

# NVR

## Skrócona Instrukcja Obsługi

Przed użyciem produktu należy uważnie przeczytać skróconą instrukcję obsługi.

## 1 Instalowanie, eksploatacja, bezpieczeństwo

Szczególną uwagę przy projektowaniu poświęcono standardom jakości urządzenia, gdzie najważniejszym czynnikiem jest zapewnienie bezpieczeństwa użytkownika. Urządzenie powinno być instalowane przez wykwalifikowanego instalatora. Nie otwierać urządzenia. Wewnątrz nie ma żadnych części, które mogą być serwisowane przez użytkownika. Prace serwisowe mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany serwis! Przed podłączeniem urządzenia do zasilania należy sprawdzić, czy dostarczone napięcie jest zgodne ze znamionowym napięciem podanym w instrukcji. Jeśli wyrób ten ma usterki nie powinno się go używać dopóki nie zostanie naprawiony. Należy zapewnić swobodny przepływ powietrza przez szczeliny wentylacyjne. Nie wolno dopuścić, aby przez otwory wentylacyjne do urządzenia dostały się ciała obce. Może to spowodować pożar, porażenie prądem albo awarię produktu. Należy chronić urządzenie przed wilgocią, oraz nie wystawiać produktu na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub innych źródeł ciepła. Z produktem należy postępować ostrożnie. Wibracje, uderzenia albo upadek z niewielkiej wysokości może spowodować uszkodzenie urządzenia. Nie wolno dopuszczać do urządzenia osób niepowołanych (w tym dzieci). Należy unikać używania urządzenia podczas burzy. Uwaga! Zalecamy stosowanie zabezpieczeń w celu dodatkowej ochrony urządzenia przed ewentualnymi skutkami przepięć występujących w instalacjach. Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe są skuteczną ochroną przed przypadkowym podaniem na urządzenie napięć wyższych, niż znamionowe. Uszkodzenia spowodowane podaniem napięć wyższych niż przewiduje instrukcja, nie podlegają naprawie gwarancyjnej. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych i technologicznych nie pogarszających jakości wyrobu

## 2 Prawidłowa Utylizacja Produktu

OZNAKOWANIE WEEE  
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi domowymi odpadami. Według dyrektywy WEEE w UE dla zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego należy stosować oddzielne sposoby utylizacji



1



## 3 Instalacja Dysku Twardego

### Uwaga:

1. Upewnij się, że zasilanie jest wyłączone.
2. Poniższe zdjęcia i schematy pełnią funkcję informacyjną, i mogą się różnić w zależności od modelu rejestratora.

### ■ Instrukcja instalacji dysku twardego dla serii NVR w plastikowej obudowie.

- (1) Odkręć śruby i zdejmij górną część obudowy.
- (2) Dopasuj otwory na śruby dysku twardego do obudowy rejestratora, następnie przykręć dysk do obudowy.



- (3) Podłącz przewody SATA do płyty głównej rejestratora oraz do dysku twardego
- (4) Zainstaluj górną część obudowy i przykręć ją śrubami.



### ■ Instrukcja instalacji dysku twardego dla serii NVR w metalowej obudowie.

- (1) Odkręć śruby z tyłu i po bokach obudowy, następnie zdejmij górną część obudowy
- (2) Podłącz przewody SATA do płyty głównej rejestratora. Oraz do dysku twardego.



- (3) Dopasuj otwory na śruby dysku twardego do obudowy rejestratora, następnie przykręć dysk do obudowy.
- (4) Zainstaluj górną część obudowy i przykręć ją śrubami.



2

### ■ Instrukcja instalacji dysku twardego dla serii NVR w dużej metalowej obudowie.

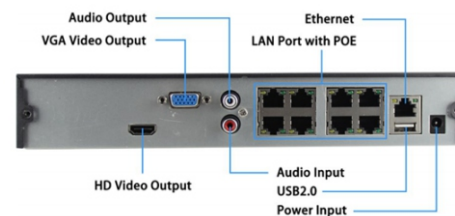
- (1) Odkręć śruby z tylnego panelu i zdejmij górną część obudowy



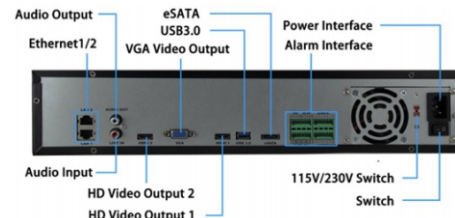
- (2) Wyjmij kieszeń na dysk twardego.
- (3) Zainstaluj dysk twardego w kieszeni.
- (4) Przykręć dysk twardego za pomocą śrub.
- (5) Przykręć kieszeń do obudowy rejestratora.
- (6) Podłącz przewody SATA do płyty głównej rejestratora oraz do dysku twardego.
- (7) Załóż górną część obudowy i przykręć śrubami.



### ■ Opis wyglądu tylnego panelu NVR z switchem PoE



### ■ Ogólny opis wyglądu tylnego panelu NVR



3

## 4 Podstawowa obsługa lokalna

### ■ Uruchomienie

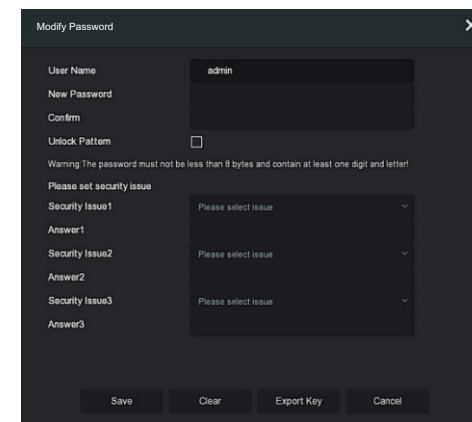
Upewnij się, że napięcie wejściowe odpowiada napięciu zasilania XVR. Podłącz urządzenie do monitora i do zasilacza (jeśli jest dostępny). Podłącz zasilanie, włącz przycisk zasilania (jeśli jest dostępny). Poczekaj aż urządzenie się uruchomi

### Uwaga:

1. Zaleca się, aby odnieść się do międzynarodowych standardów dotyczących wejścia zasilania o stabilnych wartościach napięcia i niskich zakłóceniach tętnień.
2. Przy pierwszym uruchomieniu należy zmienić hasło administratora urządzenia (domyślna nazwa użytkownika systemu to „admin”, a hasło to „12345”). Aby zapewnić bezpieczeństwo urządzenia, należy zmienić Hasło logowania administratora i regularnie je modyfikować

### ■ Zmiana Hasła

Krok 1: Po uruchomieniu urządzenia wybierz język systemu, kliknij „Zastosuj”, wprowadź hasło, kliknij „Zaloguj się”, kliknij „Modyfikuj”.



Krok 2: Wprowadź nowe hasło dwa razy. Po zmianie hasła będzie można ustawić wzór odblokowyujący rejestrator. Wzór składa się z 4 do 9 punktów.

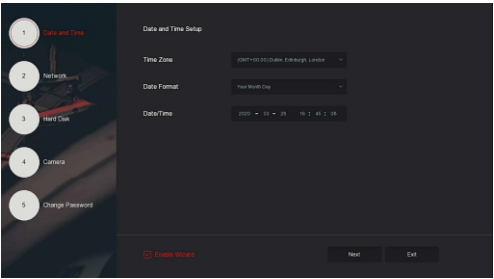
Krok 3: Ustaw pytanie zabezpieczające. Pytania zabezpieczające pozwalają odblokować rejestrator w momencie zapomnienia hasła oraz wzoru odblokowyującego.

Krok 4: Włóż dysk USB do urządzenia i kliknij „Eksportuj klucz > Potwierdź > Zapisz”. Wyeksportowany klucz pozwala odblokować rejestrator w momencie zapomnienia hasła oraz wzoru odblokowyującego.

### ■ Szybka konfiguracja

Po włączeniu urządzenia za pomocą kreatora można skonfigurować czas systemowy, konfigurację parametrów sieci, sformatować dysk twardego, dodać kamery i inne parametry urządzenia.

4



Uwaga:

Dysk twardy musi być sformatowany podczas pierwszej instalacji.

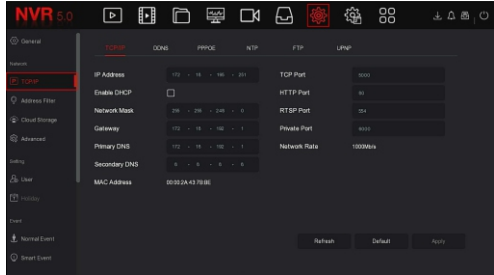
## Konfiguracja Sieci

Parametry sieciowe muszą być poprawnie skonfigurowane przed podłączeniem rejestratora do sieci.

Krok 1: W interfejsie podglądu kliknij prawym przyciskiem myszy,

Aby wejść do menu, a następnie kliknij „ > TCP/IP”.

Krok 2: Zmodyfikuj adres IP urządzenia zgodnie z aktualnymi wymaganiami sieci. (Domyślny adres IP to 192.168.1.88).



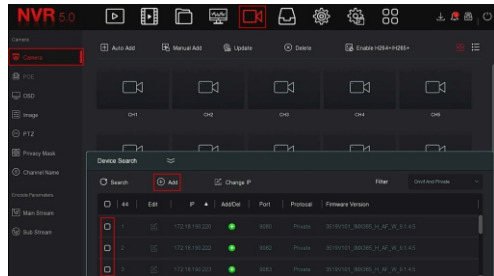
## Dodawanie Kamer IP

Przed uzyskaniem dostępu do kanału IP upewnij się, że połączenie sieciowe NVR jest prawidłowo skonfigurowane.

Krok 1: W interfejsie podglądu kliknij prawym przyciskiem myszy, aby

Wejść do menu, a następnie kliknij „”.

Krok 2: Dodaj kamerę IP automatycznie lub ręcznie. Dodawanie automatyczne, kliknij przycisk „Dodaj automatycznie”. Rejestrator wyszuka dostępne w sieci kamery i doda je automatycznie do wolnych kanałów. Dodawanie ręczne, kliknij „Wyszukaj”, rejestrator wyszukiwania urządzenia w sieci LAN z protokołem „Onvif lub Private” (jeśli używasz naszej kamery IP, zalecamy wybranie „Private”) wybierz urządzenie IP do dodania, i kliknij „Dodaj”



## Konfiguracja nagrywania

Uwaga:

NVR domyślnie skonfigurowany jest na zapis ciągły.

Krok 1: W interfejsie podglądu kliknij prawym przyciskiem myszy, aby wejść do menu, następnie kliknij „”.

Krok 2: Wybierz kanał i typ nagrywania zgodnie z własnymi wymaganiami. Skonfiguruj harmonogram według własnych wymagań i zapisz ustawienia.



## Odtwarzanie Nagrań

◇ Natychmiastowe odtwarzanie

Krok 1: W interfejsie podglądu kliknij kanał podglądu, pasek sterowania pojawi się pod kanałem.

Krok 2: Kliknij „”, aby przejść do interfejsu natychmiastowego

odtwarzania, można odtworzyć pierwsze 5 minut bieżącego wideo Kanału.

◇ Odtwarzanie wideo

Krok 1: W interfejsie podglądu kliknij prawym przyciskiem myszy, aby

wejść do menu, a następnie kliknij „”.

Krok 2: Wybierz „Kanał > Data”, wyszukiwane wideo jest wyświetlane

Na pasku postępu czasu, kliknij „”, aby rozpocząć odtwarzanie wideo



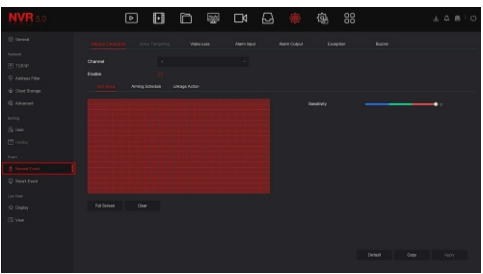
## Normalne Wydarzenia

Krok 1: W interfejsie podglądu kliknij prawym przyciskiem myszy, aby

wejść do menu, i kliknij „ > Zdarzenie normalne”.

Krok 2: Wybierz „Typ zdarzenia > Kanał > Włącz” i ustaw odpowiednie parametry alarmu.

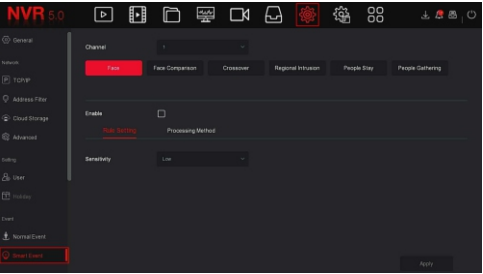
Normalne alarmy zdarzeń urządzenia obejmują detekcję ruchu, sabotaż wideo, utratę wideo, wejście alarmowe, wyjście alarmowe, wyjątek np. Brak dysku i brzęczyk.



## Inteligentne wydarzenie

Krok 1: W interfejsie podglądu kliknij prawym przyciskiem myszy, aby wejść do menu, i kliknij „ > Inteligentne zdarzenie”, aby

Przejdź do interfejsu ustawień inteligentnej detekcji.



Krok 2: Wybierz tryb inteligentnego alarmu. Inteligentne alarmy zdarzeń obsługiwane przez urządzenie obejmują twarz, porównanie twarzy, wtargnięcie, pobyt ludzi i gromadzenie ludzi. Każde inteligentne wykrywanie można skonfigurować z różnymi regułami alarmowymi.

Uwaga:

1. Tylko kanały IPC, które obsługują inteligentne funkcje, takie jak wykrywanie twarzy i porównywanie twarzy, będą miały możliwość zmiany ustawień w tym interfejsie.

2. Każdy kanał inteligentnego zdarzenia może ustawić do 1 reguły wykrywania twarzy, 4 reguły przekroczenia linii, 4 reguły wtargnięcia, 4 reguły wykrywania pobytu osób i 4 reguły gromadzenia osób.

## 5 Obsługa WEB

Krok 1: Upewnij się, że NVR i komputer PC znajdują się w tym samym segmencie sieci. Otwórz przeglądarkę IE, aby wprowadzić adres IP NVR: na przykład „http://192.168.1.88” (Jeśli port http NVR zostanie zmieniony na 89, wprowadź „http://192.168.1.88:89”), aby wejść do interfejsu logowania.

Krok 2: Wybierz język, wprowadź nazwę użytkownika (domyślnie „admin”), hasło (domyślnie „12345”) i kliknij „Zaloguj się”.

Krok 3: W interfejsie podglądu kliknij „Odtwórz”, aby wyświetlić podgląd wideo. Przy pierwszym połączeniu musisz pobrać i zainstalować wtyczkę.

Uwaga:

Gdy przeglądarka nie przejdzie do interfejsu logowania urządzenia, otwórz przeglądarkę IE, wybierz „Narzędzia > Opcje internetowe > Zabezpieczenia > Poziom niestandardowy > Kontrolki i wtyczki ActiveX”, wszystkie opcje powinny być włączone.

## 7 Aplikacja Mobilna

Użyj telefonu, aby zeskanować kod QR lub wyszukaj „BitVision” w Sklepie z aplikacjami, aby pobrać i zainstalować aplikację BitVision.



Po zarejestrowaniu się i zalogowaniu możesz dodać urządzenia Do zdalnego podglądu i zarządzania urządzeniami.