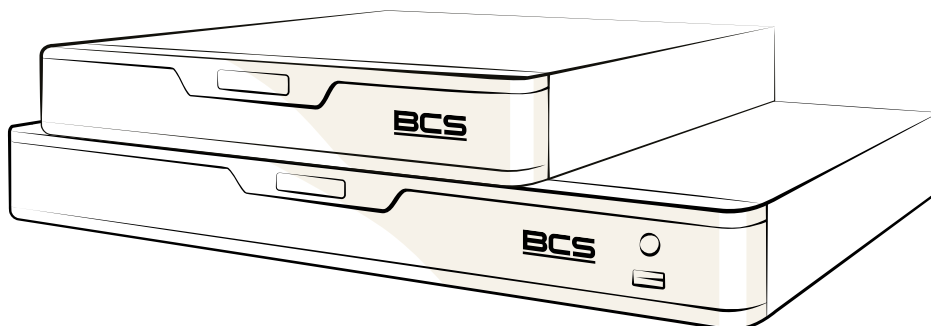




Rejestratory sieciowe **BCS POINT** Instrukcja obsługi






www.bcs.pl

NSS Sp. z o.o. ul. Modułama 11 (Hala IV), 02-238 Warszawa
tel. +48 22 846 25 31, fax. +48 22 846 23 31 wew.140
e-mail: info@bcscctv.pl, NIP: 521-312-46-74

UWAGI!

- Informacje zawarte w instrukcji użytkowania rejestratora mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia użytkownika urządzenia. Zmianie mogą ulec funkcjonalności urządzeń a aktualizacja instrukcji będzie wprowadzana z nową wersją instrukcji.
- Dołożyliśmy wszelkich starań aby zweryfikować informacje zawarte w instrukcji, oraz jej integralność. Nie ponosimy jednakże, żadnej odpowiedzialności za błędy drukarskie lub techniczne w poniższej instrukcji.
- Ilustracje zawarte w instrukcji są poglądowe i mogą się różnić w zależności od wersji oprogramowania zainstalowanego w urządzeniu.
- Niniejsza instrukcja jest sporządzona dla wielu produktów, a więc nie jest przeznaczona do konkretnego produktu.
- Ze względu na różne wartości środowiskowe w jakich zostaną zainstalowane urządzenia, mogą być różnice pomiędzy ustawieniami referencyjnymi a wymaganymi w danych warunkach środowiskowych. Ustawienia urządzeń powinny być dopasowywane bezpośrednio w miejscach instalacji urządzeń.

Legenda symbole

Symbol	Opis
 UWAGA!	Zawiera ważne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i wskazują sytuacje, które mogą spowodować obrażenia ciała.
 OSTRZEŻENIE!	Oznacza że użytkownik powinien zachować dokładne zalecenia instrukcji w przeciwnym wypadku może uszkodzić urządzenie.
 PRZYPIS!	Oznacza użyteczne lub uzupełniające informacje na temat stosowania produktu.

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

Proszę uważnie przeczytać następującą instrukcję bezpieczeństwa, aby uniknąć obrażeń ciała i zapobiec uszkodzeniu rejestratora lub innych urządzeń elektrycznych.

1. Źródła zasilania (uwaga: należy skorzystać z dołączonego zasilacza lub wskazanego przez producenta). Nie wolno korzystać z urządzenia z niedozwolonymi źródłami zasilania.
2. Nigdy nie należy wkładać żadnych przedmiotów przez otwory w rejestratorze aby uniknąć porażenia prądem lub innych wypadków.
3. Nie należy umieszczać urządzenia w miejscach zakurzonych.
4. Nie należy umieszczać urządzenia na deszczu lub wilgotnym środowisku.
5. Nie należy umieszczać urządzenia w wilgotnym środowisku, np. piwnicy. Jeśli sprzęt jest przypadkowo w kontakcie z wodą, należy odłączyć przewód zasilania i natychmiast skontaktować się z serwisem lub instalatorem.
6. Utrzymuj urządzenie czyste i suche. Do czyszczenia zewnętrznej obudowy rejestratora używać miękkiej wilgotnej szmatki (nie używać środków czyszczących w aerozolu).
7. Nie używaj jeśli pojawią się jakieś problemy. Jeśli pojawi się jakiś dziwny zapach lub dźwięk z rejestratora, należy odłączyć kabel zasilający i skontaktować się z autoryzowanym dystrybutorem lub serwisem.
8. Nie należy zdejmować pokrywy rejestratora, aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym.
9. achowaj ostrożność jeśli rejestrator nie działa prawidłowo z powodu uderzenia twardym przedmiotem, prosimy skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą w celu naprawy lub wymiany.
10. Używaj standardowej baterii litowej. Po odcięciu zasilania, gdy zegar systemowy nie może kontynuować pracy, proszę wymienić standardową baterię litową 3V na płycie głównej. Wyłącz rejestrator przed wymianą baterii w innym razie możesz być porażony prądem elektrycznym. Proszę prawidłowo wyrzucać zużyte baterie.
11. Umieść urządzenie w miejscu z dobrą wentylacją. Rejestrator zawiera dysk HDD, który wytwarza dużą ilość ciepła podczas pracy. Nie należy blokować otworów wentylacyjnych (na górze, na dole, po obu stronach i na odwrocie) są one niezbędne do chłodzenia urządzenia podczas pracy. Zainstaluj lub umieść urządzenie w miejscu z dobrą wentylacją.
12. Dołączony zasilacz może być używany przez jedno urządzenie jednocześnie. Nie próbuj podłączać więcej niż jednego urządzenia do zasilacza. Może to skutkować ciągłym restartem urządzenia z uwagi na niewystarczającą wydajność zasilacza.
13. Urządzenie należy chronić przed kapiącą wodą lub zalaniem. Nie umieszczaj obiektów zawierających wodę na urządzeniu.

SPIS TREŚCI

Uwagi!	3
Instrukcja bezpieczeństwa	4
1. Opis urządzenia	7
1.1 Login	7
1.2 Operacje myszy	7
1.3 Przyciski na panelu przednim	7
2. Konfiguracja początkowa	10
2.1 Przygotowanie	10
2.2 Kreator uruchamiania	10
3. Podgląd	13
3.1 Ikony stanu w oknie podglądu	13
3.2 Pasek narzędzi okna podglądu	13
3.3 Menu skrótów w oknie podglądów	13
3.4 Przykład działania funkcji automatycznego przełączania	14
3.5 Zbliżenie	15
3.6 Konfiguracja podglądu	16
4. Zarządzanie kamerami	17
4.1 Dodawanie kamer w oparciu o funkcję Auto	17
4.2 Wyszukiwanie i dodawanie kamer	17
4.3 Dodawanie kamer ręcznie	19
4.4 Ustawienia zaawansowane	19
4.5 Edycja kamery	20
4.6 Ustawienia podstawowe	20
4.7 Ustawienie obrazu	21
4.8 Ustawienie kodowania	22
5. Ustawienia PTZ	23
5.1 Sterowanie kamerą PTZ	23
5.2 Konfiguracja i wywołanie presetów	24
5.3 Konfiguracja i wywołanie patrolu	25
6. Nagrywanie	26
6.1 Nagrywanie ręczne	26
6.2 Terminarz nagrań	26
6.3 Wyzwalanie nagrywania z alarmu	27
6.4 Zarządzanie dyskami	27
7. Odtwarzanie	29
7.1 Natychmiastowe odtwarzanie	29
7.2 Normalne odtwarzanie	29
7.3 Odtwarzanie w trybie korytarza	30
8. Kopia zapasowa	31
8.1 Nagranie kopii zapasowej	31
8.2 Nagrywanie klipu kopia zapasowa	32
9. Alarm	34
9.1 Wejście alarmowe	34
9.2 Wyjścia alarmowe	35
9.3 Detekcja ruchu	36
9.4 Detekcja sabotażu	37
9.5 Wyjątki	38
9.6 Wyzwalanie alarmu	38
10. Konfiguracja sieci	40
10.1 Podstawowa konfiguracja	40
10.2 PPPoE	40
10.3 DDNS	41
10.4 UPnP	41
10.5 Email	42
11. Konfiguracja systemu	43
11.1 Konfiguracja podstawowa	43
11.2 Konfiguracja czasu	43
11.3 Konfiguracja podglądu	44

11.4 Konfiguracja widoku _____	44
11.5 Konfiguracja użytkownika _____	45
12. Konserwacja systemu _____	48
12.1 Informacje systemowe _____	48
12.2 Logi _____	48
12.3 Import / Export _____	49
12.4 Przywrócenie ustawień fabrycznych _____	49
12.5 Auto-Restart _____	50
12.6 Aktualizacja systemu _____	50
13. Wyłączenie _____	51
14. Operacje sieciowe _____	52
14.1 Zanim zaczniesz _____	52
14.2 Logowanie _____	52
14.3 Odtwarzanie _____	53
14.4 Konfiguracja _____	54

1. OPIS URZĄDZENIA



UWAGA!

Instrukcja odnosi się do serii rejestratorów BCS-Point. Opis panela przedniego lub tylnego może być różny w zależności od posiadanego modelu rejestratora. Ilustracje zawarte poniżej są poglądowe i mogą się różnić w zależności od wersji rejestratora.

1.1 LOGIN



UWAGA!

Użyj domyślnej nazwy użytkownika „admin” i hasło „123456”, po zalogowaniu się do urządzenia po raz pierwszy.

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy w oknie podglądu, a następnie wybierz Menu. Zostanie wyświetlone okno dialogowe logowania.

Wprowadź poprawny login i hasło, a następnie kliknij przycisk **Zaloguj**.

Aby zalogować się bez wprowadzania hasła następnym razem, kliknij **Menu > System > Podstawowe**, a następnie usuń zaznaczenie pola wyboru **Włącz hasło**.

1.2 OPERACJE MYSZY

Niniejsza instrukcja opisuje operacje myszy dla praworęcznych użytkowników.

Tabela 1-1 Operacje Mysz



Nazwa	Operacja	Opis
Lewy przycisk	Kliknięcie	Wybierz aby potwierdzić pozycję. Wybierz, aby edytować cyfry, symbole, dużych liter lub małych liter w polu.
	Podwójne kliknięcie	Wejść lub wyjść z trybu pełnoekranowego w stanie podglądu.
Prawy przycisk	Kliknięcie	Pokaż menu podręczne. Wyjście zoom. Wyjście z bieżącego okna, gdy wyświetlane jest Anuluj lub Zakończ.
Rolka	Obracać do przodu/ do tyłu	Przewiń w górę / w dół w liście rozwijanej, na karcie lub w oknie.

1.3 PRZYCISKI NA PANELU PRZEDNIM




Przyciski na przednim panelu mogą się zmieniać w zależności od modelu urządzenia. Proszę zobaczyć przyciski na urządzeniu.



Przyciski na panelu przednim 1

Przycisk	Opis
	Wyświetlenie Menu głównego
	Przełącz do następnej karty na ekranie
	Pomocniczy przycisk funkcyjny.
	Wyjście z bieżącego okna.
	<ul style="list-style-type: none"> / / / : Wybierz panel lub element menu. W trybie PTZ, przyciski te służą do sterowania kierunkiem obrotu kamery PTZ, gdy pasek narzędzi PTZ jest ukryty. / : Przewijanie do tyłu/do przodu 30 sekund w trybie odtwarzania, gdy pasek narzędzi odtwarzania jest ukryty. / : Do przodu/do tyłu przy różnych prędkościach w trybie odtwarzania, gdy pasek narzędzi odtwarzania jest ukryty.

Przycisk	Opis
	Potwierdzić operację, lub rozpocząć/zatrzymać odtwarzanie.
	Rozpocząć lub wyłączyć urządzenie.

Przyciski na panelu przednim 2

Przycisk	Opis
	Włączenie lub wyłączenie urządzenia.
	Wpisz 1, lub wyświetl menu główne.
	Wprowadź 2, A, B lub C; lub rozpocznij natychmiastowe odtwarzanie.
	Wpisz 3, D, E lub F; lub rozpocznij nagrywanie ręczne.
	Wprowadź 4, G, H lub I; lub wejść do interfejsu sterowania PTZ.
	Wprowadź 5, J, K, lub L; lub przełącz układ ekranu w trybie podglądu lub odtwarzania.
	Wprowadź 6, M, N lub O; lub włącz lub wyłącz uzbrojenie.
	Wprowadzić 7, P, Q, R i S; lub zrobić zdjęcie.
	Wprowadź 8, T, U lub V.
	Wprowadź 9, W, X, Y lub Z.
	Wprowadź 0 lub spację
	Usuń
	Przełącznik metody wprowadzania.
	Pomocniczy przycisk funkcyjny.
	Wyjście z bieżącego okna.

Przycisk	Opis
	<p>Przełącz do następnej karty.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • ▲ / ▼ / ◀ / ▶ : Wybierz panel lub element menu. W trybie PTZ, przyciski te służą do sterowania kierunkiem obrotu kamery PTZ, gdy pasek narzędzi PTZ jest ukryty. • ⏪ / ⏩ : Przewijanie do tyłu / do przodu 30 sekund w trybie odtwarzania, gdy pasek narzędzi odtwarzania jest ukryty. • ⏮ / ⏭ : Do przodu / do tyłu przy różnych prędkościach w trybie odtwarzania, gdy pasek narzędzi odtwarzania jest ukryty. • ⏹ : Potwierdzić operację, lub rozpocząć / zatrzymać odtwarzanie.

2. KONFIGURACJA POCZĄTKOWA

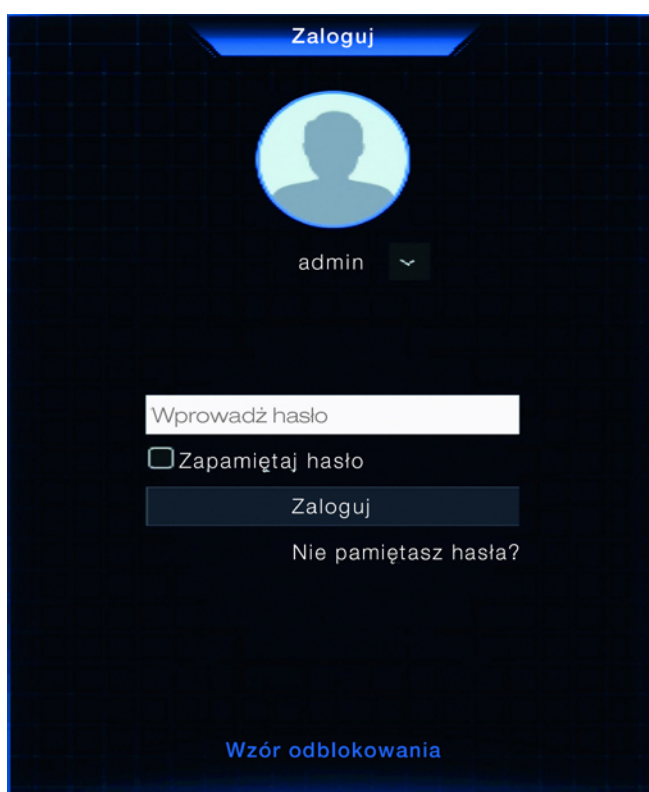
2.1 PRZYGOTOWANIE

- Upewnij się, że co najmniej jeden monitor jest prawidłowo podłączony do złącza HDMI / VGA natylnym panelu urządzenia.
- Upewnij się, że dysk twardy jest poprawnie zainstalowany.

2.2 KREATOR URUCHAMIANIA

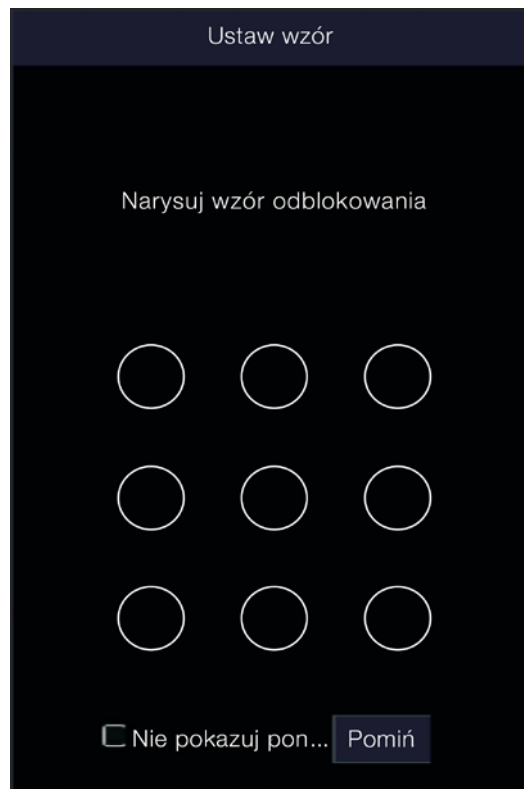
Kreator uruchamiania może prowadzić do zakończenia najbardziej podstawową konfigurację urządzenia, aby działać poprawnie.

1. Wprowadź hasło producenta (123456).

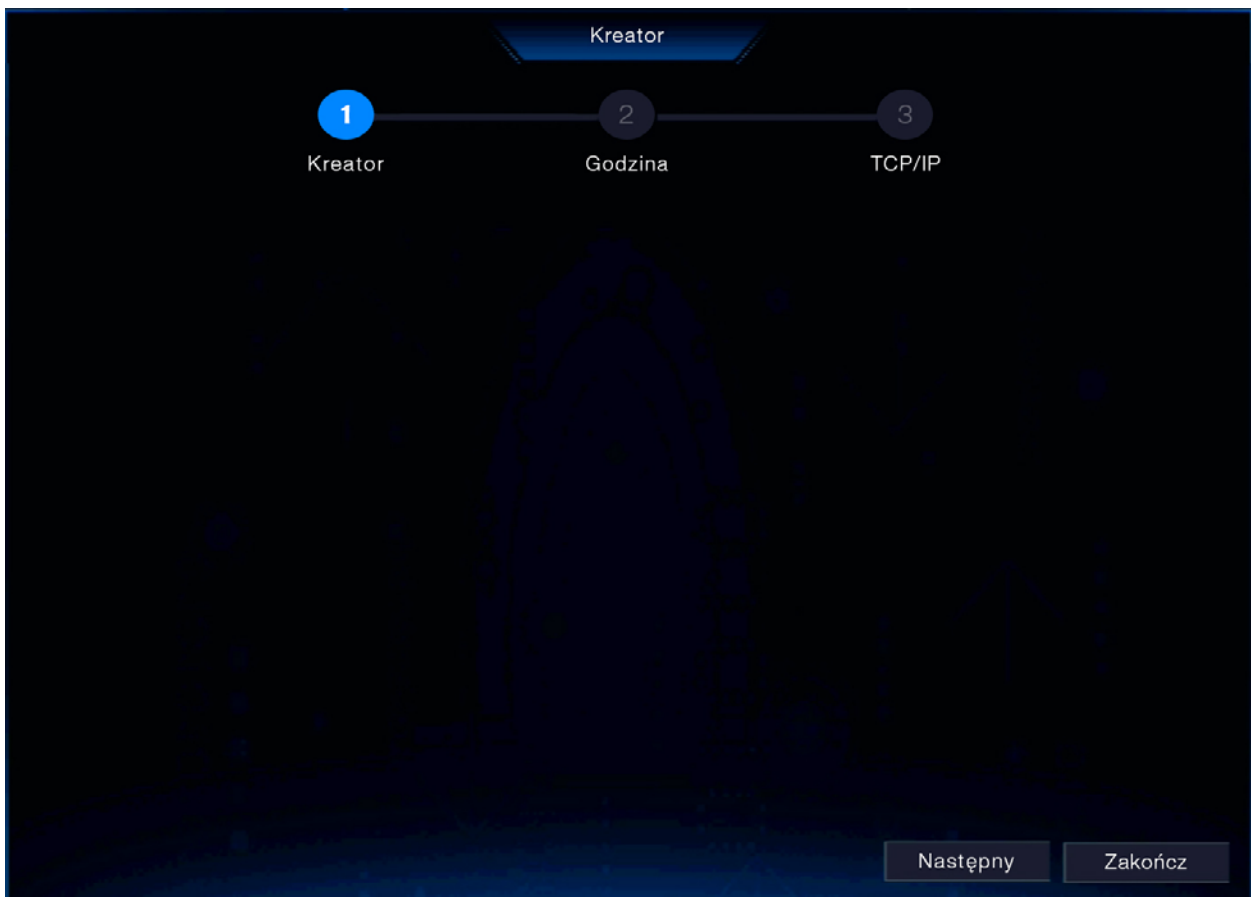


2. Wpisz hasło 123456 lub admin a następnie wprowadź hasło docelowe dla Administratora urządzenia.

3. Ustaw wzór odblokowania konta.



4. Kreator: W pierwszym kroku wyświetla się tekst informacyjny



5. W kroku drugim należy ustawić godzinę oraz datę.

Kreator

1 Kreator 2 Godzina 3 TCP/IP

Strefa czasowa [UTC-01:00] Berlin, Rome, Pa

Format daty RRRR-MM-DD

Format godziny 24-godzinny

Czas systemu 2023-07-28 08:59:23

(UTC+01:00) Berlin
Rome
Paris
Madrid
Warsaw

Poprzedni Następny Zakończ

6. W kroku trzecim ustawiamy informacje sieciowe.

Kreator

1 Kreator 2 Godzina 3 TCP/IP

Wybierz kartę sieci... Karta sieciowa1

Włącz obsługę protokołu DHCP

Adres IP 192

Maska podsieci 255

Domyślna brama IP 192

Adres IP karty sieci... 172



Poprzedni OK Zakończ

3. PODGLĄD

3.1 IKONY STANU W OKNIE PODGLĄDU

Następujące ikony wskazują stan alarmu i stan nagrywania w oknie podglądu.

Podgląd ikony

Ikona	Nazwa
	Stan alarmu
	Nagrywanie






3.2 PASEK NARZĘDZI OKNA PODGLĄDU

Pasek narzędzi Okienko podglądu pojawia się po kliknięciu w stanie okienko podglądu. Możesz użyć paska narzędzi podgląd działać odpowiednie okienko.

Pasek narzędzi okna podglądu



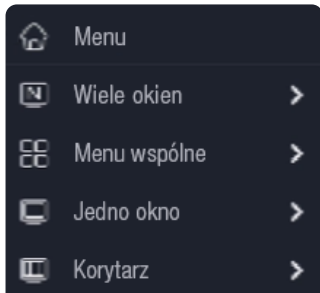
Przyciski paska narzędzi

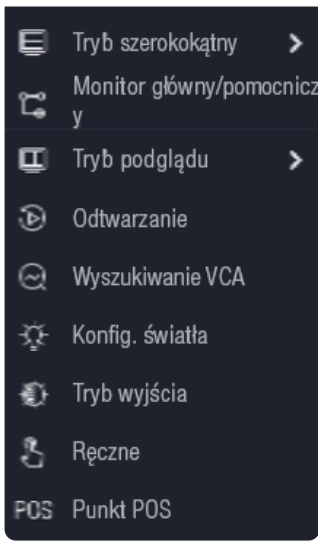
Przycisk	Nazwa przycisku	Opis
	PTZ	Kliknij ten przycisk, aby wyświetlić panel sterowania PTZ dla kamery PTZ w stanie podglądu.
	Ręczne nagrywanie	Kliknij ten przycisk, aby rozpocząć nagrywanie wideo na żywo w obecnym okienku do urządzenia. Czerwony znak pojawia się w prawym dolnym rogu przycisk po rozpoczęciu nagrywania. Aby zatrzymać nagrywanie ręczne, kliknij przycisk ponownie.
	Natychmiastowe odtwarzanie	Kliknij ten przycisk, aby odtworzyć film nagrany w ciągu pięciu minut.
	Zbliżenie	Kliknij ten przycisk, aby zwiększyć rozmiar pewnej części obrazu w bieżącym okienku.
	Ust. obrazu	Kliknij ten przycisk, aby skonfigurować parametry obrazu w bieżącym okienku.

3.3 MENU SKRÓTÓW W OKNIE PODGLĄDÓW

Pojawi się następujące menu po kliknięciu prawym przyciskiem myszy w dowolnym miejscu w oknie podglądu. Poniższa tabela zawiera opis funkcji menu.

Operacje podglądu

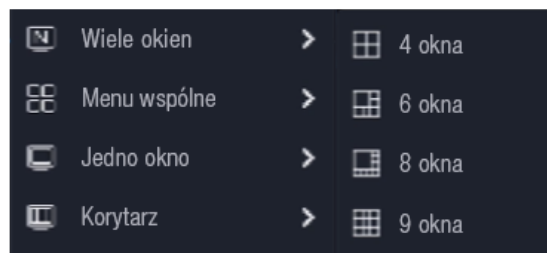
Nazwa menu	Opis	Zrzut ekranu
Menu	Służy do przejścia Menu urządzenia.	
Menu wspólne	Jest to szybki wybór podstawowych ustawień.	
Jedno okno	Służy do wyświetlania jednego kanału na całym ekranie.	
Wiele okien	Ustawiamy układ strony wyświetlania.	
Korytarz	Używany do oglądania filmów w różnych układach ekranu: 3, 5 i 7 ekranów.	

Nazwa menu	Opis	Zrzut ekranu
Tryb szerokokątny	Możemy ustawić ten tryb, aby oglądać np. kamery panoramiczne.	
Monitor główny/pomocniczy	Możemy wykorzystać oba wyjścia wideo z rejestratora, i wybrać monitor z funkcjami menu oraz ten który będzie wyświetlał na cały ekran.	
Tryb podglądu	Tryb zwykły- odtwarzanie pełnoekranowe, Tryb inteligentny - odtwarzanie z paskiem funkcyjnym.	
Odtwarzanie	Rozpocznij odtwarzanie.	
Wyszukiwanie VCA	Wyszukiwanie zdarzeń inteligentnych.	
Konfig. Światła	Przenosi nas do ustawień obrazu.	
Tryb wyjścia	Otwiera okno ustawień kolorów/ cieni/ kontrastu etc.	
Ręczne	Otwiera onko funkcyjne: - Ręczne nagrywanie - Zdjęcie - Alarm ręczny - Brzęczyk - Przepuść ręcznie	
Punkt POS	Otwiera okno ustawień POS	

3.4 PRZYKŁAD DZIAŁANIA FUNKCJI AUTOMATYCZNEGO PRZEŁĄCZANIA

Funkcja pomaga skonfigurować układ ekranu, odpowiednie kamery oraz interwał automatycznego przełączania. Przykład ten opisuje jak skonfigurować automatyczne przełączanie przez pięć kamer opartych na układzie ekranu 4.

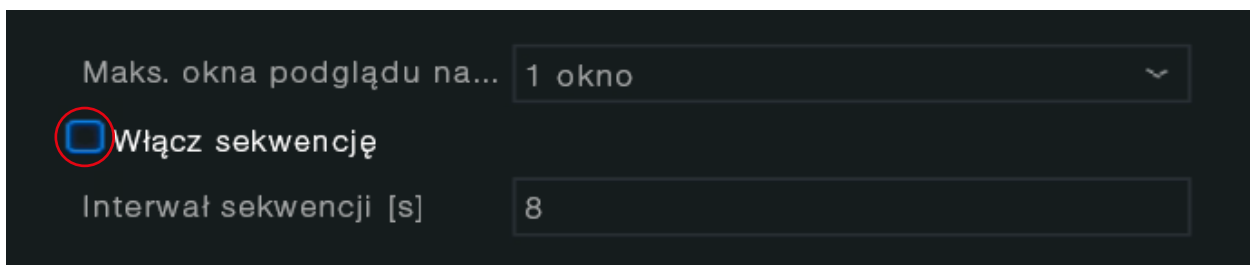
1. Kliknij prawym przyciskiem myszy w oknie podglądu, a następnie kliknij przycisk **Wiele okien**.



UWAGA!

W zależności od modelu urządzenia, liczba ekranów, które mogą być wyświetlane mogą być różne.

2. Kliknij prawym przyciskiem myszy w oknie podglądu, a następnie kliknij przycisk **Menu**, pozwoli to na otwarcie Menu rejestrator, następnie przechodząc do zakładki **System -> Podgląd** możemy włączyć funkcję „**Włącz sekwencje**”, ta funkcja odpowiada za zmianę kamer w oknie podglądowym.



UWAGA!

Domyślny interwał przełączania jest co osiem sekund, które mogą być modyfikowane pod **Menu > System > Podgląd**.



3.5 ZBLIŻENIE

Zbliżenie pozwala na zwiększenie wielkości określonej części obrazu w okienku podglądu, aby uzyskać więcej szczegółów wybranej części.

Kliknij żądany obszar w oknie podglądu, a następnie kliknij przycisk **Zbliżenie**.



1. Użyj myszki aby ustawić obszar.



2. Zwolnij przycisk myszy, aby zwiększyć rozmiar.



UWAGA!

Można przywrócić pierwotny rozmiar klikając prawym przyciskiem myszy obszar. Aby zastosować tę funkcję do innych obszarów, powtórz kroki 2 i 3.

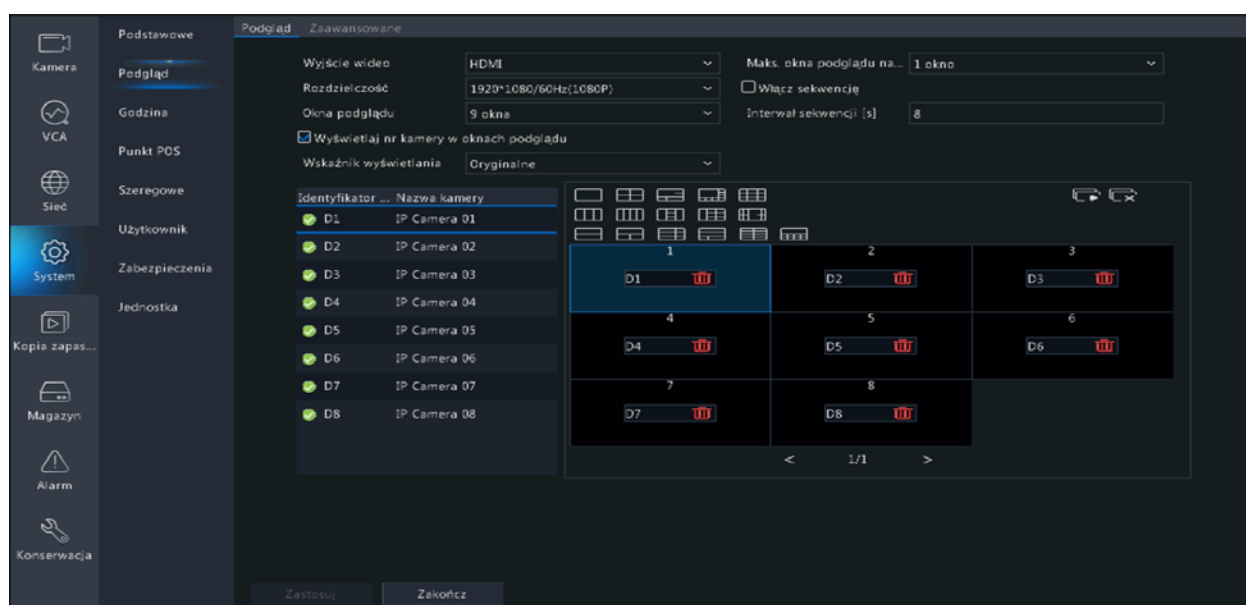


3. Aby wyjść z zbliżenia, kliknij prawym przyciskiem myszy w oknie podglądu w normalnym rozmiarze.

3.6 KONFIGURACJA PODGLĄDU

Normalnie, można wyświetlić podgląd obrazu na żywo po zakończeniu kreatora startowego. Aby zmodyfikować parametry podglądu, wykonaj następujące kroki.

1. Naciśnij **Menu > System > Podgląd**.
2. Konfiguracja parametrów podglądu.



UWAGA!

W zależności od modelu urządzenia, obsługiwanych interfejsów wyjściowych i liczby ekranów, które mogą być wyświetlane mogą być różne. Zobacz swoje urządzenie.

3. Po zakończeniu konfiguracji kliknij przycisk **Zastosuj**.

4. ZARZĄDZANIE KAMERAMI

Przed rozpoczęciem zarządzania kamerami, upewnij się, że kamery są podłączone do rejestratora za pośrednictwem sieci.

4.1 DODAWANIE KAMER W OPARCIU O FUNKCJĘ AUTO



UWAGA!

Urządzenie z portami PoE nie obsługuje funkcji automatycznego dodawania.

1. Naciśnij **Menu > Kamera > Kamera**.
2. Kamery podłączone do urządzenia zostaną automatycznie dodane.

Kamera	Adres	Stan	Protokół	Model	Konfiguracja...	Konfiguruj	Hasło IPC	Szczegóły
<input type="checkbox"/> D1(IP Camera 01)	192.168.1.101		Prywatne		<input checked="" type="checkbox"/>	—	—	
<input type="checkbox"/> D2(IP Camera 02)	192.168.1.102		Prywatne		<input checked="" type="checkbox"/>	—	—	
<input type="checkbox"/> D3(IP Camera 03)	192.168.1.103		Prywatne		<input checked="" type="checkbox"/>	—	—	
<input type="checkbox"/> D4(IP Camera 04)	192.168.1.104		Prywatne		<input checked="" type="checkbox"/>	—	—	
<input type="checkbox"/> D5(IP Camera 05)	192.168.1.105		Prywatne		<input checked="" type="checkbox"/>	—	—	
<input type="checkbox"/> D6(IP Camera 06)	192.168.1.106		Prywatne		<input checked="" type="checkbox"/>	—	—	
<input type="checkbox"/> D7(IP Camera 07)	192.168.1.107		Prywatne		<input checked="" type="checkbox"/>	—	—	
<input type="checkbox"/> D8(IP Camera 08)	192.168.1.108		Prywatne		<input checked="" type="checkbox"/>	—	—	
		—	ONVIF	NVR	—		—	
		—	ONVIF	BCS-V-TIP24FCL4-Ai2	—		—	
		—	ONVIF	BCS-DMIP32011R-Ai	—		—	
		—	ONVIF	BCS-DMIP32011R-Ai	—		—	
		—	Prywatne	BCS-P-EIP55VSR4-Ai1	—		—	
		—	ONVIF		—		—	

Wykryte urząd.: 91, dodane urząd.: 8:Pozostała przepustowość dla odbioru: 320Mbps

Przelączenie automatyczne... Przelączenie automatyczne do... Wyl. Podstawo... Zaawanso...

Zakończ



UWAGA!

Funkcja automatycznego dodawania jest domyślnie włączona dla rejestratorów z jednym dyskiem twardym. W przypadku rejestratorów, które posiadają miejsce na więcej niż jeden dysk, funkcja ta jest domyślnie wyłączona.

4.2 WYSZUKIWANIE I DODAWANIE KAMER



UWAGA!

Podczas dodawania kamer za pomocą ONVIF, należy kliknąć przycisk **Edytuj** i zmodyfikować nazwę użytkownika i hasło kamery jeżeli nazwa użytkownika i hasło są różne od domyślnej nazwy użytkownika i hasła.

1. Naciśnij **Menu > Kamera > Kamera**.
2. Kliknij przycisk **Odśwież** **Odśwież**, aby wykonać szybkie wyszukiwanie.
 - Aby wyszukać ponownie, kliknij przycisk **Odśwież**. Urządzenie wyszukuje kamery w sieci automatycznie.
 - Aby dodać kamerę ręcznie należy wybrać kanał pod którym ma zostać wyświetlana, a następnie, wybrać z listy bądź wpisać parametru urządzenia ręcznie.

Kamera	Adres	Stan	Protokół	Model	Konfiguracja...	Konfiguruj	Hasło IPC	Szczegóły
<input checked="" type="checkbox"/> D1(IP Camera 01)	192.168.1.101		Prywatne		<input checked="" type="checkbox"/>	—	—	
<input type="checkbox"/> D2(IP Camera 02)	192.168.1.102		Prywatne		<input checked="" type="checkbox"/>	—	—	

3. Wykonaj powyższe czynności w razie potrzeby.
 - Aby dodać kamerę, wybierz urządzenia następnie kliknij przycisk **Dodaj**.
 - Aby dodać wiele kamer na raz, należy wybrać kamery, a następnie kliknąć opcję **Dodaj**, jeśli liczba kamer nie przekracza maksymalną liczbę dozwolonych.

Modyfikuj kamerę internetową

Nr	Adres IP	Stan	Ilość	Model
1			1	NVR
2			1	BCS-V-TIP24FCL4-Ai2
3			1	
4			1	BCS-DMIP3201IR-Ai
5			1	BCS-P-EIP55VSR4-Ai1
6			1	

Dodaj tryb: Plug-and-Play
 Protokół: Prywatne
 Adres IP:
 Port: 80
 Nazwa użytkownika: admin
 Hasło: *****
 Łączna liczba kamer: 1
 Transmisja rozszerzona:

4. Sprawdź status połączenia kamery.

<input type="checkbox"/> Kamera	Adres	Stan	Protokół	Model	Konfiguracj...	Konfiguruj	Hasło IPC	Szczegóły
<input type="checkbox"/> D1(IP Camera 01)			Prywatne	BCS-P-EIP25FSR3-Ai1			Silne	
<input type="checkbox"/> D2(IP Camera 02)			Prywatne			—	—	

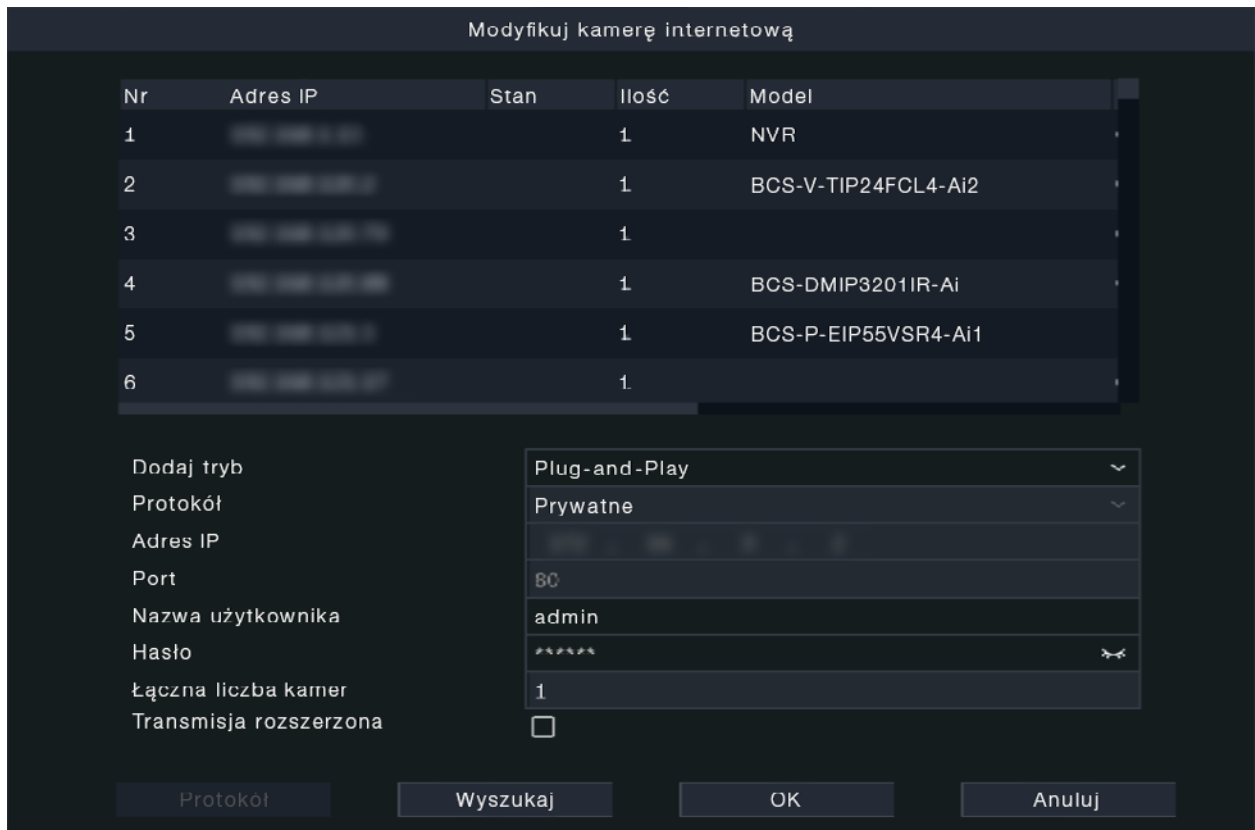


UWAGA!

Zwykle wszystkie znalezione kamery (również te połączone przez ONVIF) mogą być dodane do urządzenia, i stan ten jest wyświetlany. Jeśli stan jest odłączony, należy sprawdzić połączenia sieciowe i sprawdzić, czy nazwa użytkownika i hasło dla kamery są prawidłowe.

4.3 DODAWANIE KAMER RĘCZNIEM

1. Naciśnij **Menu > Kamera > Kamera**. Naciśnij **Dodaj**.
2. Skonfiguruj parametry następnie kliknij przycisk **Dodaj**.

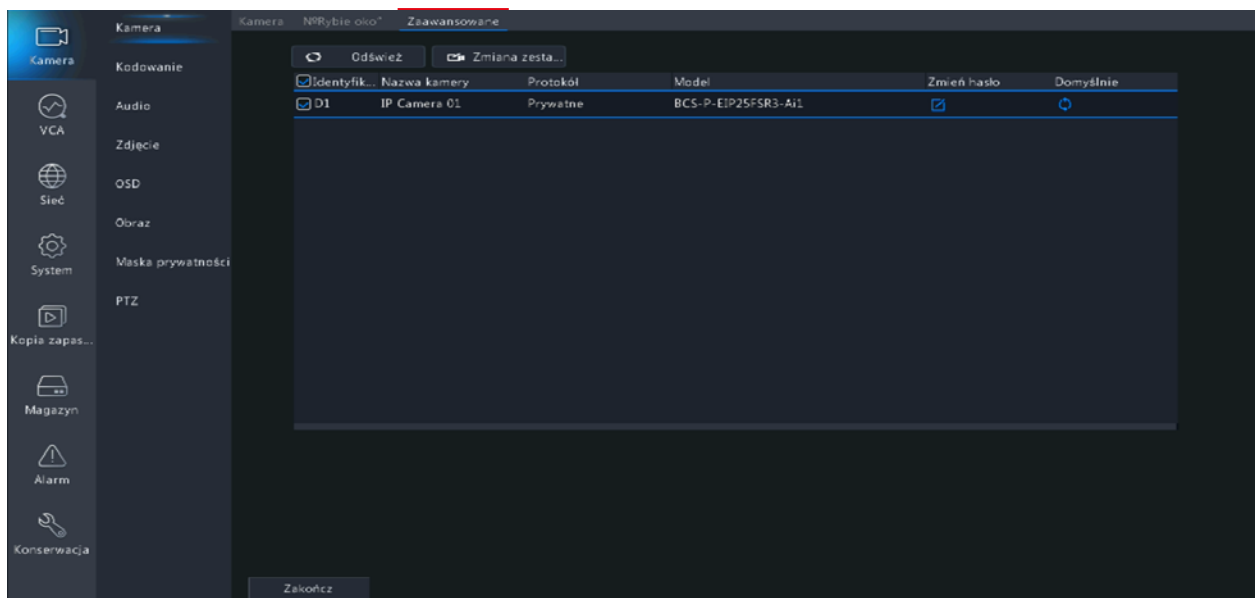


3. Sprawdź status połączenia kamery.

<input type="checkbox"/> Kamera	Adres	Stan	Protokół	Model	Konfiguracja...	Konfiguruj	Hasło IPC	Szczegóły
<input type="checkbox"/> D1(IP Camera 01)	[blurred]	[online icon]	Prywatne	BCS-P-EIP25FSR3-Ai1	[check icon]	[gear icon]	Silne	[info icon]
<input type="checkbox"/> D2(IP Camera 02)	[blurred]	[offline icon]	Prywatne		[check icon]	—	—	[info icon]

4.4 USTAWIENIA ZAAWANSOWANE

1. Naciśnij **Menu > Kamera > Kamera > Zaawansowane**.



- Wybierz kamerę, która jest podłączona, której status jest wyświetlany jako połączony, a następnie kliknij przycisk **Zaawansowane**.
- Zmień hasło do urządzenia.

- Naciśnij **OK**.

4.5 EDYCJA KAMERY

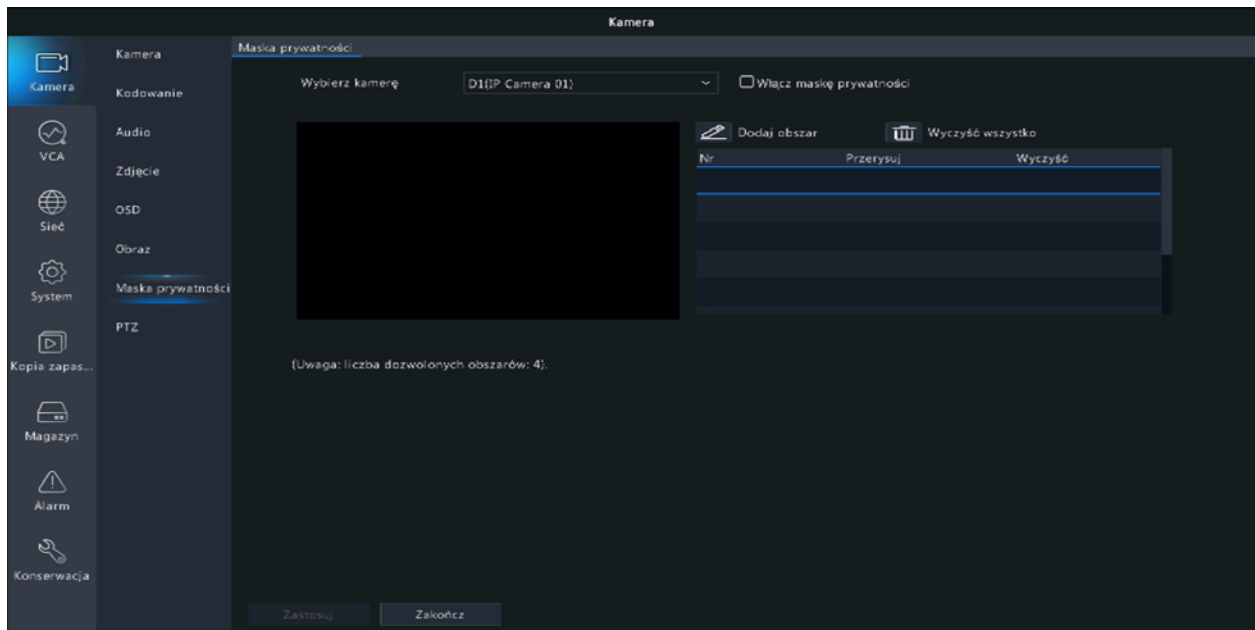
- Naciśnij **Menu > Kamera > Kamera**.
- Wybierz kamerę a następnie naciśnij przycisk **Konfiguracja**.

- Po zakończeniu konfiguracji, naciśnij przycisk **OK**.

4.6 USTAWIENIA PODSTAWOWE

- Naciśnij **Menu > Kamera > OSD**.

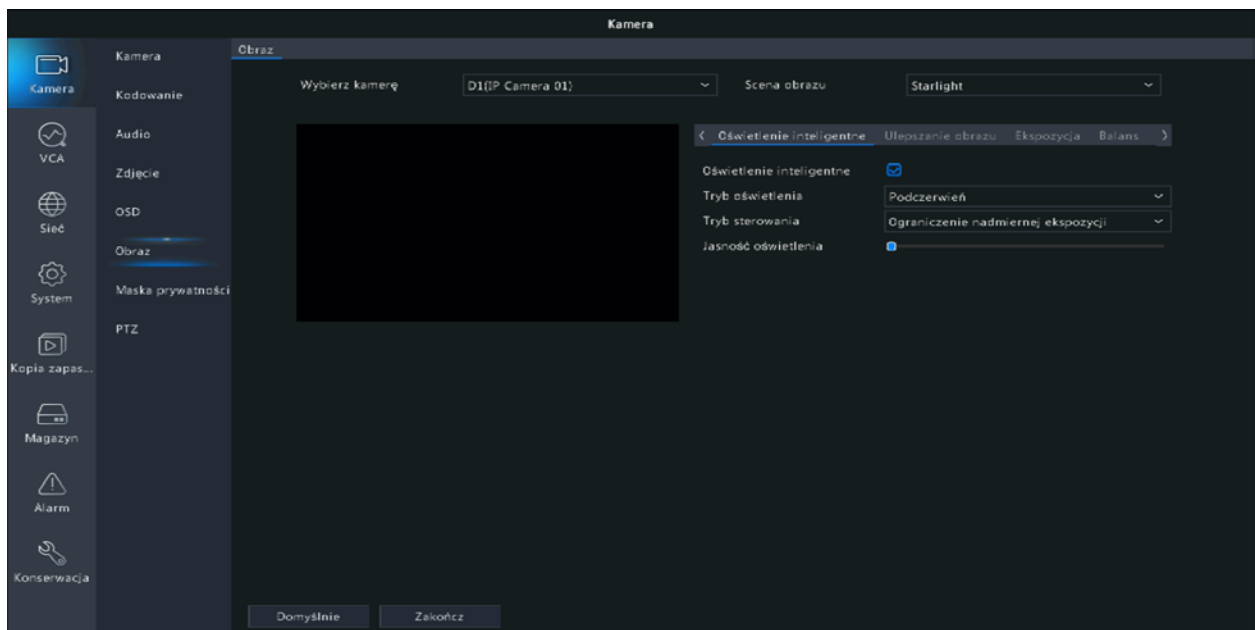
2. Wybierz kamerę a następnie ustaw nazwę kamery.
3. Ustawienia menu OSD.
Możesz ustawić datę i czas, czas formatów i nazwę wyświetlaną na ekranie. Dodatkowo mamy możliwość zmiany koloru czcionki oraz rozmiaru. Dodatkowe funkcje: Liczenie ludzi.
4. Ustawienie Maski Prywatności.
 - a. Wybierz **Włączyć**.
 - b. Naciśnij przycisk **Wyczyść**.
 - c. Przeciągnij myszą, aby narysować pole, które obejmuje obszar maski prywatności.
 - d. Kliknij prawym przyciskiem myszy na ekranie, a następnie kliknij przycisk **Zastosuj**.



5. Po zakończeniu konfiguracji, naciśnij przycisk **Zastosuj**.

4.7 USTAWIENIE OBRAZU

1. Naciśnij **Menu > Kamera > Obraz**.



2. Ustawienia obrazu, dają nam szerokie możliwości ustawień takich jak: sceny obrazu, Oświetlenie (led/podczerwień/ jasność), Ulepszenie obrazu, Ekspozycja, Balans bieli, Zaawansowane.

3. Po zakończeniu konfiguracji naciśnij przycisk **Zastosuj**.

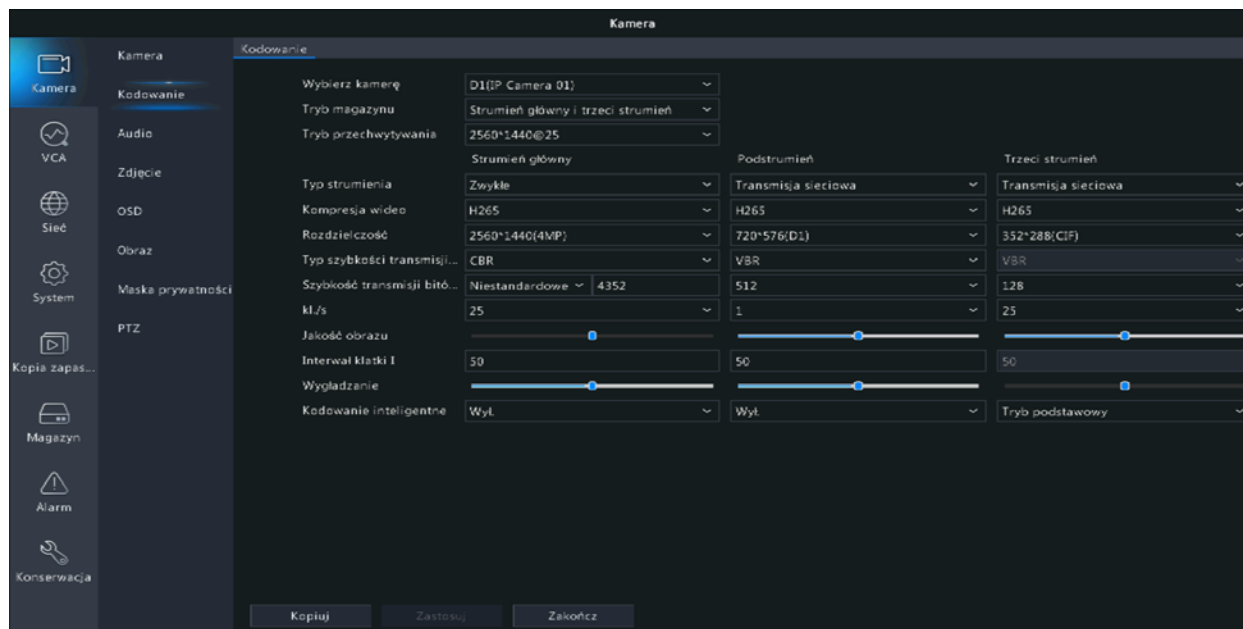


UWAGA!

Zmiana ustawień obrazu zmieni obrazów na żywo i nagrań wideo.

4.8 USTAWIENIE KODOWANIA

1. Naciśnij **Menu > Kamera > Kodowanie**.



2. Wybierz kamerę a następnie ustaw strumień, rozdzielczość oraz pozostałe parametry.

Wyróżniamy trzy strumienie:

- **Główny strumień:** odnosi się do zaplanowanych nagrań na rejestratorze.
- **Extra Strumień 1:** odnosi się do nagrywania ręcznego i nagrywania wyzwalanego przez wejścia alarmowe lub detekcję ruchu.
- **Extra Strumień 2:** odnosi się do aplikacji na telefony, przesyłana jest mała rozdzielczość

3. Po zakończeniu konfiguracji, naciśnij przycisk **Zastosuj**.

5. USTAWIENIA PTZ

Sterowanie PTZ pozwala kontrolować prędkość obrotową, przeglądany kierunek, przysłone, ostrość. Dodatkowo, można ustawić zaprogramowane pozycje (presety w skrócie) dla kamery PTZ.



UWAGA!

Sterowanie PTZ ma zastosowanie tylko do kamery PTZ i zależy od funkcji i protokołów, które kamera PTZ obsługuje.

5.1 STEROWANIE KAMERĄ PTZ

1. Kliknij okno podglądu kamery PTZ następnie naciśnij przycisk **Sterowanie PTZ**.


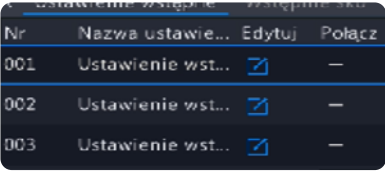
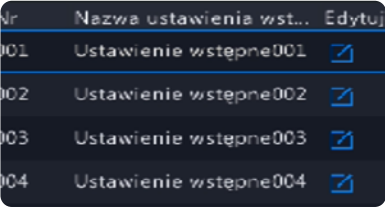
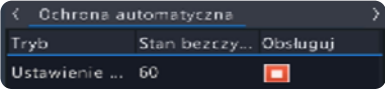



2. Zostanie wyświetlony pasek narzędzi PTZ. Sterować kamerą PTZ za pomocą paska narzędzi PTZ.



Przyciski sterowania kamerą PTZ



Przycisk	Nazwa
	Pozwala kontrolować kierunek obrotu kamery PTZ lub zatrzymać obrót.
	<ul style="list-style-type: none"> • Regulacja zoom-u. • Regulacja ostrości. • Regulacja przysłony.
	Pozwala na zmianę szybkości obracania kamery PTZ. 1 oznacza najwolniejszy obrót, 9 oznacza najszybszy obrót.
	Kliknij aby przejść do ustawień.

Przycisk	Nazwa
	<ul style="list-style-type: none"> • Włączenie / Wyłączenie światła • Włączenie / Wyłączenie wycieraczki
	Przycisk Preset.
	<ul style="list-style-type: none"> • Zapisz preset, co oznacza ustawienie aktualnego stanu (w tym pozycji) z kamery PTZ jako preset. • Wywołaj Preset następnie kamera PTZ przechodzi do zaprogramowanej pozycji.
	Przycisk trasy.
	<ul style="list-style-type: none"> • Start. • Stop.

5.2 KONFIGURACJA I WYWOŁANIE PRESETÓW

1. Kliknij żądaną kamerę w oknie podglądu, a następnie kliknij przycisk **Sterowanie PTZ** na pasku narzędzi.
2. Sterowanie PTZ.



3. Ustawienia wstępne.
 - a. Użyj przycisków do sterowania kamerą PTZ, wybierz numer preset, a następnie naciśnij przycisk Edytuj  aby wejść w ustawienia presetu, tu możemy zmienić nazwę dla wybranej pozycji.
 - b. Aby dodać więcej presetów, powtórz operacje.
4. Wybierz żądany numer pamięci z listy rozwijanej, a następnie kliknij przycisk  aby przejść do wybranego presetu.

5.3 KONFIGURACJA I WYWOŁANIE PATROLU



UWAGA!

Każda kamera PTZ pozwala maksymalnie na cztery trasy patrolowych, a każda droga patrolowa pozwala maksymalnie ośmiu presetów.



1. Kliknij żądaną kamerę w oknie podglądu, a następnie kliknij przycisk **Sterowanie PTZ** na pasku narzędzi.



2. Naciśnij **Konfiguracja Funkcji PTZ** , zostanie wyświetlone okno sterowania PTZ.





3. Naciśnij **Wstępnie skonfigurowany patrol**, następnie **+Dodaj punkt Kluczowy**, wybierz z listy uprzednio ustalone presety, określ czas oraz prędkość i zatwierdź przyciskiem **OK**.



4. Wybierz żądaną trasę patrolową z listy rozwijanej, a następnie kliknij przycisk  aby go uruchomić. Aby zatrzymać trasę patrolową kliknij .




UWAGA!

- Domyślny czas to 10 sekund a prędkość domyślnie 5.
-  tym przyciskiem możemy wprowadzić modyfikacje presetu.
-  usuwanie presetu.
-  **Przenieś ...**  **Przenieś ...** zmiana kolejności w trasie.

6. NAGRYWANIE

Możesz nagrywać wideo po zakończeniu konfiguracji, jak opisano w początkowej konfiguracji.

6.1 NAGRYWANIE RĘCZNE

Kliknij żądaną kamerę w oknie podglądu, a następnie kliknij przycisk nagrywania , aby rozpocząć nagrywanie ręczne.

Aby zatrzymać ręczne nagrywanie, należy kliknąć przycisk stop nagrywania .

6.2 TERMINARZ NAGRAŃ

Zrób harmonogram nagrywania dla kamery, dzięki czemu urządzenie będzie nagrywać wideo z kamery, jak zaplanowano. Planowane nagrywanie różni się od ręcznego nagrywania możliwością wyzwalania nagrania z detekcji ruchu.

Domyślnie harmonogram nagrywania 24-godzinny jest uruchamiany dla wszystkich kamer. Możesz edytować harmonogram nagrywania wideo. Naciśnij **Menu > Magazyn > Harmonogram nagrań**.



1. Edycja harmonogramu nagrywania.

- Wybierz kamerę a następnie wybierz **Włącz terminarz**.
- Naciśnij **Edytuj**.



2. Ustaw czas nagrywania.

- Aby nagrać film wideo przez okres czasu, ustaw okresy czasu. Do ośmiu okresów są dozwolone dla każdego dnia.
- Aby zapisać ustawienia dla pozostałych dni kliknij **Kopiuj do**.

3. Naciśnij **OK**.



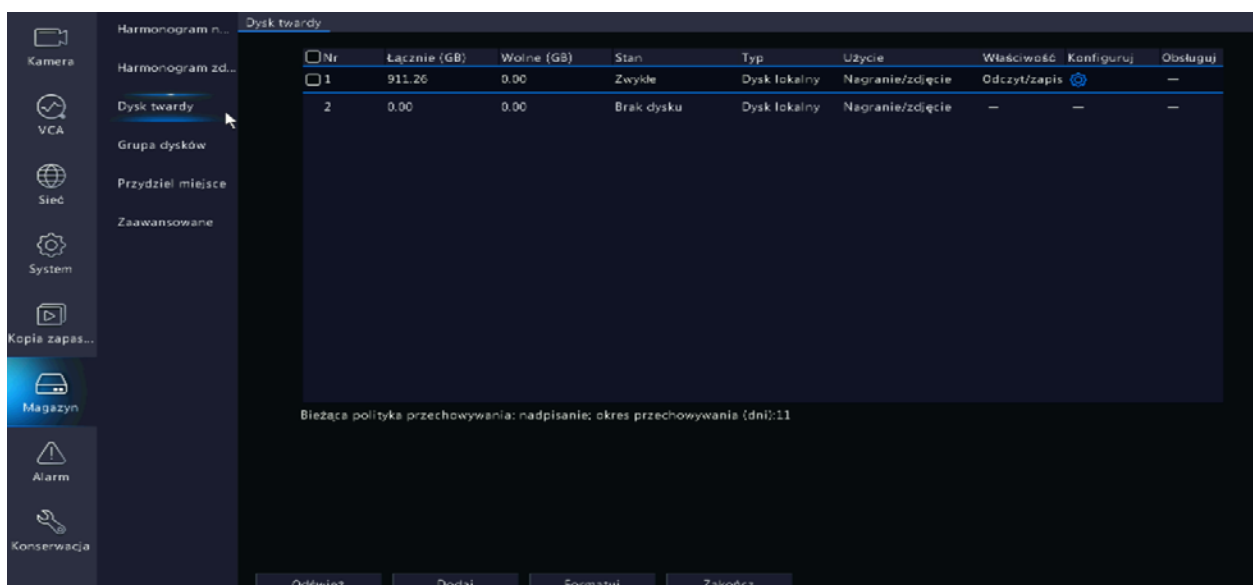
6.3 WYZWALANIE NAGRYWANIA Z ALARMU

Alarm wywołuje zapis na dysku. Skonfiguruj nagrywanie wyzwalane z alarmu dla wybranego typu alarmu, a następnie ustaw parametry w tym czasie po wystąpieniu alarmu. Szczegółowe informacje na temat jak ustawić nagrywanie wyzwalane z alarmu, patrz Alarm.

6.4 ZARZĄDZANIE DYSKAMI

Upewnij się, że dyski są poprawnie zainstalowane przed rozpoczęciem pracy. Tylko administrator może sformatować dysk twardy lub ustawić właściwości dysku.

1. Naciśnij **Menu > Magazyn > Dysk twardy**.



UWAGA!

Zakładka wyświetla informacje na dysku twardym, w tym łącznej pojemności, wolnego miejsca i stan dysku.

2. Ustawienia dysku.

- a. Wybierz dysk.
- b. Wybierz żądaną opcję z listy.
- c. Naciśnij **Zastosuj**.



UWAGA!

- Urządzenie pozwala na formatowanie dysku twardego po zainstalowaniu.
 - Formatuj dysk z ostrożnością, ponieważ formatowanie usunie wszystkie dane zapisane na dysku.
-

7. ODTWARZANIE

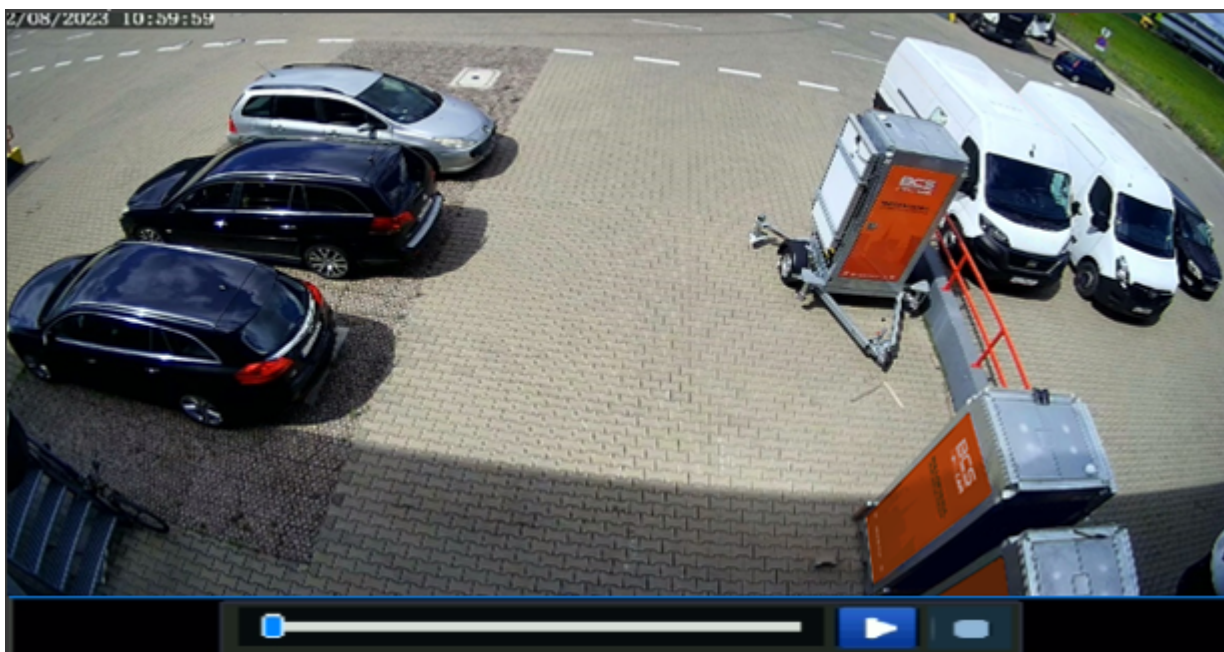
7.1 NATYCHMIASTOWE ODTWARZANIE

Natychmiastowe odtwarzanie oznacza odtwarzanie wideo nagranych w ciągu ostatnich pięciu minut. Przed użyciem tej funkcji należy sprawdzić, czy istnieje zapis w ciągu ostatnich pięciu minut.

Kliknij żądaną kamerę w oknie podglądu, następnie kliknij przycisk natychmiastowego odtwarzania.



1. Za pomocą suwaka można kontrolować postępy i kliknij przycisk, aby wstrzymać lub zatrzymać odtwarzanie wymagane.



7.2 NORMALNE ODTWARZANIE

Normalne odtwarzanie oznacza odtwarzanie plików, nagranych z kamer.

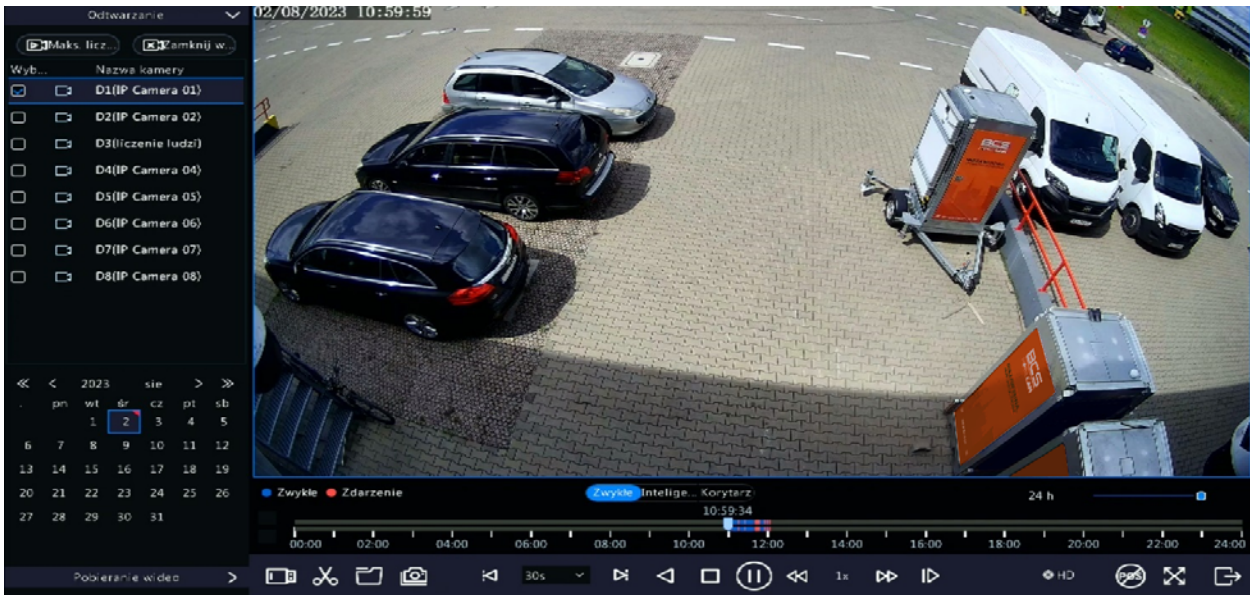
1. Naciśnij **Menu > Odtwarzanie** lub naciśnij prawym przyciskiem myszy na ekranie a następnie naciśnij **Odtwarzanie**.
2. Wybierz żądaną kamerę.



UWAGA!

Możesz wybrać kilka kamer i oglądać nagrania z tych kamer w tym samym czasie. Kalendarz pokazuje stan nagrywania dla kamery pierwszej. Wydajność odtwarzania synchronicznego zależy od modelu urządzenia oraz wielu kamer. Odtwarzanie synchroniczne jest obsługiwane dla maksymalnie szesnastu kamer.

3. Kliknij dwukrotnie żądaną datę aby otworzyć interfejs odtwarzania.



Interfejs normalnego odtwarzania



Przyciski interfejsu odtwarzania

Przycisk	Opis
	Wyświetlanie aktualnej pozycji odtwarzania.
	Odtwarzanie pasek postępu.
	Odtwarzanie/Pause/Stop.
	Przewiń w tył 30 sekund, przewiń w przód 30 sekund.
	Spowolnij lub przyspiesz odtwarzanie.
	Do przodu po klatce.
	Zbliżenie.
	Start/stop wycinek.
Pasek dostępu	Kółkiem od myszki można zmniejszyć lub zwiększyć rozmiar paska postępu
	Regulacja głośności dla wybranego kanału.

7.3 ODTWARZANIE W TRYBIE KORYTARZA

Można odtwarzać nagrania w trybie korytarza.

1. Wybierz Korytarz z listy rozwijanej w oknie odtwarzania.
2. Wybierz żądaną kamerę a następnie kliknij dwukrotnie żądaną datę aby rozpocząć odtwarzanie.

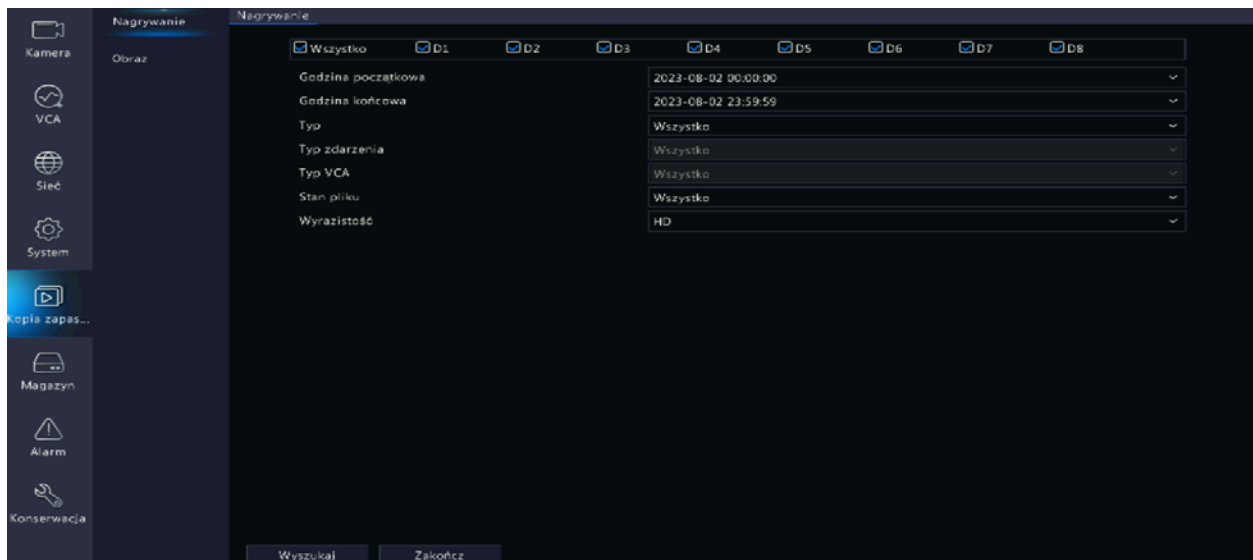
8. KOPIA ZAPASOWA

8.1 NAGRANIE KOPI ZAPASOWEJ

Tworzenie kopii zapasowych odnosi się do procesu zapytań wideo zapisanego na dysku twardym urządzenia, a następnie zapisuje nagrania na dysku USB jako plik. Warunki, które muszą być spełnione do tworzenia kopii zapasowych:

- Napęd USB został sformatowany w systemie plików FAT32 lub NTFS i prawidłowo podłączony do urządzenia.
- Nagranie jest zapisywane na dysku twardym.

1. Należy wejść w **Menu > Kopia zapasowa**.



2. Wybierz żądane kamery, wybierz zakres czasu, wybierz czas nagrywania, zatwierdź przeciekiem **Wyszukaj**, następnie wybierz Pełną kopie bądź zapasową.

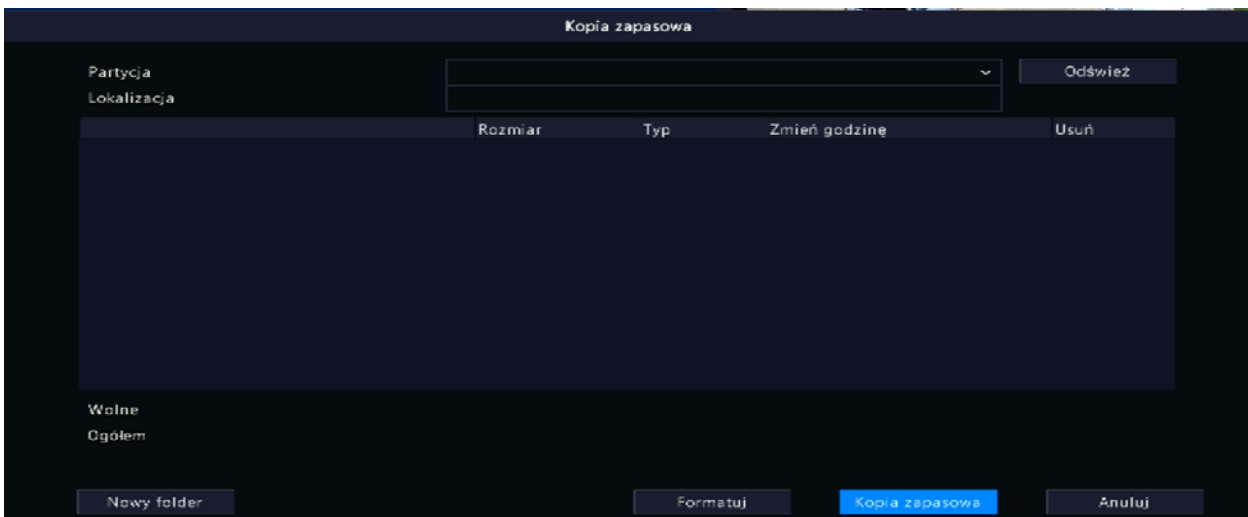


UWAGA!

Wszystkie kamery są domyślnie zaznaczone



3. Wybierz żądane nagranie, a następnie kliknij **Kopia**.



4. Wybierz docelowy folder, a następnie kliknij **Kopia**. Wybrane nagrania zostaną zapisane na dysku zewnętrznym.



UWAGA!

- Możesz kliknąć polecenie Nowy folder, aby utworzyć nowy folder, a następnie kliknij dwukrotnie folder, aby go wybrać.
- Po tworzeniu kopii zapasowej rozpocznie się pasek postępu pokazujący „Eksportowanie X / Y” wskazujący postęp. X wskazuje bieżący zapis, że jest kopia zapasowa i wskazuje całkowitą liczbę nagrań do zarchiwizowania. Aby anulować operację, kliknij przycisk Anuluj.
- Plik kopi zapasowej zapisywany jest następująco: Ch1-20141020192835.mp4.

8.2 NAGRYWANIE KLIPU KOPIA ZAPASOWA

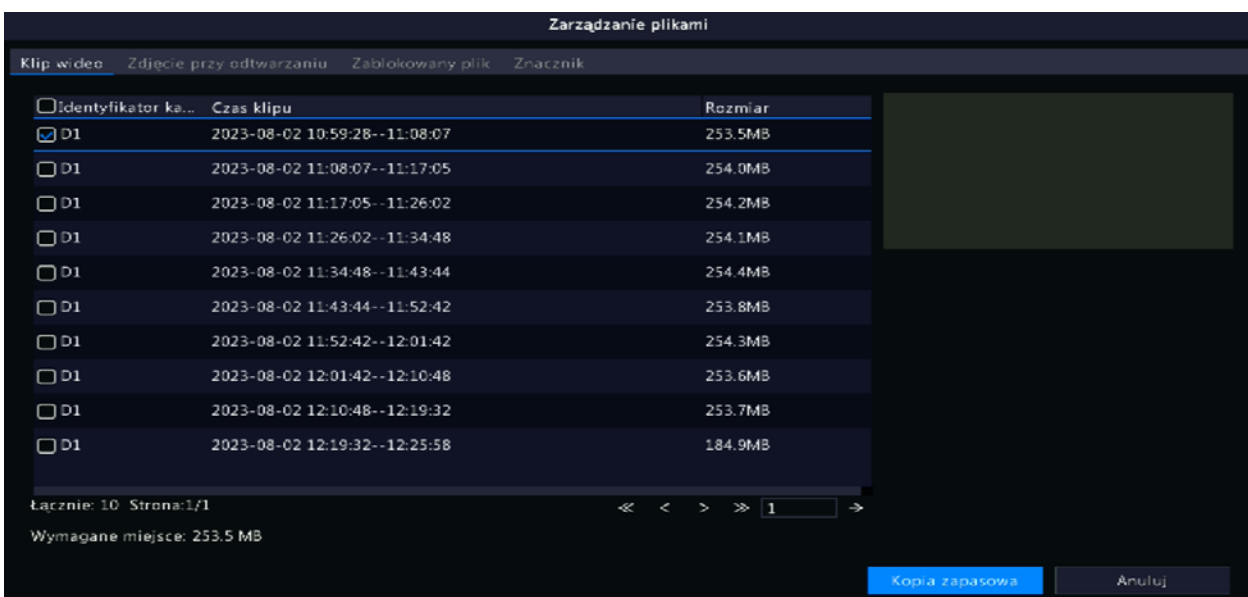
Możesz także nagrywać kopie zapasowe za pomocą urządzenia USB.

1. Otwórz interfejs odtwarzania.
2. Naciśnij nagrywanie.



Podczas odtwarzania, kliknij nożyczki na pasku odtwarzania aby zgrać interesujący nas materiał. Po zakończeniu wycinania nagrania, należy nacisnąć na ikonę nośnika. Materiał zapisze się na nośniku zewnętrznym

3. Naciśnij **OK**.
4. Wybierz żądane klipy a następnie przyciśnij **Kopia**.



5. Wybierz USB a następnie naciśnij **Kopia zapasowa**.



9. ALARM

9.1 WEJŚCIE ALARMOWE

1. Naciśnij **Menu > Alarm > Wejście/ Wyjście alarmowe**.
2. Wybierz kamerę, naciśnij przycisk **Edycja**, po zakończeniu konfiguracji naciśnij przycisk **OK**.

Nr	Nazwa wejścia ala...	Stan alarmu	Typ alarmu	Edytuj	Wyzwalane a...	Harmonogra...	Rozbrój przełąc...	Podłączony kanał
A<-1	A<-1	Wyłącz	Zwierny					
A<-2	A<-2	Wyłącz	Zwierny					
A<-3	A<-3	Wyłącz	Zwierny					
A<-4	A<-4	Wyłącz	Zwierny					
A<-5	A<-5	Wyłącz	Zwierny					
A<-6	A<-6	Wyłącz	Zwierny					
A<-7	A<-7	Wyłącz	Zwierny					
A<-8	A<-8	Wyłącz	Zwierny					
D2<-1	D2<-1	Wyłącz	Zwierny					
D2<-2	D2<-2	Wyłącz	Zwierny					

Kopiuj Zastosuj Zakończ



UWAGA!

Aby skopiować ustawienia do pozostałych kamer naciśnij przycisk kopiuj a następnie wybierz żądane kamery.

3. Kliknij przycisk akcje wyzwalacza. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz wywoływane przez alarm akcje.

Wyzwalane akcje

Brzęczyk

Wyskakujące okienko

Nagrywanie Przejdź do ustawienia wstępnego Podgląd **Wyjście alarmowe** Zdjęcie Send Email

Wszystkie A-> 1 A-> 2 D2-> 1

Zastosuj OK Anuluj



UWAGA!

- Liczba kamer obsługiwanych może zmieniać się w zależności od modelu urządzenia. Dla rzeczywistej liczby kamer, że urządzenie obsługuje patrz wyświetlacz na urządzeniu.
- Wyjścia/wejścia alarmowe wyzwalane mogą się różnić od modelu urządzenia.

4. Ustaw harmonogram.
 - a. Kliknij harmonogram alarmów.
 - b. Skonfiguruj.
 - c. Po zakończeniu konfiguracji, naciśnij **Zastosuj**.

Harmonogram zabezpieczenia

Bieżąca kamera D2 <- 1

Wybierz dzień pn

Nr	Godzina początkowa				Godzina końcowa			
	00	00	00	00	24	00	00	00
1	00	00	00	00	24	00	00	00
2	00	00	00	00	00	00	00	00
3	00	00	00	00	00	00	00	00
4	00	00	00	00	00	00	00	00
5	00	00	00	00	00	00	00	00
6	00	00	00	00	00	00	00	00
7	00	00	00	00	00	00	00	00
8	00	00	00	00	00	00	00	00

Kopiuj do Wszyst.. pn wt śr cz pt sb nd Święto

Zastosuj OK Anuluj

**UWAGA!**

Aby skopiować ustawienia dla pozostałych kamer naciśnij przycisk kopiuj.

9.2 WYJŚCIA ALARMOWE

1. Naciśnij **Menu > Alarm > Wyjście alarmowe**.

Wyjście alarmowe Wyjście alarmowe

Nr wyjścia alarmowego	Stan domyślny	Opóźnienie	Edytuj	Harmonogram zabezpieczenia
A->1	Zwierny	30(s)		
A->2	Zwierny	30(s)		
D2->1	Zwierny	30(s)		

Kopiuj Zastosuj Zakończ

2. Wybierz nr wyjścia, naciśnij przycisk **Edytuj** , wybierz status wyjścia przekaźnika.

Wyjście alarmowe

Stan domyślny Zwierny

Czas trwania alarmu Niestandardowe Maksimum

Opóźnienie 30

Jednostka organizacyjna s

OK Anuluj

3. Po skończonej konfiguracji naciśnij przycisk **OK**.



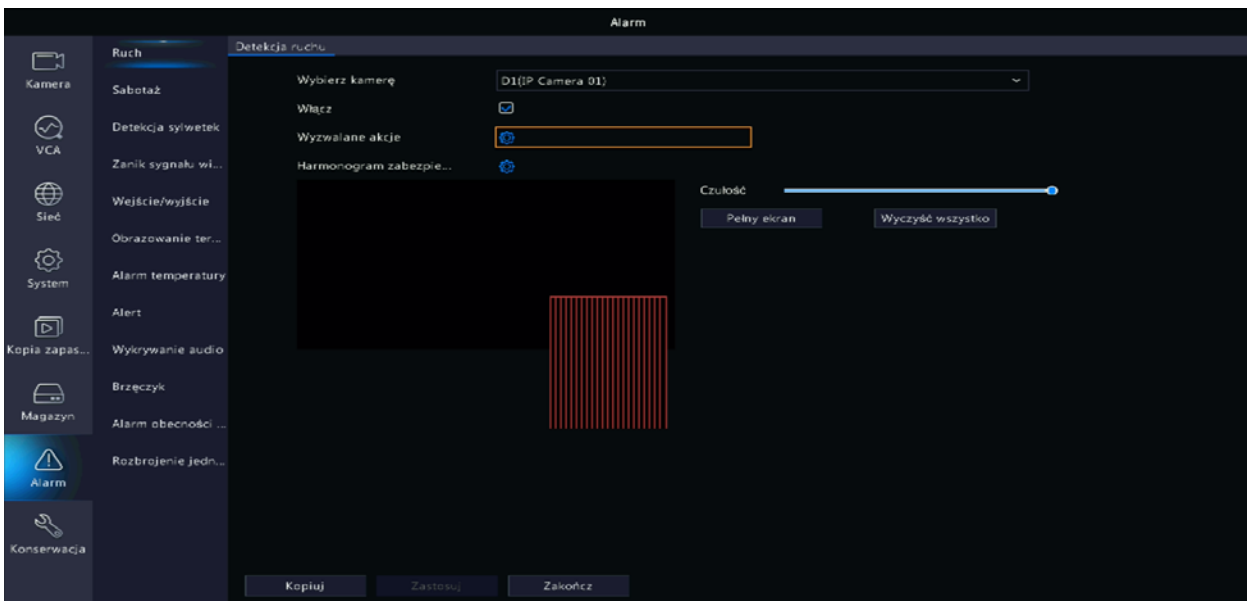
UWAGA!

Aby skopiować ustawienia dla pozostałych kamer naciśnij przycisk Kopiuj.

9.3 DETEKCJA RUCHU

Funkcja alarmu wykrywania ruchu wymaga ustawienia co najmniej jednego obszaru detekcji na ekranie, czułość wykrywania i harmonogram uzbrojenia. Po zakończeniu konfiguracji, urządzenie zgłasza alarm, kiedy nastąpi ruch obiektu w tych obszarach).

1. Kliknij **Menu > Alarm > Ruch**.
2. Wybierz kamerę, następnie kliknij **Włączyć / Wyłączyć** aby ustawić obszar detekcji.



3. Ustaw obszar detekcji.
 - a. Naciśnij obszar detekcji.
 - b. Ustaw myszą obszar detekcji.
 - c. Aby zakończyć konfigurację kliknij **Zastosuj**.



UWAGA!

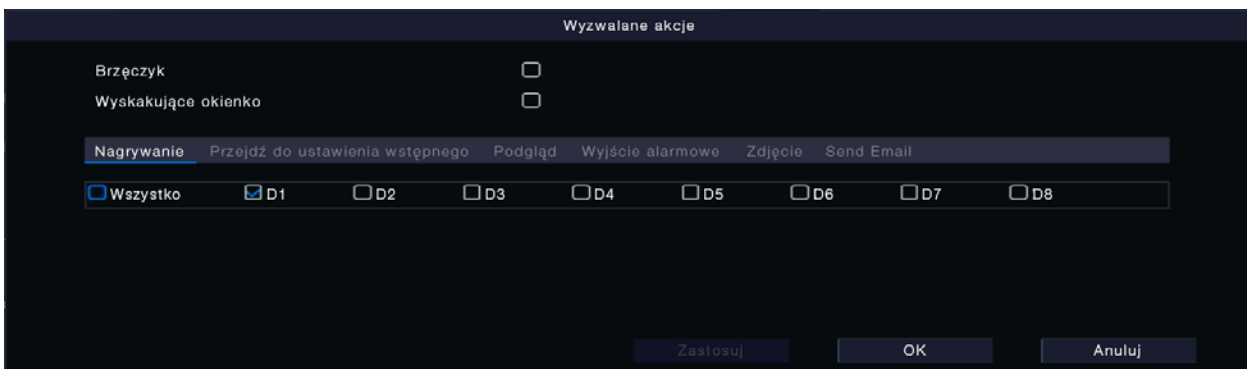
- Wyższe wartości czułości, wskazują wyższy poziom czułości detekcji.
- Liczba kamer obsługiwanych może zmieniać się w zależności modelu urządzenia. Dla rzeczywistej liczby kamer, które urządzenie obsługuje patrz na urządzenie.

4. Ustaw harmonogram.
 - a. Naciśnij harmonogram.
 - b. Ustaw terminarz alarmów.
 - c. Po zakończonej konfiguracji kliknij przycisk **Zastosuj**.



UWAGA!

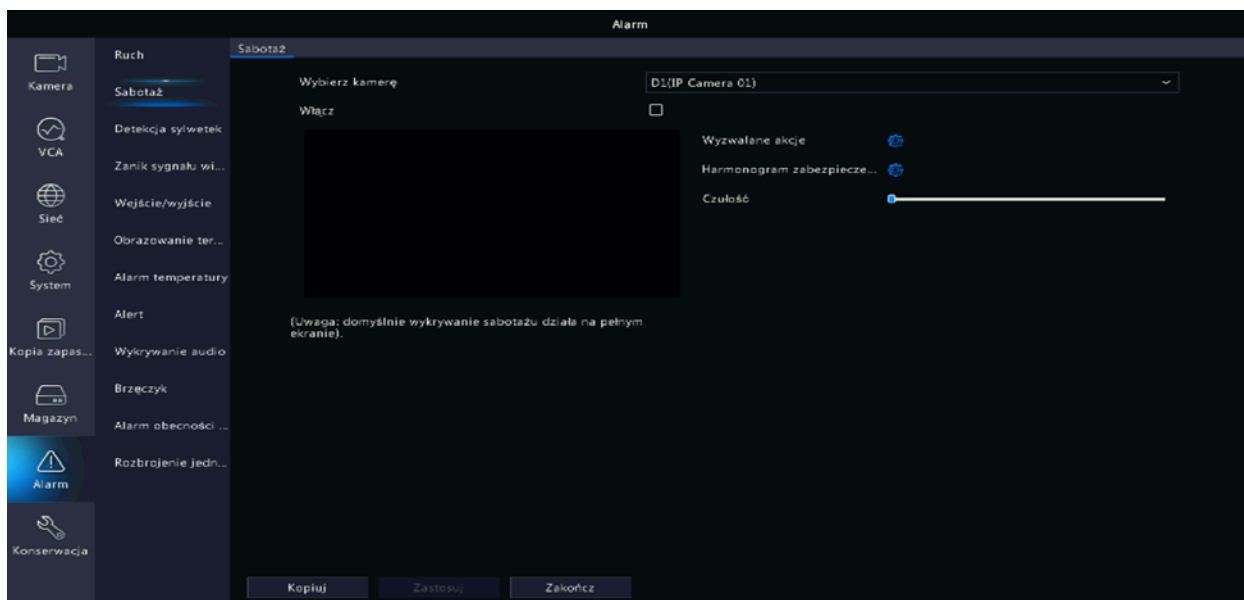
Konfiguracja pozwala na ustawienie 8 okresów każdego dnia. Nakładające się terminy nie są akceptowane.



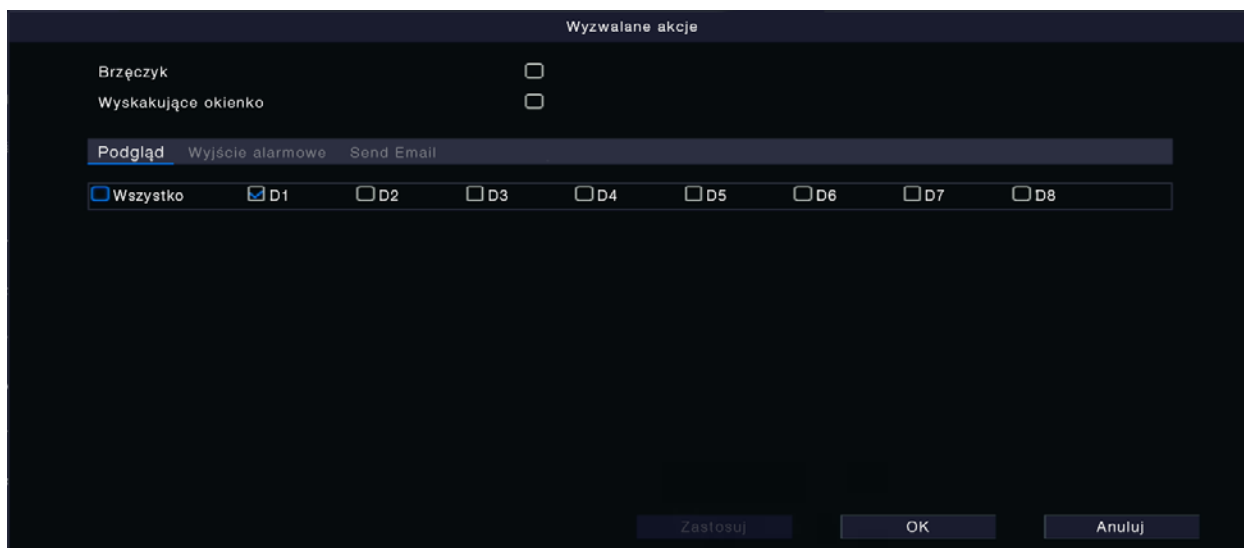
9.4 DETEKCJA SABOTAŻU

Detekcja Sabotażu wymaga, aby ustawić obszar detekcji na ekranie, czułość wykrywania, działanie, które będzie wywołane przez wykrycie alarmu według harmonogramu uzbrojenia. Po zakończeniu konfiguracji, urządzenie zgłasza alarm, gdy obszar wykrywania jest zablokowany.

1. Naciśnij **Menu > Alarm > Detekcja Sabotażu**.
2. Wybierz kamerę a następnie **Włącz**.



3. Ustaw obszar detekcji.
 - a. Naciśnij obszar detekcji.
 - b. Ustaw myszą obszar detekcji.
 - c. Naciśnij prawy przycisk myszy, naciśnij **Czułość** w skróconym menu, następnie wybierz czułość detekcji.
 - d. Po zakończeniu konfiguracji kliknij przycisk **Zastosuj**.



UWAGA!

- Większa wartość oznacz większą czułość wykrywania detekcji w ustawionym obszarze.
- Liczba obsługiwanych kamer może zmieniać się w zależności od modelu urządzenia. Dla rzeczywistej liczby kamer, patrz na urządzenie.

4. Ustawianie harmonogramu alarmów.
 - a. Naciśnij terminarz alarmów.
 - b. Ustaw terminarz.
 - c. Po zakończeniu konfiguracji naciśnij przycisk **Zastosuj**.

Harmonogram zabezpieczenia

Bieżąca kamera

Wybierz dzień

Nr

Nr	D2 <- 1			
	Godzina początkowa		Godzina końcowa	
1	00	00	24	00
2	00	00	00	00
3	00	00	00	00
4	00	00	00	00
5	00	00	00	00
6	00	00	00	00
7	00	00	00	00
8	00	00	00	00

Kopijuj do Wszyst.. pn wt śr cz pt sb nd Święto

Zastosuj OK Anuluj



UWAGA!

Konfiguracja pozwala na ustawienie 8 okresów każdego dnia. Nakładające się terminy nie są akceptowane.

9.5 WYJĄTKI

Funkcja ta służy do konfiguracji nieoczekiwanych zdarzeń.

1. Naciśnij **Menu > Alarm > Alert**.
2. Wybierz typ zdarzenia, wybierz tak a następnie wyznacz kamerę.

Alarm

Typ alertu

Send Email

Brzęczyk

Wyskakujące okienko

Wyjście alarmowe

Wybierz

D2->1

Zastosuj Zakończ

3. Po zakończeniu konfiguracji kliknij przycisk **Zastosuj**.

9.6 WYZWALANIE ALARMU

Wywołanie alarmu można ustawić, aby wywołać wiele działań, w tym brzęczyk, nagrywanie. Wspierane działania alarmowe wyzwalane mogą się różnić od modelu urządzenia. Dla rzeczywistych działań, że urządzenie obsługuje patrz na urządzenie.

Alarm wyzwala Buzzer

Rejestrator po wykryciu alarmu może załączyć brzęczyk.

Alarm wyzwala e-maila

Rejestrator po wywołaniu alarmu może wysyłać maile.

Alarm wyzwala nagrywanie

Rejestrator po wywołaniu alarmu, może zacząć nagrywać odpowiedni kanał.

Alarm wyzwala Preset

Po wywołaniu alarmu kamera PTZ może zmienić pozycję.

10. KONFIGURACJA SIECI

Wymagana jest konfiguracja, jeżeli urządzenie działa w sieci.

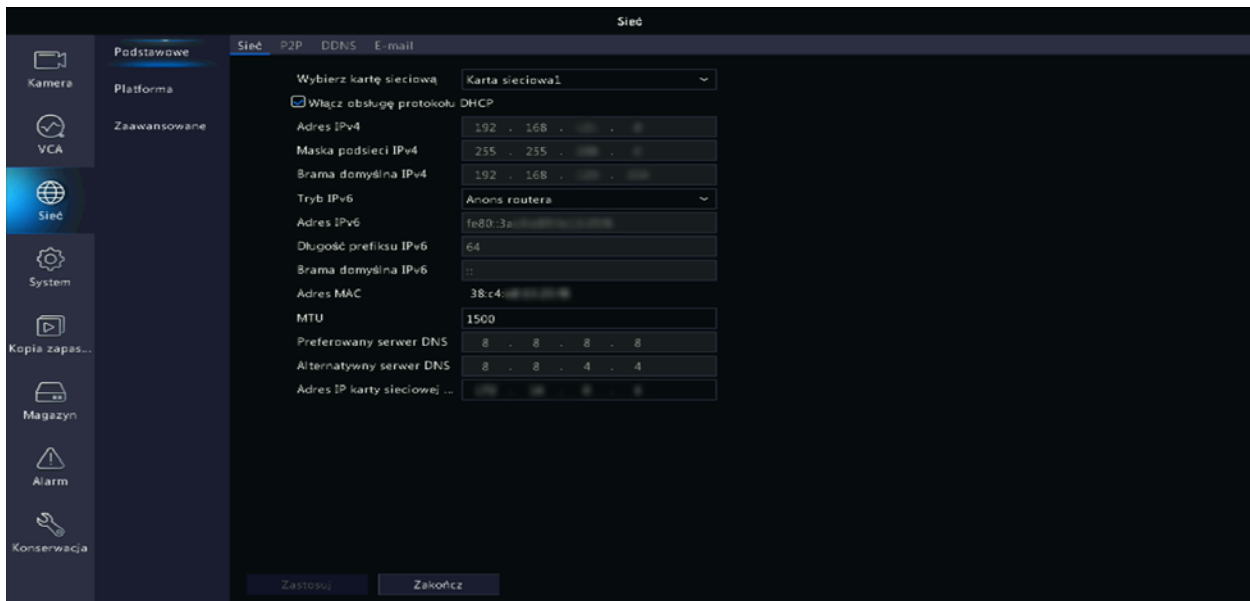


UWAGA!

Domyślny adres IP w rejestratorach to 192.168.0.30.

10.1 PODSTAWOWA KONFIGURACJA

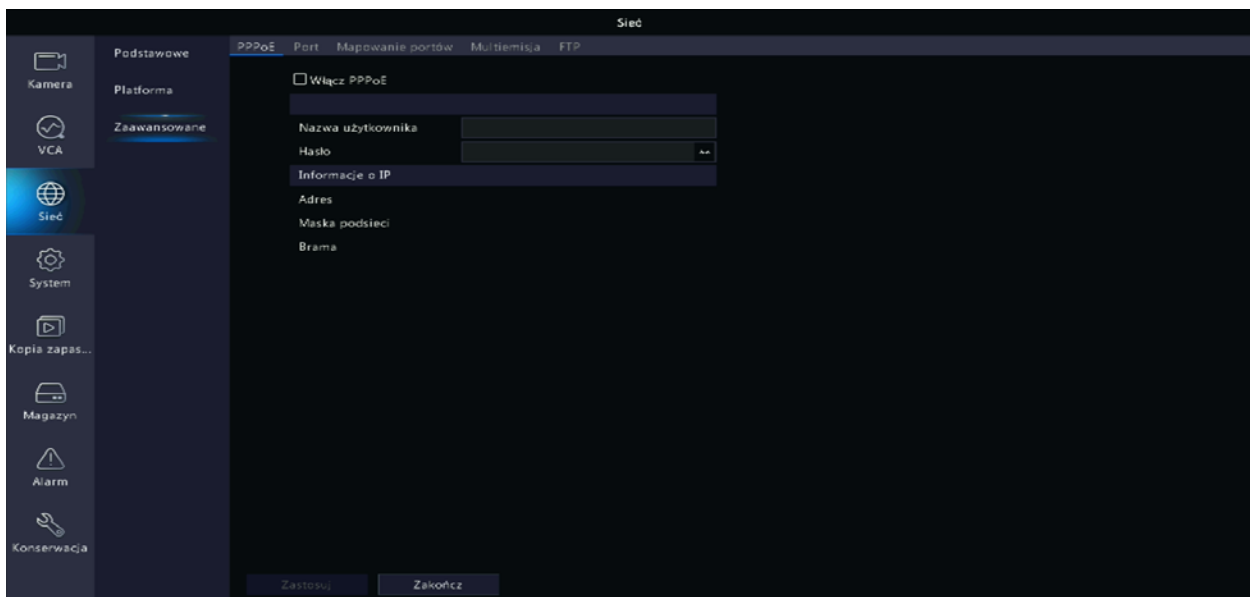
1. Naciśnij **Menu > Sieć**.
2. Ustaw parametry sieciowe, adres IP, maskę podsieci oraz bramę.



3. Po zakończeniu konfiguracji naciśnij przycisk **Zastosuj**.

10.2 PPPOE

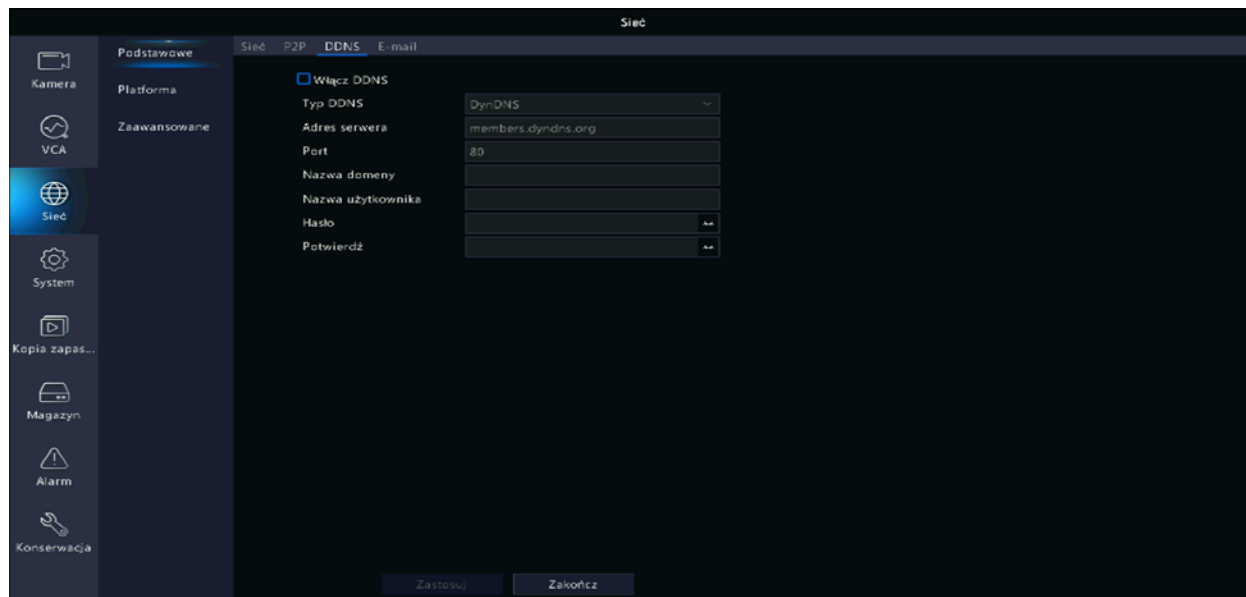
1. Naciśnij **Menu > Sieć > Zaawansowane**.



2. Zaznacz pole wyboru PPPoE, a następnie wprowadź poprawny login i hasło dostarczone przez dostawcę.
3. Po skończonej konfiguracji naciśnij przycisk **Zastosuj**.

10.3 DDNS

1. Naciśnij **Menu > System > Sieć**.
2. Wybierz **DDNS**.

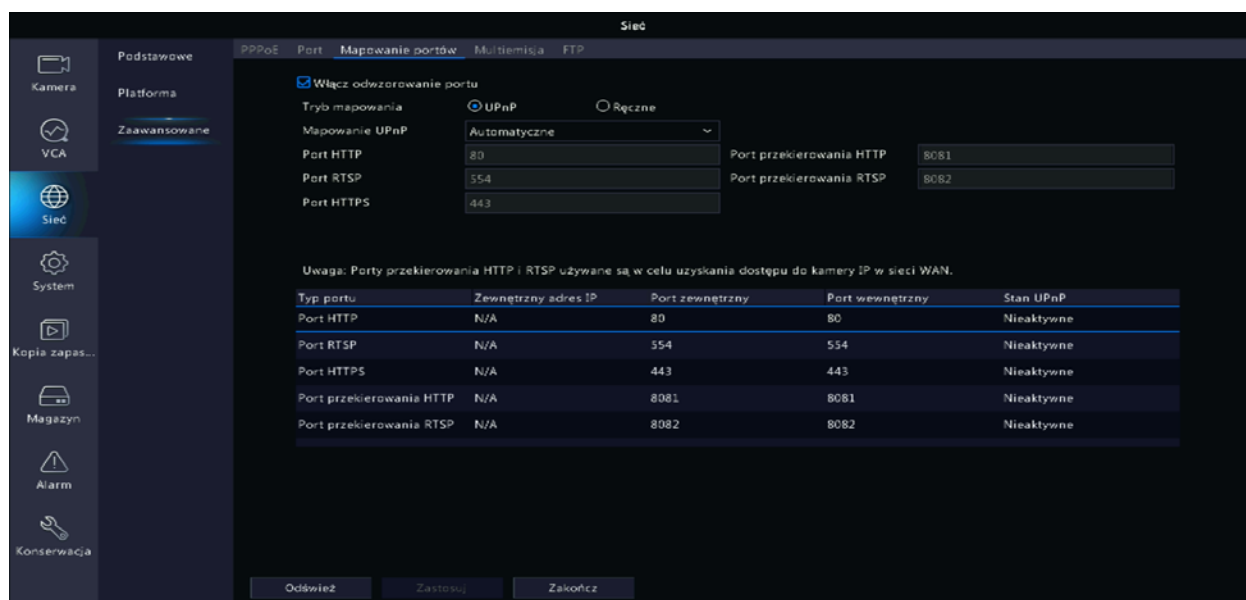


3. Po zakończeniu konfiguracji naciśnij przycisk **Zastosuj**.

10.4 UPNP

UPnP oznacza Universal Plug and Play. Gdy UPnP jest włączona, porty urządzeń mogą być przypisane automatycznie do routera, a komputery mogą uzyskać dostęp do urządzenia z zewnątrz sieci LAN. Musisz włączyć UPnP na routerze przed użyciem tej funkcji.

1. Naciśnij **Menu > Sieć > UpnP**.
2. Domyślnie funkcja UPnP jest włączona. Możesz wybrać typ mapowania w razie potrzeby. Jeśli wybierzesz opcję **Ręcznie**, należy ustawić porty zewnętrzne.



3. Naciśnij odśwież a następnie sprawdź Status.
4. Po zakończeniu konfiguracji naciśnij przycisk **Zastosuj**.

10.5 EMAIL

1. Naciśnij **Menu > Sieć > Email**.
2. Skonfiguruj parametry.

Sieć

Podstawowe Sieć P2P DDNS E-mail

Platforma

Zaawansowane

Włącz uwierzytelnianie serwera

Nazwa użytkownika

Hasło

Serwer SMTP

Port SMTP 25

Włącz TLS/SSL (Jeżeli TLS/SSL jest włączony, najpierw użyj portu 25, a 587/465 jako alternatywy).

Nadawca

Adres nadawcy

Wybierz adresata Odbiorca 1

Adresat

Adres adresata

Harmonogram zabezpieczenia

Dołącz zdjęcie

Interwał wykonywania z... 2 s

Test Zastosuj Zakończ



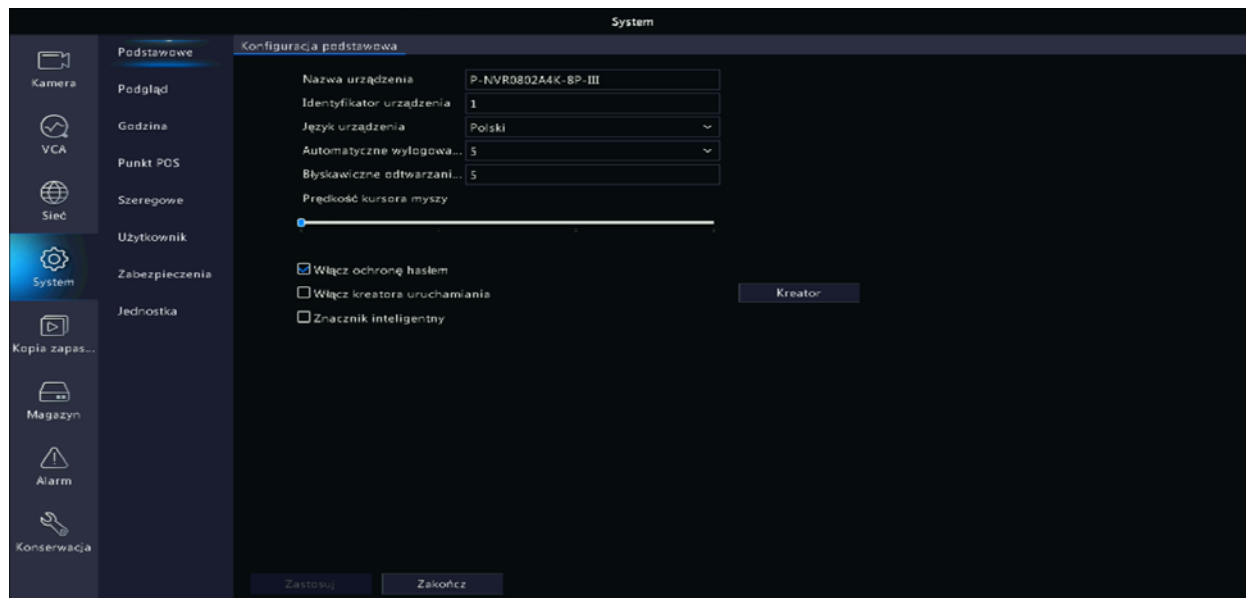
UWAGA!

W zależności od lokalizacji kont e-mail, na który mają być wysyłane powiadomienia, wybierz opcję Włącz SSL, jeśli wymagane przez serwer SMTP.

11. KONFIGURACJA SYSTEMU

11.1 KONFIGURACJA PODSTAWOWA

1. Naciśnij **Menu > System > Podstawowe**.
2. Skonfiguruj parametry.



3. Po zakończeniu konfiguracji naciśnij przycisk **Zastosuj**.

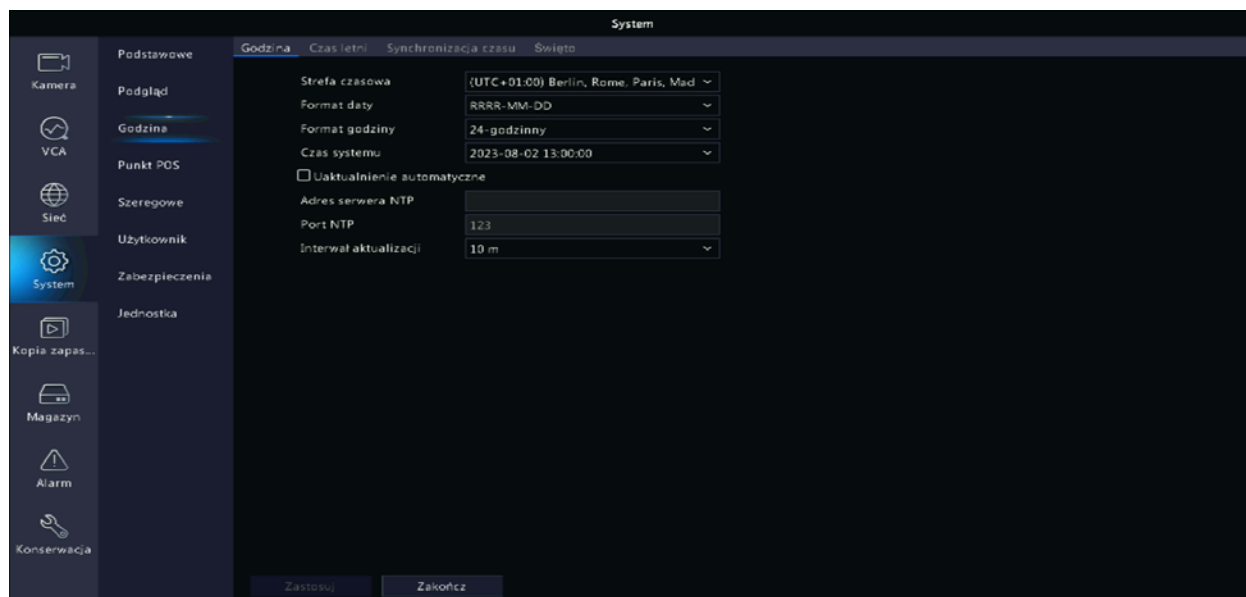


UWAGA!

Tylko administrator może skonfigurować parametr hasła.

11.2 KONFIGURACJA CZASU

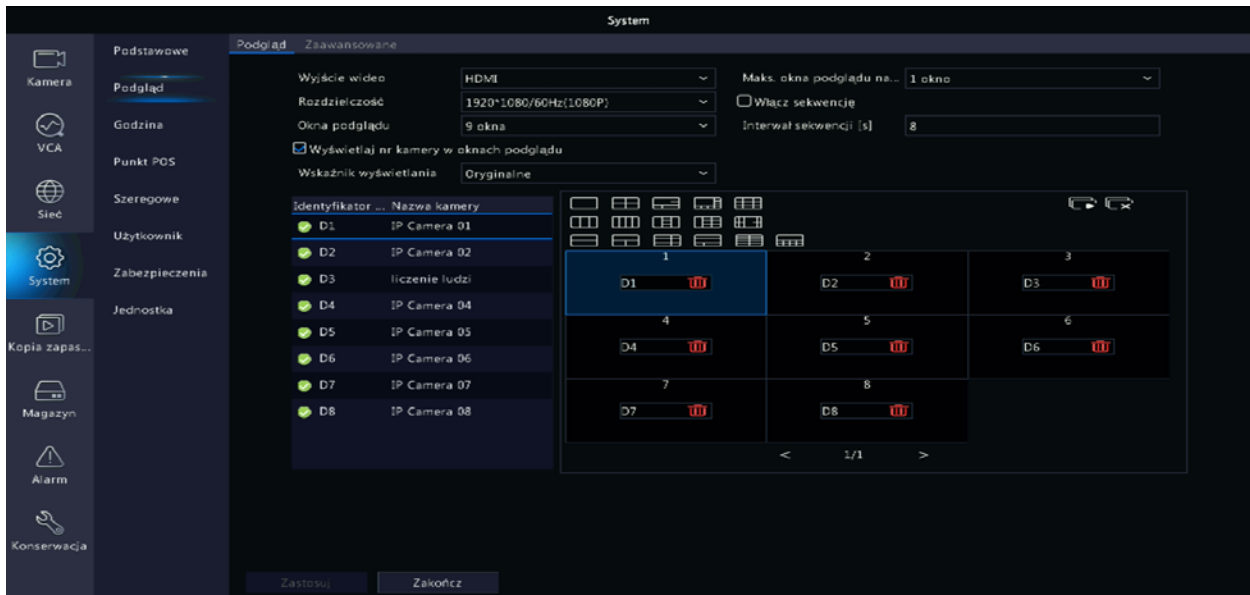
1. Naciśnij **Menu > System > Godzina**.
2. Wybierz odpowiednią strefę czasową i ustaw czas systemu ręcznie. Można również wybrać opcję Włącz NTP, a następnie ustaw liczbę adres IP i port serwera NTP i okres aktualizacji.



3. Po zakończeniu konfiguracji naciśnij przycisk **Zastosuj**.

11.3 KONFIGURACJA PODGLĄDU

1. Naciśnij **Menu > System > Podgląd**.
2. Skonfiguruj parametry.



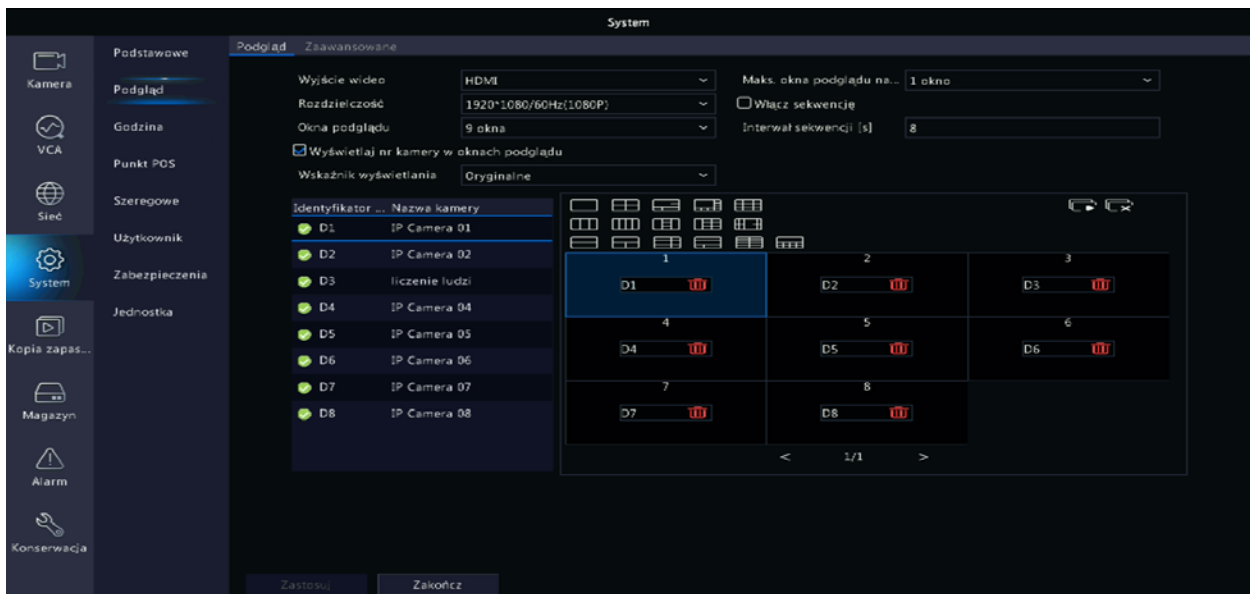
UWAGA!

W zależności od modelu urządzenia, obsługiwane interfejsy wyjściowe i liczba ekranów może się różnić.

3. Po zakończeniu konfiguracji naciśnij przycisk **Zastosuj**.

11.4 KONFIGURACJA WIDOKU

1. Naciśnij **Menu > System > Podgląd**.

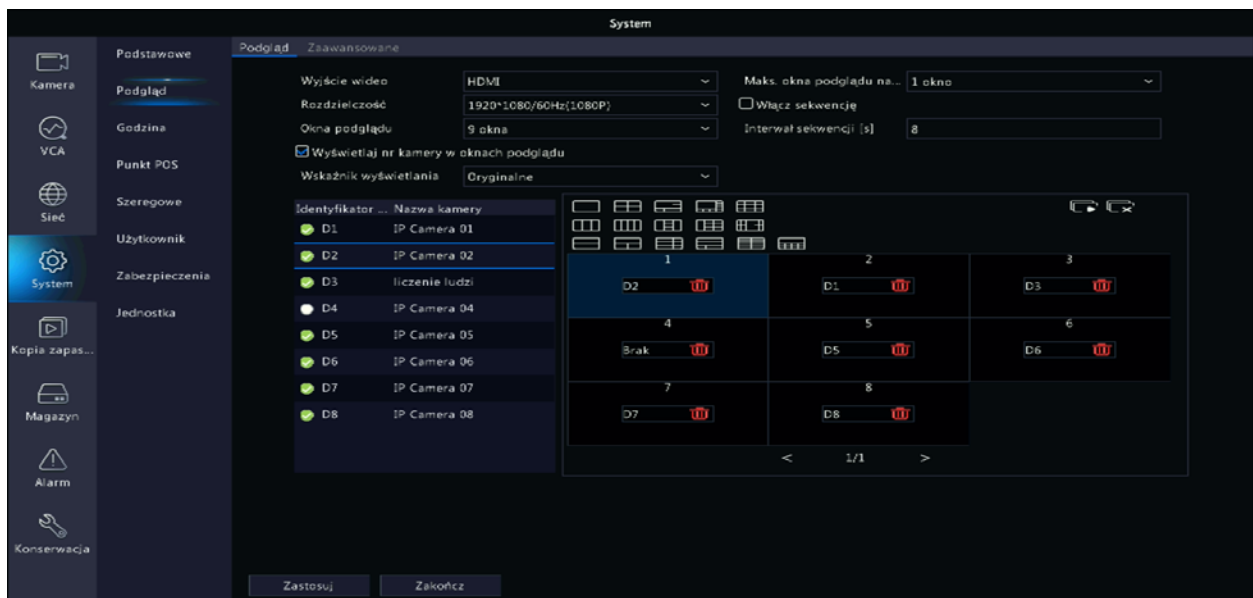


UWAGA!

- Możesz zmienić widok, klikając przycisk w czerwonym polu. Liczba okien, które mogą być wyświetlane mogą być różne, w zależności od modelu urządzenia.
- Dwa przyciski w żółtym polu są używane, aby włączyć lub wyłączyć podgląd wszystkich okien.

2. Kliknij przycisk, aby wybrać panel D1 po prawej stronie, a następnie kliknij dwukrotnie D2 po lewej stronie. Teraz D2 jest wyświetlany w okienku nr 1, i brak jest wyświetlany w okienku nr 2.

3. Kliknij, aby wybrać panel No.2 po prawej stronie, a następnie kliknij dwukrotnie D1 po lewej stronie. Teraz D1 jest wyświetlany w okienku nr 2.



4. Po zakończeniu konfiguracji naciśnij przycisk **Zastosuj**.

11.5 KONFIGURACJA UŻYTKOWNIKA

Użytkownik zarządza i korzysta z systemu. Grupa użytkowników to zbiór uprawnień operacyjnych. Kiedy grupa jest przypisana do użytkownika, użytkownikowi są przypisane wszystkie uprawnienia zdefiniowane dla grupy użytkowników.

Istnieją trzy rodzaje użytkowników w systemie:

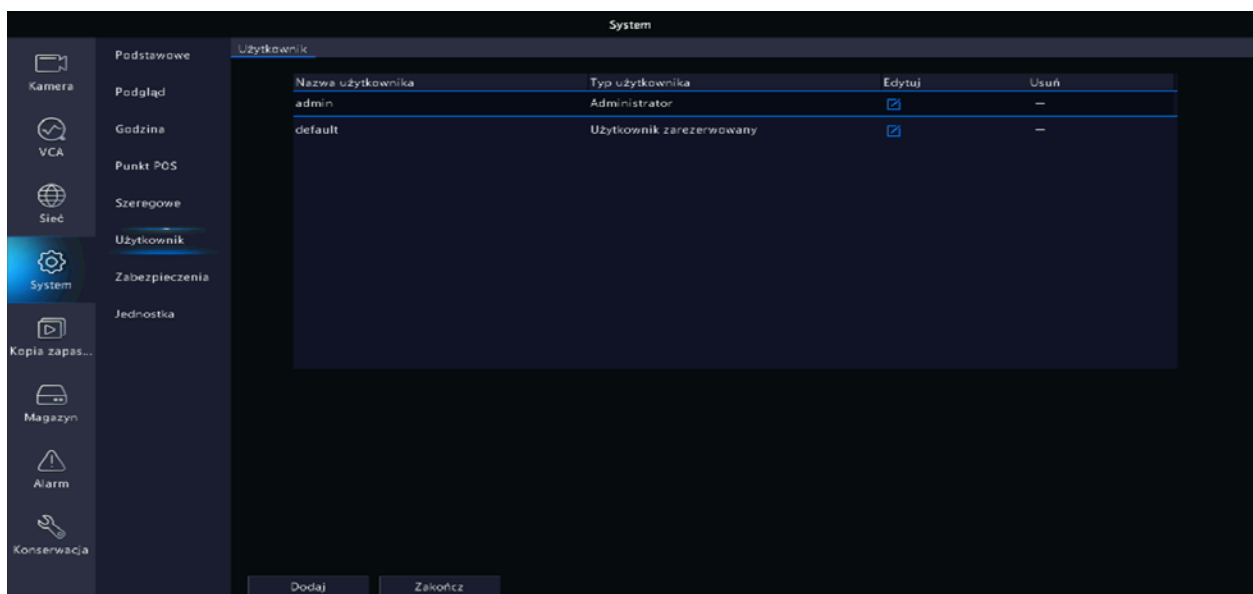
- **Admin:** Domyślnie admin jest administratorem systemu i ma pełne uprawnienia. Początkowe hasło administratora to 123456 lub admin.
- **Operator:** Domyślnie operator posiada podstawowe uprawnienia. Administrator może zmienić uprawnienia przypisane do operatorów.
- **Gość:** Administrator może zmienić uprawnienia przypisane do gościa.



UWAGA!

Tylko admin może dodawać, usuwać oraz modyfikować użytkowników.

1. Naciśnij **Menu > System > Użytkownik**.



2. Konfiguracja użytkownika

• Dodaj użytkownika.

- Naciśnij **Dodaj**.
- Ustaw nazwę użytkownika, hasło i uprawnienia systemu.
- Po zakończeniu konfiguracji naciśnij przycisk **OK**.



UWAGA!

System pozwala na dodanie do 8 użytkowników wliczając admina.

Modyfikuj/dodaj użytkownika

Nazwa użytkownika	<input style="width: 90%;" type="text"/>
Typ użytkownika	Operator v
Hasło	<input style="width: 90%;" type="password"/> v
Potwierdź	<input style="width: 90%;" type="password"/> v
Wzór	<input type="checkbox"/> Włącz wzór odblokowania

Uwaga: Jeżeli do platformy zarządzającej dodano rejestrator NVR, należy edytować hasło na platformie.

Uprawnienia podstawowe

Konfiguruj
 Uaktualnij
 Wyświetl i eksport...
 Uruchom ponownie

Uprawnienia inteligentne

Podgląd

Uprawnienia kamery

Wybierz uprawn.	<input checked="" type="checkbox"/> Wybierz kamerę
Podgląd na żywo	<input checked="" type="checkbox"/> D1
Sterowanie PTZ	<input checked="" type="checkbox"/> D2
Odtwarzanie	<input checked="" type="checkbox"/> D3
Ręczne nagrywanie przy użyciu rejestrator	<input checked="" type="checkbox"/> D4

Zastosuj
Zakończ

• Usuwanie użytkownika

Wybierz użytkownika a następnie naciśnij przycisk usuń . Po zakończeniu konfiguracji naciśnij przycisk **OK**.

Nazwa użytkownika	Typ użytkownika	Edytuj	Usuń
admin	Administrator		—
default	Użytkownik zarezerwowany		—
Przykład	Operator		

• Modyfikacja użytkownika


- Wybierz użytkownika a następnie naciśnij **Modyfikuj**.
- Zmodyfikuj nazwę użytkownika, hasło oraz uprawnienia.
- Po zakończeniu konfiguracji naciśnij przycisk **OK**.



UWAGA!

Użytkownik musi użyć nowego hasła do logowania się po zmianie hasła.

Modyfikuj/dodaj użytkownika

Nazwa użytkownika	<input type="text" value="Przykład"/>
Typ użytkownika	Operator
Hasło	*****
Potwierdź	*****
Wzór	<input type="checkbox"/> Włącz wzór odblokowania 

Uwaga: Jeżeli do platformy zarządzającej dodano rejestrator NVR, należy edytować hasło na platformie.

Uprawnienia podstawowe

Konfiguruj Uaktualnij Wyświetl i eksport... Uruchom ponownie

Uprawnienia inteligentne

Podgląd

Uprawnienia kamery

Wybierz uprawn.	<input checked="" type="checkbox"/> Wybierz kamerę
Podgląd na żywo	<input checked="" type="checkbox"/> D1
Sterowanie PTZ	<input checked="" type="checkbox"/> D2
Odtwarzanie	<input checked="" type="checkbox"/> D3
Ręczne nagrywanie przy użyciu rejestrator	<input checked="" type="checkbox"/> D4

12. KONSERWACJA SYSTEMU

12.1 INFORMACJE SYSTEMOWE

Zobacz podstawowe informacje o urządzeniu w celu konserwacji.

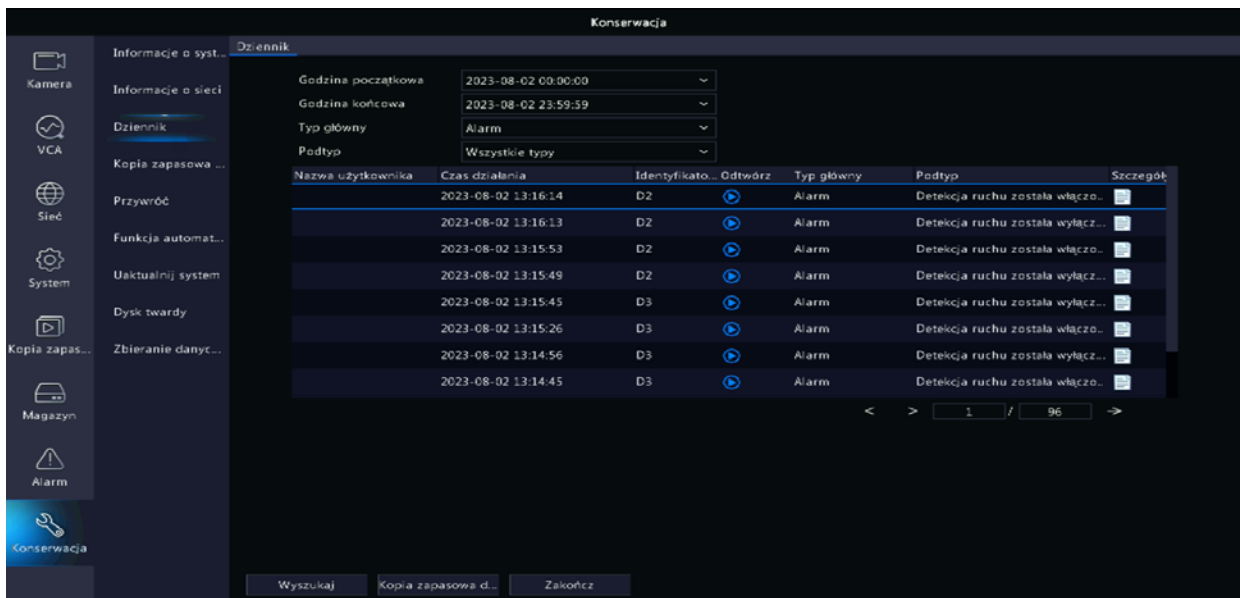
1. Naciśnij **Menu > Konserwacja > Info systemu**.
2. Wyświetlanie informacji o urządzeniu, w tym modelu urządzenia i wersji oprogramowania.



12.2 LOGI

Poprzez analizę logów, można śledzić stanu pracy urządzenia i wyświetlić szczegółowe informacje na alarm.

1. Naciśnij **Menu > Konserwacja > Dziennik**.

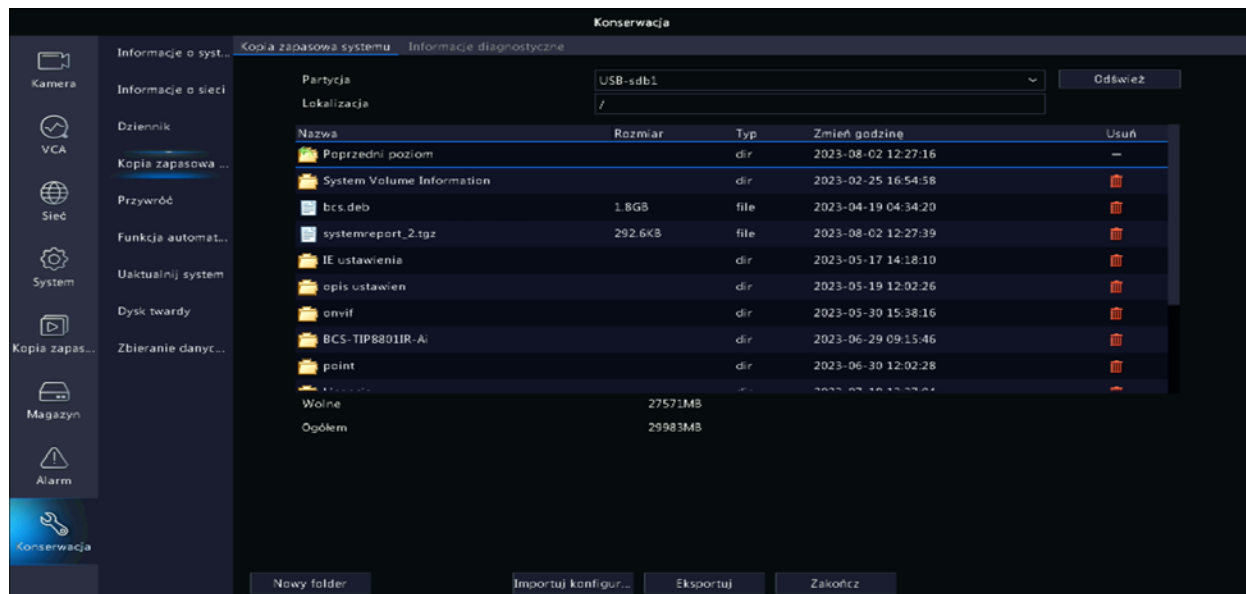


2. Ustaw czas startu i stopu.
3. Naciśnij **Zapytanie**.

12.3 IMPORT / EXPORT

Użytkownicy, którzy mają uprawnienia do konfiguracji mogą wykonać tę operację.

1. Naciśnij **Menu > Konserwacja > Kopia zapasowa**.



2. Import / export konfiguracja.

- Aby zgrać konfigurację systemu, naciśnij **Export**. Nazwa pliku ***.cfg** pojawi się w folderze gdy operacja przebiegnie pomyślnie.
- Aby wyeksportować ustawienia, naciśnij **Exportuj**. Nazwa pliku ***.tgz** zostanie utworzony w wybranym folderze, jeśli operacja eksportu się powiedzie.
- Aby zaimportować konfigurację systemu, kliknij dwukrotnie katalog docelowy do niego dostęp, wybierz odpowiedni plik (o nazwie ***.cfg**), kliknij Importuj, a następnie kliknij przycisk **OK**.



UWAGA!

- Usuwać pliki i folder ostrożnie. Operacja usuwania jest nieodwracalna.
- Tylko administrator może eksportować konfigurację systemu, informacje na temat konserwacji.

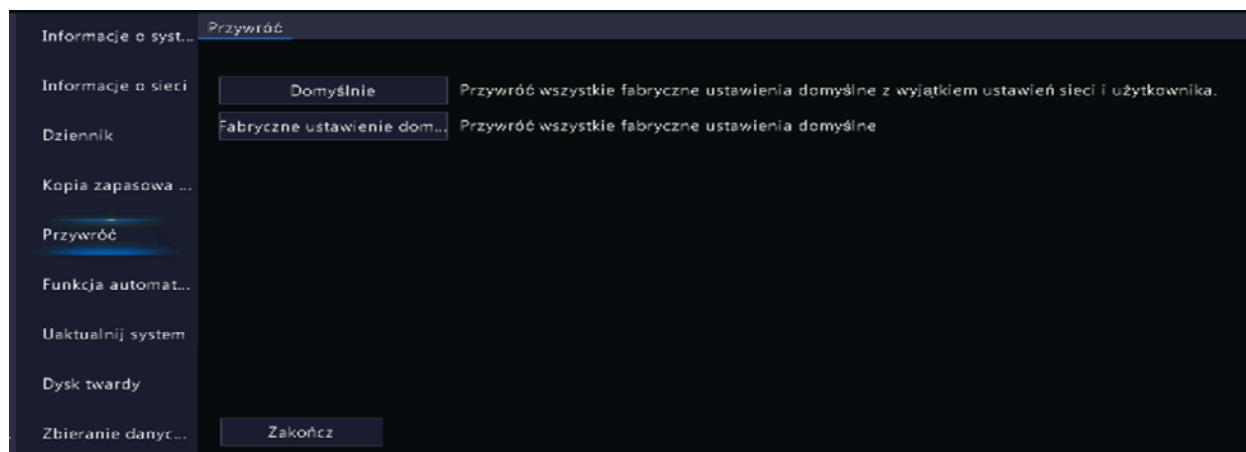
12.4 PRZYWRÓCENIE USTAWIEŃ FABRYCZNYCH

System może być przywrócony do ustawień fabrycznych na dwa sposoby:

- **Domyślne:** Wszystkie ustawienia, z wyjątkiem ustawień sieciowych i ustawień użytkownika, zostaną przywrócone do wartości domyślnych.
- **Fabryczne:** wszystkie ustawienia zostaną przywrócone do domyślnych.

1. Naciśnij **Menu > Konserwacja > Przywróć**.

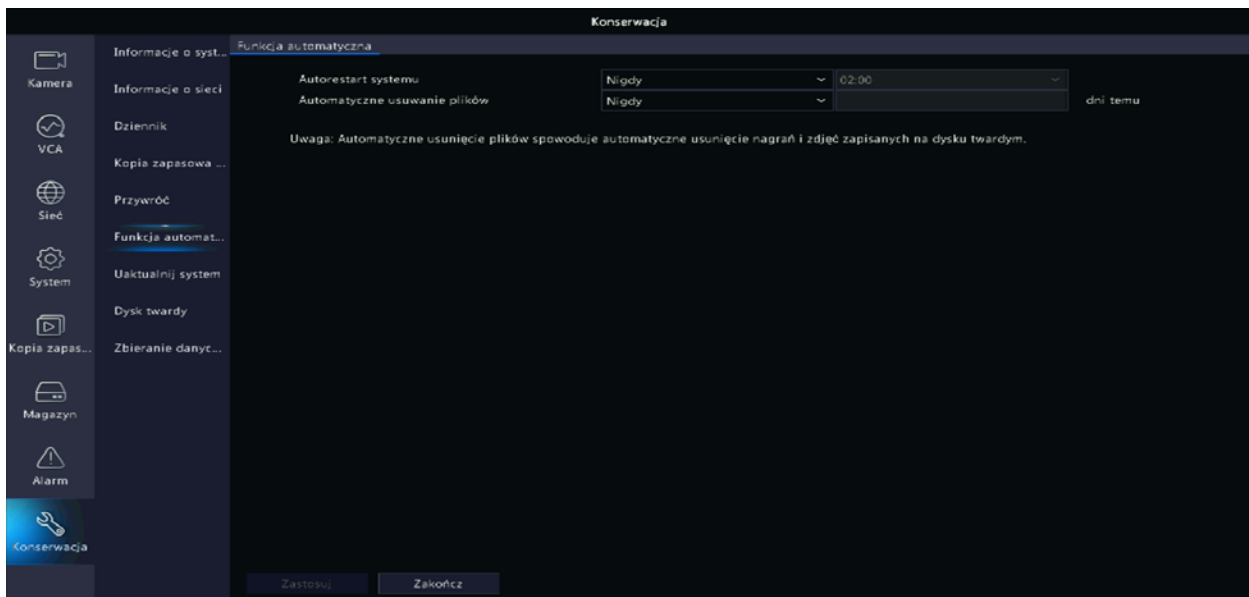
2. Kliknij przycisk **Domyślne** lub **Ustawienia domyślne** zgodnie z wymaganiami, a następnie kliknij przycisk **OK**. Urządzenie uruchomi się ponownie i przywróci system w zależności od modelu, które wybrałeś.



12.5 AUTO-RESTART

Wyłącznie admin może ustawić taką funkcję.

1. Naciśnij **Menu > Konserwacja > Auto-Funkcje**.
2. Ustaw gdy system automatycznie uruchomi się ponownie.



UWAGA!

Pliki usunięte automatycznie nie da się odzyskać.

12.6 AKTUALIZACJA SYSTEMU

Wyróżniamy dwa sposoby aktualizacji systemu:

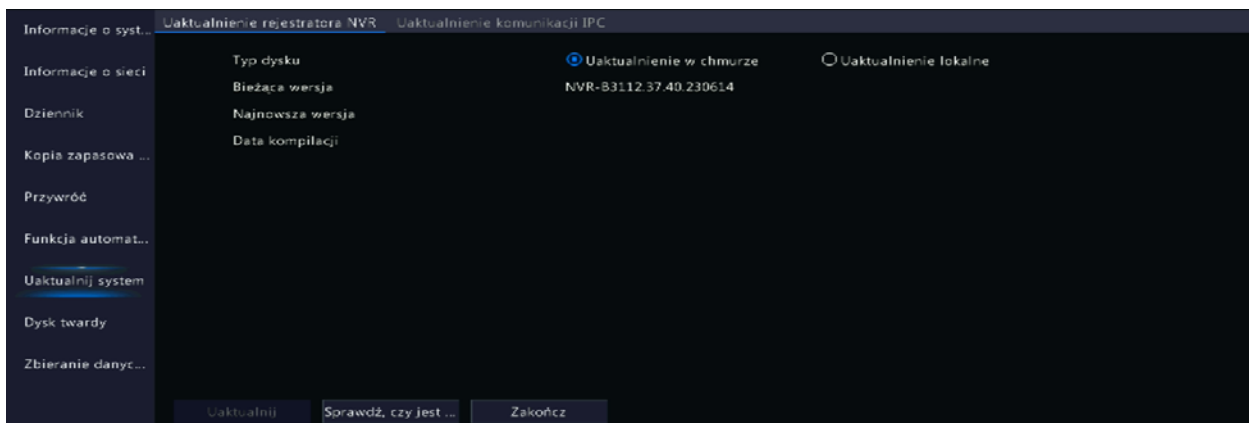
- Aktualizacja lokalna: uaktualnianie urządzenia przy użyciu pliku aktualizacji w kopii zapasowej dysku USB.
- Aktualizacja przez web service urządzenia.



UWAGA!

- Przed wykonaniem aktualizacji, zapewnij urządzeniu gwarantowane zasilanie na czas aktualizacji.
- Przed rozpoczęciem aktualizacji, wgraj poprawny plik na zewnętrzny nośnik USB.
- Po zakończeniu aktualizacji, urządzenie automatycznie się zaktualizuje.

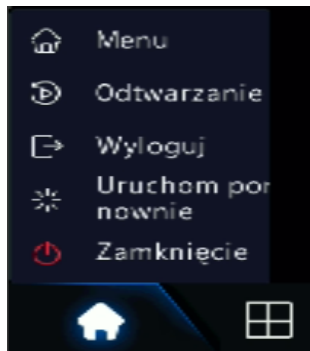
1. Naciśnij **Menu > Konserwacja > Uaktualnij system**.
2. Wykonaj aktualizację urządzenia za pomocą jednej z następujących metod.
 - **Aktualizacja lokalna**
 - a. Naciśnij **Aktualizacja**.
 - b. Wybierz odpowiedni plik, następnie naciśnij przycisk **Aktualizacja**.
 - **Sprawdź, czy jest nowsza wersja systemu**, w tym wypadku rejestrator połączony z Chmurą może sam odnaleźć nowszą wersję systemu, jeśli taka istnieje.



13. WYŁĄCZENIE

Można wykonywać operacje wylogowania, ponownego uruchamiania i zamykania systemu w oknie Wyłączenie. Zaleca się, aby odłączyć urządzenie od zasilania, jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas.

Możesz również wyłączyć urządzenie, naciskając przycisk zasilania na panelu przednim, przez co najmniej trzy sekundy, a następnie potwierdzając operację. Naciśnij **Menu > Wyłącz**.



14. OPERACJE SIECIOWE

14.1 ZANIM ZACZNIESZ

Poniższe dane dotyczą ilustracji tylko dlatego, że istnieje różnica między różnymi modelami.



UWAGA!

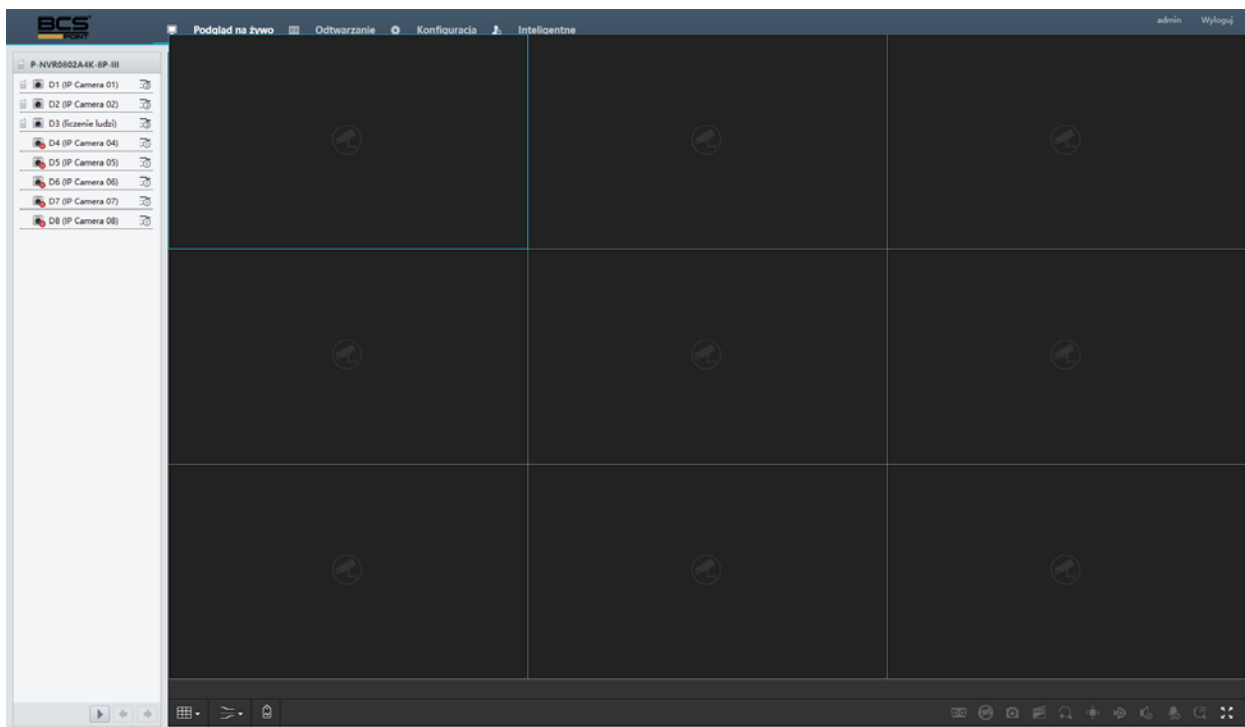
Parametry, które są wyszarzone nie mogą być modyfikowane. Dla rzeczywistych parametrów i wartości parametrów, patrz na urządzeniu.

14.2 LOGOWANIE

- Otwórz przeglądarkę internetową na komputerze, wprowadzić adres IP urządzenia, a następnie naciśnij klawisz Enter. Dla urządzenia z jednego interfejsu sieciowego, domyślny adres IP ustawiany jest poprzez DHCP. Dla urządzenia z dwoma interfejsami sieciowymi, domyślny adres IP interfejsu sieciowego 1 ustalany jest przez DHCP i 192.168.1.30 dla interfejsu sieciowego.
- Musisz załadować najnowszą wersję **ActiveX** podczas logowania się po raz pierwszy. Musisz zamknąć przeglądarkę internetową, aby zakończyć instalację. W oknie logowania, wprowadź poprawny login i hasło dla administratora (123456), a następnie kliknij przycisk **Zaloguj**.

Po zalogowaniu domyślnie otwiera się podgląd na żywo.

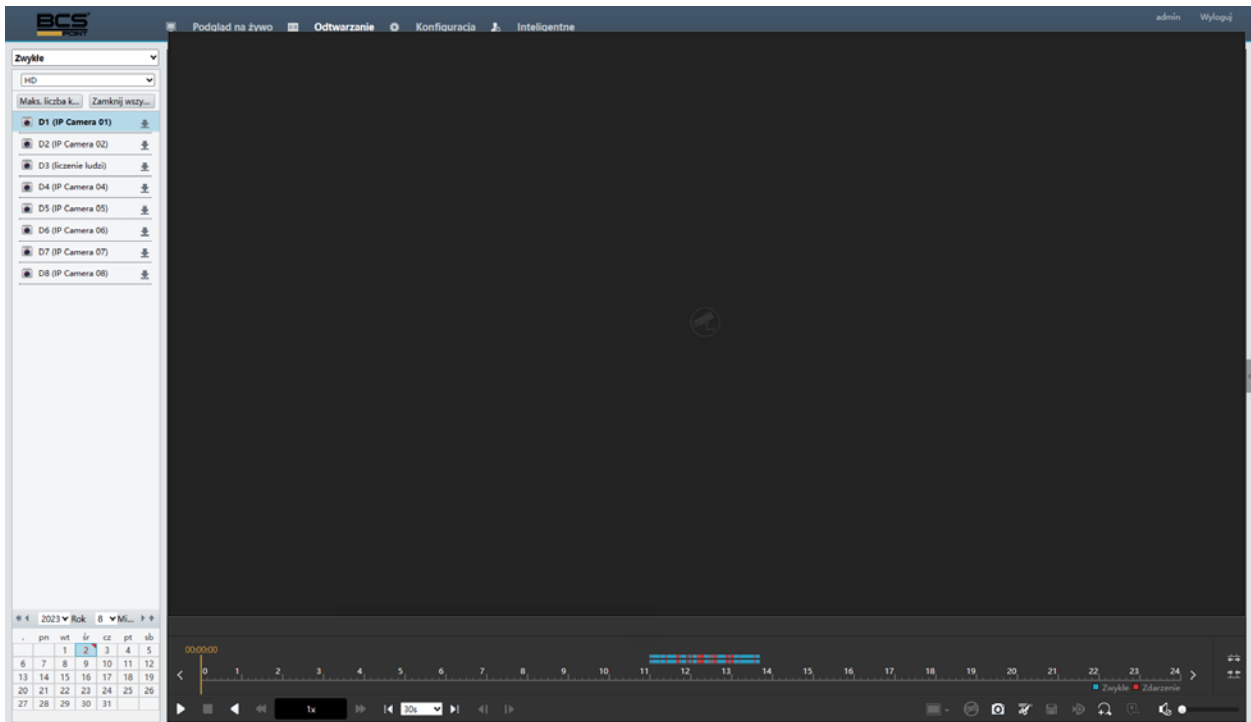
Podgląd na żywo



Przycisk	Opis	Przycisk	Opis
	Start / stop podgląd wszystkich okien		Poprzedni widok / następny widok
	Start / stop dwukierunkowe audio		Regulacja głośności mikrofonu
	Przełącz układ ekranu		Ustaw jasność obrazu
	Pełny ekran		Zrobienie zdjęcia
	Start zbliżenie		Zacznij lokalne nagrywanie
	Regulacja głośności, włączyć /wyłączyć.		Otwórz / Zamknij panel

14.3 ODTWARZANIE

Kliknij odtwarzanie, aby przejść do okna podglądu odtwarzania nagrań.



Przycisk	Opis	Przycisk	Opis
	Odtwarzanie / pause		Stop
	Przewijanie do tyłu po klatce		Przewijanie do przodu po klatce
	Wstecz 30s		Do przodu 30s
	Przewijanie wstecz		Przewijanie do przodu
	Poprzedni okres		Następny okres
	Wycięcie nagrania		Zapisz
	Regulacja głośności		

14.4 KONFIGURACJA

Kliknij przycisk **Ustawienia** na stronie głównej, a następnie kliknij w menu po lewej stronie, aby skonfigurować parametry.

The screenshot displays the configuration interface for a BCS IP camera. The top navigation bar includes the BCS logo, a status bar with 'Podgląd na żywo', 'Odtwarzanie', 'Konfiguracja', and 'Inteligentne', and a user profile 'admin' with a 'Wyloguj' button. A left sidebar menu lists various configuration categories: Klient, System, Konfiguracja podstawowa (selected), Podgląd, Godzina, Czas letni, Święto, Szeregowe, Zabezpieczenia, Punkt POS, Jednostka, Kamera, Dysk twardy, Alarm, Alert, Sieć, Platforma, Użytkownik, Konserwacja, and Uaktualnij. The main content area is titled 'Konfiguracja podstawowa...' and contains the following fields:

Nazwa urządzenia	P-NVR0802A4K-8P-III
Identyfikator urządzenia	1
Język urządzenia	Polski
Model	P-NVR0802A4K-8P-III
Nr seryjny	
Wersja oprogramowania układowego	NVR-B3112.37.40.230614
Data kompilacji	2023-06-14
Czas działania	0 dzień/dni 2 godz. 49 min

A 'Zapisz' button is located at the bottom left of the configuration area.



Żadne powielanie tego podręcznika, w całości lub w części (z wyjątkiem krótkich cytatów w krytycznych artykułach lub recenzjach), nie może być dokonane bez pisemnej zgody NSS Sp. z o.o.



NSS Sp. z o.o.
ul. Modularna 11 (hala IV)
02-238 Warszawa

Copyright © NSS Sp. z o.o.



Aktualizacja: 11.09.2023