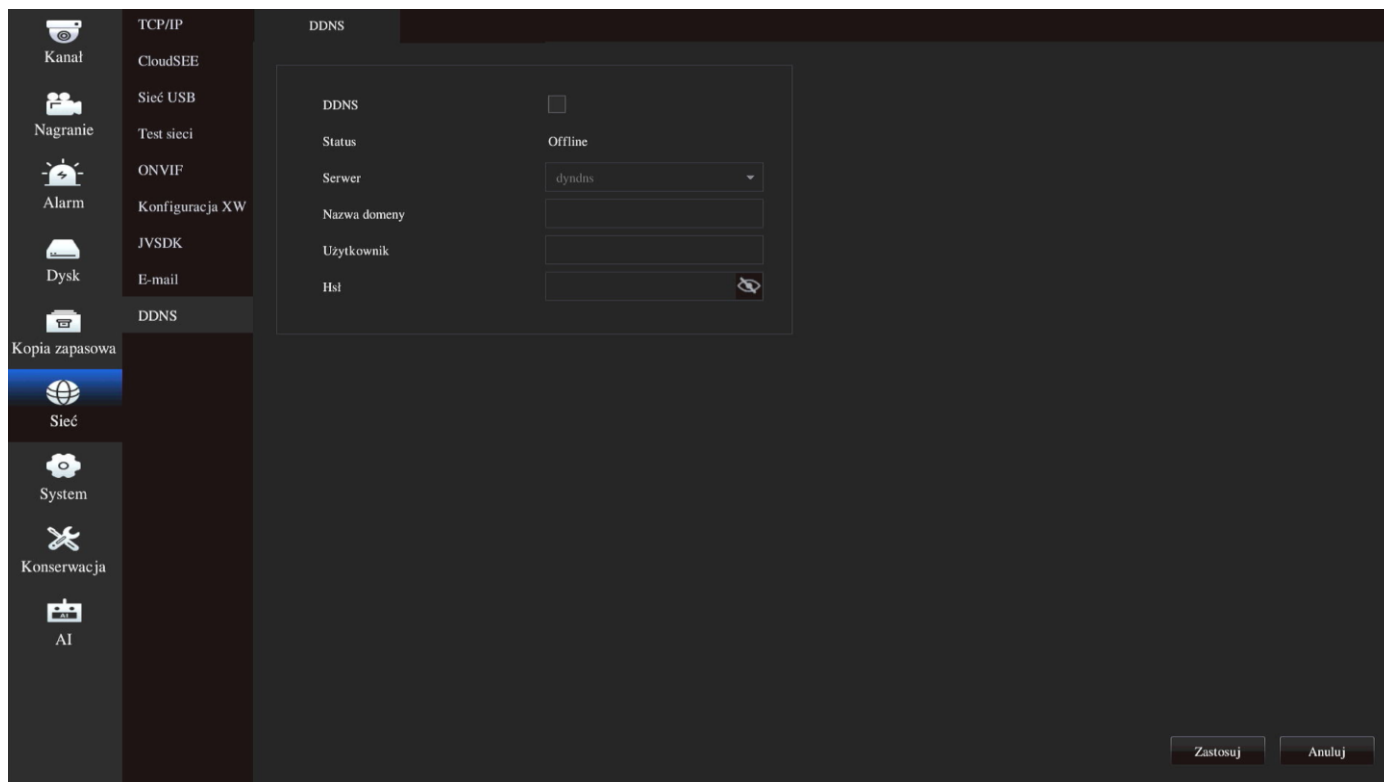
вкладка використовується для інтеграції NVR з камерами або програмним забезпеченням інших виробників, сумісним зі стандартом ONVIF.



- **Увімкніть ONVIF** – активує в диктофоні підтримку протоколу ONVIF. Завдяки цьому інші пристрої та програми, що підтримують цей стандарт, можуть підключатися до NVR і отримувати зображення.
- **адреса RTSP** – посилання на відеопотік у форматі RTSP (наприклад, `rtsp://192.168.1.32:8554/ch1/sub`). Його можна використовувати у зовнішніх програмах (наприклад, системах VLC, VMS) для перегляду зображень із камер.
- **порт RTSP** – комунікаційний порт для потоку RTSP (за замовчуванням 8554).
- **порт HTTP** – порт, який використовується для HTTP-з'єднання з рекордером (за замовчуванням 8099).

вкладка DDNS

Нижче розташована вкладка, що дозволяє віддалений доступ до NVR через службу динамічного DNS.



DDNS – включає підтримку динамічного DNS.

Статус – поточний стан з'єднання з сервером DDNS (напр. *Офлайн* означає відсутність зв'язку).

Сервер – список доступних провайдерів DDNS (напр. *dyndns*).

Доменне ім'я – доменну адресу, призначену реєстратору (напр. *mojmonitor.dyndns.org*).

Користувач – увійти в сервіс DDNS.

Пароль – пароль для облікового запису служби DDNS.

Якщо ваш провайдер призначає плаваючі IP-адреси, служба DDNS призначає фіксовану доменну адресу вашому реєстратору. Завдяки цьому ви можете підключитися до системи віддалено (наприклад, з мобільного додатку або клієнтської програми) без необхідності перевіряти поточну IP-адресу.

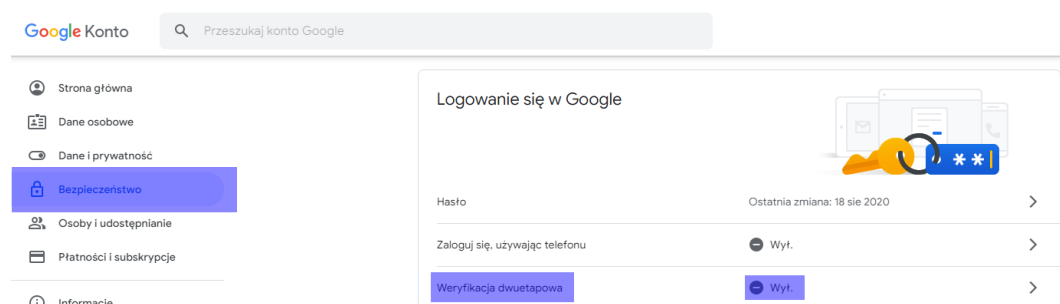
17. ПОВІДОМЛЕННЯ НА ЕЛЕКТРОННУ ПОШТУ

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, **цей параметр вибрано на вкладці конкретного нагадування в меню дій нагадування.**

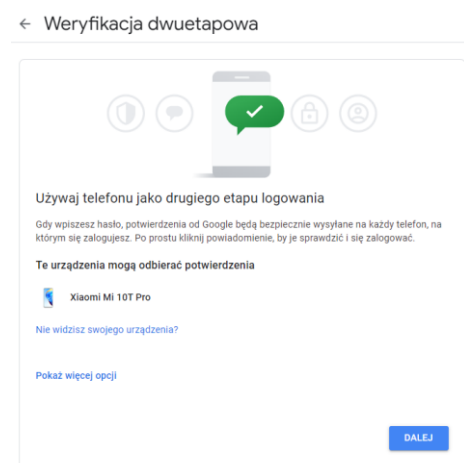
Конфігурація базувалася на поштовій скриньці Google (Gmail).

Щоб налаштувати SMTP-з'єднання з Google Gmail, необхідно виконати двоетапну перевірку свого облікового запису Google і отримати індивідуальний пароль для пристрою. Щоб правильно завершити весь процес:

У налаштуваннях облікового запису Google перейдіть на вкладку «Безпека», знайдіть опцію «Двоетапна перевірка» і введіть її.

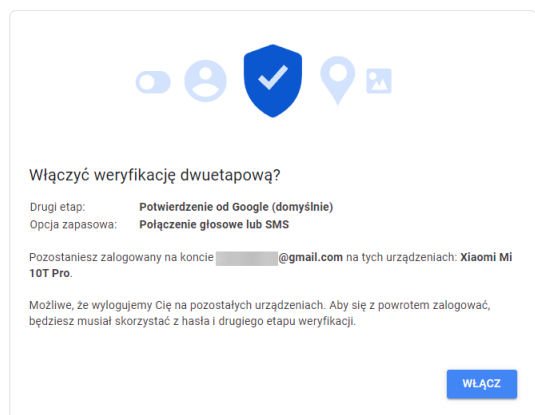


Ми виконуємо інструкції, які відображаються на веб-сайті (тобто увійдіть в обліковий запис, виберіть спосіб підтвердження тощо).



Після успішної перевірки облікового запису ми вмикаємо двоетапну перевірку.

← Weryfikacja dwuetapowa



Włącz weryfikację dwuetapową?

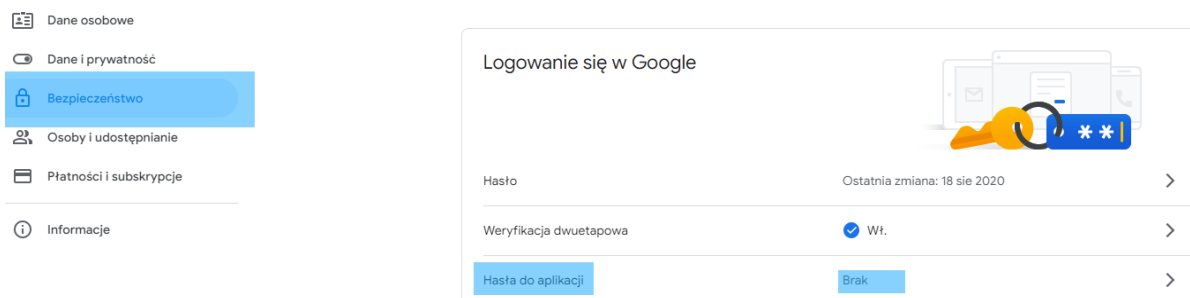
Drugi etap: Potwierdzenie od Google (domyślnie)
Opcja zapasowa: Połączenie głosowe lub SMS

Pozostaniesz zalogowany na koncie [redacted]@gmail.com na tych urządzeniach: **Xiaomi Mi 10T Pro**.

Możliwe, że wylogujemy Cię na pozostałych urządzeniach. Aby się z powrotem zalogować, będziesz musiał skorzystać z hasła i drugiego etapu weryfikacji.

WŁĄCZ

Потім повертаємося на головну сторінку налаштувань облікового запису Google і вибираємо опцію «Паролі до програми»..



Dane osobowe

Dane i prywatność

Bezpieczeństwo

Osoby i udostępnianie

Płatności i subskrypcje

Informacje

Logowanie się w Google

Hasło Ostatnia zmiana: 18 sie 2020 >

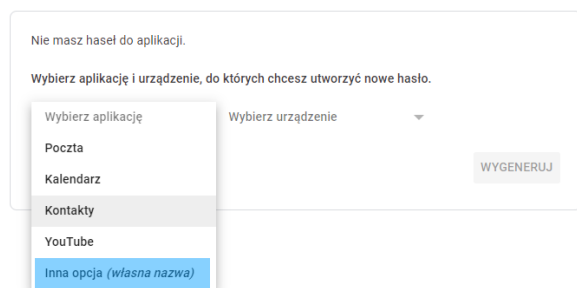
Weryfikacja dwuetapowa ☒ Wł. >

Hasła do aplikacji Brak >

Введіть пароль свого облікового запису Google і перейдіть до видимого вікна «Паролі програм»..Тоді вибираємо Додаток «Інший варіант»..

← Hasła do aplikacji

Hasło do aplikacji służy do logowania się na konto Google z poziomu aplikacji na urządzeniach, które nie obsługują weryfikacji dwuetapowej. Nie musisz go zapamiętywać – wystarczy, że podasz je tylko raz. [Więcej informacji](#)



Nie masz haseł do aplikacji.

Wybierz aplikację i urządzenie, do których chcesz utworzyć nowe hasło.

Wybierz aplikację Wybierz urządzenie

Poczta

Kalendarz

Kontakty

YouTube

Inna opcja (własna nazwa)

WYGENERUJ

Вводимо назву, напр. ORLLO NVR

← Hasła do aplikacji

Hasło do aplikacji służy do logowania się na konto Google z poziomu aplikacji na urządzeniach, które nie obsługują weryfikacji dwuetapowej. Nie musisz go zapamiętywać – wystarczy, że podasz je tylko raz. [Więcej informacji](#)

Nie masz haseł do aplikacji.

Wybierz aplikację i urządzenie, do których chcesz utworzyć nowe hasło.

np. YouTube na moim ... X

WYGENERUJ

Ми отримали індивідуальний пароль, який необхідно ввести у WEB-інтерфейс камери

Wygenerowane hasło do aplikacji

Twoje hasło do aplikacji (urządzenie)

dytp myyo dwoc zelt

Sposób korzystania

Otwórz ustawienia konta Google w aplikacji lub na urządzeniu, które konfigurujesz. Zastąp swoje hasło powyższym hasłem złożonym z 16 znaków.

Hasło aplikacji, tak jak Twoje zwykłe hasło, daje pełny dostęp do konta Google. Nie musisz go zapamiętywać, więc nie zapisuj go ani nie udostępniaj nikomu.

GOTOWE

Перейдіть на сторінку конфігурації сповіщень електронною поштою на диктофоні та введіть у полі пароль, згенерований на попередньому кроці.

The screenshot shows the 'E-mail' configuration page in a web interface. On the left is a sidebar with icons for various settings: Kanał, CloudSEE, Sieć USB, Test sieci, ONVIF, Konfiguracja XW, JVSDK, E-mail (selected), DDNS, Sieć, System, Konserwacja, and AI. The main area is titled 'E-mail' and contains the following fields:

- Nadawca: [Empty text field]
- Serwer SMTP: [smtp.126.com]
- Port: [25]
- SSL&TLS: [none]
- Użytkownik: [Empty text field]
- Hsl: [Empty text field with a key icon]
- Interwał: [1] Min.

On the right, there is a table for recipients:

Nr.	Odbiorca	Test	Usuń
1		[Send icon]	[Delete icon]
2		[Send icon]	[Delete icon]
3		[Send icon]	[Delete icon]
4		[Send icon]	[Delete icon]

At the bottom right, there are two buttons: 'Zastosuj' and 'Anuluj'.

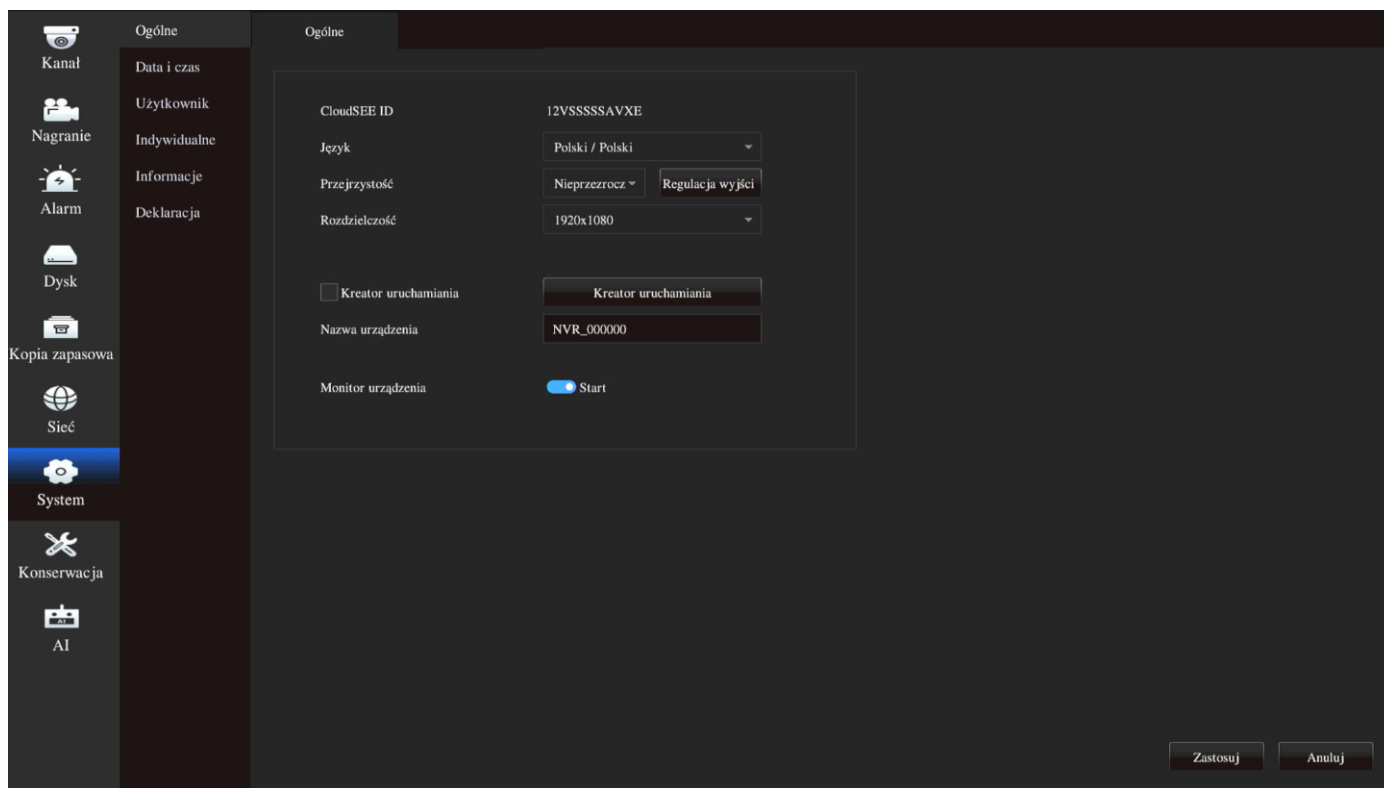
Нижче наведено решту даних, які потрібно заповнити:

- **SMTP сервер** – **smtp.gmail.com** – автодоповнення, налаштувати – доповнення вручну
- **порт SMTP** – інформацію про вартість можна отримати на сайті постачальника послуг поштової скриньки.(Для gmail: **465**)
- **SSL i TLS** – шифрування повідомлень, для gmail виберіть **TLS**.
- **Ім'я користувача** – адреса електронної пошти, де було згенеровано пароль: **twojeimie@gmail.com**
- **Інтервал** – інтервал у хвилинах між будильниками
- **Одержувач 1, 2, 3, 4** – адреса електронної пошти одержувача повідомлень, надісланих диктофоном, опція вступ три адреси, приклад: **szeradek@gmail.com, ochornafirmy@gmail.com, i m.д.**

Після введення даних натисніть кнопку **Застосувати** щоб зберегти конфігурацію та перевірити, чи надходять сповіщення електронною поштою, натиснувши кнопку «Надіслати» у стовпчику з текстом **Тест**.

18. НАЛАШТУВАННЯ СИСТЕМИ

Вкладка Загальні



Нижче наведено параметри для налаштування:

- **Ідентифікатор CloudSEE** – унікальний ідентифікатор пристрою в системі CloudSEE, який використовується для віддаленого доступу.
- **язик** – вибір мови інтерфейсу.
- **Регулювання виходу** – налаштування, пов'язані з відображенням зображення на моніторі.
- **роздільна здатність** – вибір вихідної роздільності HDMI/VGA.
- **Майстер запуску** – можливість увімкнути майстер, який запускається під час першого налаштування (корисно для нових користувачів).
- **Назва пристрою** – можливість дати власне ім'я диктофону (напр. *NVR_Office*, *NVR_Home*).
- **Монітор пристрою** – можливість запуску автоматичного моніторингу стану пристрою після його включення.

Вкладка «Дата й час».

The screenshot shows the 'Data i czas' (Date and Time) configuration page. The left sidebar contains icons for various system functions: Kanál, Nagranie, Alarm, Dysk, Kopia zapasowa, Sieć, System, Konserwacja, and AI. The main panel is titled 'Data i czas' and contains the following settings:

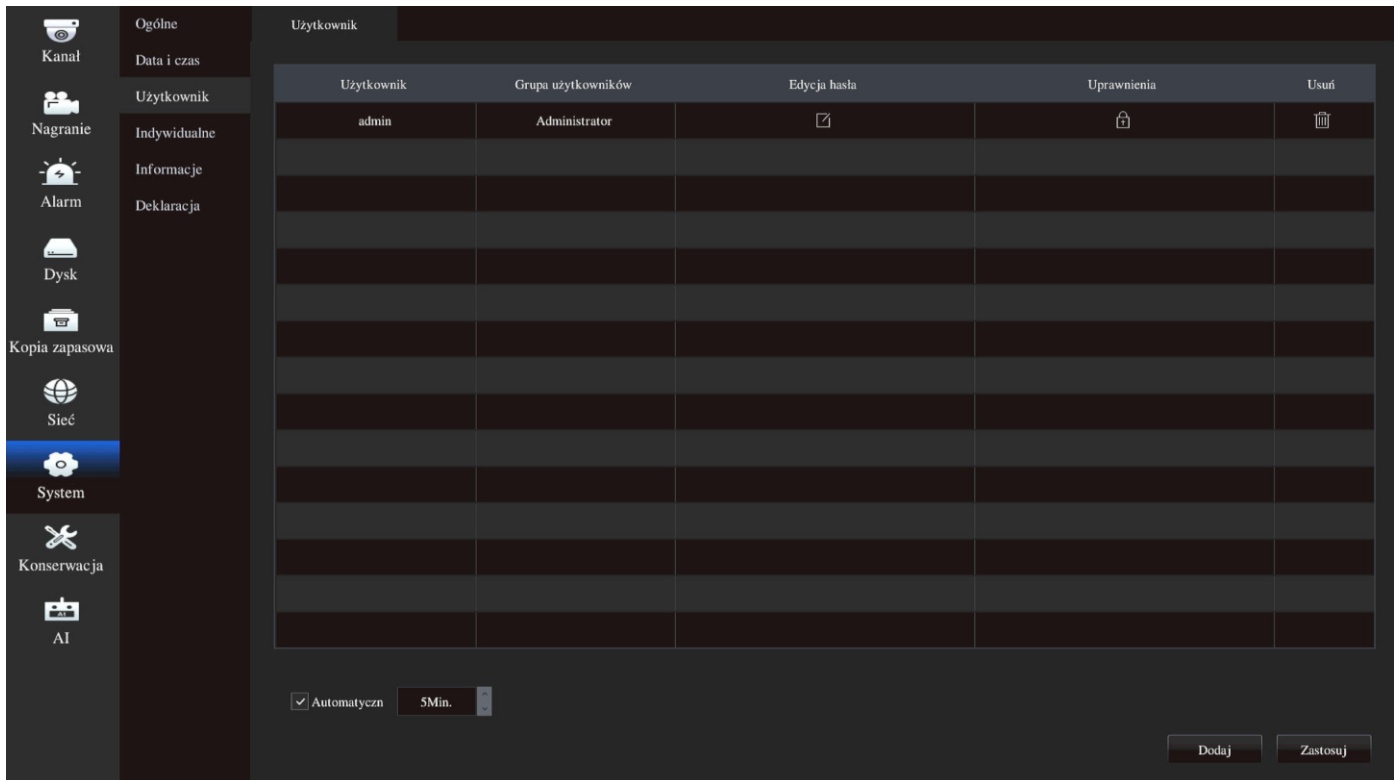
- Strefa czasowa: UTC+01:00
- Format daty: YYYY-MM-DD
- Data: 2025-09-02
- Czas: 08:54:39
- Czas NTP: ☒
- Synchronizacja czasu kamery: ☒ Synchronizuj teraz
- ☐ DST
- Ustaw

At the bottom right of the page are buttons for 'Zastosuj' (Apply) and 'Anuluj' (Cancel).

Можливі варіанти налаштування:

- **Часовий пояс** – вибір відповідного часового поясу (напр. *UTC+01:00* для Польщі взимку і *UTC+02:00* для Польщі влітку).
- **Формат дати** – налаштування способу відображення дати (напр. *PPPP-MM-DD*).
- **Дата** – ручне налаштування поточної дати.
- **час** – ручне налаштування часу.
- **час NTP** – синхронізація часу з NTP-сервером (потрібен доступ до Інтернету, знявши цей прапорець, ви розблокуєте можливість установлювати час вручну).
- **Синхронізація часу камери** – автоматичне налаштування часу в підключених IP-камерах до налаштувань NVR.
- **DST (літній час)** – можливість автоматичного переходу на літній/зимовий час. За допомогою кнопки Установити можна налаштувати тривалість літнього часу.

Вкладка користувача



Użytkownik	Grupa użytkowników	Edycja hasła	Uprawnienia	Usun
admin	Administrator	☒		

☒ Automatyczn 5Min.

Dodaj Zastosuj

Опис елементів у цій вкладці:

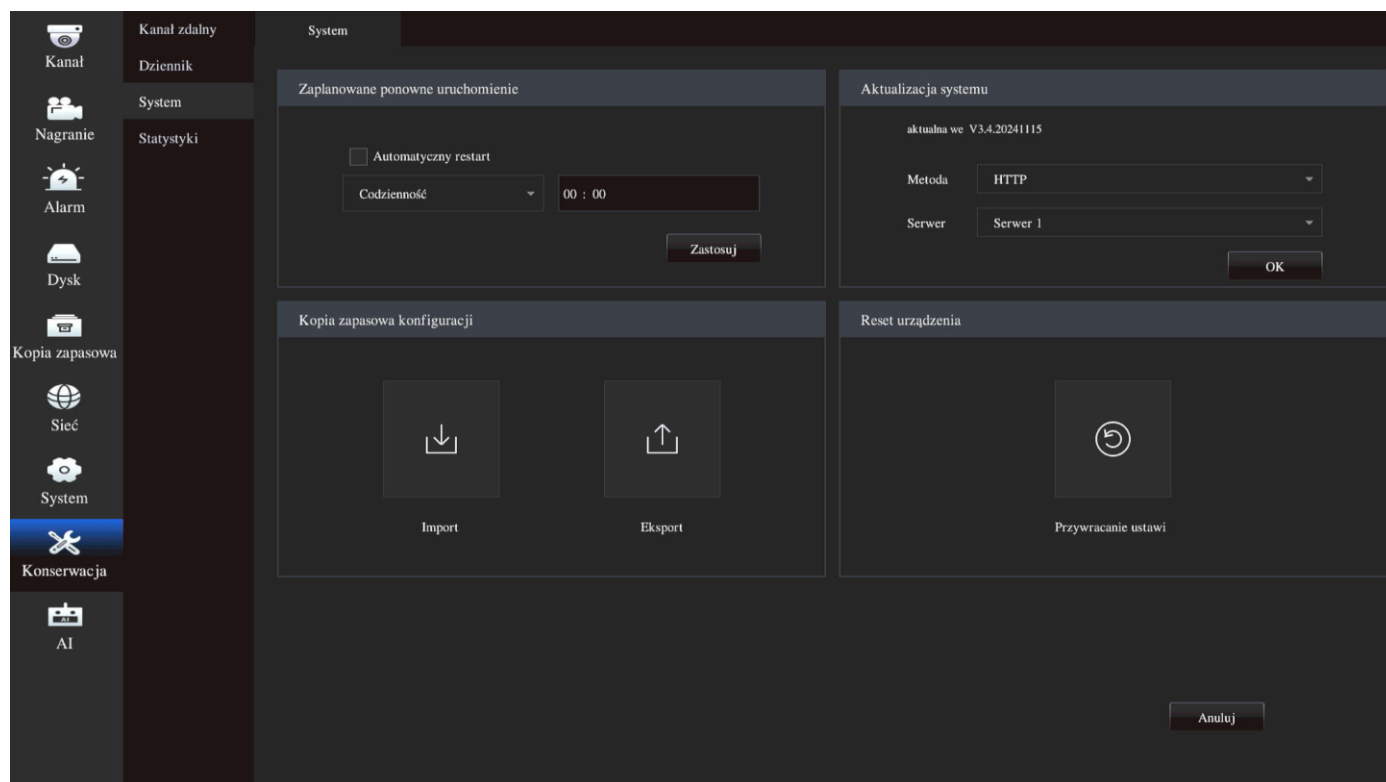
- **Користувач** – список усіх облікових записів у системі (напр. *адмін*).
- **Група користувачів** – призначена роль (напр. *Адміністратор*, *Користувач*).
- **Змінити пароль** – піктограма, що дозволяє змінити пароль для вибраного облікового запису.
- **правильно** – налаштування доступу користувача (наприклад, можливість попереднього перегляду, відтворення записів, зміна налаштувань).
- **Видалити** – значок кошика дозволяє видалити користувача.

Додаткові опції:

- **Автоматичний вихід із системи** – система дозволяє встановити час для автоматичного виходу користувача у разі бездіяльності (наприклад, 5 хвилин).
- **додати** – створює новий обліковий запис користувача.
- **Застосувати** – зберігає внесені зміни.

19. ОБСЛУГОВУВАННЯ ПРИЛАДУ

Вкладка «Технічне обслуговування» використовується для підтримки належної роботи NVR, дозволяючи заплановані перезапуски, оновлення програмного забезпечення, резервне копіювання конфігурації та відновлення налаштувань. Завдяки цим функціям ви можете забезпечити стабільність системи, швидко відновити налаштування в разі проблем і підтримувати пристрій в останній версії.



1. Запланований перезапуск

Тут ви можете встановити автоматичний перезапуск диктофона в певний час і з вибраною частотою (наприклад, щодня). Ця функція дозволяє оновити систему та запобігти можливим помилкам.

2. Оновлення системи

У цьому розділі ви перевірите **поточна версія програмного забезпечення** пристрій, і ви можете виконати оновлення. Ви можете вибрати метод (наприклад, HTTP) і сервер, з якого система завантажує файли оновлення.

3. Резервне копіювання конфігурації

Ця опція дозволяє **параметри експорту** logger у файл і **імпорт** їх назад. Це особливо корисно під час заміни обладнання або відновлення системи після збою.

- **Експорт** – зберігає поточну конфігурацію.
- **Імпорт** – дозволяє завантажити раніше збережені налаштування.

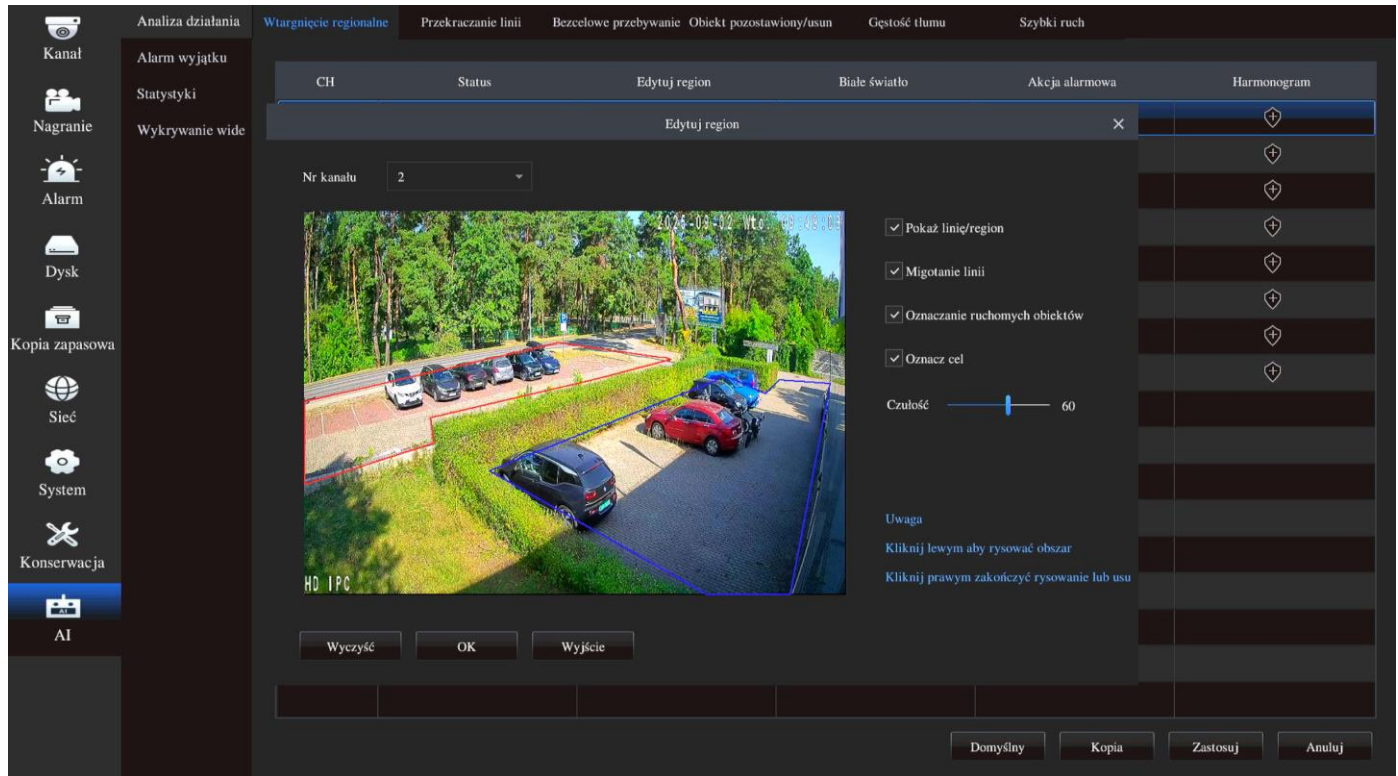
Зверніть увагу, що для використання цієї опції потрібен USB-накопичувач.

4. Скидання пристрою

Тут ви можете відновити системні налаштування за замовчуванням.

Регіональне вторгнення

Функція виявлення вторгнень виявляє людей, транспортні засоби чи інші об'єкти, які входять і залишаються в певній віртуальній зоні. Коли спрацює тривога, можна виконати певні дії. Ви можете намалювати максимум 4 області.



Опис функцій і налаштувань

- **Номер каналу** – вибір камери, для якої ми налаштовуємо виявлення.
- **Редагувати регіон** – на зображенні камери можна намалювати зону виявлення, в якій будуть відстежуватися події.
- **Візуальні параметри:**
 - *Показати лінію/область* – відображає окреслену зону в попередньому перегляді.
 - *Мерехтіння лінії* – блимає лінія зони під час виявлення.
 - *Позначення рухомих об'єктів* – система позначає рухомі об'єкти.
 - *Позначте ціль* – кадрювання виявленого об'єкта.
- **Чутливість** – повзунок дозволяє регулювати чутливість виявлення (наприклад, нижче – ігнорує невеликі рухи, вище – більш детальне виявлення).

Дії тривоги

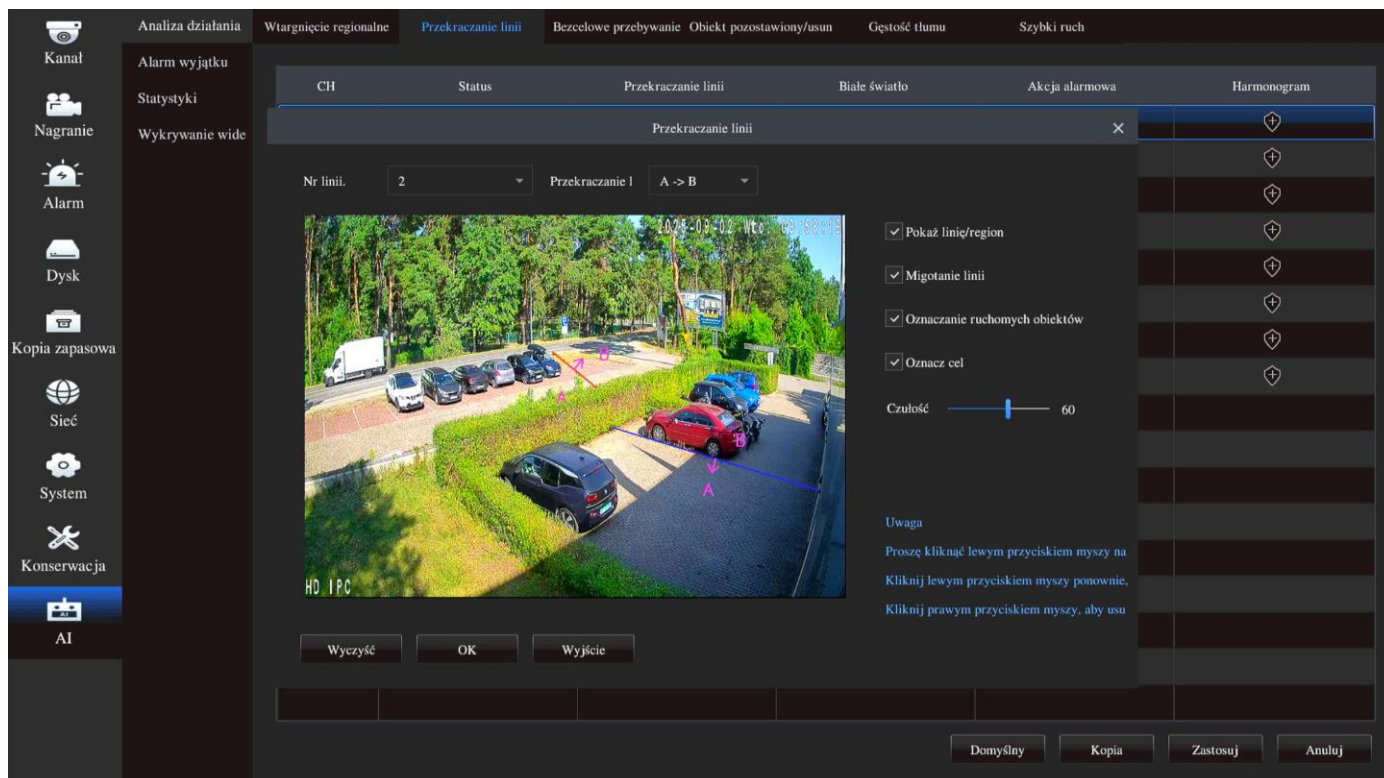
Для кожної функції тривоги та каналу ви повинні окремо встановити дії, які має виконувати NVR.

- **Тривалість будильника** – встановити, як довго будильник має бути активним.Новий будильник не спрацює, доки не завершиться попередній.
- **звуковий сигнал** – внутрішній зумер NVR запуститься під час будильника.
- **Надіслати клієнту ПК** – на віддаленому клієнті з'являється сигнал тривоги.
- **Надіслати повідомлення електронна пошта** – NVR надішле сповіщення електронною поштою.
- **що фото** – NVR надішле електронний лист про тривогу з фотографією моменту тривоги.
- **Виклик попереднього налаштування** – NVR викличе попередньо встановлене положення камери PTZ.
- **стартрізання записується** – NVR почне записувати запис, коли буде виявлено тривогу.
- **Спливаюче вікно** – коли на вкладці попереднього перегляду спрацює тривога, канал буде показано в новому вікні

розклад – можливість встановити години та дні, протягом яких будильник має бути активним.Це дозволяє будильникам спрацьовувати лише в певний час (наприклад, уночі чи в неробочий час).

Перетин лінії

Виявлення перетину лінії виявляє людей, транспортні засоби або об'єкти, які перетинають задану віртуальну лінію. Напрямок виявлення можна встановити як: **двонаправлений**, **зліва направо** або **справа наліво**. Ви можете малювати якомога більше **4 області**.



Опис функцій і налаштувань

- **№ лінії** – вибір конкретного рядка, якщо їх задано кілька.
- **Перетин** – встановлення напрямку виявлення:
 - **I → Б** – виявлено прохід лише в одному напрямку,
 - **Б → I** – зворотний напрямок,
 - **Двосторонній** – система реагує в обох напрямках.
- **Візуальні параметри**:
 - *Показати лінію/область* – відображає окреслену зону в попередньому перегляді.
 - *Мерехтіння лінії* – блимає лінія зони під час виявлення.
 - *Позначення рухомих об'єктів* – система позначає рухомі об'єкти.
 - *Позначте ціль* – кадрування виявленого об'єкта.
- **Чутливість** – повзунок дозволяє регулювати чутливість виявлення (наприклад, нижче – ігнорує невеликі рухи, вище – більш детальне виявлення).

Дії тривоги

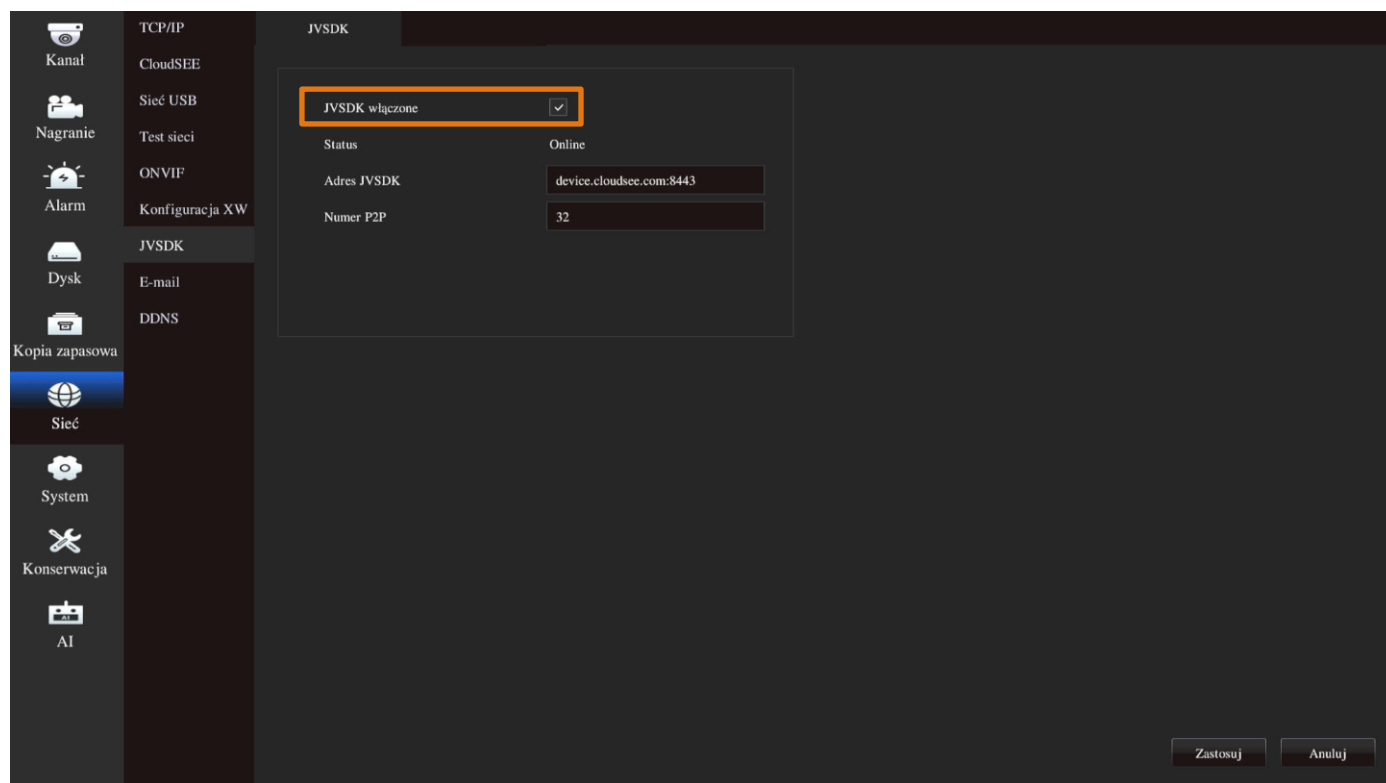
Для кожної функції тривоги та каналу ви повинні окремо встановити дії, які має виконувати NVR.

- **Тривалість будильника** – встановити, як довго будильник має бути активним. Новий будильник не спрацює, доки не завершиться попередній.
- **звуковий сигнал** – внутрішній зумер NVR запуститься під час будильника.
- **Надіслати клієнту ПК** – на віддаленому клієнті з'являється сигнал тривоги.
- **Надіслати повідомлення електронна пошта** – NVR надішле сповіщення електронною поштою.
- **що фото** – NVR надішле електронний лист про тривогу з фотографією моменту тривоги.
- **Виклик попереднього налаштування** – NVR викличе попередньо встановлене положення камери PTZ.
- **стартрізання записується** – NVR почне записувати запис, коли буде виявлено тривогу.
- **Спливаюче вікно** – коли на вкладці попереднього перегляду спрацює тривога, канал буде показано в новому вікні

розклад – можливість встановити години та дні, протягом яких будильник має бути активним. Це дозволяє будильникам спрацьовувати лише в певний час (наприклад, уночі чи в неробочий час).

21.КОНФІГУРАЦІЯ КОМПЛЕКТ З ДОДАТКОМ MOBLINI

Спочатку перейдіть на вкладку параметрів мережі в меню налаштувань і Recorder **увімкніть параметр JVSDK**, завдяки чому є можливість використовувати набір у мобільному додатку.



Після ввімкнення опції пристрій перезавантажиться. Коли це буде завершено, поверніться на цю вкладку та переконайтеся, що ваш пристрій запущено та працює **Онлайн**. Без цього подальше налаштування буде неможливим. Статус Offline може бути спричинений неправильною мережевою конфігурацією набору або конфліктом у мережі.

Якщо ваш пристрій правильно налаштовано, ви можете продовжувати



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.

nvsee51960...
gab****@gmail.com

Chmura Udostępniania Galeria

Informacje zwrotne
Ustawienia
O nas

Dane osobowe

Awatar
Pseudonim nvsee519603
Bezpieczeństwo

Bezpieczeństwo

Wybierz kraj lub region POL
Modyfikacja wiadomości e-mail gab****@gmail.com
Ustaw hasło

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

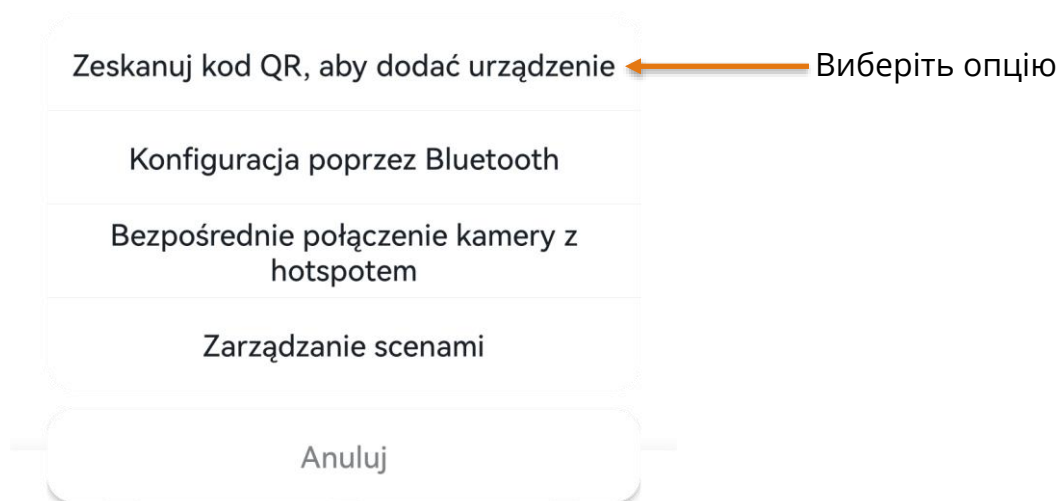


Przeczytałem i akceptuję NVSEE Pro "Umowa
serwisowa użytkownika" and "Polityka
prywatności"

Прийміть положення та політику
конфіденційності

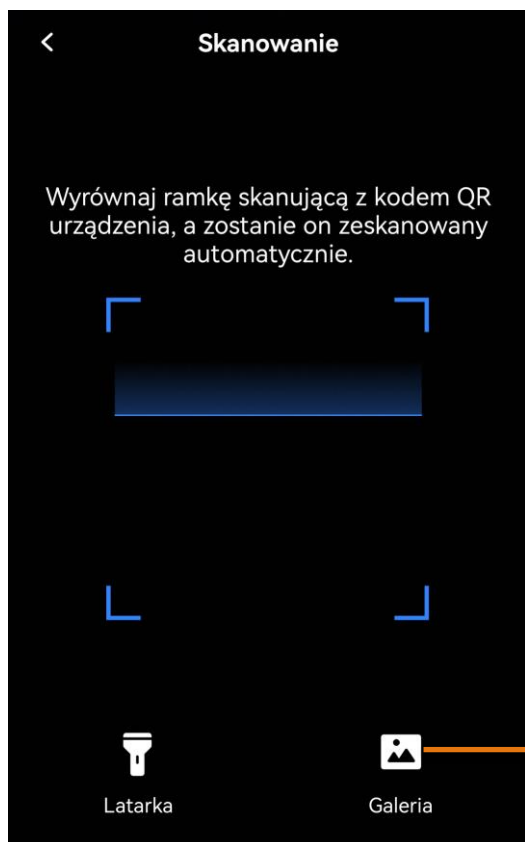
Додавання пристрою до вашого облікового запису

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



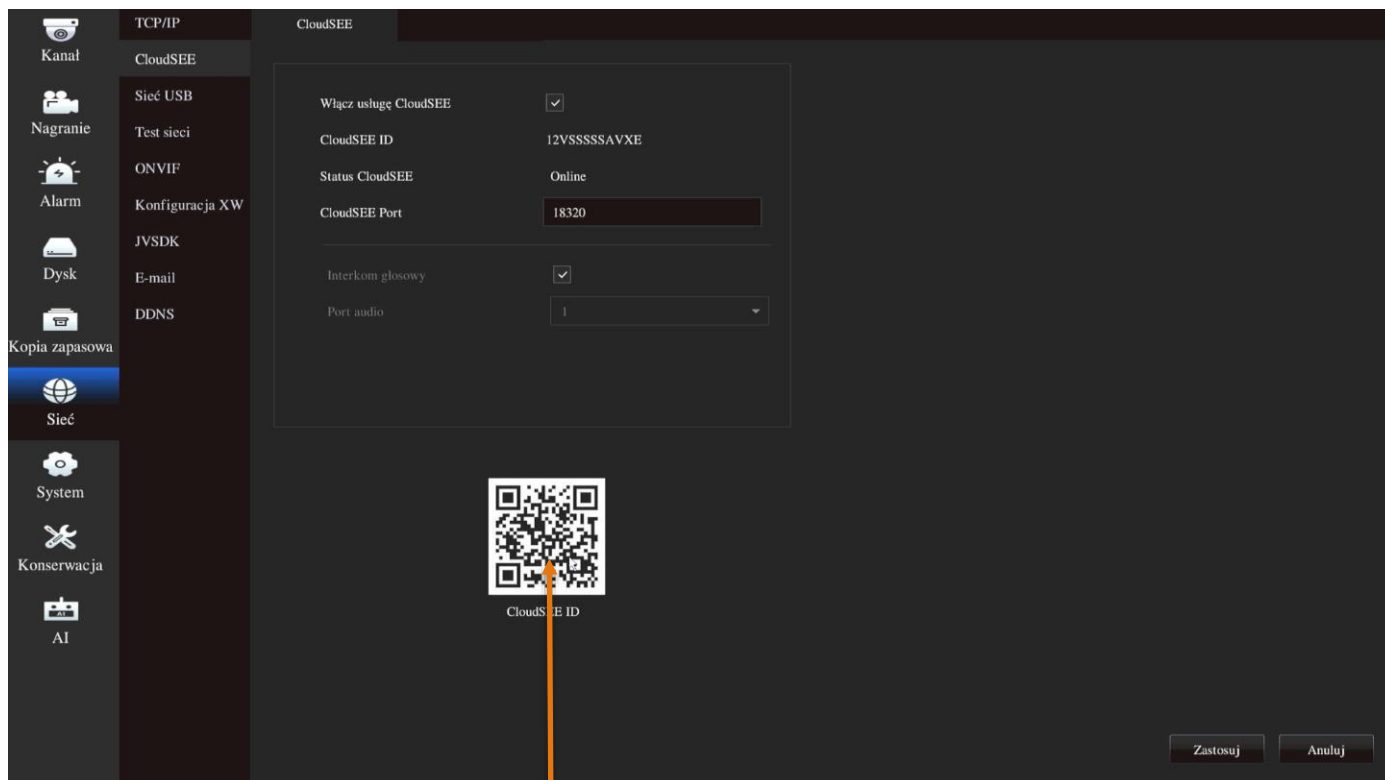
Якщо на цьому етапі програма перестає працювати належним чином, вам слід дозволити програмі використовувати камеру в налаштуваннях телефону NVSEE Pro.

Відскануйте QR-код в системі запису (розташування на наступній сторінці).



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

QR-код знаходиться на вкладці налаштувань мережі. Потрапити туди можна через меню налаштувань.



Відскануйте QR-код телефоном через додаток

Після сканування коду з'явиться нове вікно з підтвердженням того, що пристрій додано до вашого облікового запису.



Gratulacje, dodano pomyślnie!

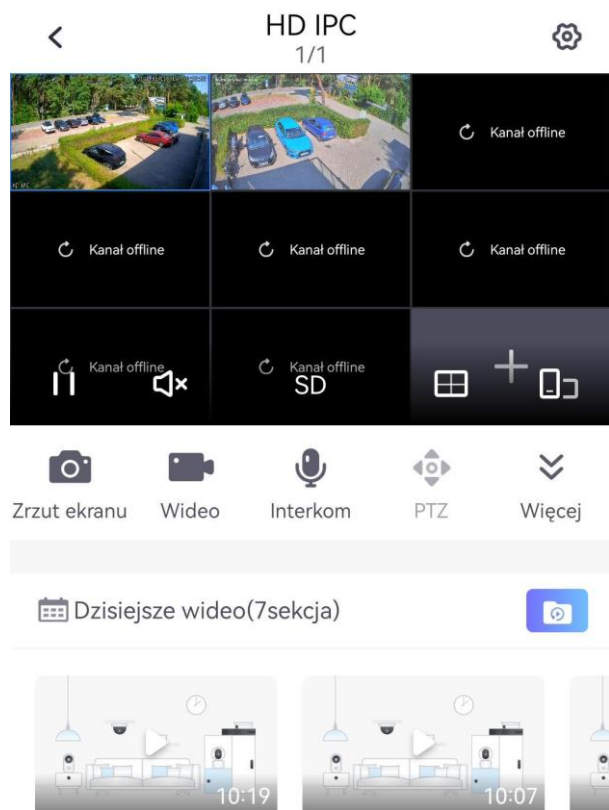
Nadaj urządzeniu nazwę

N-SET 4K



Zakończ

Натисніть кнопку завершення, щоб перейти до дистанційного перегляду зі свого пристрою.



22. КОНФІГУРАЦІЯ НАБОРУ З КОМП'ЮТЕРОМ

Потрібне програмне забезпечення

Першим кроком є встановлення VMS-6100 за цим посиланням:

https://orllo.pl/instrukcje/VMS-6100_x64_setup_v2.7.0.68.exe

Створення облікового запису і додавання пристрою:

Встановіть і запустіть VMS-6100: Створення імені користувача та пароля. Після створення авторизуйтеся в програмі.

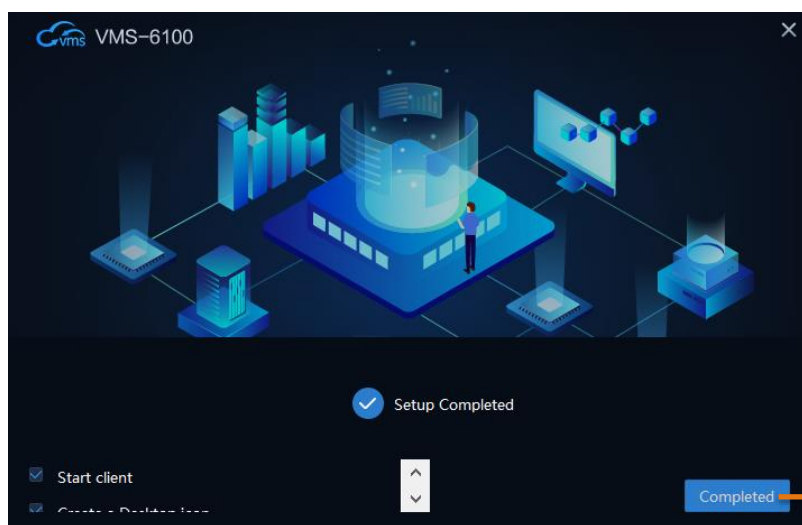


Йди далі

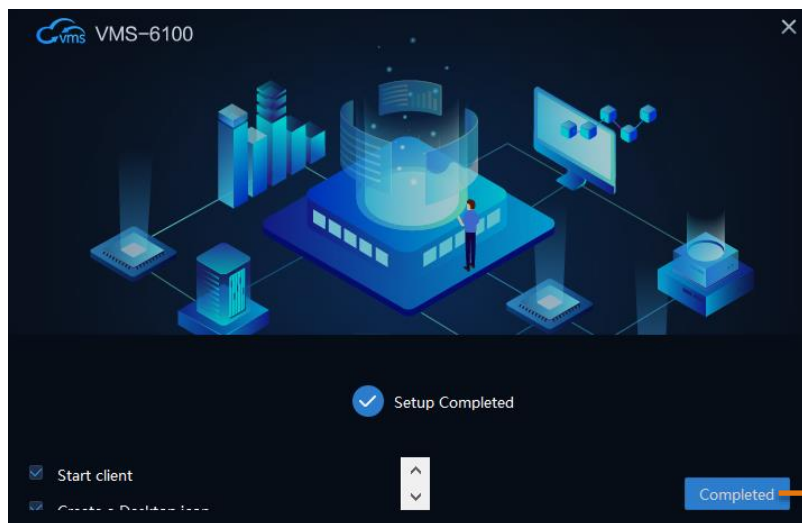
Прийняти регламент



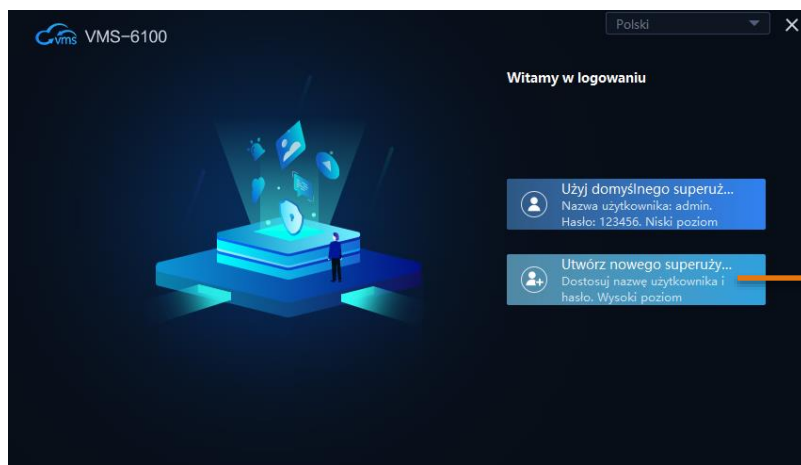
Виберіть місце встановлення
та натисніть кнопку



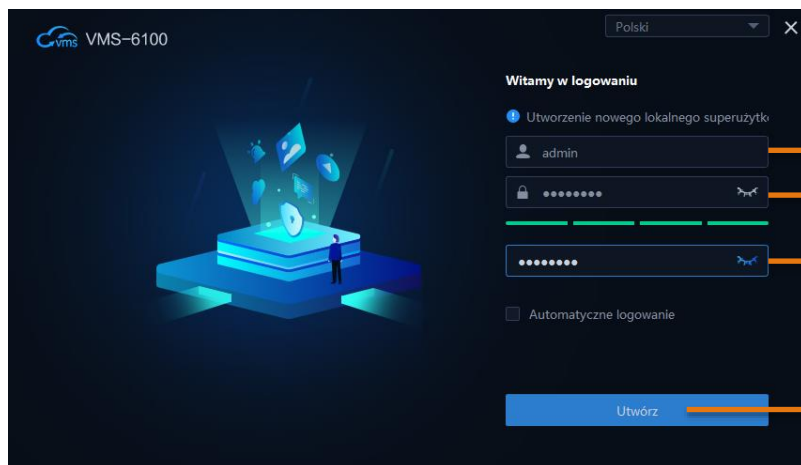
Йди далі



Запустіть програму

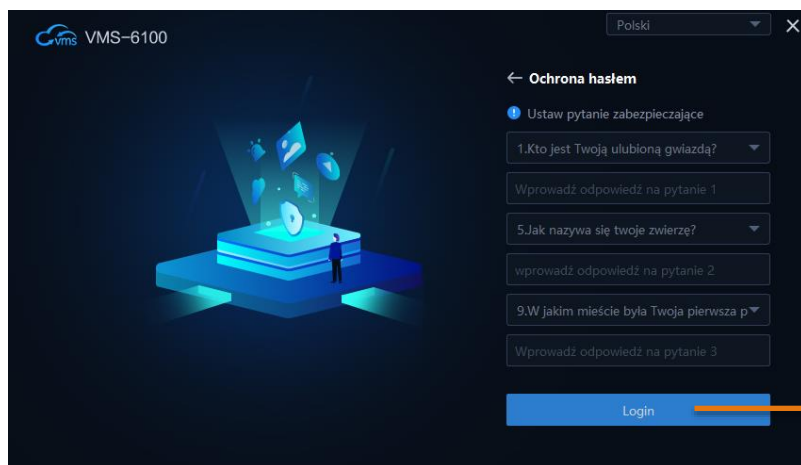


Виберіть створення
локального облікового
запису



Виберіть логін
Введіть свій пароль
Повторіть свій пароль

Натисніть, щоб створити
обліковий запис



Поставте додаткові
запитання та рухайтесь далі



Zapora Windows Defender zablokowała niektóre funkcje tej aplikacji

Zapora Windows Defender zablokowała niektóre funkcje programu VMS_DGW we wszystkich sieciach publicznych i prywatnych.



Nazwa: **VMS_DGW**

Wydawca: Nieznana

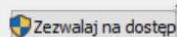
Ścieżka: C:\users\user_orllo9\appdata\local\vmc-6100_x64\vmc.exe
vmc_dgw.exe

Zezwól programowi VMS_DGW na połączenia w tych sieciach:

☒ Sieci prywatne, takie jak sieci domowe lub firmowe

☐ Sieci publiczne, takie jak w portach lotniczych i kawiarniach (niezalecane, ponieważ takie sieci na ogół mają słabe zabezpieczenia lub nie mają ich wcale).

[Jakie ryzyko wiąże się z zezwoleniem aplikacji na dostęp przez zapora?](#)



Anuluj

Дозвольте доступ, якщо з'явиться це вікно

Додайте пристрій: Прес **Управління пристроєм** додати пристрій для VMS-6100. VMS автоматично шукатиме пристрої в локальній мережі та відображатиме їх у списку онлайн-пристроїв. Виберіть пристрій, який потрібно додати, і натисніть **Додати до управління** щоб додати їх до списку керованих пристроїв.

VMS-6100 Zarządzanie urządzeniami Podgląd wideo(1)

Urządzenie Grupa

Urządzenie zarządzane (0/0) + Dodaj urządzenie Usun urządzenie Edycja wsadowa Konserwacja Ustawienie synchronizacji Lista urządzeń Wyszukaj

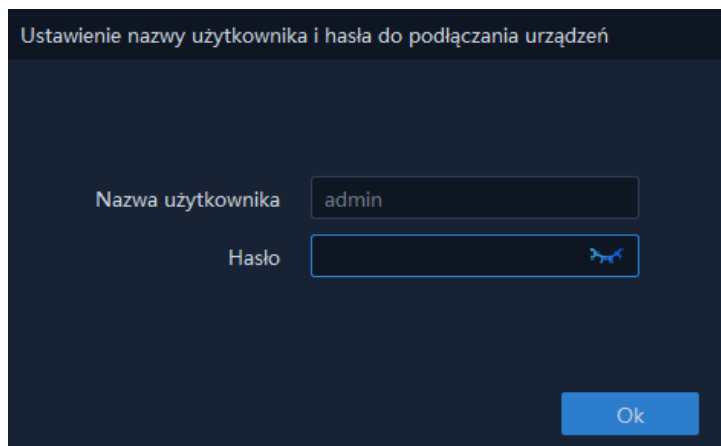
Urządzenie lokalne

Wszystkie Nazwa urządzenia Identyfikator/marka CloudSEE Adres IP Typ urządzenia Kanaly Wersja Status Kod Działanie

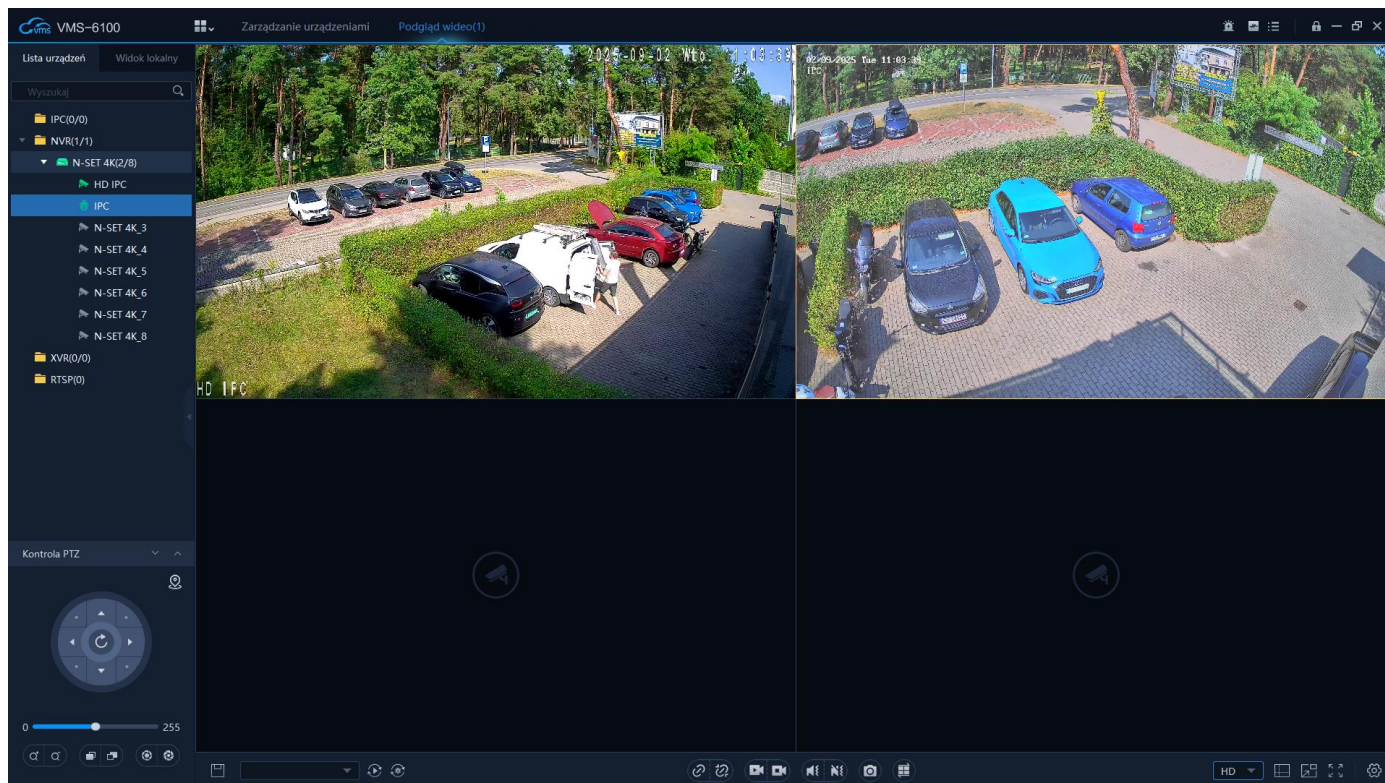
Urządzenia online(4) + Dodaj do zarządzania Wyszukiwanie urządzeń Automatyczna aktywacja Filtruj zarządzane urządzenia Wszystkie Wyszukaj

	Nazwa urządzenia	Identyfikator/marka CloudSEE	Adres IP	Typ urządzenia	Kanaly	Zarządzany	Aktywacja
☐ 1	HD IPC	12VSSSSXEE	192.168.1.129:18320	IPC	1	Nie	Aktywuj teraz
☒ 2	N-SET 4K	12VSSSSAVXE	192.168.1.32:18320	NVR	8	Nie	
☐ 3	IPC	Inne	192.168.1.55:80	Niezany typ	1	Nie	
☐ 4	HeroSpeed	Inne	192.168.1.54:80	Niezany typ	1	Nie	

Обліковий запис за замовчуванням встановити: VMS-6100 за замовчуванням додасть пристрій з обліковим записом адміністратора NVR рекордер (Ім'я користувача: admin, пароль: <порожній пароль>). Якщо ви змінили пароль, пристрій не підключиться та відобразить повідомлення **Невірне ім'я користувача або пароль** в статусі, кдвічі клацніть піктограму пристрою або редагування, а потім введіть правильне ім'я користувача та пароль. Натисніть **добре**. Статус камери зміниться на **Онлайн**.



Попередній перегляд: Перейдіть на головну сторінку та натисніть «Попередній перегляд». Перетягніть пристрій зі списку ліворуч на канал. VMS-6100 почне потокове відео у вікні перегляду в реальному часі.



23.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, 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 запуском 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. спосіб.

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 сайті муніципалітету чи дошці оголошень муніципалітету, а також на сайті www.remondis-electro.pl Залиште спорядження на точці обслуговування.

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

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



Символ перекресленого контейнера для сміття на обладнанні, упаковці 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 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. 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

