

# Krótką instrukcja obsługi NVR

## Witamy

Dziękujemy za zakup naszego sieciowego rejestratora wizyjnego (NVR)!

Niniejszy podręcznik szybkiej instalacji pomoże użytkownikowi w krótkim czasie zapoznać się z jego obsługą.

Przed instalacją i obsługą należy uważnie zapoznać się z poniższymi zabezpieczeniami i ostrzeżeniami!

## Ważne ostrzeżenia i zabezpieczenia

- Wszystkie zalecenia dotyczące instalacji i korzystania z urządzenia zawarte w tej instrukcji powinny być zgodne z lokalnymi normami bezpieczeństwa instalacji elektrycznych.
- Producent nie przyjmuje zobowiązań oraz nie ponosi odpowiedzialności za pożary lub porażenie prądem spowodowane nieodpowiednią instalacją lub obsługą urządzenia.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za problemy wynikające z nieuprawnionych modyfikacji lub prób naprawy urządzenia.
- Zastosowanie nieodpowiedniej baterii może spowodować pożar, wybuch lub obrażenia!
- Wymieniając baterię upewnij się, że to bateria tego samego typu!

**Uwaga: Instalacja i użytkowanie powinny być zgodne z obowiązującymi normami bezpieczeństwa elektrycznego.**

### 1 Sprawdź zapakowany NVR

Otrzymując NVR od agenta, należy sprawdzić urządzenie pod względem widocznych uszkodzeń. Materiały ochronne używane do pakowania NVR chronią go przed większością przypadkowych uderzeń podczas transportu. Następnie można otworzyć pudełko, aby sprawdzić akcesoria.

Należy sprawdzić elementy zgodnie z listą. (Pilot należy do wyposażenia opcjonalnego). Na koniec można usunąć warstwę ochronną NVR.

### 2 O panelu przednim i tylnym

Numer modelu na naklejce na spodzie cyfrowego rejestratora wizyjnego jest bardzo istotny; należy sprawdzić, czy jest zgodny z zamówieniem użytkownika.

Również etykieta na tylnym panelu jest bardzo ważna. Użytkownik musi zazwyczaj podawać numer seryjny podczas korzystania z usług posprzedażowych.

### 3 Instalacja dysku twardego

NVR tej serii mają tylko po 1 dysku twardym SATA. Używać dysku twardego o minimalnej prędkości 7200 obr/min.

Zalecane marki dysków twardych są wymienione w *Podręczniku użytkownika*.

W celu instalacji dysku twardego należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami.

Wszystkie przedstawione tutaj rysunki maja charakter pogladowy.



1. Poluzować śruby na górnej pokrywie i panelu bocznym.

2. Włożyć cztery śruby do dysku twardego (obrócić tylko trzy razy).

3. Wyrównać dysk twardy z czterema otworami na podstawie.



4. Odwrócić urządzenie do góry nogami, a następnie przykręcić mocno śruby.

5. Dokręcić mocno dysk twardy.

6. Podłączyć przewód danych dysku twardego i przewód zasilający.

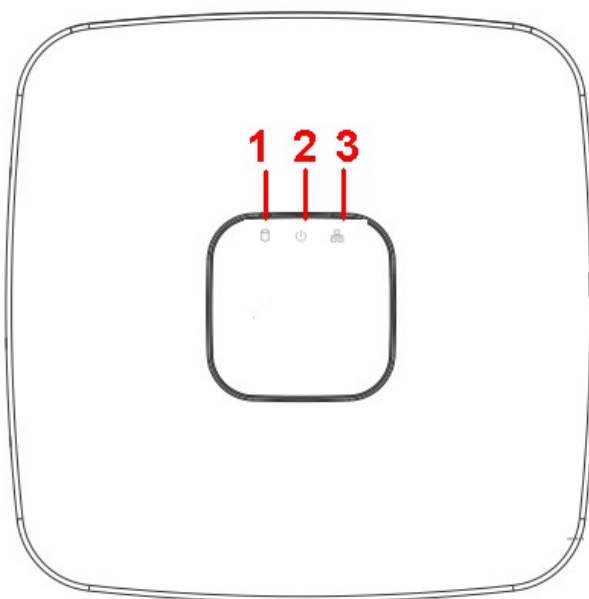


7. Umieścić pokrywę zgodnie z zaciskiem, a następnie zamontować pokrywę górną.

8. Dobrze przymocować śruby z tyłu i z boku panelu.

## 4 Panel przedni

Przedni panel wygląda jak na Rysunek 1.



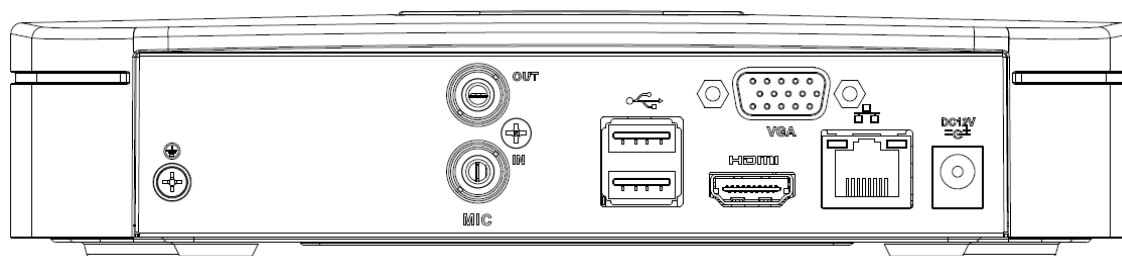
Rysunek 1

Aby uzyskać szczegółowe informacje, należy zapoznać się z poniższą tabelą.

Lp	Nazwa	Funkcja
1	Lampka wskaźnika stanu dysku twardego	Czerwona dioda włącza się, gdy dysk twardy jest nieprawidłowy.
2	Wskaźnik zasilania	Czerwona dioda włącza się, gdy urządzenie jest prawidłowo zasilane.
3	Wskaźnik stanu sieci	Czerwona dioda włącza się, gdy połączenie sieciowe jest nieprawidłowe.





## 5 Tylny panel

Panel tylny jest przedstawiony na rysunku poniżej. Patrz: Rysunek 2 (Ilustracja ma charakter poglądowy).



Rysunek 2

Aby uzyskać szczegółowe informacje, należy zapoznać się z poniższą tabelą.

Nazwa portu	Połączenie	Funkcja
	Port USB 2.0	Port USB 2.0. Umożliwia podłączenie myszy, pamięci USB, nagrywarki USB itp.
	Port sieciowy	Samo-dostosowujący się port Ethernet 10 M/100 M. Podłącza przewód sieciowy.
HDMI	Interfejs mediów wysokiej rozdzielczości Port wyjściowy sygnału audio i wideo wysokiej rozdzielczości. Przesyła nieskompresowany sygnał wideo wysokiej rozdzielczości oraz wielokanałowe dane do portu HDMI urządzenia wyświetlającego. Wersja HDMI to 1.4.	
VGA	Port wyjściowy wideo VGA	Port wyjściowy wideo VGA. Wyprowadza analogowy sygnał wideo. Umożliwia podłączenie do monitora w celu uzyskania analogowego obrazu wideo.
	GND (Uziemienie)	Koniec uziemienia
	Port wejściowy zasilania	Wejście DC 12V/2A.
MIC IN	Port wejścia audio	Port wejściowy rozmowy dwukierunkowej. Otrzymuje analogowy, wyjściowy sygnał audio z urządzeń takich jak mikrofon, czujnik.
MIC OUT	Port wyjścia audio	Port wyjściowy audio. Wyprowadza analogowy sygnał audio do urządzeń takich jak głośniki. <ul style="list-style-type: none"> <li>● Wyjście rozmowy dwukierunkowej.</li> <li>● Wyjście audio na monitorze wideo z 1 oknem.</li> <li>● Wyjście audio podczas odtwarzania wideo w 1 oknie.</li> </ul>

## 6 Logowanie lokalne

Po uruchomieniu systemu wideo domyślnie będzie wyświetlane w trybie wielu okien.

Naciśnij Enter lub lewy przycisk myszy, aby włączyć interfejs logowania. Patrz Rysunek 3.

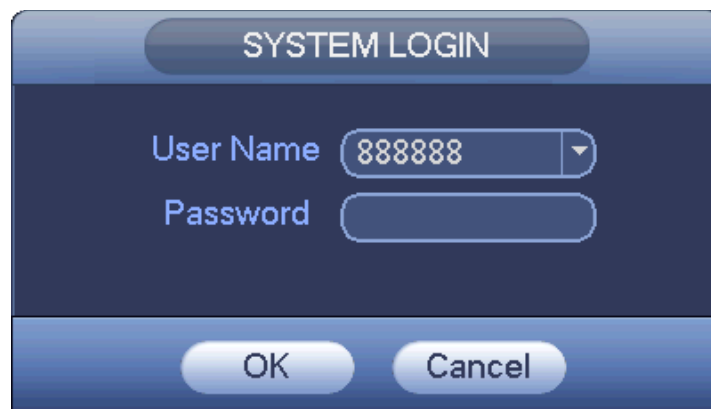
System składa się z czterech kont:

- **Nazwa użytkownika:** admin. **Hasło:** admin. (administrator, lokalny i sieci)
- **Nazwa użytkownika:** 888888, **Hasło:** 888888, (administrator, tylko lokalny)
- **Nazwa użytkownika:** 666666, **Hasło:** 666666, (Użytkownik o mniejszych uprawnieniach , który może nadzorować, odtwarzać, tworzyć kopie zapasowe itp.)
- **Nazwa użytkownika:** domyślne. **Hasło:** domyślne (użytkownik ukryty)

**Uwaga:**

**Ze względów bezpieczeństwa należy zmodyfikować hasło po pierwszym zalogowaniu.**

Trzy nieudane próby logowania w ciągu 30 minut wywołują alarm systemu, a pięć – powoduje blokadę konta użytkownika!



Rysunek 3

## 7 Inteligentne dodawanie

Jeśli kamera(y) i NVR są podłączone do tego samego routera lub przełącznika, możesz użyć funkcji inteligentnego dodawania, aby jednocześnie dodać wszystkie kamery sieciowe do NVR. Interfejs inteligentnego dodawania można otworzyć na dwa sposoby. W kreatorze wybierz przycisk Smart add (inteligentne dodawanie). W interfejsie podglądu kliknij prawym przyciskiem myszy i wybierz Smart add (inteligentne dodawanie). Patrz: Rysunek 4.



Rysunek 4

Informacje dodatkowe znajdują się w Podręczniku użytkownika.

## 8 Sieć

Otwórz IE i wpisz adres NVR w pole adresowe. Przykładowo, jeśli adres IP NVR IP to 10.10.3.16, wpisz http:// 10.10.3.16 w polu adresowym IE.

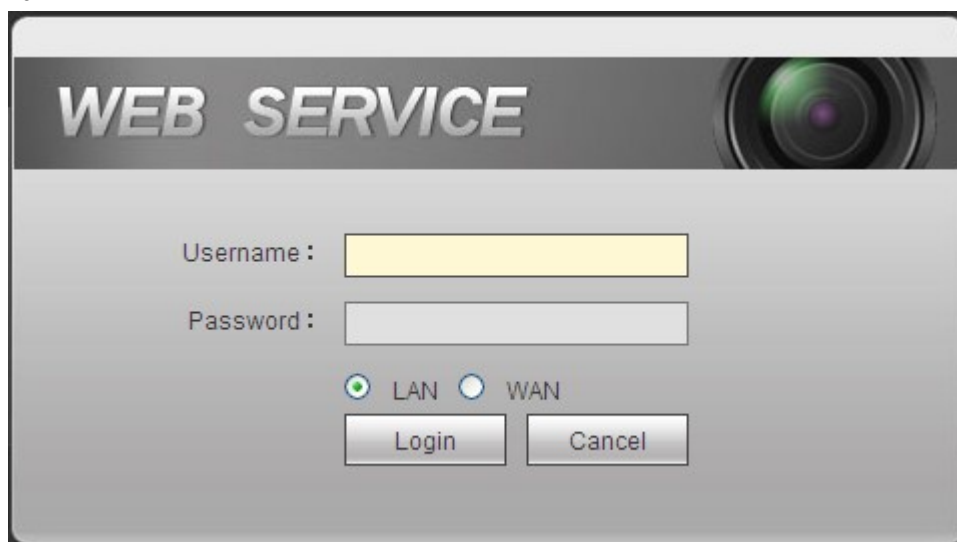
System wyświetli informację ostrzegawczą, pytając, czy zainstalować wtyczkę internetową, czy nie. Kliknąć przycisk Install (Zainstaluj).

Po instalacji wyświetli się interfejs jak poniżej. Patrz Rysunek 5.

Podaj nazwę użytkownika i hasło.

Domyślna fabryczna nazwa to **admin**, a hasło **admin**.

**Uwaga: Ze względów bezpieczeństwa należy zmodyfikować hasło po pierwszym zalogowaniu.**



Rysunek 5

#### Uwaga

- Ta krótka instrukcja obsługi ma jedynie charakter orientacyjny. Interfejs użytkownika może się nieznacznie różnić.
- Wszystkie projekty i oprogramowanie przedstawione w instrukcji mogą ulec zmianie bez konieczności wcześniejszego powiadomienia na piśmie.
- Wszystkie wymienione znaki towarowe oraz zarejestrowane znaki towarowe są własnością ich poszczególnych właścicieli.
- W razie niepewności lub kwestii spornych, należy kierować się ostatecznym wyjaśnieniem firmy.
- Aby uzyskać więcej informacji, należy odwiedzić stronę internetową firmy lub skontaktować się z lokalnym inżynierem pomocy technicznej.