

The logo consists of a red horizontal bar with a white diagonal stripe on the left side. The word "HIKVISION" is written in white, italicized, uppercase letters on the red background.

**HIKVISION**

# Sieciowe rejestratory wideo

Instrukcja  
użytkowania



Podręcznik użytkownika

## Informacje prawne

© 2020 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE.

### Informacje o niniejszej instrukcji

Podręcznik zawiera instrukcje dotyczące korzystania z Produktu i zarządzania nim. Zdjęcia, wykresy, obrazy i wszystkie inne informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie mają wyłącznie charakter informacyjny i wyjaśniający. Informacje zawarte w Podręczniku mogą ulec zmianie bez powiadomienia z powodu aktualizacji oprogramowania układowego lub z innych powodów. Najnowszą wersję niniejszego podręcznika można znaleźć na stronie internetowej firmy Hikvision ( ).

Należy korzystać z tego podręcznika z pomocą specjalistów przeszkolonych w zakresie obsługi produktu.

### Znaki towarowe

oraz inne znaki towarowe i logo firmy Hikvision są własnością firmy Hikvision w różnych jurysdykcjach. Inne wymienione znaki towarowe i logo są własnością odpowiednich właścicieli.



Terminy HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface oraz logo HDMI są następujące:

znaki towarowe lub zastrzeżone znaki towarowe firmy HDMI Licensing Administrator, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

### Oświadczenie

W MAKSYMALNYM ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ OBOWIĄZUJĄCE PRAWO NINIEJSZA INSTRUKCJA ORAZ OPISANY PRODUKT, Z SPRZĘTEM, OPROGRAMOWANIEM I FIRMWARTEM, SĄ DOSTARCZANE „W STANIE TAKIM, W JAKIM SIĘ ZNAJDUJE”, ORAZ „ZE WSZYSTKIMI WADAMI I BŁĘDAMI”. HIKVISION NIE UDZIELA ŻADNYCH GWARANCJI, WYRAŹNYCH LUB DOROZUMIANYCH, W TYM MIĘDZY INNYMI GWARANCJI DOTYCZĄCYCH PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ, ZADOWALAJĄCEJ JAKOŚCI LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. KORZYSTANIE Z MATERIAŁÓW PRZEZ UŻYTKOWNIKA ODBYWA SIĘ NA JEGO WŁASNE RYZYKO. W ŻADNYM WYPADKU HIKVISION NIE PONOSI WOBEC UŻYTKOWNIKA ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIEKOLWIEK SZCZEGÓLNE, WTÓRNE, PRZYPADKOWE LUB POŚREDNIE SZKODY, W TYM MIĘDZY INNYMI ZA UTRATĘ ZYSKÓW, PRZERWANIE DZIAŁALNOŚCI LUB UTRATĘ DANYCH, USZKODZENIE SYSTEMÓW LUB UTRATĘ DOKUMENTACJI, CZY TO Z POWODU NARUSZENIA UMOWY, CZYNU NIEDOZWOLONEGO (W TYM ZANIEDBANIA), ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PRODUKT LUB W INNY SPOSÓB, W ZWIĄZKU Z WYKORZYSTANIEM MATERIAŁÓW, NAWET JEŚLI FIRMA HIKVISION ZOSTAŁA POINFORMOWANA O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH SZKÓD LUB STRAT.

6.2 UŻYTKOWNIK PRZYJMUJE DO WIADOMOŚCI, ŻE CHARAKTER INTERNETU WIĄŻE SIĘ Z NIEODŁĄCZNYMI ZAGROŻENIAMI DLA BEZPIECZEŃSTWA, A HIKVISION NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA NIEPRAWIDŁOWE DZIAŁANIE, WYCIEK DANYCH OSOBOWYCH LUB INNE SZKODY WYNIKAJĄCE Z ATAKÓW CYBERNETYCZNYCH, ATAKÓW HAKERÓW, INSPEKCI WIRUSÓW LUB INNYCH ZAGROŻEŃ DLA BEZPIECZEŃSTWA INTERNETU; JEDNAKŻE HIKVISION W RAZIE POTRZEBY ZAPEWNI ODPOWIEDNIO SZYBKIE WSPARCIE TECHNICZNE.

6.4 UŻYTKOWNIK ZOBOWIĄDUJE SIĘ DO KORZYSTANIA Z MATERIAŁÓW ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYM PRAWEM I PONOSI WYŁĄCZNĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA DOPILNOWANIE, ABY KORZYSTANIE Z NICH BYŁO ZGODNE Z OBOWIĄZUJĄCYM PRAWEM. W SZCZEGÓLNOŚCI, UŻYTKOWNIK ODPOWIADA ZA KORZYSTANIE Z MATERIAŁÓW W SPOSÓB NIENARUSZAJĄCY PRAW OSÓB TRZECICH, W TYM MIĘDZY INNYMI PRAWA DO WIZERUNKU, PRAW WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ LUB OCHRONY DANYCH I INNYCH PRAW DOTYCZĄCYCH PRYWATNOŚCI. UŻYTKOWNIK NIE MOŻE WYKORZYSTYWAĆ MATERIAŁÓW DO ŻADNYCH ZABRONIONYCH ZASTOSOWAŃ KOŃCOWYCH, W TYM DO ROZWOJU LUB PRODUKCJI BRONI MASOWEGO RAŻENIA, ROZWOJU LUB PRODUKCJI BRONI CHEMICZNEJ LUB BIOLOGICZNEJ, ŻADNYCH DZIAŁAŃ W KONTEKŚCIE ZWIĄZANYM Z JAKIMKOLWIEK JĄDROWYM CYKLEM WYBUCHOWYM LUB NIEBEZPIECZNYM JĄDROWYM CYKLEM PALIWOWYM, LUB W CELU WSPIERANIA NARUSZEŃ PRAW CZŁOWIEKA.

W PRZYPADKU NIEZGODNOŚCI NINIEJSZEGO PODRĘCZNIKA Z OBOWIĄZUJĄCYM PRAWEM, WYŻSZY PRIORYTET BĘDZIE MIAŁO OBOWIĄZUJĄCE PRAWO..

## Skrócona instrukcja obsługi sieciowego rejestratora wideo

---

### Informacje prawne

#### Informacje FCC

Należy zwrócić uwagę, że zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą unieważnić uprawnienia użytkownika do obsługi sprzętu.

Zgodność z przepisami FCC: Niniejsze urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy A, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te mają na celu zapewnienie odpowiedniej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach mieszkalnych. To urządzenie wytwarza, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a jeśli nie jest zainstalowane i używane zgodnie z instrukcjami, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji. Jeśli urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia odbioru sygnału radiowego lub telewizyjnego, co można określić poprzez wyłączenie i włączenie urządzenia, użytkownik powinien podjąć próbę usunięcia zakłóceń za pomocą jednego lub kilku z następujących środków:

1. Zmienić orientację lub położenie anteny odbiorczej.
2. Zwiększyć odległość między sprzętem a odbiornikiem.
3. Podłączyć sprzęt do gniazdka w obwodzie innym niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
4. Aby uzyskać pomoc, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym.

#### Warunki FCC

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Działanie podlega następującym dwóm

1. To urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń.
2. Urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.

#### Deklaracja zgodności UE



Ten produkt i, w stosownych przypadkach, również dostarczone akcesoria są oznaczone symbolem „CE” i dlatego są zgodne z obowiązującymi zharmonizowanymi europejskimi normy wymienione w dyrektywie EMC 2014/30/UE, dyrektywie LVD 2014/35/UE, dyrektywie RoHS 2011/65/UE.



2012/19/UE (dyrektywa WEEE): Produkty oznaczone tym symbolem nie mogą być utylizowane jako nieposortowane odpady komunalne w Unii Europejskiej. Aby zapewnić odpowiedni recykling, należy zwrócić ten produkt do lokalnego dostawcy po zakupie równoważnego nowego sprzętu lub zutylizować go w wyznaczonych punktach zbiórki.

wyznaczonych punktów odbioru. Więcej informacji można znaleźć na stronie: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)



2006/66/WE (dyrektywa dotycząca baterii): Ten produkt zawiera baterię, która nie może być utylizowana jako nieposortowane odpady komunalne w Unii Europejskiej. Szczegółowe informacje na temat baterii można znaleźć w dokumentacji produktu. Bateria jest oznaczona tym symbolem, który może zawierać litery

wskazać kadm (Cd), ołów (Pb) lub rtęć (Hg). Aby zapewnić odpowiedni recykling, należy zwrócić akumulator do dostawcy lub do wyznaczonego punktu zbiórki. Więcej informacji można znaleźć na stronie: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)

#### Zgodność z normą Industry Canada ICES-003ii

---

To urządzenie spełnia wymagania normy CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A).

To urządzenie jest zgodne z normami Industry Canada dotyczącymi RSS zwolnionymi z licencji.

Działanie podlega następującym dwóm warunkom:

(1) To urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń.

(2) Urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux conditions suivantes:

(1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage, et

(2) L'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Zgodnie z przepisami Industry Canada ten nadajnik radiowy może działać wyłącznie przy użyciu anteny typu i maksymalnego (lub mniejszego) wzmocnienia zatwierdzonego dla tego nadajnika przez Industry Canada. Aby zmniejszyć potencjalne zakłócenia radiowe dla innych użytkowników, należy wybrać typ anteny i jej wzmocnienie tak, aby równoważna moc promieniowana izotropowo (np. r.p.) nie przekraczała wartości wymaganej do pomyślnej komunikacji.

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur en question par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente soit admissible.

Sprzęt ten należy instalować i obsługiwać w odległości co najmniej 20 cm między radiatora a ciałem.

Cet équipement doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

# Odpowiedni model



Niniejsza instrukcja dotyczy następujących modeli.

**Tabela 1-1 Stosowany model**

<b>Seria</b>	<b>Model</b>
DS-7100NI-K1/W/M	DS-7104NI-K1/W/M
	DS-7108NI-K1/W/M
DS-7100NI-K1/W/M(C)	DS-7104NI-K1/W/M(C)
	DS-7108NI-K1/W/M(C)

## Konwencje symboli

Symbole, które można znaleźć w niniejszym dokumencie, są zdefiniowane w następujący sposób.

<b>Symbol</b>	<b>Opis</b>
 <b>Niebezpieczeństwo</b>	Oznacza niebezpieczną sytuację, która, jeśli nie uda się jej uniknąć, może spowodować śmierć lub poważne obrażenia.
 <b>Przeostoga</b>	Oznacza potencjalnie niebezpieczną sytuację, która, jeśli nie uda się jej uniknąć, może spowodować uszkodzenie sprzętu, utratę danych, pogorszenie wydajności lub nieoczekiwane wyniki.
Uwaga:	Zawiera dodatkowe informacje, które podkreślają lub uzupełniają ważne punkty głównego tekstu.

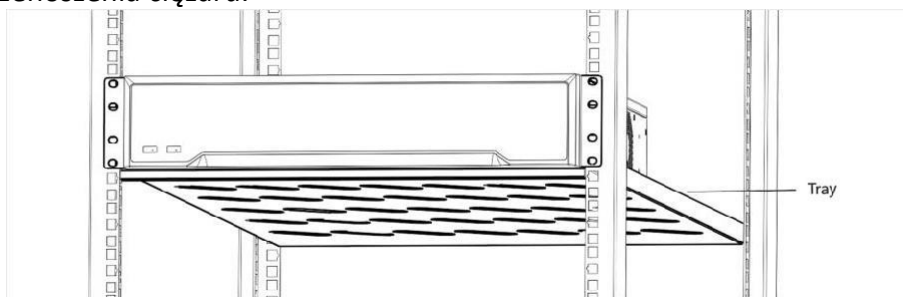
## Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

- Za prawidłową konfigurację wszystkich haseł i innych ustawień bezpieczeństwa odpowiada instalator i/lub użytkownik końcowy.
- Podczas korzystania z produktu należy ściśle przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa elektrycznego obowiązujących w kraju i regionie. Szczegółowe informacje można znaleźć w danych technicznych.
- Napięcie wejściowe powinno spełniać wymagania SELV (bezpieczeństwo bardzo niskie) i LPS (ograniczone źródło zasilania) zgodnie z normą IEC62368. Szczegółowe informacje można znaleźć w danych technicznych.
- Nie podłączać kilku urządzeń do jednego zasilacza, ponieważ przeciążenie zasilacza może spowodować przegrzanie lub zagrożenie pożarowe.
- Upewnić się, że wtyczka jest prawidłowo podłączona do gniazda elektrycznego.
- W przypadku wzrostu dymu, zapachu lub hałasu z urządzenia należy wyłączyć zasilanie na raz, odłączyć przewód zasilający, a następnie skontaktować się z punktem serwisowym.

## Porady zapobiegawcze i przestrogi

Przed podłączeniem i obsługą urządzenia należy zapoznać się z następującymi wskazówkami:

- Upewnić się, że rejestrator jest zainstalowany w dobrze wentylowanym, wolnym od kurzu otoczeniu.
- Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń.
- Trzymać wszystkie płyny z dala od urządzenia.
- Upewnić się, że warunki środowiskowe są zgodne ze specyfikacjami producenta.
- Upewnić się, że rejestrator jest prawidłowo przymocowany do stojaka lub półki. Poważne wstrząsy lub wstrząsy w rejestratorze w wyniku jego upuszczenia mogą spowodować uszkodzenie wrażliwej elektroniki w rejestratorze.
- Jeśli to możliwe, należy używać urządzenia w połączeniu z zasilaczem UPS.
- Przed podłączeniem i odłączeniem akcesoriów i urządzeń peryferyjnych należy wyłączyć urządzenie.
- W przypadku tego urządzenia należy użyć zalecanego fabrycznie dysku twardego.
- Niewłaściwe użytkowanie lub wymiana baterii może spowodować zagrożenie wybuchem. Wymienić tylko na ten sam lub równoważny typ. Zużyte baterie należy utylizować zgodnie z instrukcjami producenta baterii.
- W przypadku montażu urządzenia w szafie na wysokości powyżej 2U zaleca się użycie półki do przenoszenia ciężaru. Jeśli wysokość obudowy przekracza 4U, zaleca się użycie prowadnic lub półki do przenoszenia ciężaru.




## SPIS TREŚCI

Rozdział 1 Opis interfejsów panelu tylnego .....	7
Rozdział 2 Instalacja i połączenie .....	8
2.1 Instalacja urządzenia .....	8
2.2 Instalacja dysku twardego .....	8
2.2.1 Montaż na podstawie .....	8
Rozdział 3 Obsługa menu .....	10
3.1 Uruchamianie, wyłączenie i ponowne uruchomienie .....	10
3.2 Aktywacja urządzenia .....	10
3.3 Ustawianie wzoru odblokowania .....	11
3.4 Logowanie użytkownika .....	12
3.5 Ustawienia sieciowe .....	13
3.5.1 Konfiguracja ustawień ogólnych .....	13
3.5.2 Konfiguracja Wi-Fi .....	13
3.5.3 Konfiguracja połączenia Hik-connect .....	15
3.6 Dodawanie kamer sieciowych .....	15
3.6.1 Dodawanie kamer Wi-Fi .....	15
3.6.2 Dodawanie kamer IP .....	16
3.7 Podgląd na żywo .....	16
3.8 Odtwarzanie .....	17
3.9 Dostęp za pośrednictwem przeglądarki internetowej .....	18

# Rozdział 1 Opis interfejsów panelu tylnego

Interfejsy na tylnym panelu różnią się w zależności od modelu. Opis wspólnych interfejsów znajduje się w poniższej tabeli.

**Tabela 1-1 Opis wspólnych interfejsów panelu tylnego**

Pozycja	Opis	Pozycja	Opis
AUDIO IN	Złącze RCA dla wejścia audio	Wyjście AUDIO	Złącze RCA dla wyjścia audio
Wejście liniowe	Złącze RCA dla dwukierunkowego wejścia audio	USB	Uniwersalna magistrala szeregową (USB) dla dodatkowego urządzenia.
VGA	Złącze DB15 do lokalnego wyjścia wideo i wyświetlenia menu	HDMI	Interfejs HDMI do wyjścia wideo
RS-485	Interfejs szeregowy RS-232 dla obracania/przechylania, kamery kopułowej itp.	RS-485	Interfejs RS-232 dla konfiguracji paramentów, lub transparentnego kanału Konfiguracja parametrów
LAN	Samoadaptacyjny interfejs Ethernet RJ-45	eSATA	Przechowywanie i rozszerzony interfejs do zapisu lub tworzenia kopii zapasowej.
Alarm WEJŚCIE/WYJŚCIE	Interfejs wejścia/wyjścia alarmu.	GND	Uziemienie.
Włłącznik zasilania	Przełącznik do włączania/wyłączania urządzenia.	Zasilanie	Od 100 do 240 V AC, 48 V DC lub 12 Zasilanie VDC, różne modele różnią się od siebie.
	Interfejs anteny Wi-Fi.		



# Rozdział 2 Instalacja i połączenia

## 2.1 Instalacja urządzenia

Podczas instalacji urządzenia:

- Użyć wsporników do montażu w szafie.
- Zapewnij wystarczająco dużo miejsca na kable audio i wideo.
- Podczas prowadzenia kabli należy upewnić się, że promień gięcia kabli jest co najmniej pięciokrotnie większy od ich średnicy.
- Pozostawić co najmniej 2 cm ( $\approx 0,75$  cala) przestrzeni pomiędzy urządzeniami montowanymi w szafach rack.
- Upewnić się, że urządzenie jest uziemione.
- Temperatura otoczenia powinna mieścić się w zakresie od  $-10^{\circ}\text{C}$  do  $55^{\circ}\text{C}$  (od  $14^{\circ}\text{F}$  do  $131^{\circ}\text{F}$ ).
- Wilgotność otoczenia powinna mieścić się w zakresie od 10% do 90%.

## 2.2 Instalacja dysku twardego

Przed zainstalowaniem dysku twardego (HDD) należy odłączyć zasilanie od urządzenia.

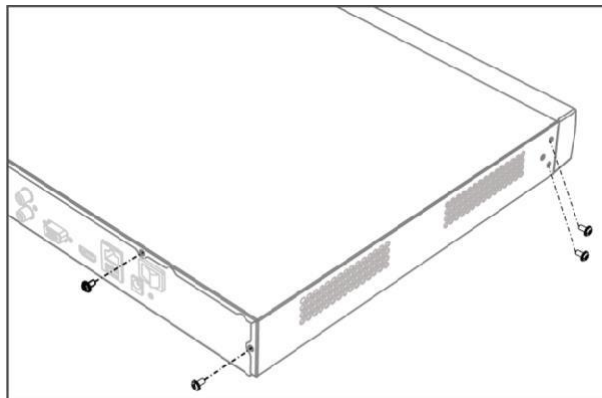
Do tej instalacji należy użyć zalecanego fabrycznie dysku twardego. Wymagane narzędzia: Śrubokręt.

### 2.2.1 Montaż

Instalacja z mocowaniem na dole ma zastosowanie, gdy trzeba zainstalować i naprawić dysk twardego na spodzie urządzenia.

#### Kroki

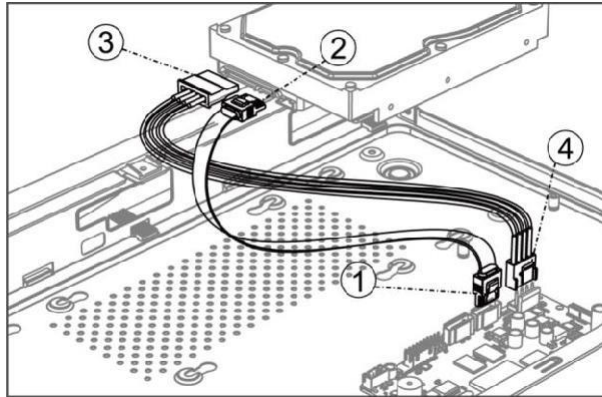
1. Zdjąć pokrywę z urządzenia, odkręcając śruby na panelach.



Rysunek 2-1 Zdejmowanie pokrywy

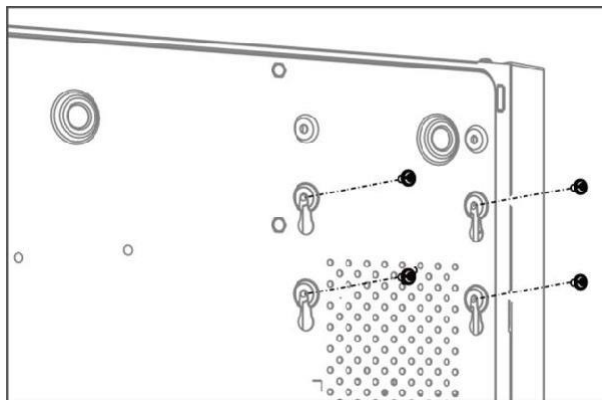
2. Podłączyć kabel danych i kabel zasilania.

- 1) Podłącz jeden koniec kabla danych do płyty głównej urządzenia.
- 2) Podłącz drugi koniec kabla danych do dysku HDD.
- 3) Podłącz jeden koniec przewodu zasilającego do dysku twardego.
- 4) Podłącz drugi koniec przewodu zasilającego do płyty głównej urządzenia.



**Rysunek 2-2 Podłączanie przewodów**

3. Skonfigurować urządzenie, dopasować gwinty śrub HDD do otworów zarezerwowowanych na dnie urządzenia i zamocować HDD śrubami.



**Rysunek 2-3 Mocowanie dysku twardego do dna urządzenia**

4. Opcjonalnie Powtórz powyższe czynności, aby zainstalować inne dyski twarde.
5. Ponownie założyć pokrywę urządzenia i dokręcić śruby.

# Rozdział 3 Obsługa menu

## 3.1 Uruchamianie, wyłączenie i ponowne uruchamianie

Prawidłowe procedury uruchamiania i wyłączania mają kluczowe znaczenie dla wydłużenia żywotności urządzenia.

### Uruchom urządzenie

Upewnić się, że napięcie dodatkowego źródła zasilania spełnia wymagania, a połączenie uziemienia działa prawidłowo.

Podłączyć zasilacz do gniazdka elektrycznego. Zdecydowanie zaleca się stosowanie zasilacza awaryjnego (UPS) w połączeniu z urządzeniem.

Nacisnąć przycisk zasilania na panelu. Dioda LED wskaźnika zasilania zaświeci się, co oznacza, że urządzenie zaczyna się uruchamiać.

### Wyłącz urządzenie

Przejdź do **Menu** → **Wyłącz**. Kliknij przycisk **Shutdown (Wyłącz)** i kliknij przycisk **Yes (Tak)**.

Jeśli urządzenie jest wyposażone w przycisk zasilania na panelu przednim, można również przytrzymać przycisk zasilania przez 3 sekundy, a następnie wprowadzić nazwę użytkownika administratora i hasło, aby wyłączyć urządzenie.

---

Uwaga:

Nie naciskać ponownie przycisku ZASILANIA, gdy system jest wyłączany.

---

### Ponownie uruchom urządzenie

Przejdź do **Menu** → **Wyłącz**. Kliknij przycisk **Reboot (Uruchom ponownie)**, a urządzenie zostanie ponownie uruchomione.



Rysunek 3-1 Uruchamianie, wyłączenie i ponowne uruchamianie

## Aktywuj urządzenie

Aby uzyskać dostęp po raz pierwszy, należy aktywować rejestrator wideo, ustawiając hasło administratora. Przed aktywacją nie można wykonać żadnej operacji. Urządzenie można również aktywować za pomocą przeglądarki internetowej, SADP lub

Oprogramowanie klienckie.

## Kroki

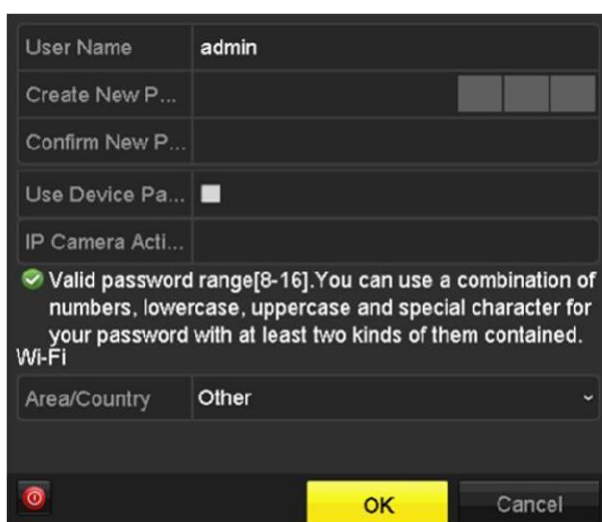
1. Wprowadź hasło w polach **Utwórz nowe hasło** i **Potwierdź nowe hasło**.

---

### Ostrzeżenie

Zdecydowanie zalecamy utworzenie silnego, wybranego hasła (przy użyciu co najmniej 8 znaków, w tym co najmniej trzech z następujących kategorii: wielkie litery, małe litery, cyfry i znaki specjalne), aby zwiększyć bezpieczeństwo produktu. Zalecamy regularne resetowanie hasła, zwłaszcza w systemie o wysokim poziomie bezpieczeństwa, comiesięczne lub cotygodniowe resetowanie hasła może zapewnić lepszą ochronę produktu.

---



Rysunek 3-2 Ustawianie hasła administratora

2. Zaznacz opcję **Użyj hasła urządzenia do aktywnej kamery IP** lub wprowadź hasło w opcji **Aktywacja kamery IP**, aby aktywować kamerę IP podłączoną do urządzenia.
3. Ustaw **obszar/kraj**.
4. Kliknij przycisk **OK**.

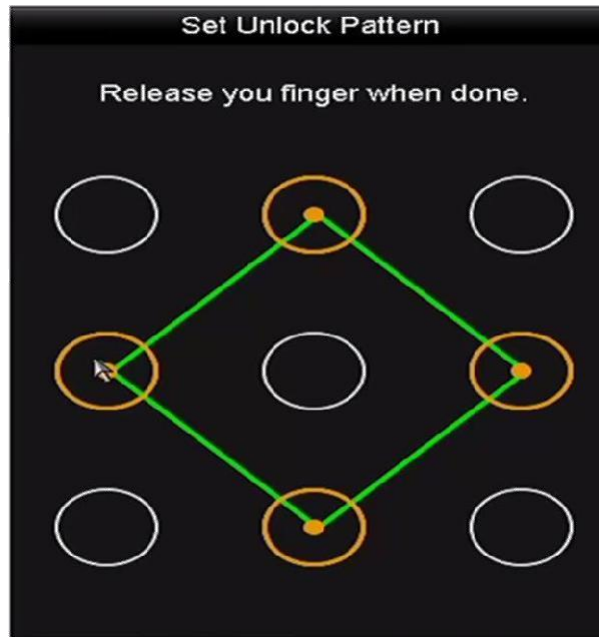
### Co zrobić dalej

Wyeksportować plik GUID do sterownika USB Flash w celu zresetowania hasła w przyszłości.

## Rysunek 1-2 Ustawianie wzoru odblokowania

Dla administratora można ustawić wzór odblokowania dla logowania urządzenia po jego aktywacji. **Kroki**

1. Użyj myszy, aby narysować wzór spośród 9 punktów na ekranie. Puść przycisk mysz po zakończeniu wzoru.



Rysunek 1-2 Ustawianie wzoru odblokowania

---

Uwaga:


- Wzór powinien mieć co najmniej 4 kropki.
- Każdą kropkę można podłączyć tylko raz.

---

2. Narysuj ponownie ten sam wzór, aby go potwierdzić.

---

Uwaga:

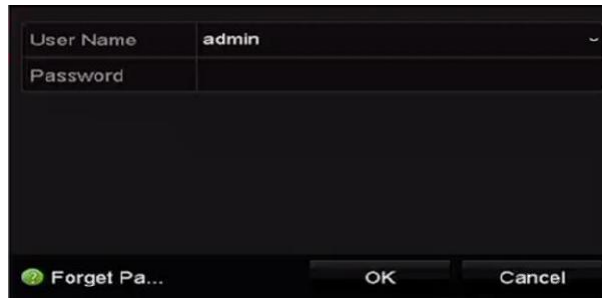
Możesz przejść do **Menu** → **Konfiguracja** → **Użytkownik** i kliknąć ,  aby edytować lub wyłączyć wzór odblokowania.

---

## 3.4 Logowanie użytkownika

Przed uruchomieniem menu i innych funkcji należy zalogować się do urządzenia. **Kroki**

1. Wybierz konto użytkownika.
2. Wprowadź hasło dla wybranego użytkownika.
3. Kliknij przycisk **Zaloguj**.



**Rysunek 9-1 Logowanie**

- W przypadku wprowadzenia nieprawidłowego hasła 7 razy bieżące konto użytkownika zostanie zablokowane na 60 sekund.
- W przypadku operatora, jeśli nieprawidłowe hasło zostało wprowadzone 5 razy, konto zostanie zablokowane na 60 sekund.

## 3.5 Ustawienia sieciowe

### 3.5.1 Konfiguracja ustawień ogólnych

Przed uruchomieniem urządzenia za pośrednictwem sieci należy odpowiednio skonfigurować ustawienia sieciowe. **Kroki**

1. Przejdź do opcji Konfiguracja → Sieć → Ogólne → NTP .



**Rysunek 3-5 Ustawienia sieci**

2. Ustaw ogólne parametry sieci.
3. Kliknij **Zastosuj**.

### 3.5.2 Konfiguracja Wi-Fi

Urządzenie może działać jako router sieci bezprzewodowej. Aby skonfigurować router sieciowy, należy wykonać następujące czynności. **Kroki**

1. Przejdź do **Menu** → **Konfiguracja** → **WIFI**.

WIFI	
SSID	NVRadsg
Area/Country	China
Channel	Self-adaptive
Security Mode	WPA-PSK/WPA2-PSK
Encryption Type	TKIP
Key	██████████
Network Bridging	<input type="checkbox"/>
IP Address	██████████

WPS

**Rysunek 3-6 Ustawienia Wi-Fi**

2. Skonfiguruj parametry sieci bezprzewodowej, w tym **Network Bridging**, **SSID**, **Security Mode** i **Key**.

#### **Łączenie sieci**

Włącz urządzenie, aby utworzyć pojedynczą sieć zbiorczą z wielu sieci komunikacyjnych lub segmentów sieciowych.

#### **Identyfikator SSID**

Jest to skrót od identyfikatora zestawu usług. Identyfikator SSID to nazwa sieci Wi-Fi podana przez urządzenie.

#### **Obszar/kraj**

Wybierz, gdzie router jest używany.

#### **Kanał**

Wybierz najlepszy kanał dla swojej sytuacji.

#### **Tryb zabezpieczeń**

Wybierz protokół bezpieczeństwa dla sieci bezprzewodowej.

#### **Typ szyfrowania**

Służy ona do ochrony informacji. Można wybrać opcje TKIP i AES.

#### **Klucz**

Wprowadź klucz szyfrowania.

#### **WPS**

Jest to skrót od chronionej konfiguracji Wi-Fi. Kliknij przycisk , a następnie jednokrotnie połącz sieć bezprzewodową bez hasła.

3. Kliknij przycisk **Zastosuj**, aby zapisać ustawienia.

### 3.5.3 Konfiguracja Hik-Connect

Hik-Connect zapewnia aplikację telefoniczną i usługę platformy do uzyskiwania dostępu do podłączonych urządzeń i zarządzania nimi, co umożliwia uzyskanie wygodnego zdalnego dostępu do systemu nadzoru.

#### Kroki

1. Przejdź do opcji Konfiguracja → Sieć → Dostęp do platformy .
2. Zaznacz **Włącz**. Pojawią się warunki usługi.
  - 1) Wprowadź kod weryfikacyjny w polu Kod weryfikacyjny.
  - 2) Zeskanuj kod QR, aby przeczytać warunki usługi i oświadczenie o ochronie prywatności.
  - 3) **Sprawdź, czy usługa Hik-Connect będzie wymagała dostępu do Internetu. Przed włączeniem usługi należy zapoznać się z Warunkami świadczenia usług i Oświadczeniem o ochronie prywatności, jeśli użytkownik akceptuje warunki korzystania z usługi i Oświadczenie o ochronie prywatności.**
  - 4) Kliknij przycisk **OK**, aby zapisać ustawienia zaawansowane.

---

Uwaga:

- Funkcja Hik-Connect jest domyślnie wyłączona.
- Domyślnie kod weryfikacyjny jest pusty. Musi zawierać od 6 do 12 liter lub cyfr i rozróżniać wielkość liter.

- 
3. Opcjonalnie Zaznacz opcję Niestandardowe, aby wprowadzić adres serwera.
  4. Opcjonalnie Zaznacz **Włącz szyfrowanie** strumienia, kod weryfikacyjny jest wymagany dla dostępu zdalnego i podglądu na żywo.
  5. Kliknij przycisk **Unbind** (Odłącz), jeśli urządzenie wymaga odłączenia od bieżącego konta Hik-Connect.
  6. Kliknij **Zastosuj**.

#### Co zrobić dalej

Po skonfigurowaniu możesz uzyskać dostęp do swoich urządzeń i zarządzać nimi za pośrednictwem aplikacji lub strony internetowej Hik-Connect.

## 3.6 Dodawanie kamer sieciowych

Przed uzyskaniem wideo na żywo lub zarejestrowaniem plików wideo należy dodać do urządzenia kamery sieciowe.

### 3.6.1 Dodawanie kamer Wi-Fi

Funkcji dopasowania Wi-Fi można użyć do wyszukiwania kamer Wi-Fi, które nie są aktywowane, i automatycznie dodawać je do urządzenia.

Wybierz opcję **Dopasowanie Wi-Fi** z menu podręcznego w trybie podglądu na żywo, a urządzenie wyszuka i doda kamery Wi-Fi. Proces ten zajmie około 2 minut. Kamera Wi-Fi będzie używać hasła **aktywacyjnego kamery IP** jako hasła. (Patrz **Aktywacja** urządzenia.)



---

Uwaga:

- Zaleca się zachowanie odległości między kamerą Wi-Fi a urządzeniem w promieniu 50 metrów.
  - Ta funkcja jest obsługiwana tylko przez niektóre modele kamer.
  - Upewnij się, że kamera Wi-Fi jest włączona, nie jest aktywna i nie została podłączona do innych urządzeń za pomocą kabla sieciowego.
- 

### 3.6.2 Dodawanie kamer IP

Upewnij się, że połączenie sieciowe jest prawidłowe i prawidłowe, a kamera IP została aktywowana.

#### Przed rozpoczęciem

Upewnij się, że połączenie sieciowe jest prawidłowe i prawidłowe, a kamera IP została aktywowana.

Wprowadź tutaj kontekst swojego zadania (opcjonalnie).

#### Kroki


1. Kliknij, aby wybrać okno bezczynności w trybie podglądu na żywo.
2. Kliknij **+** w środku okna.



Rysunek 6-11 Dodawanie kamery IP





3. Wybierz wykrytą kamerę IP bezpośrednio lub wprowadź parametry kamery IP.
4. Kliknij przycisk **Dodaj**.

### 3.7 Podgląd na żywo

Widok na żywo pokazuje obraz wideo pobierany z każdej kamery w czasie rzeczywistym. Po włączeniu zasilania urządzenie automatycznie przejdzie do trybu podglądu na żywo. Możesz kliknąć  na pasku narzędzi, aby rozpocząć nagrywanie.

W trybie podglądu na żywo w prawym górnym rogu ekranu znajdują się ikony wskazujące status nagrywania i alarmu dla każdego kanału.

Tabela 2-2 Opis ikony podglądu na żywo

Pozycja	Opis	Pozycja	Opis
	Alarm (utrata wideo, manipulacja, wykrywanie ruchu, VCA lub Czujnik alarmu)		Alarm i nagrywanie.
	Nagrywanie (ręczna, ciągły zapis, detekcja ruchu VCA lub alarm wyzwolony rekord).		Zdarzenie/wyjątek (zdarzenie i informacje o wyjątku, pojawia się w lewym dolnym rogu narożnik ekranu).

### 3.8 Odtwarzanie

Nagrane pliki wideo i zdjęcia można odtwarzać na dysku HDD. Szczegółowe informacje na temat poszczególnych trybów odtwarzania można znaleźć w instrukcji obsługi.

#### Kroki

1. Przejdź do **Menu** → **Odtwarzanie**.
2. Wybierz kanał(y) z listy kanałów do odtwarzania.
3. Kliknij dwukrotnie datę w kalendarzu.
4. Opcjonalnie Użyj paska narzędzi u dołu, aby kontrolować postęp odtwarzania.
5. Opcjonalnie Wybierz kanały, aby jednocześnie odtwarzać wiele kanałów.



Rysunek 3-1 Odtwarzanie

## 3.9 Dostęp za pośrednictwem przeglądarki internetowej

Dostęp do rejestratora wideo można uzyskać za pośrednictwem przeglądarki internetowej. Obsługiwane są następujące przeglądarki internetowe: Internet Explorer 6.0, Internet Explorer 7.0, Internet Explorer 8.0, Internet Explorer 9.0, Internet Explorer 10.0, Apple Safari, Mozilla Firefox i Google Chrome. Obsługiwane rozdzielczości to 1024×768 i wyższe. Użytkownik przyjmuje do wiadomości, że korzystanie z produktu z dostępem do Internetu może stanowić zagrożenie dla bezpieczeństwa sieci. Aby uniknąć ataków sieciowych i wycieków informacji, wzmocnij swoją ochronę. Jeśli produkt nie działa prawidłowo, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub najbliższym punktem serwisowym.

### Kroki

1. Otwórz przeglądarkę internetową, wprowadź adres IP rejestratora wideo, a następnie naciśnij **Enter**.
  2. Zaloguj się do urządzenia.
    - Jeśli urządzenie nie zostało aktywowane, najpierw należy je aktywować, ustawiając hasło dla konta użytkownika administratora.
    - Jeśli urządzenie jest już aktywowane, wprowadź nazwę użytkownika i hasło, aby się zalogować.
  3. Postępuj zgodnie z instrukcjami instalacji, aby zainstalować wtyczkę przed obejrzeniem wideo na żywo i zarządzaniem urządzeniem.
- 

### Uwaga:

Aby zakończyć instalację wtyczki, konieczne może być zamknięcie przeglądarki internetowej.

- Po zalogowaniu można wykonać operację i konfigurację urządzenia, w tym podgląd na żywo, odtwarzanie, wyszukiwanie dziennika, konfigurację itp.
-



See Far, Go Further



Hik-Connect dla użytkowników systemu Android



systemu iOS Hik-Connect dla użytkowników