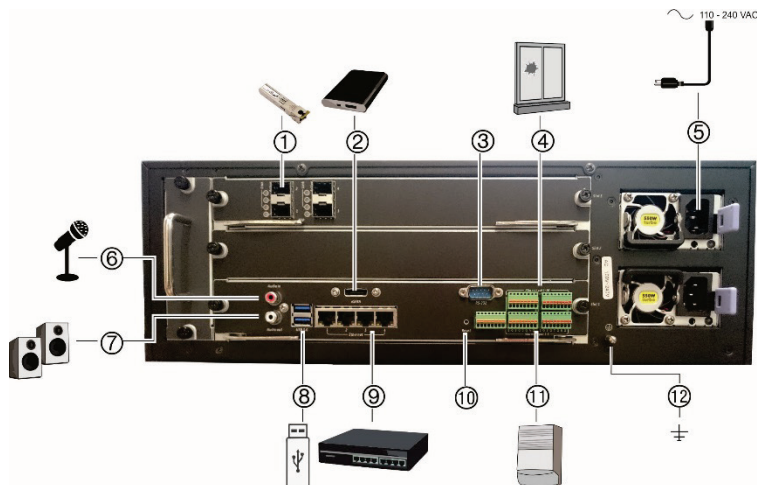


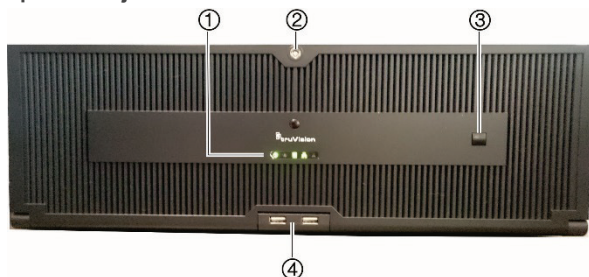
Skrócona instrukcja obsługi rejestratora TruVision NVR 71

Rysunek 1: Złącza na panelu tylnym



1. **Port SFP (X4)**: podłącz do portu niewielki nadajnik-odbiornik w celu podłączenia kabli światłowodowych.
2. **eSATA**: podłącz opcjonalny dysk eSATA w celu rozszerzenia wewnętrznej pamięci masowej.
3. **Wejście RS-232**: wstawianie tekstu punktu sprzedaży i bankomatów. Używane także przez pracowników pomocy technicznej.
4. **Wejścia alarmowe (16)**: podłącz fizyczne urządzenia alarmowe, takie jak czujniki lub przyciski.
5. **Nadmiarowe zasilacze (2)**: podłącz dwa zasilacze.
6. **Wejście audio (1)**: podłącz mikrofon w celu uzyskania 2-kierunkowego audio (bez rejestrowania).
7. **Wyjście audio (1)**: podłącz do głośników w celu odtwarzania dźwięku.
8. **Port USB 3.0 (2)**: podłącz urządzenie USB, nagrywarke CD/DVD lub dysk twardy.
9. **Porty Ethernet**: podłącz do sieci.
10. **Otwór z przyciskiem resetu**: przytrzymaj przycisk resetu przez siedem sekund, aby przywrócić domyślne ustawienia sieciowe.
Uwaga: może to spowodować, że kamery zatrzymają nagrywanie, a oprogramowanie nie będzie mogło połączyć się z rejestratorem.
11. **Wyjścia alarmowe (8)**: podłącz wyjścia alarmowe fizycznych urządzeń, takich jak syrena, sygnalizator świetlny lub przełącznik.
12. **Masa**: podłącz do uziemienia.

Rysunek 2: Panel przedni rejestratora TVN 71



1 **Diody LED stanu:**

Zasilanie: świeące stale ZIELONE światło wskazuje, że rejestrator działa prawidłowo. Światło CZERWONE oznacza uszkodzenie.

Alarm dotyczący zdarzenia: migające CZERWONE światło oznacza, że istnieje czujnik z wejściem alarmowym lub trwa inny alarm, na przykład ruchu lub sabotażu. Brak sygnalizacji oznacza brak alarmu.

Dysk twardy: migające światło CZERWONE oznacza, że rejestrator uzyskuje dostęp do dysku twardego, wykonując operację odczytu lub zapisu. Świeące stale światło CZERWONE oznacza awarię dysku twardego. Brak sygnalizacji oznacza, że urządzenie jest w stanie bezczynności.

Tx/Rx: kolor ZIELONY wskazuje stan normalny połączenia sieciowego. Migające światło CZERWONE oznacza normalne połączenie sieciowe, gdy nie wszystkie z ośmiu portów sieciowych są w trybie wielu adresów. Brak sygnalizacji oznacza, że rejestrator nie jest połączony z żadną siecią.

Alarm techniczny: świeące stale światło CZERWONE oznacza, że jest aktywny alarm techniczny sygnalizowany przez rejestrator. Jeśli dioda nie świeci, oznacza to brak alarmu.

2. **Blokada panelu przedniego:** panel przedni można zablokować lub odblokować za pomocą klucza. Umożliwia to dostęp do dysków twardych.
3. Przycisk **Eksportuj dziennik:** włóż pamięć USB do jednego z portów USB na panelu przednim. Naciśnij przycisk, aby wyeksportować plik dziennika rejestratora dla wszystkich kanałów (format.txt). Plik do pobrania zawiera informacje dziennika z ostatnich 24 godzin od momentu naciśnięcia przycisku. Format nazwy to YYYYMMDDHHMM.txt.
4. **Port USB 3.0:** dostępne są dwa porty USB. Portu USB można użyć do archiwizowania wideo i aktualizacji firmware.

Zawartość opakowania

Rejestrator TruVision NVR 71 (model TVN 71) jest dostarczany z następującymi elementami:

- Przewody zasilające prądu przemiennego.
- Rejestrator.
- Zestawy dysków twardych.
- *Instrukcja szybkiego uruchamiania rejestratora TruVision NVR 71.*

U kunt de software en de volgende handleidingen via onze website downloaden:

- *Instrukcja obsługi rejestratora TruVision NVR 71.*
- *Instrukcja obsługi dla operatora rejestratora TruVision.*

Warunki instalacji

Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji obsługi, ale należy przestrzegać następujących ważnych wymagań:

- Umieścić urządzenie w bezpiecznym miejscu.
- Upewnić się, że urządzenie znajduje się w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
- Nie wystawiać urządzenia na działanie deszczu czy wilgoci.

Szybka instalacja

Zalecana procedura konfigurowania rejestratora:

1. Podłączyć wszystkie wymagane urządzenia do panelu tylnego rejestratora. Patrz Rysunek 1 na stronie 1.
2. Podłączyć przewody zasilające do urządzenia i włączyć zasilanie.
3. Skonfigurować wymagane ustawienia urządzenia przy użyciu kreatora konfiguracji za pomocą przeglądarki.

Pierwsze użycie

Rejestrator jest wyposażony w ekspresowy kreator instalacji, który umożliwia łatwą konfigurację podstawowych ustawień rejestratora przy pierwszym użyciu.

Konfiguruje on wszystkie kamery jednocześnie. Konfigurację taką można następnie zmienić lub dostosować.

Domyślnie kreator konfiguracji uruchamia się po załadowaniu rejestratora. Kreator umożliwia skonfigurowanie najważniejszych ustawień rejestratora krok po kroku.

Przy pierwszym uruchomieniu urządzenia pojawi się okno Aktywacja. Aby móc dalej używać urządzenia, należy zdefiniować takie hasło administratora, które zapewni silną ochronę. Nie ma domyślnego hasła.

Wskazówki dotyczące tworzenia silnego hasła:

- Prawidłowe hasło musi mieć od 8 do 16 znaków. Możesz użyć dowolnej kombinacji cyfr, małych i dużych liter oraz znaków specjalnych: _ - , . * & @ / \$? Spacja. Hasło musi zawierać znaki z co najmniej dwóch spośród tych grup.
- W hasle jest rozróżniana wielkość liter, więc użyj i dużych, i małych liter.
- Nie wpisuj w hasło danych osobowych ani popularnych słów.

N użytkow: zawsze ma wartość „admin”. Nie można jej zmienić.

Pasek przedstawiający siłę hasła

Następnie kreator prowadzi przez menu w celu ustawienia użytkowników, daty i godziny, zarządzania dyskiem twardym, zarządzania alarmem i zdarzeniami oraz konfiguracji analityki wideo, sieci i nagrywania.

Po wprowadzeniu wszelkich niezbędnych zmian, kliknij przycisk **Zakończ**, aby zakończyć pracę kreatora. Rejestrator jest gotowy do użytku. Nagrywanie rozpoczyna się automatycznie.

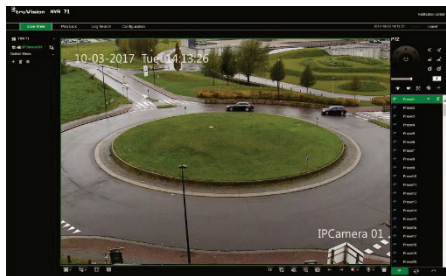
Obsługa rejestratora

Rejestrator można obsługiwać za pomocą interfejsu przeglądarki, który zapewnia wszystkie funkcje wyświetlania, odtwarzania i konfiguracji rejestratora przy użyciu dowolnego komputera z dostępem do Internetu. Łatwe w obsłudze elementy sterujące przeglądarki zapewniają szybki dostęp do wszystkich funkcji rejestratora. Patrz Rysunek 3 poniżej.

Można też używać programu TruVision Navigator lub TVRmobile. Nasze darmowe oprogramowanie do zarządzania wideo, TruVision Navigator, można pobrać z naszej witryny internetowej: www.interlogix.com. Aplikację mobilną o nazwie TVRMobile można pobrać w sklepie Apple lub sklepie Google.

Za pomocą programu TruVision Device Manager zlokalizuj rejestrator w sieci LAN i, w razie potrzeby, zmień jego adres IP.

Rysunek 3: Interfejs przeglądarki (pokazano podgląd na żywo)



Sterowanie za pomocą przeglądarki internetowej

Aby uzyskać dostęp do rejestratora, należy otworzyć przeglądarkę internetową i jako adres internetowy wpisać adres IP przypisany do urządzenia. Na ekranie logowania wpisz nazwę użytkownika i hasło:

Domyślne wartości ustawień sieciowych rejestratora:

- DHCP: wyłączony domyślnie.
- Adres IP — 192.168.1.82
- Maska podsieci — 255.255.255.0

- Adres bramy — 192.168.1.1
- Porty:

Dla przeglądarki:

Port RTSP: 554

Port HTTP: 80

Dla programu TruNav:

Port RTSP: 554

Port oprogramowania klienta/serwera: 8000

Tryb podglądu na żywo

Tryb podglądu na żywo to standardowy tryb pracy urządzenia, w którym użytkownik widzi bieżący obraz z kamer.

Konfigurowanie rejestratora

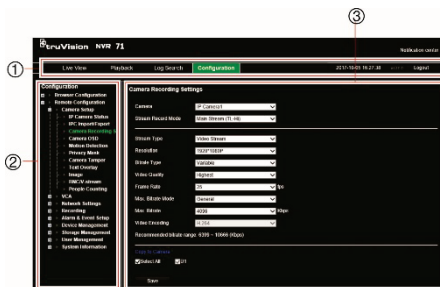
Rejestrator zapewnia strukturę menu, które umożliwia proste skonfigurowanie parametrów urządzenia. Każde podmenu wyświetla ekran, który umożliwia edycję grupy ustawień. Większość podmenu jest dostępna tylko dla administratorów systemu.

Szczegółowe informacje na temat konfigurowania rejestratora zawiera Instrukcja użytkownika rejestratora.

Aby uzyskać dostęp do menu:

Kliknij w menu opcję **Konfiguracja**. Otworzy się ekran menu. Kliknij wybrane podmenu w panelu podmenu.

Rysunek 4: Okno konfiguracji w przeglądarce



Struktura okna menu:

1. **Pasek narzędzi menu:** opcje ustawień dostępne dla wybranej funkcji menu. Umieść wskaźnik myszy nad przyciskiem polecenia i kliknij, aby go wybrać. Istnieją cztery tryby menu: Podgląd na żywo, Odtwarzanie, Przeszukiwanie rejestru i Konfiguracja.
2. **Panel konfiguracyjny:** wyświetlane są podmenu dla wybranej funkcji menu. Kliknij pozycję, aby ją wybrać.
3. **Menu Konfiguracja:** wyświetlane są wszystkie ustawienia wybranego podmenu. Kliknij pole, aby dokonać zmian.

Dane techniczne

Zasilacz	2 × od 100 do 240 VAC, 6,3 A, od 50 do 60 Hz
Pobór mocy (bez dysku twardego)	<= 140 W
Temperatura pracy	Od 0 do +55°C
Wilgotność względna	Od 10 do 90%
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	442 × 490 × 146 mm
Masa	≤16 kg (bez dysku twardego)

Informacje prawne i prawne

Copyright

© 2022 United Technologies Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone. Specyfikacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Niniejszy dokument nie może być kopiowany w całości ani w części, ani powielany w inny sposób bez uprzedniej pisemnej zgody United Technologies Corporation, z wyjątkiem przypadków, gdy jest to wyraźnie dozwolone przez amerykańskie i międzynarodowe prawo autorskie.

Znaki towarowe i patenty

Nazwy i logo TruVision są markami produktów firmy Aritech stanowiącej część spółki Carrier. Pozostałe znaki towarowe użyte w niniejszym dokumencie mogą być znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi ich producentów lub ich sprzedawców.

Contactgegevens

EMEA: <https://firesecurityproducts.com>

Australia / Nowa Zelandia: <https://firesecurityproducts.com.au/>

Dokumentacja produktu

Elektroniczną wersję dokumentacji produktu można pobrać korzystając z poniższego łącza internetowego. Instrukcje są dostępne w kilku językach.



Dyrektywy UE

2012/19/EU (dyrektywa WEEE):



PL Pozbywanie się zużytego sprzętu
W Unii Europejskiej produkty oznaczone tym symbolem mogą być usuwane tylko jako posegregowane odpady komunalne. Dla zapewnienia właściwej utylizacji, należy zwrócić ten produkt do dostawcy przy zakupie ekwiwalentnego, nowego urządzenia albo dostarczyć go do wyznaczonego punktu zbiórki. Więcej informacji można znaleźć na stronie internetowej www.recyclethis.info.

European representative for manufacture (EMC)

UTC Fire & Security B.V.

Kelvinstraat 7, 6003 DH Weert, The Netherlands.

www.interlogix.com

2013/56/EU i 2006/66/EC (dyrektywa dotycząca akumulatorów):



PL Pozbywanie się zużytych baterii

Ten produkt zawiera baterie, które w Unii Europejskiej mogą być usuwane tylko jako posegregowane odpady komunalne. Dokładne informacje dotyczące użytych baterii znajdują się w dokumentacji produktu. Baterie oznaczone tym symbolem mogą zawierać dodatkowe oznaczenia literowe wskazujące na zawartość kadmu (Cd), ołowiu (Pb) lub rtęci (Hg). Dla zapewnienia właściwej utylizacji, należy zwrócić baterie do dostawcy albo do wyznaczonego punktu zbiórki. Więcej informacji można znaleźć na stronie internetowej www.recyclethis.info.