

---

# **Sieciowe rejestratory wideo (NVR)**

## **Skrócona instrukcja obsługi**

---

Wersja: V1.03

BOM: 3101C0FC

Dziękujemy za zakup naszego produktu. W przypadku jakichkolwiek pytań lub informacji zwrotnych prosimy o kontakt z miejscowym dystrybutorem. Żadnej części niniejszej instrukcji nie należy kopiować, powielać, tłumaczyć ani rozpowszechniać w jakiegokolwiek formie ani jakimkolwiek sposobem bez uzyskania uprzedniej zgody naszej firmy. Treść niniejszej instrukcji podlega zmianie bez powiadomienia. Żadne oświadczenie, informacje ani zalecenie w niniejszej instrukcji nie stanowi formalnej gwarancji wyrażonej ani dorozumianej.

## **Informacje dotyczące bezpieczeństwa**

Przed rozpoczęciem montażu i eksploatacji należy uważnie przeczytać instrukcję.

- Montaż i konserwację musi prowadzić wykwalifikowany personel.
- Niniejsze urządzenie jest produktem klasy A i może powodować zakłócenia fal radiowych. W razie potrzeby należy podjąć odpowiednie kroki.
- Przed rozpoczęciem montażu i podłączania przewodów należy odłączyć zasilanie. Podczas montażu należy nosić rękawiczki antystatyczne. Stosować baterię zalecaną przez producenta. Nieprawidłowe użytkowanie lub wymiana baterii może powodować ryzyko wybuchu. Zużyta baterię należy zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami lub instrukcjami producenta baterii. Baterii nie należy wrzucać do ognia.
- Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku w budynkach. Należy zapewnić odpowiednie środowisko pracy, w tym właściwą temperaturę, wilgotność, wentylację, zasilanie i ochronę odgromową. Urządzenie powinno być prawidłowo uziemione. Chronić urządzenie przed pyłem, nadmiernymi drganiem, cieczami i silnym promieniowaniem elektromagnetycznym. Nagła awaria zasilania może spowodować uszkodzenie urządzenia lub utratę danych.
- Należy podjąć niezbędne kroki w celu zapewnienia bezpieczeństwa danych i ochrony przed atakiem sieciowym i hakerskim (w przypadku podłączenia do internetu).

## Zgodność z przepisami

### FCC Część 15

Niniejszy sprzęt poddano testom pod kątem zgodności z limitami dla urządzenia cyfrowego zgodnie z częścią 15 Przepisów FCC i stwierdzono jego zgodność z tymi przepisami. Limity te opracowano na potrzeby zapewnienia zasadnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w przypadku eksploatacji sprzętu w środowisku komercyjnym. Niniejszy sprzęt wytwarza, wykorzystuje i może emitować promieniowanie radiowe, a w przypadku braku jego montażu i użytkowania zgodnie z instrukcją obsługi, może powodować szkodliwe zakłócenia komunikacji radiowej. Eksploatacja tego sprzętu w obiekcie mieszkalnym może powodować szkodliwe zakłócenia i wówczas użytkownik zobowiązany jest do usunięcia urządzeń na własny koszt.

Niniejszy produkt spełnia postanowienia Części 15 Przepisów FCC. Eksploatacja podlega dwóm następującym warunkom:

- Urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń.
- Urządzenie musi być odporne na zakłócenia zewnętrzne, łącznie z zakłóceniami powodującymi nieprawidłowe funkcjonowanie.

### Dyrektywa niskonapięciowa / dotycząca zgodności elektromagnetycznej



Ten produkt spełnia wymagania europejskiej Dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/UE oraz Dyrektywy dotyczącej zgodności elektromagnetycznej 2014/30/UE.

## Dyrektywa w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE) 2012/19/UE



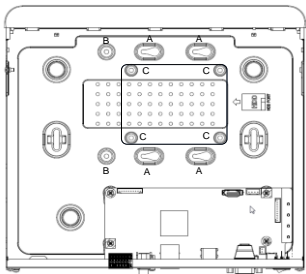
Produkt, którego dotyczy niniejsza instrukcja, podlega postanowieniom Dyrektywy w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE) i wymaga utylizacji w sposób odpowiedzialny.

### Domyślny adres IP, nazwa użytkownika i hasło

- Domyślny adres IP: **192.168.1.30**
- Domyślna nazwa administratora: **admin**
- Domyślne hasło administratora: **123456** (przeznaczone do użycia wyłącznie podczas pierwszego logowania; aby zwiększyć bezpieczeństwo konta, należy następnie zmienić hasło domyślne na silne hasło składające się z co najmniej ośmiu znaków należących do następujących kategorii: wielkie i małe litery, cyfry i symbole)

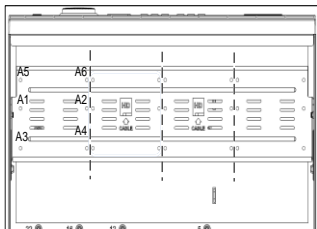
## ▶ Instalacja dysku

**Przeostroga:** Przed instalacją należy odłączyć zasilanie. Podczas instalacji należy korzystać z rękawiczek antystatycznych lub opaski na nadgarstek.



Otwory na wkręty do różnych zastosowań:

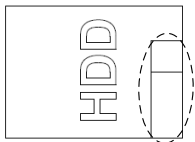
- A: Dla dysku twardego 3,5 cala z 4 otworami na wkręty.
- A i B: Dla dysku twardego 3,5 cala z 6 otworami na wkręty.
- C: Dla dysku twardego 2,5 cala.



- A1–A4: Dla dysku twardego 3,5 cala z 4 otworami na wkręty.
- A1–A6: Dla dysku twardego 3,5 cala z 6 otworami na wkręty.

**Uwaga:**

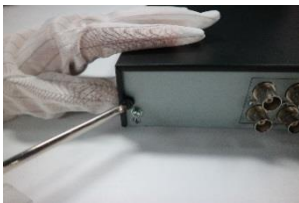
- Trzy linie przerywane (zob. rys.) wskazują cztery zestawy otworów na wkręty. Nie wolno przekraczać tych linii podczas instalacji.
- Urządzenie z 8 dyskami twardeymi jest wyposażone w dwie płyty montażowe. Należy wyjąć płyty montażowe, przymocować wszystkie dyski na płytach, a następnie przymocować płyty w urządzeniu.



Linie przerywane wskazują lokalizację podłączenia przewodów (zależnie od urządzenia). Przed instalacją należy upewnić się, że dysk jest ułożony prawidłowo.

Należy wybrać odpowiednią opcję. Należy użyć wkrętaka krzyżowego nr 1 lub 2 zgodnie z wymaganiami. Wszystkie zdjęcia mają charakter wyłącznie poglądowy.

## ▶ Instalacja jednego lub dwóch dysków twardych



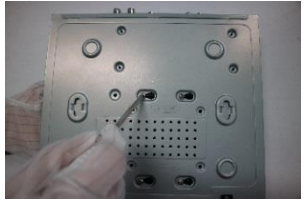
1. Poluzuj wkręty na panelu tylnym po obu stronach. Zdejmij osłonę.



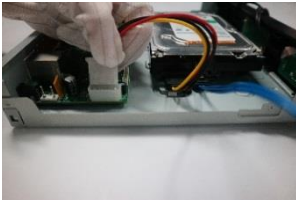
2. Podłącz przewody do przesyłania danych i przewody zasilające do dysku.
3. Poluzuj wkręty na dysku.



4. Wsuń dysk, tak aby ustawić wkręty w otworach.



5. Dokręć wkręty.



6. Podłącz przewód zasilający do płyty głównej.

8. Załóż osłonę i dokręć wkręty.



7. Podłącz przewód do przesyłania danych do płyty głównej.

## Instalacja czterech lub ośmiu dysków twardych



1. Poluzuj wkręty na panelu tylnym.



2. Dociśnij oboma kciukami i odsuń osłonę.



3. Poluzuj wkręty po obu stronach.



4. Wyjmij płytę montażową.



5. Przymocuj dyski do płyty montażowej i dokręć wkręty.



6. Umieść płytę montażową w odpowiedniej lokalizacji.





7. Dokręć wkręty po obu stronach, aby przymocować płytę montażową.



8. Podłącz przewody zasilające i przewody do przesyłania danych do dysku.



9. Podłącz przewód do przesyłania danych do płyty głównej.



10. Załóż osłonę. Dokręć wkręty na panelu tylnym.

## Korzystanie z uchwytu montażowego (przykład)



1. Zidentyfikuj lewy i prawy uchwyt montażowy.
2. Przymocuj dysk do uchwytów montażowych.
3. Wybierz odpowiednią metodę odłączenia panelu przedniego.



Poluzuj wkręty, aby odłączyć panel przedni.



Naciśnij zatrzaski po obu stronach, aby odłączyć panel przedni.



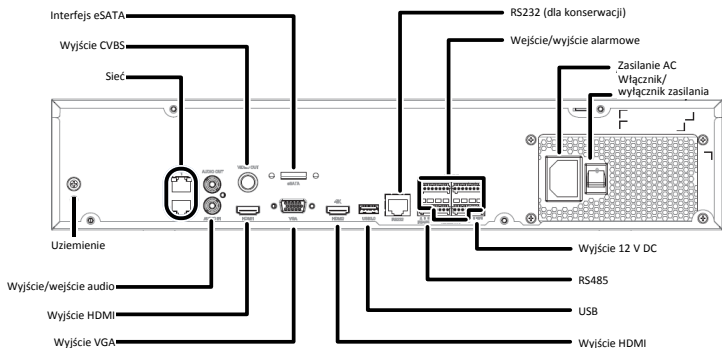
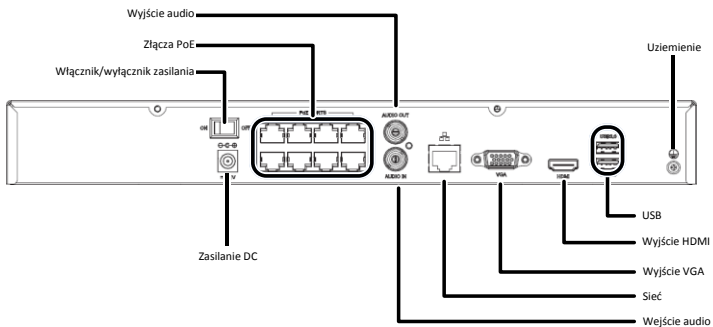
4. Ustaw dysk w gnieździe, a następnie wsuń go i dociśnij delikatnie, tak aby został zablokowany w odpowiednim położeniu.



5. Zainstaluj wszystkie dyski w ten sam sposób, a następnie zamontuj panel przedni.

## Złącza, interfejsy i wskaźniki

Złącza, interfejsy, wtyki, włącznik/wyłącznik zasilania i wskaźniki są zależne od modelu urządzenia. Poniżej przedstawiono dwa przykłady.




Wskaźnik	Opis
PWR (zasilanie)	Włączony: podłączono zasilanie.
RUN (eksploatacja)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Włączony: stan prawidłowy.</li> <li>• Miga: uruchamianie.</li> </ul>
NET (sieć)	Włączony: połączono z siecią.
GUARD (uzbrajanie)	Włączony: funkcja uzbrajania jest włączona.
Podczerwień	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Włączony: funkcja zdalnego sterowania jest włączona.</li> <li>• Miga: uwierzytelnianie kodu urządzenia.</li> </ul>
ALM (alarm)	Włączony: zgłoszono alarm urządzenia.
CLOUD (chmura)	Włączony: połączono z chmurą.
HD (dysk twardy)	<p>Tylko jeden wskaźnik dysku twardego:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Włączony: brak dysku lub nieprawidłowe funkcjonowanie dysku.</li> <li>• Miga: odczyt lub zapis danych.</li> </ul> <p>Oddzielny wskaźnik dla każdego dysku twardego:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Włączony (zielony): stan prawidłowy.</li> <li>• Miga (zielony): odczyt lub zapis danych.</li> <li>• Włączony (czerwony): stan nieprawidłowy.</li> <li>• Miga (czerwony): odbudowa macierzy.</li> </ul>

## U uruchamianie

Upewnij się, że instalacja i połączenia przewodowe zostały wykonane poprawnie. Podłącz zasilanie, a następnie włącz zasilanie odpowiednim przełącznikiem (jeżeli jest to konieczne). Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w kreatorze, aby ukończyć konfigurację podstawową po uruchomieniu rejestratora NVR.

## Podgląd na żywo

Kliknij opcje **Menu > Camera > Camera**. Zostanie wyświetlona lista wykrytych

kamer. Kliknij przycisk , aby dodać kamerę. Aby wyszukać segment sieci, kliknij przycisk **Search**. Jeżeli kamera została dodana, ale podgląd wideo na żywo nie jest dostępny, sprawdź połączenie sieciowe i upewnij się, że poprawna nazwa użytkownika kamery i hasło zostały ustawione w systemie. Zmień ustawienia, jeżeli jest to konieczne.

## Odtwarzanie

Aby wyświetlić wideo nagrane w bieżącym dniu, kliknij prawym przyciskiem myszy okno podglądu, a następnie wybierz polecenie **Playback**. Harmonogram nagrywania całodobowego jest włączony w konfiguracji fabrycznej i może być edytowany w sekcji **Menu > Storage > Recording**.

## Dostęp za pośrednictwem przeglądarki internetowej

Do rejestratora NVR można uzyskać dostęp przy użyciu przeglądarki internetowej (np. Internet Explorer) z podłączonego komputera.

1. W pasku adresu należy wpisać adres IP urządzenia, a następnie nacisnąć **Enter**. Zainstaluj dodatek typu plugin zgodnie z monitem. Po rozpoczęciu instalacji zamknij wszystkie przeglądarki internetowe.
2. Otwórz przeglądarkę internetową i zaloguj się przy użyciu poprawnej nazwy użytkownika i hasła.

## Dostęp przy użyciu aplikacji mobilnej

Zeskanuj kod QR podany na urządzeniu NVR, aby pobrać aplikację mobilną. Zainstaluj aplikację i utwórz konto w chmurze. Korzystając z aplikacji, zeskanuj kod QR ponownie, aby dodać rejestrator NVR. Po wykonaniu powyższych czynności możesz uzyskać dostęp do rejestratora NVR przy użyciu telefonu komórkowego w dowolnym czasie i miejscu.

**Uwaga:** Należy upewnić się, że rejestrator NVR jest połączony z routerem z połączeniem z Internetem. Jeżeli zeskanowanie kodu QR nie umożliwi pobrania aplikacji, należy skontaktować się z lokalnym dystrybutorem.

## Wyłączanie

Użyj menu **Shutdown**. Nie odłączaj zasilania i nie używaj włącznika/wyłącznika zasilania. Nagła awaria zasilania może spowodować uszkodzenie urządzenia i utratę danych.