

# **Sieciowy dekodery wideo – skrócona instrukcja użytkownika**

Wersja 3.4.0

# Spis treści

<b>1 PRZEDNI PANEL/TYLNY PANEL/INSTALACJA .....</b>	<b>1</b>
1.1 .....	1
<b>Sprawdzenie urządzenia po rozpakowaniu .....</b>	<b>1</b>
1.2.....	1
Przedni panel .....	1
1.2.1      Seria 1/4-kanałowa 4K High Definition i seria 1/4-kanałowa High Definition .....	1
1.2.2      Seria 9-kanałowa 4K High Definition (z 4 wejściami) / seria 9-kanałowa 4K High Definition / seria 9-kanałowa High Definition / seria 16-kanałowa High Definition .....	2
1.2.3      Seria 12-kanałowa 4K High Definition / seria 12-kanałowa 4K High Definition (z 4 wejściami) / seria 15-kanałowa 4K High Definition / seria 15-kanałowa 4K High Definition (z 4 wejściami) / seria 18-kanałowa 4K High Definition / seria 18-kanałowa 4K High Definition (z 4 wejściami) / seria 21-kanałowa 4K High Definition / seria 21-kanałowa 4K High Definition (z 4 wejściami) .....	3
1.3.....	4
Panel tylny .....	4
1.3.1      Seria 1-kanałowa 4K High Definition .....	4
1.3.2      Seria 4-kanałowa 4K High Definition .....	5
1.3.3      Seria 9-kanałowa 4K High Definition (z 4 wejściami) .....	5
1.3.4      Seria 9-kanałowa 4K High Definition .....	6
1.3.5      Seria 1-kanałowa High Definition .....	7
1.3.6      Seria 4-kanałowa High Definition .....	7
1.3.7      Seria 9-kanałowa High Definition .....	8
1.3.8      Seria 16-kanałowa High Definition .....	8
1.3.9      Seria 12-kanałowa 4K High Definition / seria 12-kanałowa 4K High Definition (z 4 wejściami) / seria 15-kanałowa 4K High Definition / seria 15-kanałowa 4K High Definition (z 4 wejściami) / seria 18-kanałowa 4K High Definition / seria 18-kanałowa 4K High Definition (z 4 wejściami) / seria 21-kanałowa 4K High Definition / seria 21-kanałowa 4K High Definition (z 4 wejściami) .....	9
1.4.....	12
Podłączanie .....	12
<b>2.....</b>	<b>13</b>
<b>OBŚLUGA .....</b>	<b>13</b>
2.1.....	

2.2	Logowanie.....	13
2.2.1	Przygotowanie do logowania .....	13
2.2.2	Logowanie.....	14
2.3	Główne okno .....	16

## **Witamy**

Dziękujemy za zakup naszego produktu! Ten skrócony przewodnik pomoże Ci lepiej poznać nasze urządzenie w krótkim czasie. Przed instalacją i rozpoczęciem użytkowania produktu należy uważnie zapoznać się z niniejszymi instrukcjami dotyczącymi bezpieczeństwa oraz ostrzeżeniami. Podręcznik należy zachować, aby móc skorzystać z niego w przyszłości!

# Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa oraz ostrzeżenia

## 1. Bezpieczeństwo elektryczne

- Instalacja i użytkowanie powinny odbywać się zgodnie z lokalnymi przepisami bezpieczeństwa elektrycznego.
- Produkt musi zostać uziemiony, by zmniejszyć ryzyko porażenia prądem.
- Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za pożary bądź porażenia elektryczne wynikające z niewłaściwego użytkowania lub niepoprawnej instalacji.
- Należy użyć 3-biegunowego gniazda (z uziemieniem).
- Urządzenie należy podłączać wyłącznie do zasilaczy o napięciu zgodnym z normą SELV (Safety Extra Low Voltage) i traktowanych jako ograniczone źródło zasilania wg normy IEC 60950-1.
- Nie ponosimy odpowiedzialności za problemy powstałe wskutek nieuprawnionych modyfikacji bądź prób przeprowadzania napraw.

## 2. Instalacja

- Nie należy podłączać zasilania do urządzenia przed zakończeniem procesu instalacji.
- Nie należy kłaść przedmiotów na urządzeniu.
  - Wszelkie prace sprawdzające i serwisowe powinny być wykonywane przez wykwalifikowanych inżynierów ds. serwisu.

## 3. Środowisko

- Urządzenie z tej serii powinno zostać zainstalowane w chłodnym, suchym miejscu z dala od bezpośredniego działania promieni słonecznych, substancji palnych, wybuchowych itp.
- Należy zapewnić urządzeniu właściwą wentylację i utrzymywać je w czystości.

## 4. Akcesoria

- Zawsze należy używać akcesoriów rekomendowanych przez producenta.
- Przed rozpoczęciem instalacji należy otworzyć opakowanie i sprawdzić, czy zawiera wszystkie elementy.
- Jeśli któryś z elementów zestawu jest zepsuty, należy bezzwłocznie skontaktować się z lokalnym sprzedawcą.

WYMIANA BATERII NA INNĄ NIEWŁAŚCIWEGO TYPU GROZI WYBUCHEM.  
ZUŻYTYCH BATERII NALEŻY POZBYWAĆ SIĘ ZGODNIE Z INSTRUKCJAMI.

# 1 Przedni Panel/Tylny Panel/Instalacja

Uwaga:

- Instalacja i użytkowanie powinny odbywać się zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa elektrycznego.
- Długość i jakość kabla VGA może wpływać na jakość obrazu, powodując powstawanie zniekształceń obrazu, szumów lub czarnej winiety. Jakość może być różna nawet w przypadku oglądania tego samego obrazu przesyłanego przez różne kable VGA.

## 1.1 Sprawdzenie urządzenia po rozpakowaniu

Po otrzymaniu paczki z urządzeniem od firmy przewozowej należy sprawdzić, czy są na niej widoczne uszkodzenia. Opakowanie urządzenia zostało wykonane z materiałów, które chronią je przed większością przypadkowych uderzeń podczas transportu. Następnie można otworzyć paczkę i sprawdzić akcesoria.

Należy użyć do tego listy elementów.

Następnie można zdjąć folię ochronną z urządzenia.

Naklejka na spodzie opakowania jest bardzo ważna. Najczęściej podczas kontaktu z działem obsługi klienta należy podać numer seryjny urządzenia.

## 1.2 Przedni panel


### 1.2.1 Seria 1/4-kanałowa 4K High Definition i seria 1/4-kanałowa High Definition





Przedni panel urządzeń z serii 1/4-kanałowej 4K High Definition i 1/4-kanałowej High Definition został przedstawiony na rysunku 1-1.



Rysunek 1-1

Szczegółowe informacje zamieszczono w poniższej tabeli.

Nazwa	Wygląd	Funkcja
Przycisk zasilania		Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie. Naciśnij przycisk 3 razy w ciągu 1 sekundy, aby zresetować ustawienia urządzenia.
Wskaźnik zasilania		Wskaźnik zaczyna świecić wraz z włączeniem systemu.
Wskaźnik sieci		Wskaźnik zaczyna świecić w przypadku wystąpienia nietypowego zdarzenia dotyczącego sieci (brak połączenia, konflikt adresów IP itp.)
Port USB		Umożliwia podłączenie zewnętrznych urządzeń USB.

Nazwa	Wygląd	Funkcja
Wskaźnik alarmowy		Wskaźnik zaczyna świecić w przypadku wystąpienia alarmu.
Wskaźnik dysku HDD		Nie dotyczy
Odbiornik podczerwieni		Nie dotyczy
Wskaźnik portu wyjścia		Wskaźnik świeci podczas działania portu wyjścia. W przypadku dekoderek z serii 1-kanalowej 4K High Definition oraz 1-kanalowej High Definition działa tylko pierwsza dioda sygnalizująca. W przypadku dekoderek z serii 4-kanalowej 4K High Definition oraz 4-kanalowej High Definition działają tylko diody oznaczające kanały 1-4.

### 1.2.2 Seria 9-kanalowa 4K High Definition (z 4 wejściami) / seria 9-kanalowa 4K High Definition / seria 9-kanalowa High Definition / seria 16-kanalowa High Definition

Przedni panel urządzeń z serii 9-kanalowej 4K High Definition (z 4 wejściami), 9-kanalowej 4K High Definition oraz 9-kanalowej High Definition został przedstawiony na rysunku 1-2.




Rysunek 1-2


Przedni panel urządzeń z serii 16-kanalowej High Definition został przedstawiony na rysunku 1-3.



Rysunek 1-3

Szczegółowe informacje zamieszczono w poniższej tabeli.

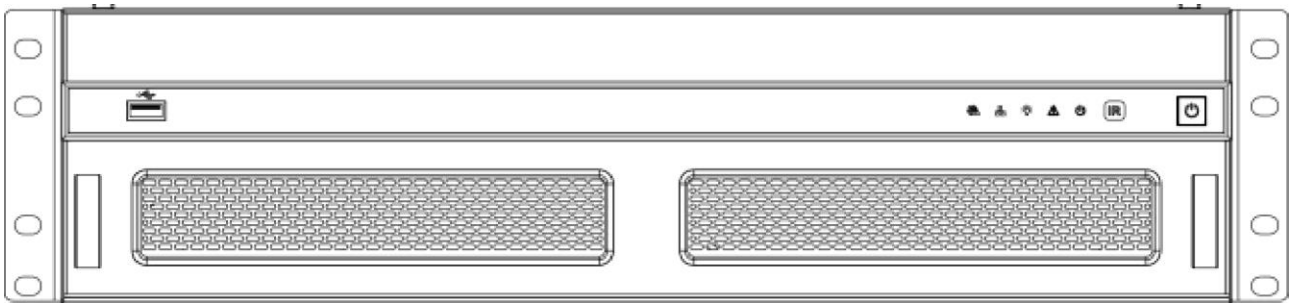
Nazwa	Wygląd	Funkcja
Przycisk zasilania		Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie.

Nazwa	Wygląd	Funkcja
		Naciśnij przycisk 3 razy w ciągu 1 sekundy, aby zresetować ustawienia urządzenia.
Wskaźnik zasilania		Wskaźnik zaczyna świecić wraz z włączeniem systemu.
Wskaźnik sieci		Wskaźnik zaczyna świecić w przypadku wystąpienia nietypowego zdarzenia dotyczącego sieci (brak połączenia, konflikt adresów IP itp.)
Port USB		Umożliwia podłączanie zewnętrznych urządzeń USB.
Wskaźnik alarmowy		Wskaźnik zaczyna świecić w przypadku wystąpienia alarmu.
Wskaźnik dysku HDD		Nie dotyczy
Odbiornik podczerwieni		Nie dotyczy
Wskaźnik portu wyjścia		Wskaźnik świeci podczas działania portu wyjścia. W przypadku dekodерów z serii 9-kanalowej 4K High Definition, 9-kanalowej 4K High Definition (z 4 wejściami) oraz 9-kanalowej High Definition działają tylko diody oznaczające kanały 1–9. W przypadku dekodерów z serii 16-kanalowej High Definition działają tylko diody oznaczające kanały 1–16.

### 1.2.3 Seria 12-kanalowa 4K High Definition / seria 12-kanalowa 4K High Definition (z 4 wejściami) / seria 15-kanalowa 4K High Definition / seria 15-kanalowa 4K High Definition (z 4 wejściami) / seria 18-kanalowa 4K High Definition / seria 18-kanalowa 4K High Definition (z 4 wejściami) / seria 21-kanalowa 4K High Definition / seria 21-kanalowa 4K High Definition (z 4 wejściami)









Przedni panel został pokazany poniżej. Patrz rysunek 1-4.





Rysunek 1-4

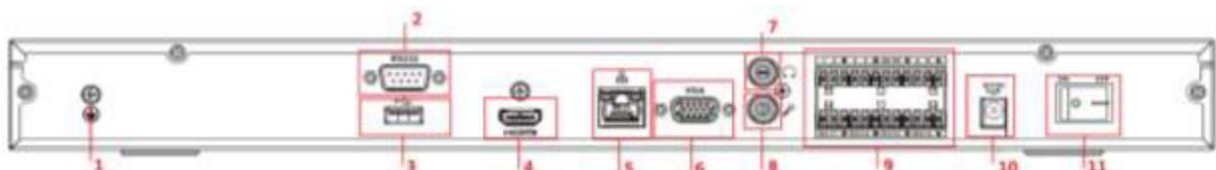
Szczegółowe informacje zamieszczono w poniższej tabeli.

Nazwa	Wygląd	Funkcja
Przycisk zasilania		Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie.
Odbiornik podczerwieni		Nie dotyczy
Wskaźnik zasilania		Wskaźnik zaczyna świecić wraz z włączeniem systemu.
Wskaźnik alarmowy		Wskaźnik zaczyna świecić w przypadku wystąpienia alarmu.
Wskaźnik działania		Wskaźnik świeci się podczas działania urządzenia.
Wskaźnik sieci		Nie dotyczy
Wskaźnik wentylatora		Nie dotyczy
Port USB		Umożliwia podłączenie zewnętrznych urządzeń USB.

### 1.3 Panel tylny

#### 1.3.1 Seria 1-kanalowa 4K High Definition

Tylny panel został pokazany poniżej. Patrz rysunek 1-5.



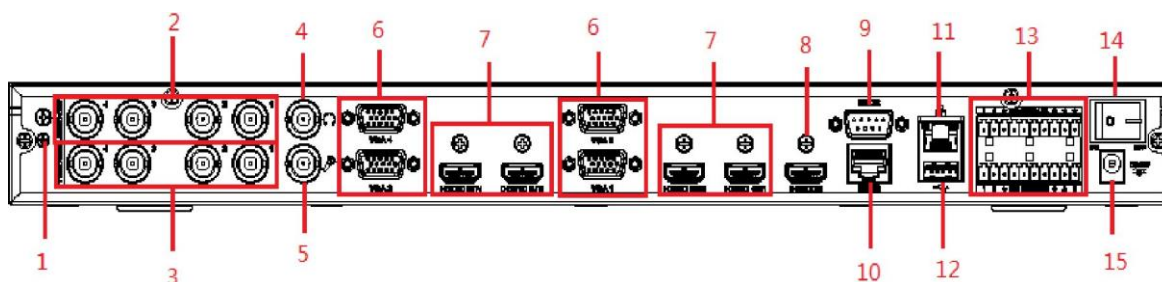
Rysunek 1-5

Szczegółowe informacje zamieszczono w poniższej tabeli.

Numer	Nazwa portu	Numer	Nazwa portu	Numer	Nazwa portu
1	Wejście na uziemienie	2	Port RS232	3	Port USB
4	Port HDMI	5	Gniazdo sieciowe (samodostosowujący się port Ethernet 10/100/1000 Mbps)	6	Port VGA
7	Port wyjścia audio RCA OUT	8	Port wejścia audio RCA IN	9	4-kanalowe wejście alarmowe, 4-kanalowe wyjście alarmowe, port RS485.
10	Gniazdo zasilania	11	Włącznik zasilania		

### 1.3.2 Seria 4-kanalowa 4K High Definition

Tyłny panel został pokazany poniżej. Patrz rysunek 1-6.



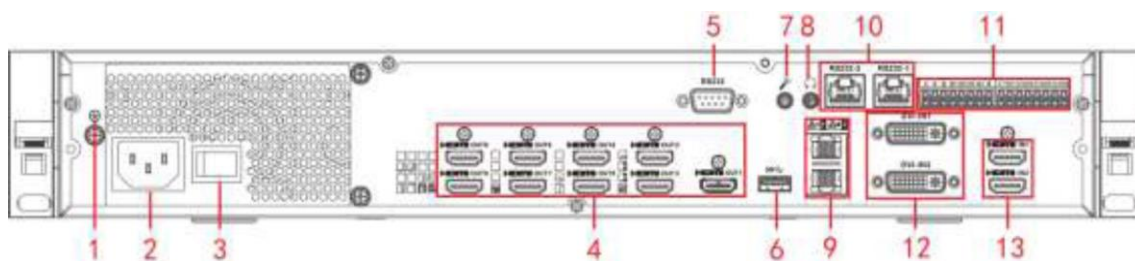
Rysunek 1-6

Szczegółowe informacje zamieszczono w poniższej tabeli.

Numer	Nazwa portu	Numer	Nazwa portu	Numer	Nazwa portu
1	Wejście na uziemienie	2	Porty wyjścia audio (BNC)	3	Port wyjścia wideo (BNC)
4	Port wejścia audio	5	Port wyjścia audio	6	Port VGA
7	Port wyjścia HDMI	8	Port wejścia HDMI	9	Port RS232
10	Port RS232 zapewniający możliwość sterowania zawartością ekranu	11	Samodopasowujący się port Ethernet (10/100/1000 Mbps)	12	Port USB
13	Wejście alarmowe, wyjście alarmowe, standardowy port RS485	14	Przycisk włączania i wyłączenia	15	Gniazdo zasilania

### 1.3.3 Seria 9-kanalowa 4K High Definition (z 4 wejściami)

Tyłny panel został pokazany poniżej. Patrz rysunek 1-7.



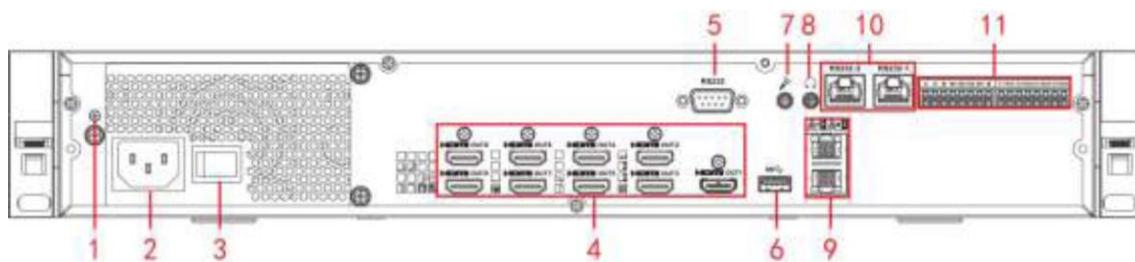
Rysunek 1-7

Szczegółowe informacje zamieszczono w poniższej tabeli.

Numer	Nazwa portu	Numer	Nazwa portu	Numer	Nazwa portu
1	Wejście na uziemienie	2	Gniazdo zasilania	3	Przycisk włączania i wyłączania
4	Port wyjścia HDMI	5	Port RS232	6	Port USB 3.0
7	Port wejścia audio	8	Port wyjścia audio	9	Samodopasowujący się port Ethernet (10/100/1000 Mbps)
10	Port RS232 do sterowania zawartością ekranu	11	Wejście alarmowe, wyjście alarmowe, standardowy port RS485	12	Port wejścia DVI-I
13	Port wejścia HDMI	-	-	-	-

### 1.3.4 Seria 9-kanalowa 4K High Definition

Tylny panel został pokazany poniżej. Patrz rysunek 1-8.



Rysunek 1-8

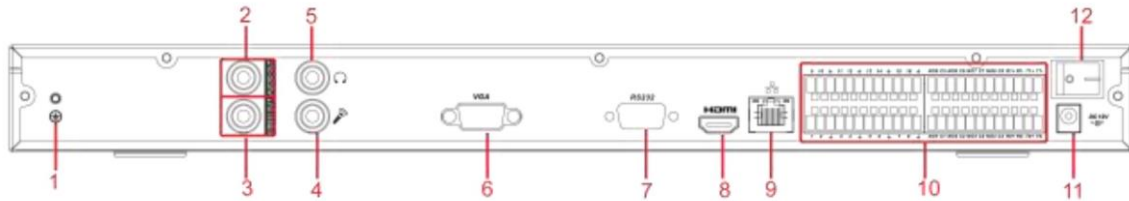
Szczegółowe informacje zamieszczono w poniższej tabeli.

Numer	Nazwa portu	Numer	Nazwa portu	Numer	Nazwa portu
1	Wejście na uziemienie	2	Gniazdo zasilania	3	Przycisk włączania i wyłączania
4	Port wejścia HDMI	5	Port RS232	6	Port USB 3.0
7	Port wejścia audio	8	Port wyjścia audio	9	Samodopasowujący się port Ethernet (10/100/1000 Mbps)
10	Port RS232 do sterowania zawartością ekranu	11	Wejście alarmowe, wyjście alarmowe, standardowy port RS485	-	-

--	--	--	--	--	--

### 1.3.5 Seria 1-kanalowa High Definition

Tyłny panel został pokazany poniżej. Patrz rysunek 1-9.



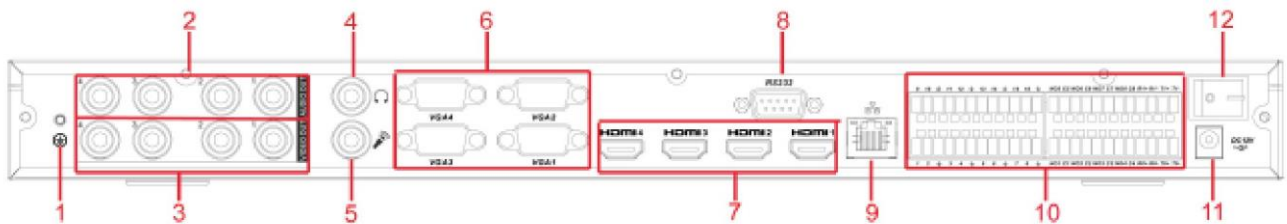
Rysunek 1-9

Szczegółowe informacje zamieszczono w poniższej tabeli.

Num er	Nazwa portu	Num er	Nazwa portu	Num er	Nazwa portu
1	Wejście na uziemienie	2	Port wyjścia audio (BNC)	3	Port wyjścia wideo (BNC)
4	Port wejścia audio	5	Port wyjścia audio	6	Port VGA
7	Port RS232	8	Port HDMI	9	Samodopasowujący się port Ethernet (10/100/1000 Mbps)
10	Wejście przełącznikowe, wyjście przełącznikowe, port RS485 działający w trybie duplexu	11	Gniazdo zasilania	12	Włącznik zasilania

### 1.3.6 Seria 4-kanalowa High Definition

Tyłny panel został pokazany na rysunku 1-10.



Rysunek 1-10

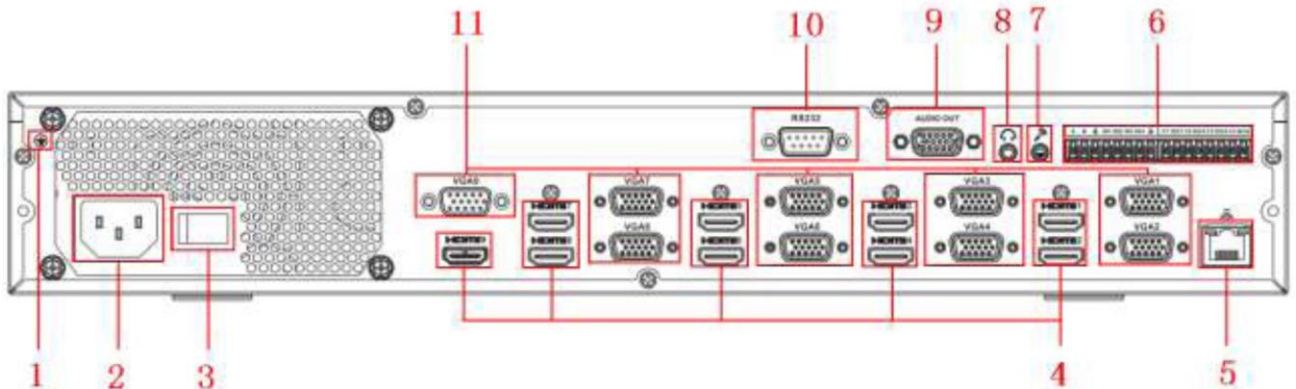
Szczegółowe informacje zamieszczono w poniższej tabeli.

Num er	Nazwa portu	Num er	Nazwa portu	Num er	Nazwa portu
1	Wejście na uziemienie	2	Port wyjścia audio (BNC)	3	Port wyjścia wideo (BNC)
4	Port wyjścia audio	5	Port wejścia audio	6	Port VGA
7	Port HDMI	8	Port RS232	9	Samodopasowujący się port Ethernet (10/100/1000 Mbps)

10	Wejście przełącznikowe, Wyjście przełącznikowe Port RS485 w trybie duplexu	11	Gniazdo zasilania	12	Włącznik zasilania
----	---	----	-------------------	----	--------------------

### 1.3.7 Seria 9-kanalowa High Definition

Tyłny panel został pokazany poniżej. Patrz rysunek 1-11.



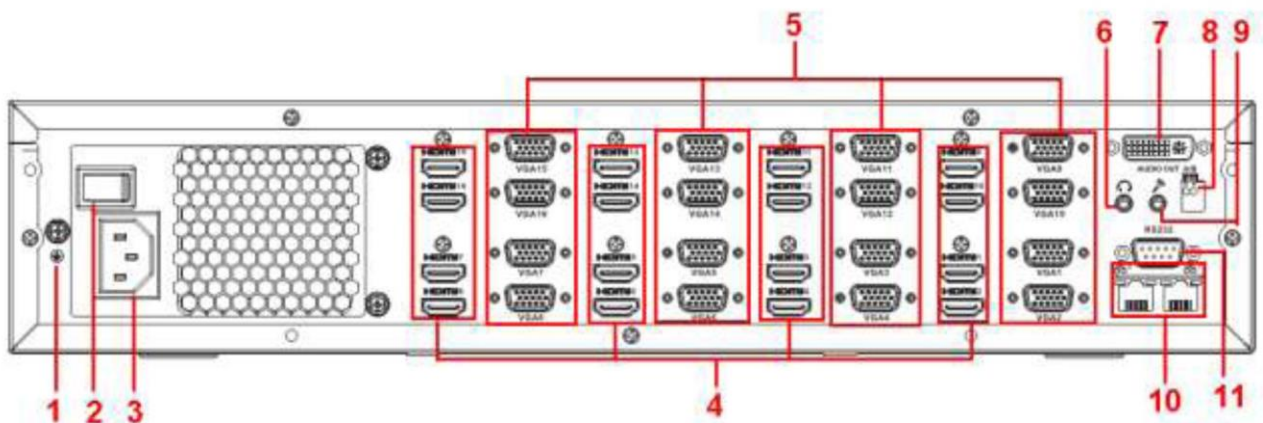
Rysunek 1-11

Szczegółowe informacje zamieszczono w poniższej tabeli.

Numer	Nazwa portu	Numer	Nazwa portu	Numer	Nazwa portu
1	Wejście na uziemienie	2	Włącznik zasilania	3	Gniazdo zasilania
4	Port HDMI	5	Samodopasowujący się port Ethernet (10/100/1000 Mbps)	6	Wejście przełącznikowe, wyjście przełącznikowe, standardowy port RS485.
7	Port wejścia audio	8	Port wyjścia audio	9	Porty wyjścia audio
10	Port RS232	11	Port VGA		

### 1.3.8 Seria 16-kanalowa High Definition

Tyłny panel został pokazany poniżej. Patrz rysunek 1-12.



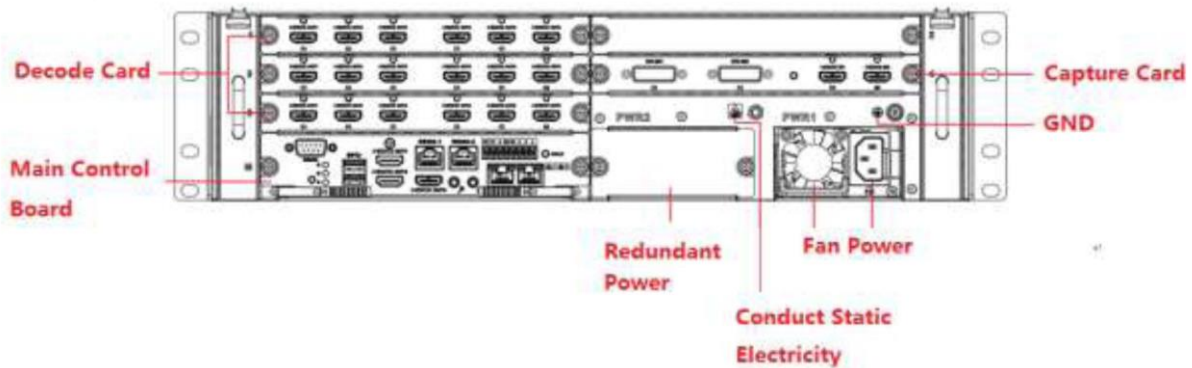
Rysunek 1-12

Szczegółowe informacje zamieszczono w poniższej tabeli.

Num er	Nazwa portu	Num er	Nazwa portu	Num er	Nazwa portu
1	Wejście na uziemienie	2	Włącznik zasilania	3	Gniazdo zasilania
4	Porty HDMI (16)	5	Porty VGA (16)	6	Port wyjścia audio
7	Porty wyjścia audio	8	Standardowy port RS485	9	Port wejścia audio
10	Samodopasowujący się port Ethernet (10/100/1000 Mbps)	11	Port RS232		

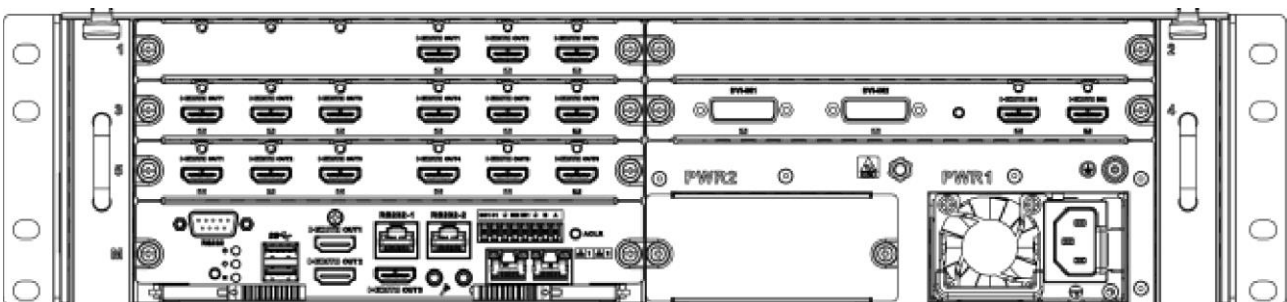
**1.3.9 Seria 12-kanałowa 4K High Definition / seria 12-kanałowa 4K High Definition (z 4 wejściami) / seria 15-kanałowa 4K High Definition / seria 15-kanałowa 4K High Definition (z 4 wejściami) / seria 18-kanałowa 4K High Definition / seria 18-kanałowa 4K High Definition (z 4 wejściami) / seria 21-kanałowa 4K High Definition / seria 21-kanałowa 4K High Definition (z 4 wejściami)**

Panel tylny dekodery z serii 21-kanałowej 4K High Definition oraz z serii 21-kanałowej 4K High Definition (z 4 wejściami) został pokazany poniżej. Patrz rysunek 1-13.



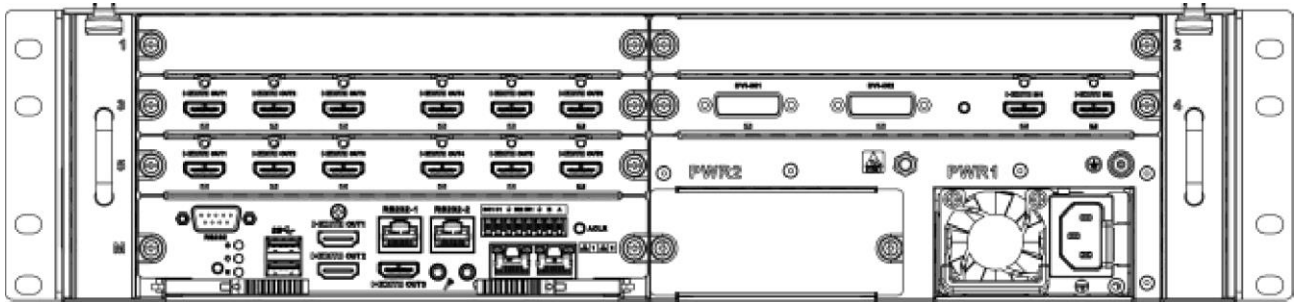
Rysunek 1-13

Panel tylny dekodery z serii 18-kanałowej 4K High Definition oraz z serii 18-kanałowej 4K High Definition (z 4 wejściami) został pokazany poniżej. Patrz rysunek 1-14.



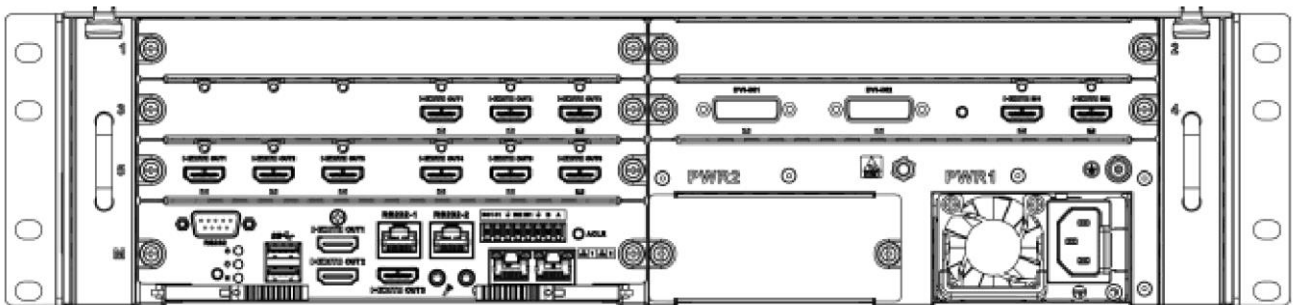
Rysunek 1-14

Panel tylny dekodery z serii 15-kanalowej 4K High Definition oraz z serii 15-kanalowej 4K High Definition (z 4 wejściami) został pokazany poniżej. Patrz rysunek 1-15.



Rysunek 1-15

Panel tylny dekodery z serii 12-kanalowej 4K High Definition oraz z serii 12-kanalowej 4K High Definition (z 4 wejściami) został pokazany poniżej. Patrz rysunek 1-16.



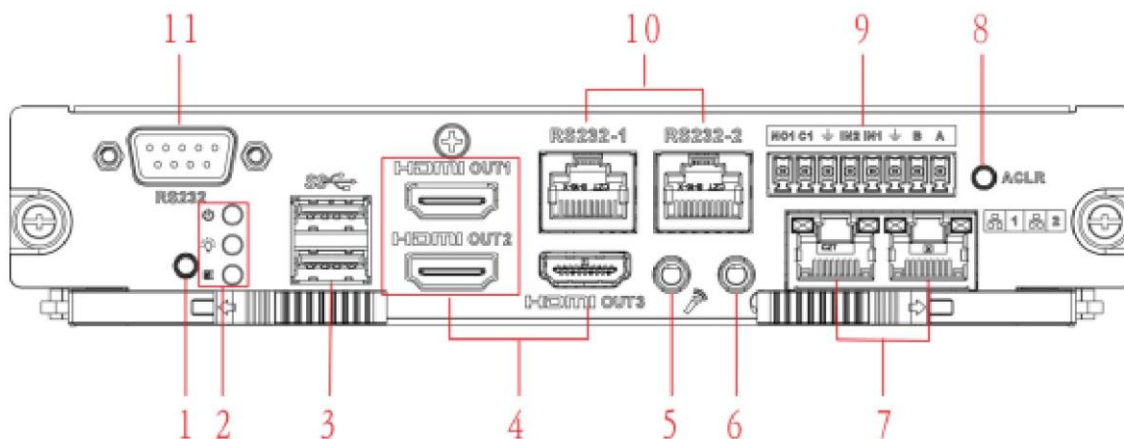
Rysunek 1-16

**Uwaga**

- Dekodery z powyższych czterech serii różnią się tylko rodzajem kart dekodujących. Pozostałe części są takie same.
- Dekodery z serii XX-kanalowej 4K High Definition różnią się od dekodery z serii XX-kanalowej 4K High Definition (z 4 wejściami) tylko tym, że jedna z tych serii ma wbudowane karty do przechwytywania obrazu, druga zaś ich nie posiada. Pozostałe części są takie same.

**Główny panel sterowania**

Interfejs panelu sterowania został przedstawiony poniżej. Patrz rysunek 1-17.



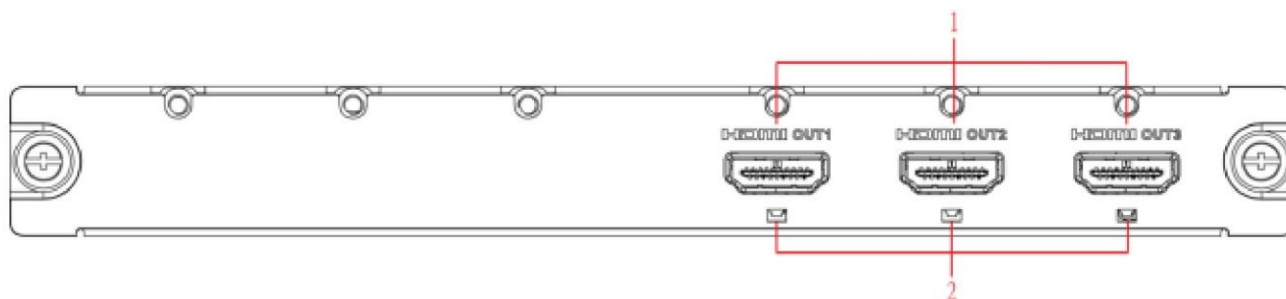
Rysunek 1-17

Szczegółowe informacje zamieszczono w poniższej tabeli.

Numer	Nazwa	Numer	Nazwa	Numer	Nazwa
1	Przycisk przywrócenia ustawień fabrycznych	2	Wskaźnik zasilania głównego panelu sterowania <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wskaźnik stanu systemu,</li> <li>• Wskaźnik stanu PCI-E</li> </ul>	3	Port USB
4	Port wyjścia HDMI	5	Port wejścia audio	6	Port wyjścia audio
7	Port sieciowy	8	Przycisk alarmów	9	2-kanalowe wejście alarmowe, 1-kanalowe wyjście alarmowe, port RS485
10	Port COM RJ45	11	Port COM RS232	-	

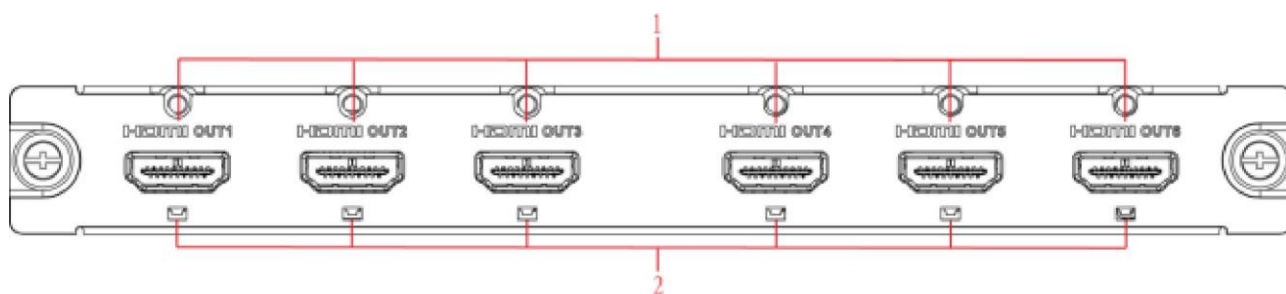
Karta dekodująca

3-kanalowa karta dekodująca została przedstawiona na rysunku 1-18.



Rysunek 1-18

6-kanalowa karta dekodująca została przedstawiona na rysunku 1-19.

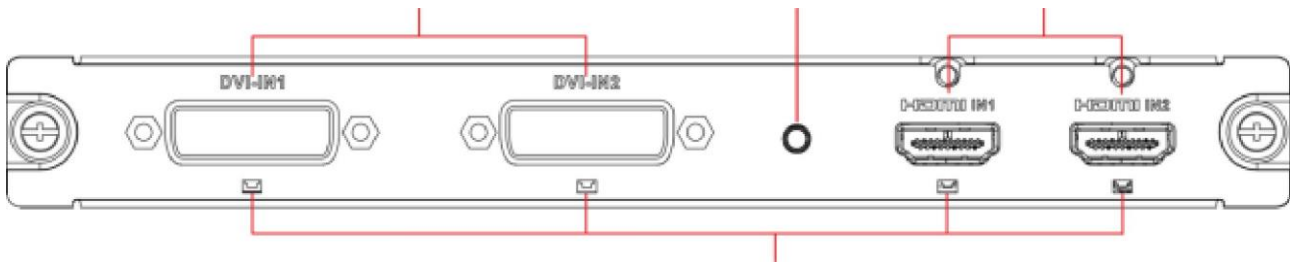


Rysunek 1-19

Karta dekodująca

Karta dekodująca została przedstawiona na rysunku 1-20.





Rysunek 1-20

Szczegółowe informacje zamieszczono w poniższej tabeli.

Numer	Nazwa	Numer	Nazwa	Numer	Nazwa
1	Port wejścia DVI	2	Przycisk tworzenia kopii zapasowej	3	Port wejścia HDMI
4	Dioda informacyjna	-	-	-	-

Uwaga:

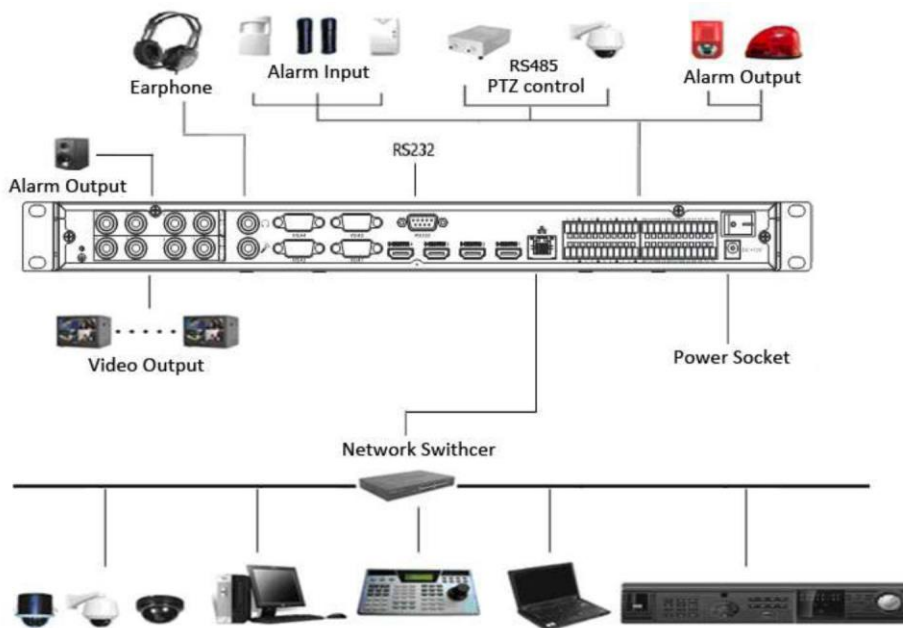
Przy podłączaniu do portu sieciowego PC należy użyć kabla krosowanego.

Przy podłączaniu do PC przez router lub przełącznik sieciowy należy użyć kabla prostego.

## 1.4 Podłączenie

Informacje o połączeniu zamieszczono poniżej. Patrz rysunek 1-21.

Poniższy przykład połączenia jest oparty na produkcie z serii 4-kanalowej High Definition.



Rysunek 1-21

## 2 Obsługa

- Poniższy opis obsługi urządzenia jest oparty na produkcie z serii 9-kanałowej High Definition.
- Interfejs użytkownika może się nieznacznie różnić.

### 2.1 Włączanie i wyłączanie

#### Włączanie

Podłącz urządzenie do gniazdka i naciśnij przycisk zasilania na tylnym panelu. Zaświeci się dioda sygnalizująca zasilanie i urządzenie włączy się. System domyślnie uruchomi się w trybie wielokanałowym.

#### Wyłączanie

Aby wyłączyć urządzenie, należy nacisnąć i przytrzymać przez 3 sekundy przycisk zasilania na przednim panelu.

#### Przywracanie systemu po awarii zasilania

W razie wystąpienia awarii zasilania podczas działania dekodera system może automatycznie nawiązać połączenie z urządzeniami front-end i przywrócić ich poprzedni stan pracy, gdy powróci zasilanie.

## 2.2. Logowanie

### 2.2.1 Przygotowanie do logowania

Przed logowaniem:

- Upewnij się, że urządzenie jest prawidłowo podłączone.
- Upewnij się, że ustawiono adres IP komputera PC, adres IP urządzenia, maskę podsieci i bramę. (Adres IP urządzenia powinien być w tym samym zakresie co adres komputera. Jeśli używasz routera, ustaw odpowiednią bramę i maskę podsieci). Po normalnym uruchomieniu urządzenia wprowadź nazwę konta admin i hasło admin, korzystając z połączenia urządzenia z komputerem PC przez port COM, następnie wpisz `net -a` i wprowadź adres IP, maskę sieci i bramę. Format polecenia wygląda następująco: `net -a [ADRES IP] [MASKASIECI] [BRAMA]`.

Przykład:

Nazwa użytkownika: admin

Hasło: admin

```
DeBug>net -a 192.168.XXX.XXX 255.255.XXX.XXX 192.168.XXX.XXX
```

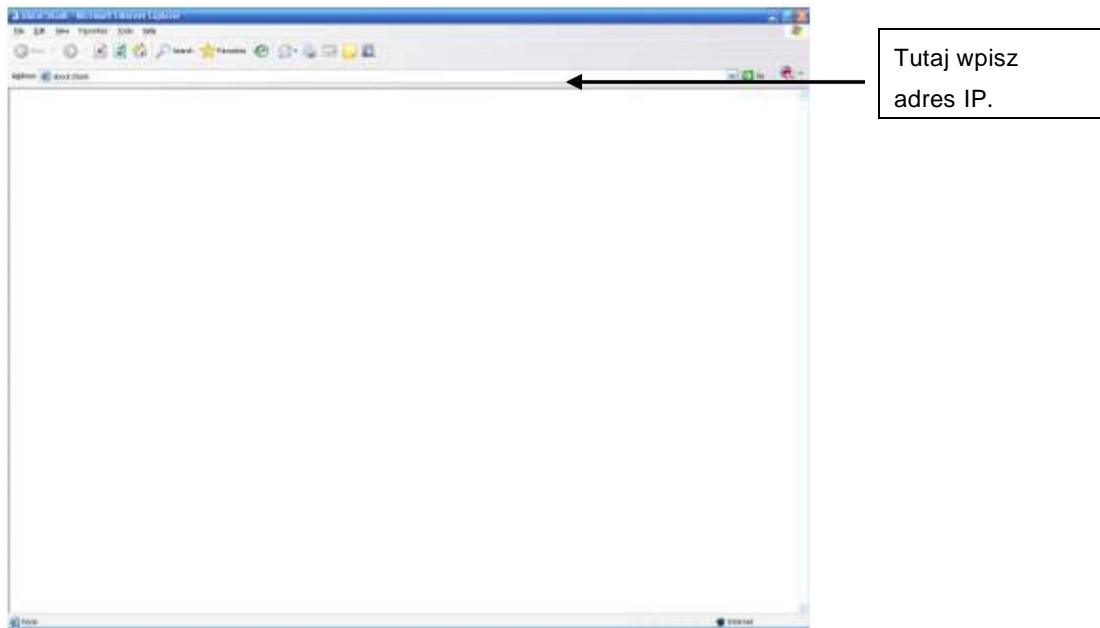
- Użyj polecenia `ping ***.***.***.***` (adres IP urządzenia), aby sprawdzić, czy połączenie sieciowe z tym urządzeniem działa prawidłowo. Zazwyczaj zwracana wartość TTL powinna być mniejsza niż 255.
- Otwórz przeglądarkę internetową i wpisz adres IP w pasku adresu.
- Aplikacja do sterowania przez sieć może zostać automatycznie pobrana i zainstalowana. System może pobrać najnowszą wersję aplikacji i usunąć nieaktualną.
- W celu usunięcia kontrolki uruchom plik deinstalacyjny z rozszerzeniem `.bat`.

- System jest kompatybilny z funkcją sterowania przez sieć systemu Windows Vista. Należy wyłączyć kontrolę konta użytkownika i uruchomić ponownie komputer.

### 2.2.2 Logowanie

Otwórz przeglądarkę internetową i wpisz adres IP urządzenia w pasku adresu.

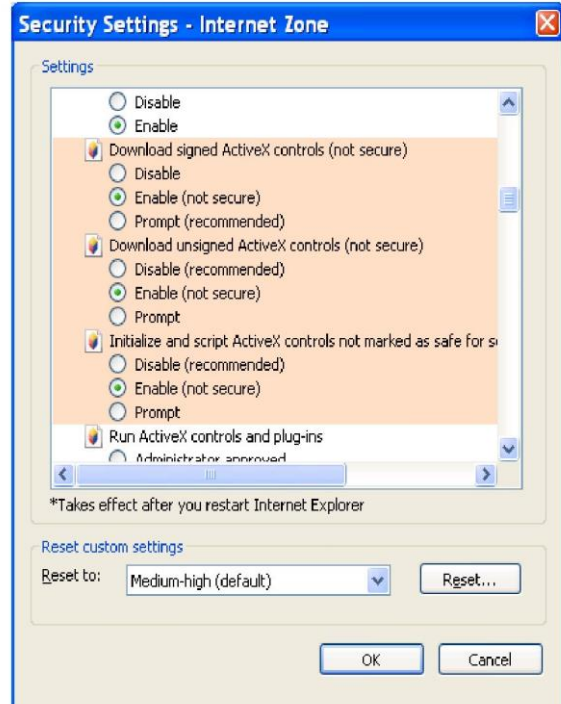
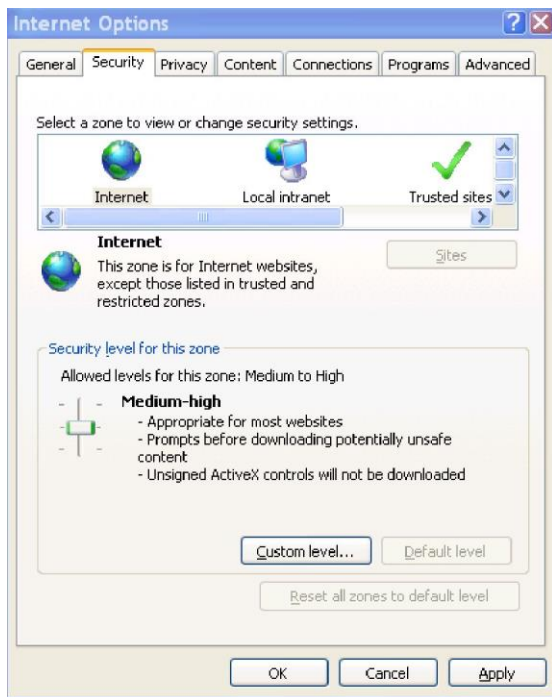
Na przykład jeśli adres IP Twojego urządzenia to 192.168.1.100, w pasku adresu przeglądarki wpisz ciąg `http://192.168.1.100`. Patrz rysunek 2-1.



Rysunek 2-1

System wyświetli ostrzeżenie i pytanie o to, czy zainstalować kontrolkę webrec.cab. Kliknij przycisk Yes.

Jeśli nie możesz pobrać pliku ActiveX, zmień ustawienia w przedstawiony poniżej sposób. Patrz rysunek 2-2.



Rysunek 2-2

Po zakończeniu instalacji zostanie wyświetlony poniższy interfejs. Patrz rysunek 2-3.

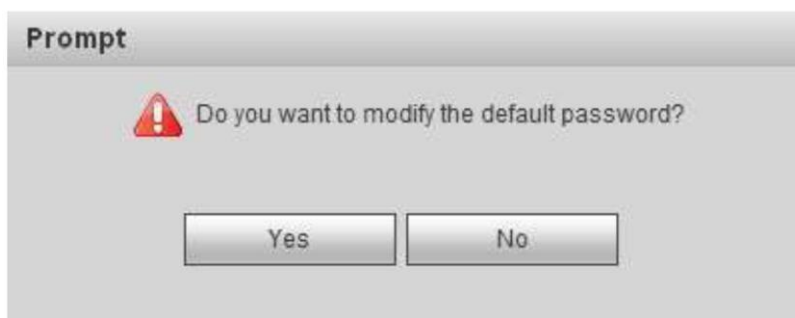


Rysunek 2-3

Wprowadź swoją nazwę użytkownika i hasło, a następnie kliknij przycisk Login.

- Domyślna nazwa użytkownika i hasło to admin.
- Uwaga: ze względów bezpieczeństwa zmień hasło przy pierwszym logowaniu.

System wygeneruje komunikat przypominający o zmianie domyślnego hasła. Patrz rysunek 2-4.



Rysunek 2-4

Po kliknięciu przycisku Yes pojawi się okno Modify Password. Wprowadź nowe hasło dwukrotnie i kliknij przycisk Yes. Patrz rysunek 2-5.

Kliknij przycisk No, aby pozostać przy domyślnym hasle.



Rysunek 2-5

### 2.3 Główne okno

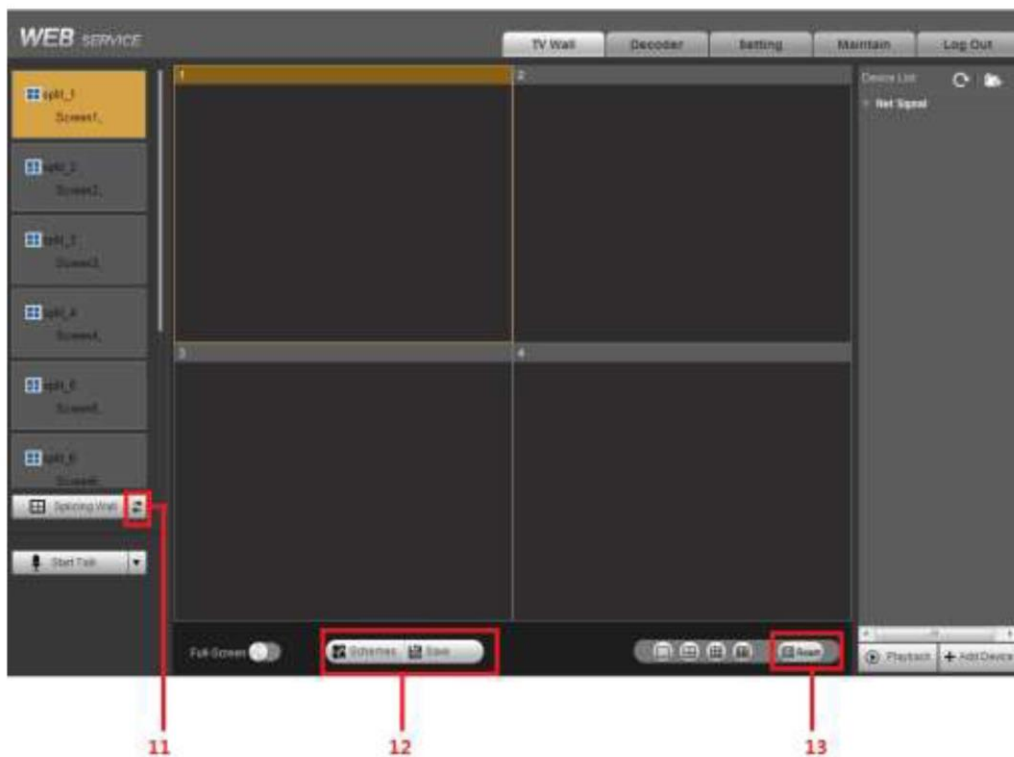
Po udanym logowaniu możesz przejść do głównego interfejsu.

W urządzeniach z serii 1-kanalowej 4K High Definition, 4-kanalowej 4K High Definition, 1-kanalowej High Definition oraz 4-kanalowej High Definition interfejs wygląda tak, jak na rysunku 2-6.



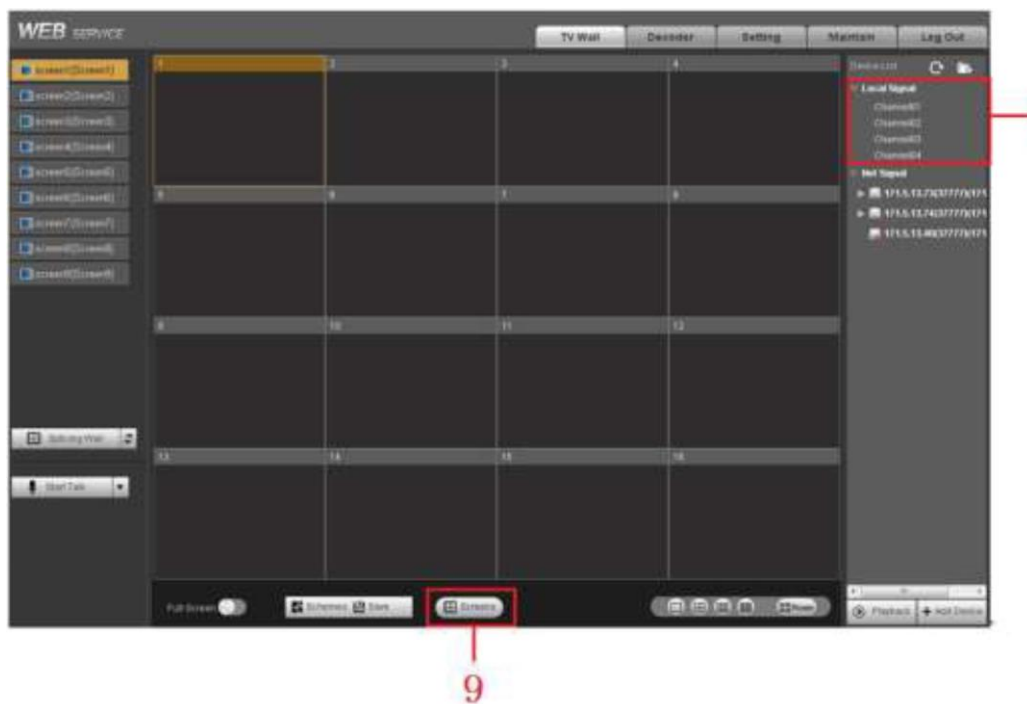
Rysunek 2-6

W urządzeniach z serii 9-kanalowej High Definition oraz 16-kanalowej High Definition interfejs wygląda tak, jak na rysunku 2-7.



Rysunek 2-7

W urządzeniach z serii 4-kanalowej 4K High Definition, 9-kanalowej High Definition oraz 9-kanalowej 4K High Definition (z 4 wejściami) interfejs wygląda tak, jak na rysunku 2-8.



Rysunek 2-8

Interfejs urządzeń z serii 12-kanalowej 4K High Definition, 12-kanalowej 4K High Definition (z 4 wejściami), 15-kanalowej 4K High Definition, 15-kanalowej 4K High Definition (z 4 wejściami), 18-kanalowej 4K High Definition, 18-kanalowej 4K High Definition (z 4 wejściami), 21-kanalowej 4K High Definition oraz 21-kanalowej 4K High Definition (z 4 wejściami) pokazano poniżej. Patrz rysunek 2-9.



Rysunek 2-9

Szczegółowe informacje zamieszczono w poniższej tabeli.

Numer	Nazwa	Numer	Nazwa
1	Menu systemowe	2	Liczba ekranów
3	Ściana wizyjna	4	Komunikacja dwukierunkowa
5	Lista podłączonych urządzeń front-end	6	Dodaj/usuń urządzenie
7	Odtwarzanie	8	Podział okna
9	Menedżer ustawień monitora/telewizora	10	Przycisk widoku pełnoekranowego
11	Odśwież	12	Menedżer schematów/zapis
13	Pływające widoki	14	Sygnał lokalny

Uwaga:

- Szczegółowe wprowadzenie do obsługi można znaleźć w elektronicznej wersji Instrukcji użytkownika na nośniku CD załączonym do opakowania.
- Ten skrócony podręcznik ma charakter wyłącznie orientacyjny. Wszystkie projekty oraz oprogramowanie mogą ulec zmianie bez wcześniejszego zawiadomienia na piśmie.
- Wszelkie znaki towarowe i zastrzeżone znaki towarowe wymienione w niniejszych materiałach należą do ich prawowitych właścicieli.
- W przypadku wątpliwości lub kontrowersji należy zwrócić się do nas z prośbą o wyjaśnienia.
- Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź naszą witrynę internetową lub skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą.