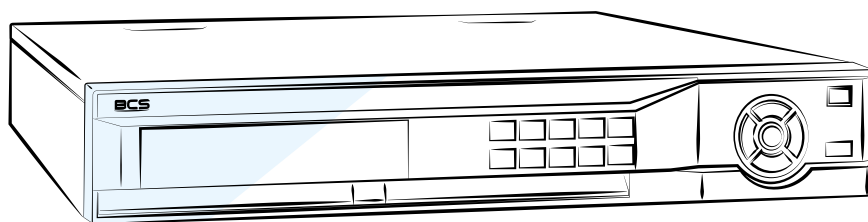




Sieciowy rejestrator wideo

Skrócona instrukcja obsługi



www.bcs.pl

NSS Sp. z o.o. ul. Modułarna (Hala IV), 02-238 Warszawa
tel. +48 22 846 25 31, e-mail: info@bcsoctv.pl, NIP: 521-312-46-74

SPIS TREŚCI

1 Operacje lokalne	4
1.1 Uruchamianie NVR	4
1.2 Inicjowanie NVR	4
1.3 Konfiguracja sieci	7
1.4 Dodawanie kamery IP	8
1.4.1 Inicjowanie kamery IP	8
1.4.2 Dodawanie kamery IP według wyników wyszukiwania	12
1.4.3 Ręczne dodawanie kamery IP	13
1.5 Konfigurowanie harmonogramu przechowywania nagranych wideo	16
1.6 Konfiguracja ustawień P2P	18
1.6.1 Włączanie funkcji P2P	18
1.6.2 Dodawanie NVR do klienta Smart Phone	19
1.7 Inteligentne wykrywanie ruchu	20
1.8 Podgląd na żywo	22
1.9 Odtwarzanie nagrań	23
2 Logowanie do sieci	25

1 OPERACJE LOKALNE



UWAGA!

Możliwe są niewielkie różnice w interfejsach różnych modeli. Poniższe rysunki mają charakter orientacyjny. Ostateczna wersja produktu będzie decydująca.

1.1 Uruchamianie NVR

Przed uruchomieniem rejestratora sieciowego (NVR) upewnij się, że:

- Napięcie znamionowe wejściowe odpowiada wymaganiom zasilania NVR.
- Połączenie przewodów zasilania jest gotowe.
- Ze względów bezpieczeństwa urządzenia, podłącz NVR najpierw do zasilacza, a następnie do gniazdka zasilania.
- Zawsze używaj stabilnego źródła prądu. Zaleca się korzystanie z UPS jako źródła zasilania.

1.2 Inicjowanie NVR

Ten temat przedstawia jak zainicjować NVR przed użyciem.

Informacje wstępne

Podczas pierwszego uruchamiania musisz skonfigurować informacje dotyczące hasła dla administratora (domyślnie). Aby zagwarantować bezpieczeństwo urządzenia, zalecamy ostrożne przechowywanie hasła logowania i regularne jego zmienianie.

Procedura

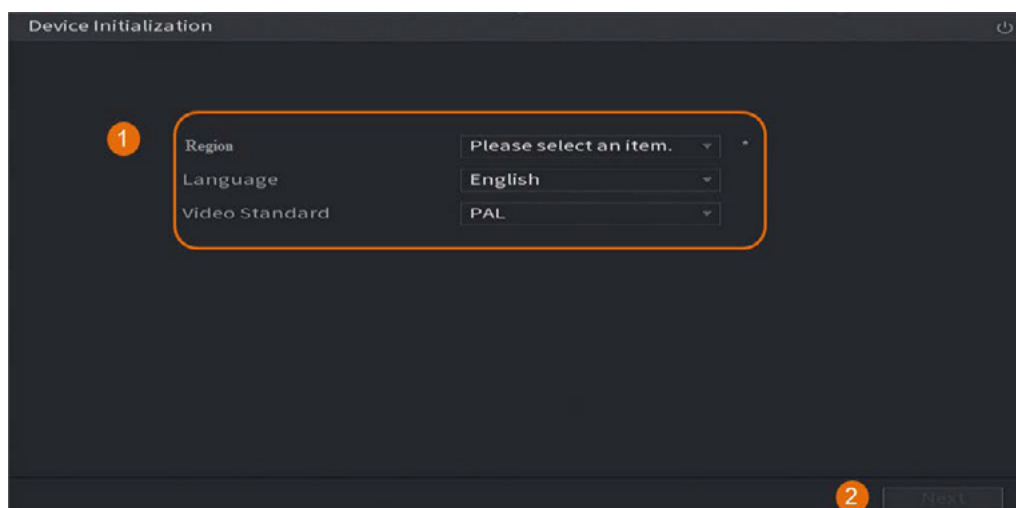
- Krok 1 Włącz NVR.
System przechodzi do interfejsu inicjalizacji urządzenia.
- Krok 2 Wybierz odpowiednio region, język oraz standard wideo z rozwijanych list.



UWAGA!

Można zmieniać te ustawienia na stronach ustawień NVR po zainicjowaniu urządzenia.

Rysunek 1-1: Ustawienie lokalizacji, języka i standardu wideo



- Krok 3 Kliknij **Dalej**.
- Krok 4 Zapoznaj się z umową licencyjną oprogramowania, wybierz opcję **Zgadzam się na wszystkie warunki umowy**, a następnie kliknij **Dalej**.
- Krok 5 Wybierz strefę czasową, skonfiguruj czas systemowy, a następnie kliknij **Dalej**.

Rysunek 1-2: Konfiguracja strefy czasowej i czasu systemowego

The screenshot shows the 'Device Initialization' screen. A red box highlights the 'Time Zone' dropdown menu set to '(UTC+04:00) Yerevan' and the 'System Time' fields showing '2020 -01 -08' and '13 : 11 : 35'. A red circle with the number '1' is next to the 'Time Zone' label. At the bottom right, there is a red circle with the number '2' next to a 'Next' button.

Krok 6 Skonfiguruj informacje dotyczące hasła dla administratora urządzenia, a następnie kliknij **Dalej**.

Rysunek 1-3 Skonfiguruj hasło

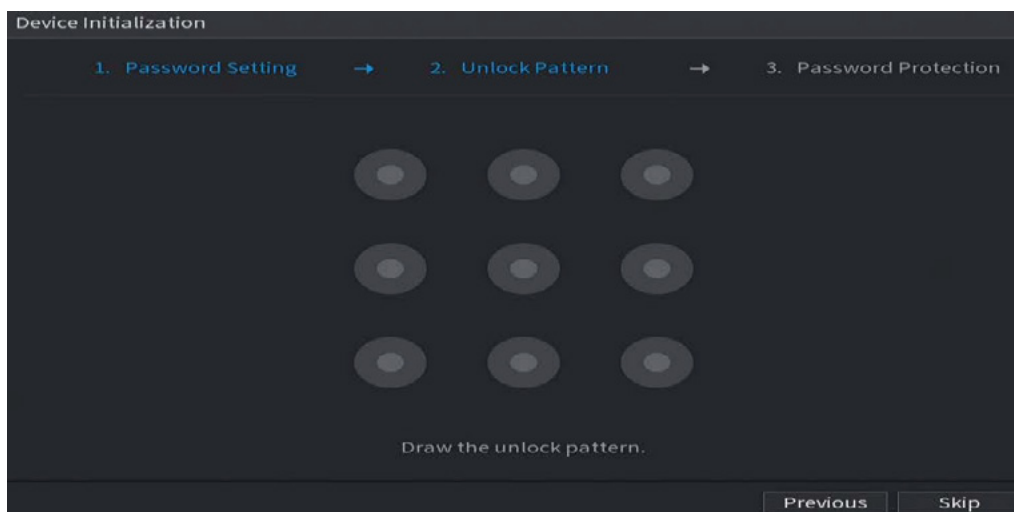
The screenshot shows the 'Device Initialization' screen with three steps: '1. Password Setting', '2. Unlock Pattern', and '3. Password Protection'. A red box highlights the 'Username' field set to 'admin', and the 'Password', 'Confirm Password', and 'Password Hint' fields. A red circle with the number '1' is next to the 'Username' label. To the right of the password fields, there is a text box stating: 'Password must be 8 to 32 characters, including at least two of the following categories: numbers, uppercase letters, lowercase letters and special characters (Characters like ' ' ; : & cannot be included in)'. At the bottom right, there is a red circle with the number '2' next to a 'Next' button.

Tabela 1-1 Dane dotyczące hasła

Parametr	Opis
Nazwa Użytkownika	Domyślnie użytkownik to admin i nie można tego zmienić.
Hasło	Wprowadź nowe hasło dla administratora urządzenia w polu Hasło, a następnie potwierdź je w kolejnym polu.
Potwierdź hasło	
Podpowiedź do hasła	Wprowadź pytanie pomocnicze, które pomoże Ci przypomnieć hasło do urządzenia.  UWAGA! Na interfejsie logowania kliknij  i pojawi się monit umożliwiający zresetowanie hasła.

Krok 7 (Opcjonalnie) Użyj myszy, aby narysować wzór odblokowania, a następnie powtórz wzór dla potwierdzenia.

Rysunek 1-4 Narysuj wzór odblokowania

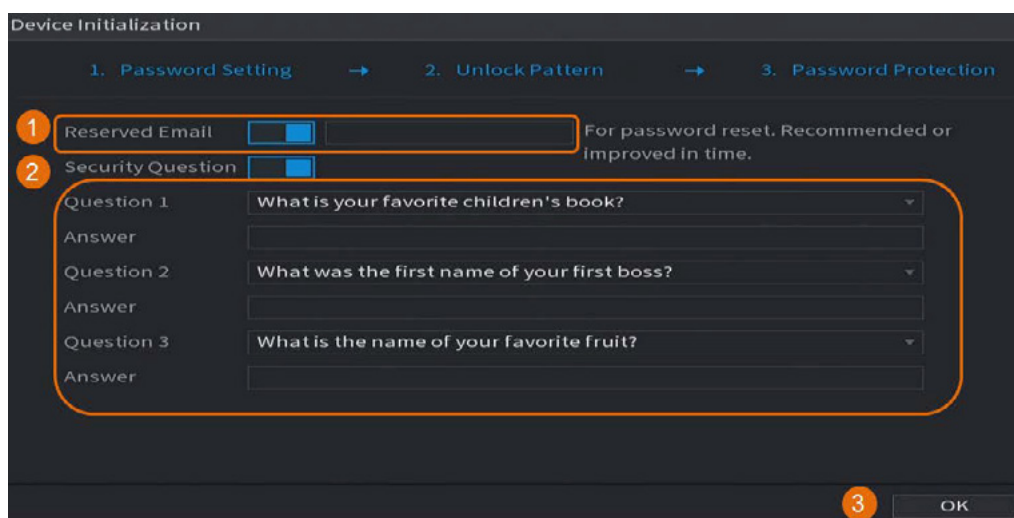
**UWAGA!**

- Wzór, który chcesz ustawić, musi przechodzić przez co najmniej cztery punkty.
- Jeśli nie chcesz konfigurować wzoru odblokowania, kliknij **Przejdź**.
- Po skonfigurowaniu wzoru odblokowania będzie on używany jako domyślna metoda uwierzytelniania. Jeśli pominięto tę konfigurację, do logowania należy użyć hasła.

Krok 8 (Opcjonalnie) Przypisz zarezerwowany adres e-mail i pytania zabezpieczeń do NVR.

- Włącz **Zarezerwowany Email** i wprowadź adres e-mail.
- Włącz **Pytanie Zabezpieczeń** i wybierz pytania z rozwijanych list dla **Pytania 1**, **Pytania 2** i **Pytania 3**, a następnie wprowadź odpowiedzi na te pytania..

Rysunek 1-5 Zastosuj zarezerwowaną pocztę e-mail i pytania zabezpieczające



Krok 9 Kliknij **OK**.

1.3 Konfiguracja sieci

Możesz skonfigurować podstawowe ustawienia sieciowe, takie jak tryb sieciowy, wersja IP i adres IP dla NVR.

Krok 1 Wybierz **Główne Menu > SIEĆ > TCP/IP**.

Krok 2 Skonfiguruj parametry.

**UWAGA!**

Możesz również skonfigurować parametry sieciowe w Kreatorze uruchomieniowym.

Rysunek 1-6 TCP/IP

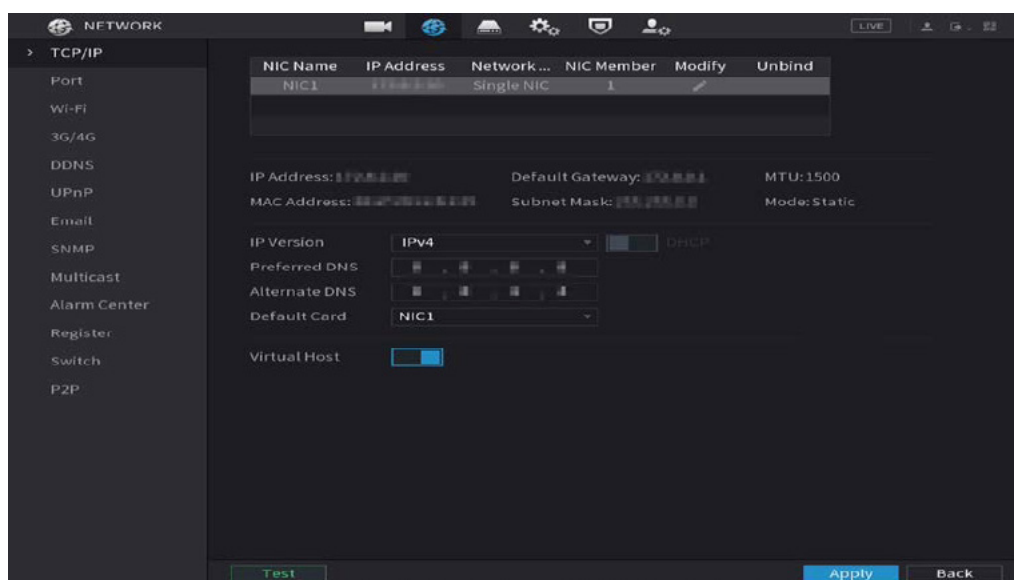


Tabela 1-2 Parametry protokołu TCP/IP

Parametr	Opis
Wersja IP	Na liście Wersja IP możesz wybrać IPv4 lub IPv6 . Obie wersje są obsługiwane w kwestii dostępu.
Adres MAC	Wyświetla adres MAC NVR.
DHCP	Włącz funkcję DHCP. Adres IP, maska podsieci i brama domyślna nie są dostępne do konfiguracji po włączeniu DHCP. • Jeśli DHCP jest aktywne, uzyskane informacje będą wyświetlane w polach Adres IP, Maska podsieci i Brama domyślna. Jeśli nie, wszystkie wartości będą wynosić 0.0.0.0. • Jeśli połączenie PPPoE jest udane, adres IP, maska podsieci, brama domyślna i DHCP nie są dostępne do konfiguracji.
MAC Adres	Wyświetla adres MAC rejestratora NVR.
Adres IP	Wprowadź adres IP i skonfiguruj odpowiednią maskę podsieci oraz domyślną bramę.  UWAGA! Adres IP i domyślna brama muszą być w tym samym segmencie sieciowym.
Maska podsieci	
Brama domyślna	
Preferowany DNS	Wprowadź adres IP DNS.
Alternatywny DNS	Wprowadź adres IP alternatywnego DNS.
MTU	Wprowadź wartość dla karty sieciowej. Wartości są w zakresie od 1280 do 1500 bajtów. Domyślnie jest to 1500. Sugerowane wartości MTU to: • 1500: Największa wartość pakietu informacyjnego Ethernet. Jest to zazwyczaj wybierane, jeśli nie ma połączenia PPPoE ani VPN, oraz jest domyślną wartością niektórych routerów, kart sieciowych i przełączników. • 1492: Zoptymalizowana wartość dla PPPoE. • 1468: Zoptymalizowana wartość dla DHCP. • 1450: Zoptymalizowana wartość dla VPN.
Test	Kliknij Test, aby sprawdzić, czy wprowadzony adres IP i brama współdziałają.

1.4 Dodawanie kamery IP

Można dodać kamerę IP poprzez wyniki wyszukiwania lub ręczne wprowadzenie informacji o adresie IP.



UWAGA!

Kamery, które chcesz dodać, muszą być w tej samej sieci co NVR.

1.4.1 INICJOWANIE KAMERY IP

Ten temat przedstawia, jak zainicjować nowe kamery lub kamery po przywróceniu ustawień fabrycznych.

Informacje wstępne

Kamera IP musi być zainicjowana przed podłączeniem do NVR, w przeciwnym razie połączenie nie powiedzie się. Inicjowanie zmienia hasło logowania kamery IP oraz jej adres IP.



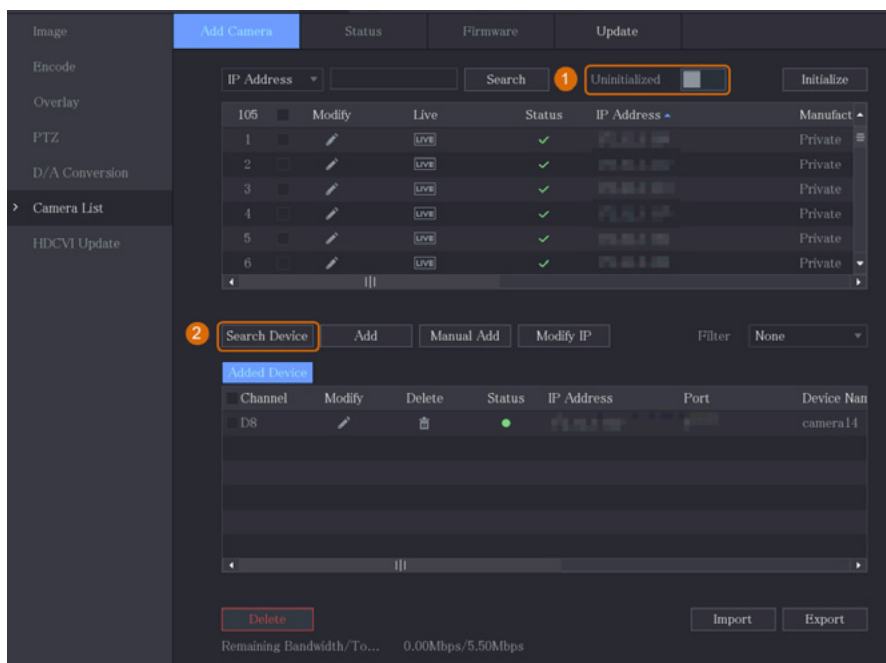
UWAGA!

Podczas podłączania kamery do NVR przez port PoE, NVR automatycznie inicjuje kamerę. Kamera domyślnie przyjmuje hasło oraz informacje o adresie e-mail z NVR.

Procedura

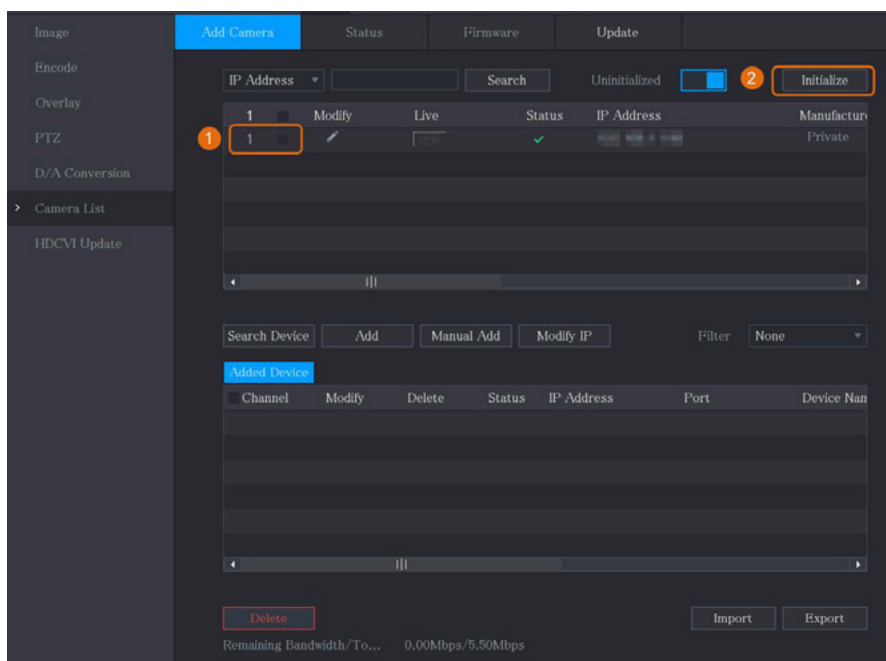
- Krok 1 Wybierz **Główne Menu > Kamera > Lista kamer > Dodaj kamerę**.
- Krok 2 Włącz opcję **Niezainicjowane**, a następnie kliknij **Szukaj urządzenia**.

Rysunek 1-7 Wyszukaj niezainicjowane urządzenie



- Krok 3 Wybierz kamerę, którą chcesz zainicjować, a następnie kliknij **Zainicjuj**.

Rysunek 1-8 Zainicjuj kamerę



- Krok 4 Przypisz hasło oraz informacje e-mail do kamery IP.

- Użyj ustawień NVR.

1. Wybierz **Używając bieżącego hasła urządzenia oraz informacji e-mail**.



UWAGA!

To pole wyboru jest domyślnie zaznaczone.

Rysunek 1-9 Zastosuj ustawienia urządzenia

The screenshot shows a dark-themed 'Enter Password' window. At the top, the title 'Enter Password' is displayed. Below it, there is a checkbox labeled 'Using current device password and email info.' which is checked. A red circle with the number '1' is next to this checkbox. At the bottom right, there is a 'Next' button. A red circle with the number '2' is next to the 'Next' button.

2. Kliknij **Dalej**.

- Ręczne ustawienie hasła i informacji e-mail.

1. Anuluj **Używanie bieżącego hasła urządzenia i informacji e-mail**.

Rysunek 1-10 Ustaw hasło

The screenshot shows the same 'Enter Password' window. The checkbox 'Using current device password and email info.' is now unchecked. A red circle with the number '1' is next to it. Below the checkbox, there is a section for manual password setup. A red circle with the number '2' is next to this section. This section contains a 'User' field with the value 'admin', a 'Password' field, and a 'Confirm Password' field. Below the password fields, there is a text instruction: 'Use a password that has 8 to 32 characters, it can be a combination of letter(s), number(s) and symbol(s) with at least two kinds of them.(please do not use special symbols like ' " ; : &)'. At the bottom right, there is a 'Next' button. A red circle with the number '3' is next to the 'Next' button.

2. Ustaw hasło.

Rysunek 1-12 Skonfiguruj adres IP

NETWORK

Checked Device No.: 1

☐ DHCP

☒ STATIC

IP Address: [][][][] Incremental Value: [1]

Subnet Mask: [][][][]

Default Gateway: [][][][]

1	IP Address
1	[][][][]

Back Next Skip

Krok 6 Naciśnij **Dalej**.

Poczekaj 1–2 minuty, aż inicjalizacja zostanie zakończona.

Krok 7 Kliknij **Zakończ**.

1.4.2 DODAWANIE KAMERY IP WEDŁUG WYNIKU WYSZUKIWANIA

Warunki wstępne

Upewnij się, że kamery, które chcesz dodać, zostały już zainicjowane i podłączone do właściwej sieci.

Procedura

Krok 1 Wybierz **Menu Główne > KAMERA > Lista Kamer > Dodaj Kamerę**.

Krok 2 Kliknij przycisk **Wyszukaj Urządzenie**.

Rysunek 1-13 Wyszukaj urządzenie

CAMERA

Add Camera Status Firmware Update

IP Address [] Search Uninitialized [] Initialize

0	Modify	Live	Status	IP Address	Manufact

Search Device Add Manual Add Modify IP Filter None

Added Device

Channel	Modify	Delete	Status	IP Address	Port	Device Na
D8				192.168.1.100	8080	camera14

Delete Import Export

Remaining Bandwidth... 0.26Mbps/5.50Mbps

Krok 3 Dodaj kamery IP.

- Dodaj przez podwójne kliknięcie: Podwójnie kliknij na wybraną kamerę, aby dodać ją do listy **Dodanych Urządzeń**.



UWAGA!

Możesz dodać tylko jedną kamerę za pomocą wyników wyszukiwania jednocześnie.

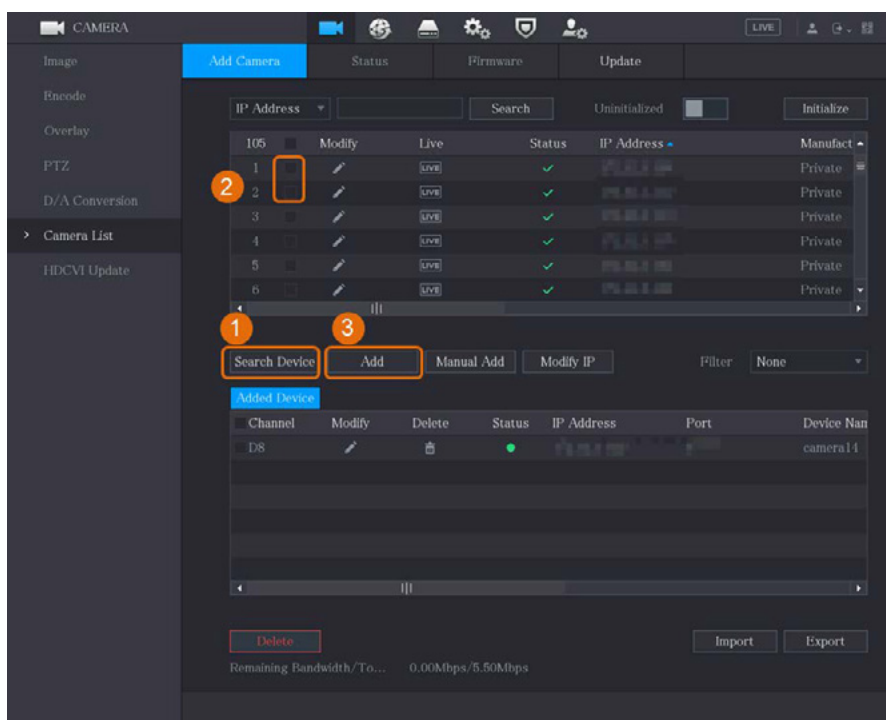
- Pole wyboru Dodaj według: Zaznacz pole wyboru kamery docelowej, a następnie kliknij przycisk Dodaj, aby dodać ją do listy **Dodane urządzenia**.



UWAGA!

Możesz zaznaczyć więcej niż jedno pole wyboru i dodać kamery partiami.

Rysunek 1-14 Dodaj kamerę IP według wyniku wyszukiwania



Wynik

- Jeśli status dodanej kamery jest zielony (●), oznacza to, że kamera została poprawnie dodana do rejestratora NVR.
- Jeśli status dodanej kamery jest czerwony (●), oznacza to awarię połączenia pomiędzy kamerą i NVR. Sprawdź parametry kamery takie jak hasło, protokół i numer kanału, a następnie spróbuj dodać ją ponownie.

1.4.3 RĘCZNE DODAWANIE KAMERY IP

Możesz dodać kamerę IP na podstawie informacji IP jednocześnie.

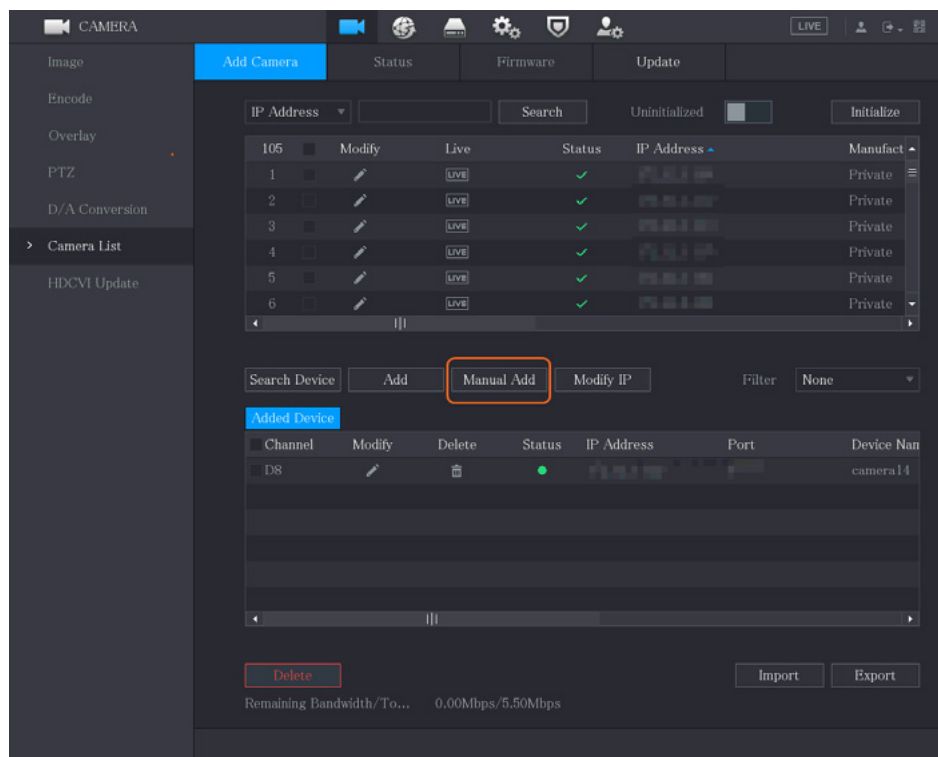
Warunki wstępne

Upewnij się, że kamery, które chcesz dodać, zostały już zainicjowane i podłączone do właściwej sieci.

Procedura

- Krok 1 Wybierz **Menu główne > KAMERA > Lista kamer > Dodaj kamerę**.
- Krok 2 Kliknij **Dodaj ręcznie**.

Rysunek 1-15 Dodawanie ręczne



Krok 3 W oknie dialogowym **Dodawanie ręczne** skonfiguruj parametry.

Rysunek 1-16 Skonfiguruj parametry dodawania ręcznego

Manual Add

Channel: D8

Manufacturer: ONVIF

IP Address: 192.168.1.105

RTSP Port: Self-adaptive

HTTP Port: 80

Username: admin

Password:

Total Channels: 1

Remote CH No.: D1

Decode Strategy: General

Encryption: ☐

☒ Auto ☐ TCP ☐ UDP ☐ MULTICAST

Tabela 1-4 Ręczne dodawanie parametrów

Parametr	Opis
Kanał	Z listy rozwijanej Kanał wybierz kanał, którego chcesz używać w rejestratorze NVR do podłączenia urządzenia zdalnego.
Producent	Z listy rozwijanej Producent wybierz producenta urządzenia zdalnego.
Adres IP	W polu Adres IP wprowadź adres IP kamery IP.  UWAGA! Zmień wartość domyślną (192.168.0.0), z którą system nie może się połączyć.
Port RTSP	Wartość domyślna to 554. W razie potrzeby możesz zmienić tę wartość.
Port HTTP	Wartość domyślna to 80. W razie potrzeby możesz zmienić tę wartość.  UWAGA! Jeżeli wpisano inną wartość, np. 70, wtedy należy wpisać 70 po adresie IP przy logowaniu się do NVR przez przeglądarkę.
Port TCP	Wartość domyślna to 37777. W razie potrzeby możesz zmienić tę wartość.
Nazwa użytkownika	Wprowadź nazwę użytkownika zdalnego urządzenia.
Hasło	Wprowadź hasło użytkownika urządzenia zdalnego.
Zdalny nr Kanału	Wprowadź numer kanału zdalnego urządzenia zdalnego, które chcesz dodać.
Strategia dekodera	Na liście Strategia dekodera wybierz opcję Domyślna , W czasie rzeczywistym lub Płynna , w zależności od potrzeb.
Typ protokołu	• Jeśli kamera IP jest dodawana poprzez protokół prywatny, wybierz TCP. • Jeśli kamera IP jest dodawana poprzez protokół ONVIF, wybierz opcję Auto, TCP, UDP lub MULTICAST. • Jeśli kamera IP jest dodawana za pośrednictwem innych producentów, wybierz TCP lub UDP.
Szyfrowanie	Jeśli kamera IP jest dodana poprzez protokół ONVIF, włączenie szyfrowania pole wyboru zapewni ochronę przesyłanych danych za pomocą szyfrowania.  UWAGA! Aby móc korzystać z tej funkcji, w zdalnej kamerze IP musi być włączona funkcja HTTPS.

1.5 Konfigurowanie harmonogramu przechowywania nagrań wideo

Domyślnie wszystkie kamery nagrywają filmy w sposób ciągły przez 24 godziny na dobę. W razie potrzeby możesz modyfikować ustawienia.



UWAGA!

Harmonogram przechowywania można także skonfigurować w Kreatorze uruchamiania.

Procedura

Krok 1 Wybierz **Menu główne > PRZECHOWYWANIE > Harmonogram > Nagrywaj**.

Rysunek 1-17 Harmonogram nagrywania



Krok 2 Konfiguracja parametrów.

Tabela 1-5 Parametry zapisu

Parametr	Opis
Kanał	Z listy rozwijanej Kanał wybierz kanał, dla którego chcesz zmienić ustawienia nagrywania wideo.
Nagranie wstępne	W polu Nagrywanie wstępne ustaw czas przechwytywania dodatkowego wideo przed wydarzeniem, aby zapewnić kontekst nagraniu. Zakres wartości: 0 do 30 s.
Nadmiarowość	Umożliwia użytkownikom ustawienie jednego z dysków twardych jako dysku nadmiarowego w celu zapisywania nagranych plików na różnych dyskach twardych. W przypadku awarii dysku twardego, zapasowe nagranie można znaleźć na zapasowym dysku twardym. - Wybierz Menu główne > PRZECHOWYWANIE > Menedżer dysków, a następnie ustaw dysk twardy jako dysk nadmiarowy. - Wybierz Menu główne > PRZECHOWYWANIE > Harmonogram > Nagraj, a następnie zaznacz pole wyboru Nadmiarowość. - Jeśli wybrany kanał nie nagrywa, funkcja redundancji zacznie działać przy następnym nagrywaniu, niezależnie od tego, czy zaznaczysz to pole wyboru, czy nie. - Jeżeli na wybranym kanale trwa nagrywanie, aktualnie nagrane pliki zostaną spakowane, a następnie rozpocznie się nagrywanie według nowego harmonogramu.  UWAGA! - Ta funkcja jest dostępna w wybranych modelach. - Nadmiarowy dysk twardy tworzy kopie zapasowe tylko nagranych filmów, ale nie migawek.
Typ zdarzenia	Zaznacz pole wyboru typów zdarzeń. Ogólne: Nagrywanie ogólne oznacza, że NVR nagrywa wszystkie filmy w określonym przedziale czasu. Nagranie ogólne jest reprezentowane przez kolor zielony. Ruch: Nagrywanie ruchu oznacza, że NVR nagrywa wideo tylko po wykryciu ruchu. Nagrywanie ruchu jest reprezentowane przez kolor żółty. Alarm: Nagrywanie alarmowe oznacza, że NVR nagrywa wideo po uruchomieniu alarmu. Nagranie alarmowe jest reprezentowane przez kolor czerwony. M&A: Nagrywanie M&A łączy nagrywanie ruchu i nagrywanie alarmów. Urządzenie nagrywa wideo po wykryciu ruchu lub uruchomieniu dowolnego alarmu. Nagranie fuzji i przejęć jest oznaczone kolorem pomarańczowym. Inteligentne: Inteligentne nagrywanie oznacza, że NVR nagrywa wideo po uruchomieniu inteligentnej detekcji. Inteligentne nagrywanie jest reprezentowane przez kolor niebieski. POS: Nagrywanie POS oznacza, że NVR nagrywa wideo, gdy urządzenie POS jest używane do dokonywania płatności. Nagranie POS jest reprezentowane przez kolor fioletowy.
Okres	Określa okres, w którym skonfigurowane ustawienie nagrywania jest aktywne. System załącza alarm tylko w zdefiniowanym okresie.
Kopiuj do	Kliknij Kopiuj do , aby skopiować ustawienia do innych kanałów.

Krok 3 Ustaw harmonogram poprzez rysowanie lub edycję.

- Rysowanie: Naciśnij i przytrzymaj lewy przycisk myszy i przeciągnij myszą, aby narysować kropkę.
- Edycja: Kliknij , aby skonfigurować okres, a następnie kliknij **OK**.

Krok 4 Kliknij **Zastosuj**.



UWAGA!

Skonfigurowany harmonogram nagrywania może zacząć obowiązywać tylko wtedy, gdy włączona jest funkcja automatycznego nagrywania. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat włączania automatycznego nagrywania, zobacz Podręcznik użytkownika.

1.6 Konfiguracja ustawień P2P

Możesz użyć kodu QR, aby podłączyć smartfon do NVR w celu zarządzania.



UWAGA!

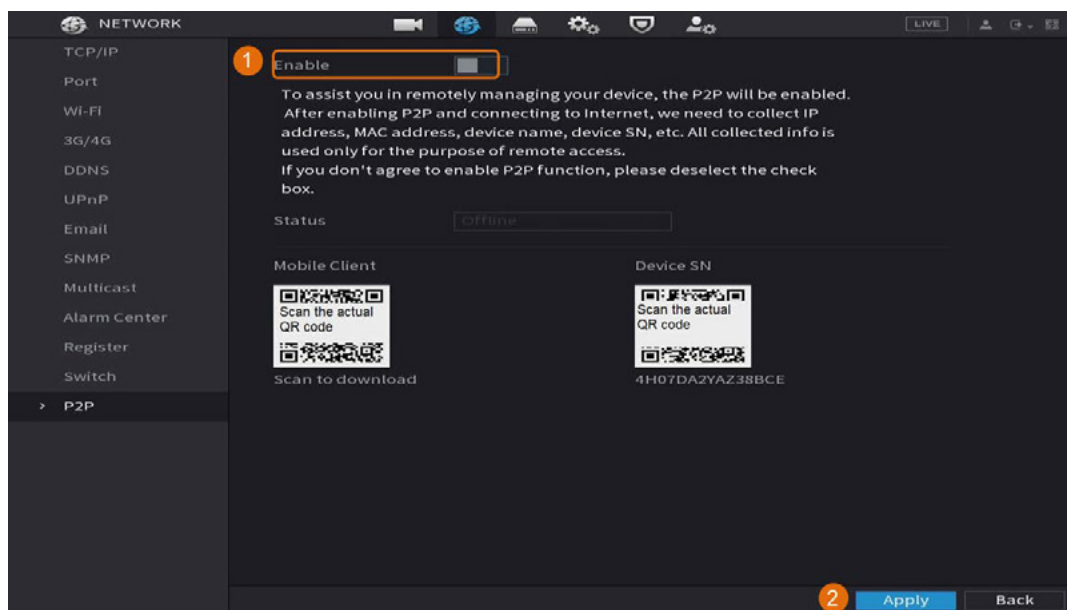
Upewnij się, że rejestrator NVR został podłączony do Internetu i jeśli tak, w polu **Stan** interfejsu P2P wyświetla się komunikat **Online**.

1.6.1 WŁĄCZENIE FUNKCJI P2P

Musisz wejść do interfejsu P2P, aby włączyć funkcję P2P i zeskanować kod QR, aby pobrać aplikację na smartfona.

Krok 1 Wybierz **Menu główne > SIEĆ > P2P**.

Rysunek 1-18 P2P



Krok 2 Kliknij opcję **Włącz**, aby włączyć funkcję P2P.

Krok 3 Kliknij **Zastosuj**.

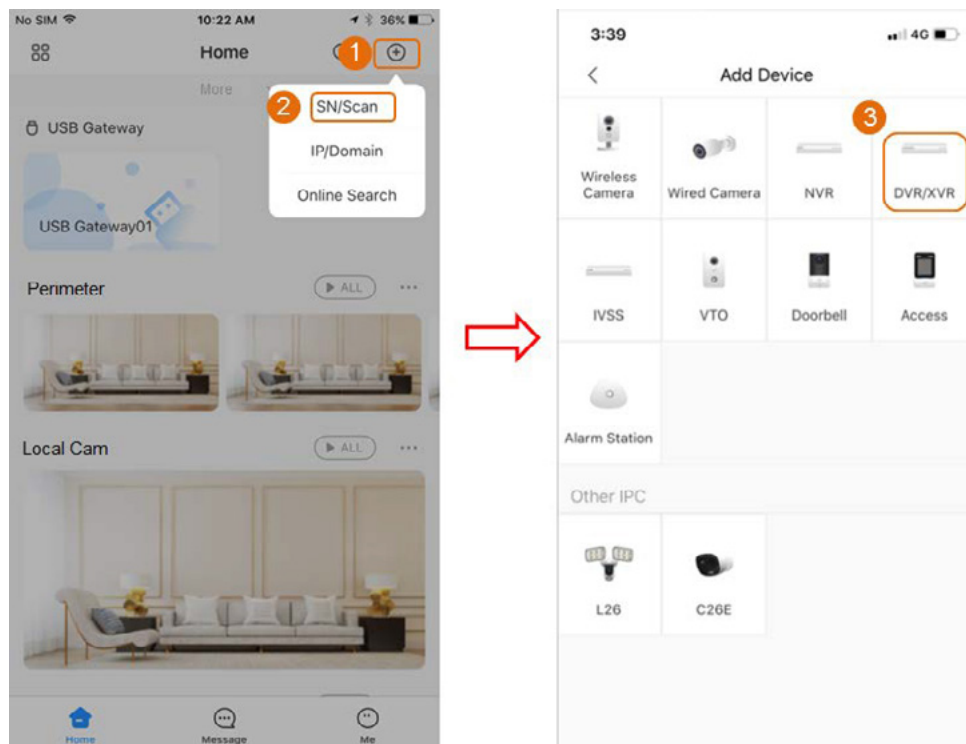
1.6.2 DODAWANIE NVR DO KLIENTA SMARTFONA

W tym temacie omówiono dodanie NVR do klienta smartfona jako przykład zarządzania smartfonem.

Krok 1 Otwórz aplikację i dotknij .

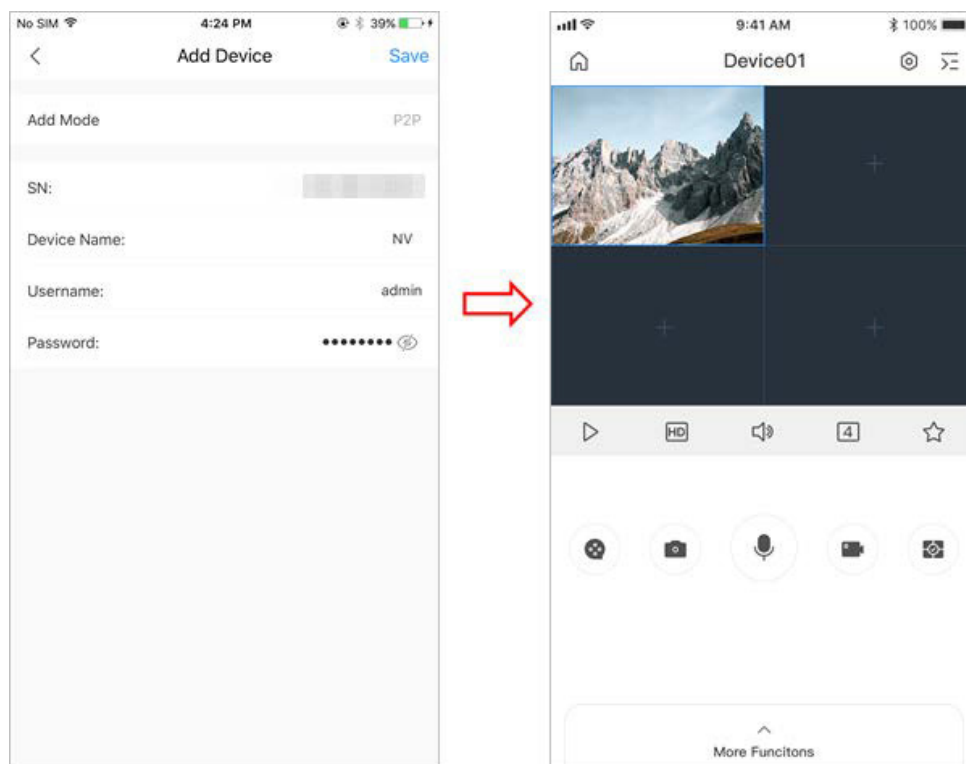
Krok 2 Wybierz opcję **SN/Skan.**

Rysunek 1-19 Dodaj urządzenie



Krok 3 Wybierz, wprowadź nazwę i hasło do NVR, a następnie kliknij Zapisz.

Rysunek 1-20 Uruchom podgląd na żywo



1.7 Inteligentne wykrywanie ruchu

W tym temacie pokazano, jak skonfigurować inteligentne wykrywanie ruchu (SMD).

Informacje ogólne

Inteligentne wykrywanie ruchu (SMD) to idealna funkcja monitorowania w przypadku obszarów o małej gęstości zaludnienia, w których chcesz ostrzegać o ludziach lub pojazdach w dowolnym miejscu sceny, bez konieczności ustalania reguł i rysowania linii.

Procedura

Krok 1 Wybierz **Menu główne > AI > Parametr > SMD**.

Rysunek 1-21 SMD

Krok 2 Wybierz i włącz kanał, a następnie skonfiguruj parametry.

Tabela 1-6

Parametr	Opis
Czułość	Im wyższa wartość, tym łatwiej jest wywołać alarm. Jednakże równocześnie może wystąpić większa liczba fałszywych alarmów. Zaleca się pozostawienie wartości domyślnej.
Skuteczny cel	Wybierz człowieka, pojazd mechaniczny lub oba.
Harmonogram	Skonfiguruj okres czasu, w którym odpowiedni element konfiguracji będzie powodować uruchamianie alarmu.
Antydygotanie	Oznacza czas, jaki upływa od zakończenia wykrywania ruchu do zakończenia działania powiązanego alarmu. Zakres wynosi od 0 do 600 sekund.
Port wyjścia alarmowego	Urządzenie alarmowe (takie jak światła, syreny itp.) jest podłączone do portu wyjścia alarmowego. Gdy wystąpi alarm, urządzenie NVR przesyła informacje o alarmie do urządzenia alarmowego.
Po-alarm	Po zakończeniu alarmu, trwa jego przedłużenie przez określony czas. Zakres czasu wynosi od 0 do 300 sekund.
Pokaż wiadomość	Zaznacz pole wyboru, aby włączyć wyświetlanie komunikatu na lokalnym komputerze hosta.
Raportuj alarm	Zaznacz pole wyboru. Gdy wystąpi alarm, urządzenie NVR wysyła sygnał alarmowy do sieci (w tym do centrum alarmowego).  UWAGA! • Ta funkcja jest dostępna w wybranych modelach. • Najpierw musisz skonfigurować centrum alarmowe.
Wyślij e-mail	Zaznacz pole wyboru. Gdy wystąpi alarm, urządzenie NVR wysyła e-mail na ustawiony adres skrzynki pocztowej, aby poinformować użytkownika.  UWAGA! Najpierw musisz skonfigurować ustawienia e-mail.
Kanał nagrywania	Zaznacz pole wyboru i wybierz potrzebny kanał nagrywania (obsługa wielokrotnego wyboru). Gdy wystąpi alarm, urządzenie NVR aktywuje wybrany kanał do nagrywania.  UWAGA! Najpierw musisz włączyć nagrywanie inteligentne i automatyczne nagrywanie.
Nagrywanie po alarmie	Po zakończeniu alarmu, nagrywanie jest przedłużane na określony czas. Zakres czasu wynosi od 10 do 300 sekund.
Powiązanie PTZ	Zaznacz pole wyboru i kliknij Ustawienia, aby wybrać kanał i akcję PTZ. Gdy wystąpi alarm, urządzenie NVR powiąże kanał, aby wykonać odpowiednią akcję PTZ. Na przykład, aktywuje PTZ w kanale pierwszym, aby obrócić się do punktu ustawionego X.  UWAGA! • Alarm linii przekraczającej pozwala tylko na aktywację punktu ustawionego PTZ. • Najpierw musisz ustawić odpowiednie akcje PTZ.
Trasa	Zaznacz pole wyboru i wybierz kanał do trasy. Gdy wystąpi alarm, lokalny interfejs urządzenia NVR wyświetli wybrany kanał.  UWAGA! • Najpierw musisz ustawić interwał czasowy i tryb trasy. • Po zakończeniu trasy interfejs podglądu zostanie przywrócony do trybu podziału ekranu przed trasą.
Przechowywanie obrazów	Zaznacz pole wyboru Zrzut ekranu, aby wykonać zrzut ekranu wybranego kanału.  UWAGA! Aby skorzystać z tej funkcji, przejdź do Menu główne > KAMERA > Kodowanie > Zrzut ekranu, wybierz Wydarzenie w liście Typ.
Brzęczyk	Zaznacz pole wyboru, aby aktywować brzęczyk podczas wystąpienia alarmu.

Ton alarmowy	Zaznacz pole wyboru, a następnie wybierz odpowiedni plik dźwiękowy z listy rozwijanej. System odtworzy ten plik dźwiękowy podczas wystąpienia alarmu. UWAGA! Najpierw musisz dodać plik dźwiękowy.
--------------	---

Krok 3 Kliknij **Zastosuj**.

1.8 Podgląd na żywo

Po zalogowaniu, system domyślnie przechodzi do trybu podglądu na żywo wielokanałowego. Możesz przeglądać monitoring wideo każdego kanału. Zauważ, że liczba wyświetlanych okien może się różnić w zależności od modelu. Aby przejść do ekranu podglądu na żywo z innych interfejsów, kliknij **LIVE** w prawym górnym rogu ekranu.

Rysunek 1-22 Podgląd na żywo



Ekran podglądu na żywo

Możesz oglądać wideo na żywo z podłączonych kamer przez każdy kanał na ekranie.

- Domyślnie na każdym oknie kanału wyświetlane są czas systemowy, nazwa kanału oraz numer kanału. To ustawienie można skonfigurować, wybierając **Główne Menu > KAMERA > Nakładka > Nakładka**.
- Figura w prawym dolnym rogu reprezentuje numer kanału. Jeśli położenie kanału jest zmienione lub nazwa kanału została zmodyfikowana, możesz rozpoznać numer kanału po tej figurze i przeprowadzić operacje takie jak wyszukiwanie nagrań i odtwarzanie.

Aby zobaczyć ikony wyświetlane na każdym kanale, zobacz Tabelę 1-7.

Tabela 1-7 Opis ikon

Ikona	Opis
	Trwa nagrywanie wideo.
	W scenie następuje wykrycie ruchu.
	Wykryto utratę wideo.
	Monitorowanie kanałów jest zablokowane.

1.9 Odtwarzanie nagrania

Aby odtworzyć nagranie, możesz wybrać Główne Menu > Odtwarzanie lub kliknąć prawym przyciskiem myszy na interfejsie widoku na żywo i wybrać Szukaj.

Rysunek 1-23 Główny interfejs odtwarzania



UWAGA!

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat instrukcji dotyczących głównego interfejsu odtwarzania, zobacz Podręcznik użytkownika

Odtwarzanie natychmiastowe

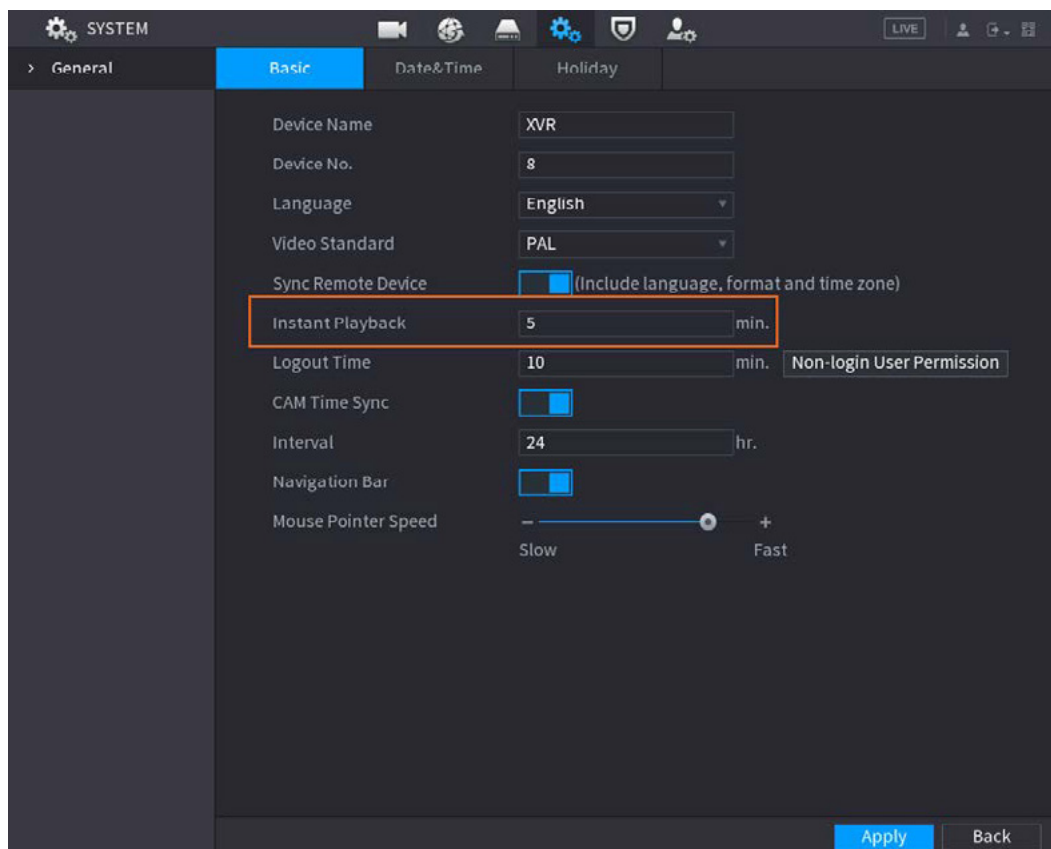
Możesz odtwarzać poprzednie 5 do 60 minut nagranego wideo.

Klikając , wyświetla się interfejs odtwarzania natychmiastowego. Odtwarzanie natychmiastowe posiada następujące funkcje:

- Przesuń suwak, aby wybrać czas rozpoczęcia odtwarzania.
- Odtwarzaj, pauzuj i zamknij odtwarzanie.
- Informacje takie jak nazwa kanału i ikona statusu nagrywania są ukryte podczas odtwarzania natychmiastowego i nie będą wyświetlane, dopóki nie zostaną opuszczone.
- Podczas odtwarzania natychmiastowego nie jest dozwolona zmiana układu podziału ekranu.

Aby zmienić czas odtwarzania, wybierz **Główne Menu > SYSTEM > Ogólne > Podstawowe**, w polu Odtwarzanie natychmiastowe wprowadź czas, który chcesz odtworzyć.

Rysunek 1-24 Ustaw czas natychmiastowego odtwarzania



Odtwarzanie z inteligentnym wyszukiwaniem

Podczas odtwarzania możesz przeanalizować określony obszar, aby sprawdzić, czy wystąpiło jakieś wykrycie ruchu. System wyświetli obrazy z wydarzeniami zarejestrowanymi w nagranej wideo, które zawierają wykrycia ruchu.



UWAGA!

Ta funkcja jest dostępna tylko dla niektórych produktów serii.

Aby używać funkcji Smart Search, musisz włączyć wykrywanie ruchu dla kanału, wybierając **Główne Menu > ALARM > Detekcja wideo > Wykrywanie ruchu**.

2 LOGOWANIE DO SIECI

Strona internetowa dostarcza większość funkcji dostępnych w lokalnym interfejsie GUI. Możesz zalogować się na stronę internetową, aby zarządzać NVR według potrzeb.



UWAGA!

Możliwe są niewielkie różnice w interfejsach różnych modeli. Następujące figury są jedynie do celów orientacyjnych. Decydujący jest rzeczywisty produkt.

Procedura

- Krok 1 Otwórz przeglądarkę i wpisz adres IP NVR, a następnie naciśnij klawisz Enter.
- Krok 2 Wprowadź nazwę użytkownika i hasło.

Rysunek 2-1 Logowanie



UWAGA!

- Domyślne konto administratora to admin. Hasło jest tym, które zostało skonfigurowane podczas początkowej konfiguracji. Aby zabezpieczyć swoje konto, zaleca się odpowiednie przechowywanie hasła i regularne jego zmienianie.
- Kliknij , aby wyświetlić hasło.

- Krok 3 Kliknij **Zaloguj się**.



Żadne powielanie niniejszej instrukcji, w całości lub w części
(z wyjątkiem krótkich cytatów w krytycznych artykułach lub recenzjach),
nie może być wykonywane 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: 4.07.2024