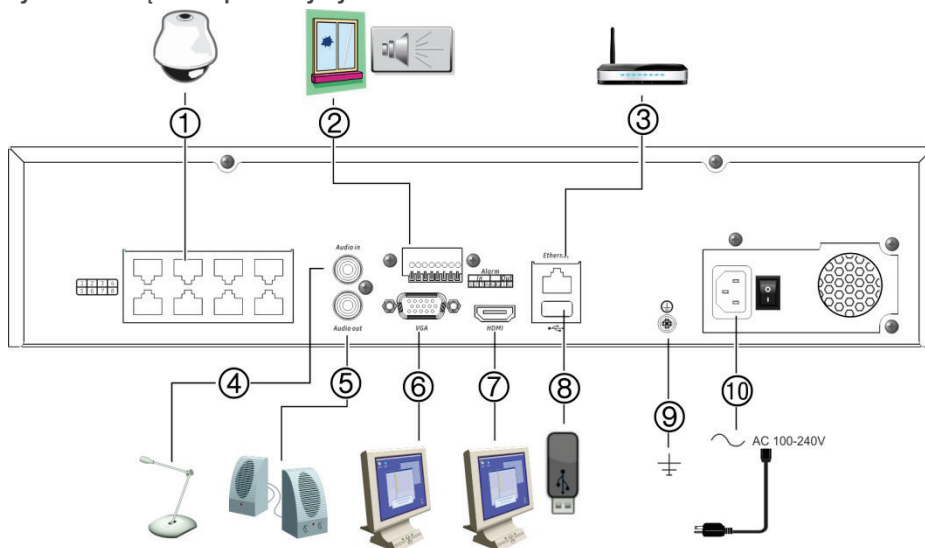


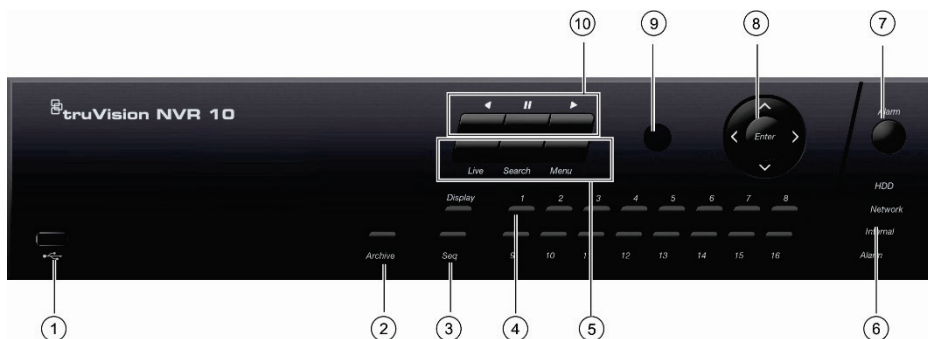
Skrócona instrukcja obsługi rejestratora TruVision NVR 10

Rysunek 1: złącza na panelu tylnym



1. Wbudowane porty do podłączenia maksymalnie ośmiu kamer IP (zależnie od modelu).
2. Podłącz maksymalnie cztery wejścia alarmowe i jedno wyjście przekaźnikowe.
3. Podłącz do sieci.
4. Podłącz złącze RCA dla wejścia audio.
5. Podłącz do głośników w celu odtwarzania dźwięku.
6. Podłącz do monitora VGA.
7. Podłącz do telewizora HD. Połączenie HDMI obsługuje cyfrowe audio i video.
8. Złącze USB 3.0. Można do niego podłączyć opcjonalne urządzenie, jak np. mysz USB, nagrywarka CD/DVD lub dysk twardy USB.
9. Podłącz do uziemienia.
10. Podłącz do przewodu zasilającego.

Rysunek 2: połączenia na panelu przednim



1. Port USB 2.0.
2. **Przycisk Archiwum:** Naciśnij raz, aby przejść do trybu szybkiej archiwizacji. Naciśnij dwa razy, aby rozpocząć archiwizację.
3. **Przyciski Ekran i Sekwencyjnie:** w trybie podglądu na żywo naciśnij przycisk **Ekran**, aby przełączać się pomiędzy widokiem pojedynczym i podziałem ekranu. Naciśnij przycisk **Sekwencyjnie**, aby rozpocząć/zatrzymać pracę sekwencyjną w trybie podglądu na żywo.
4. **Przyciski kanałów.** Służą do przełączania między różnymi kamerami z podglądem na żywo i trybami sterowania PTZ lub odtwarzania.
5. **Przyciski podglądu na żywo, menu i wyszukiwania:** naciśnij przycisk **Na żywo**, aby przejść do trybu podglądu na żywo. Naciśnij przycisk **Menu**, aby przejść do menu głównego lub je opuścić. W trybie podglądu na żywo wybierz przycisk **Szukaj**, aby przejść do menu wyszukiwania zaawansowanego.
6. **Diody stanu.** Wskazują stan dysku twardego, sieci, systemu Watchdog oraz sygnalizują alarm zewnętrzny.
7. **Przycisk alarmu:** naciśnij, aby ręcznie potwierdzić alarm,
8. **Przyciski Enter i kierunków:** przyciski kierunków służą do poruszania się po menu i sterowania odtwarzaniem. Naciśnij klawisz **Enter**, aby zatwierdzić wybór menu.
9. Odbiornik pilota na podczerwień.
10. **Przyciski odtwarzania:** **Wstecz:** naciśnij go w trybie podglądu na żywo, aby odtworzyć najstarsze, dostępne wideo. W trybie odtwarzania powoduje odtwarzanie obrazu z kamery w odwrotnym kierunku. **Pauza:** w trybie podglądu na żywo zatrzymuje ostatni obraz wszystkich aktywnych kamer. W trybie odtwarzania powoduje zatrzymanie odtwarzania. **Odtwórz:** w trybie podglądu na żywo powoduje odtwarzanie 24 godzinne obrazu z aktualnie wybranej kamery. W trybie odtwarzania powoduje odtwarzanie obrazu z kamery do przodu.

Rysunek 3: pasek narzędzi szybkiego dostępu



1. **Pauza:** zamrożenie obrazu z wybranej kamery.
2. **Rozpocznij ręczne nagrywanie:** rozpoczęcie/zatrzymanie nagrywania ręcznego.
3. **Natychmiastowe odtwarzanie:** odtwarzanie pięciu ostatnich minut nagrania.
4. **Audio wł.:** włączenie/wyłączenie wyjścia audio.
5. **Zrzut obrazu:** umożliwiał przechwycenie migawki obrazu wideo.
6. **Sterowanie PTZ:** wejście do trybu sterowania PTZ.
7. **Powiększenie cyfrowe:** wejście do powiększenia cyfrowego.
8. **Ustaw. obrazu:** modyfikacja poziomu oświetlenia obrazu.
9. **Pokaż tekst:** wyświetlanie wstawionego tekstu.
10. **Ostrość dodatkowa:** automatyczne ustawienie ostrości obiektywu.
11. **Inicjowanie soczewki:** inicjalizacja sterowanego silnikiem obiektywu kamery.
12. **Zamknij:** zamknięcie paska narzędzi.

Zawartość opakowania

Rejestrator TruVision NVR 10 (model TVN 10) jest dostarczany z następującymi elementami:

- Pilot zdalnego sterowania (na podczerwień) (tylko USA)
- Dwie baterie typu AAA do pilota (tylko USA)
- Przewody zasilające prądu przemiennego
- Mysz USB
- Uchwyty
- Rejestrator
- *Instrukcja szybkiego uruchamiania rejestratora TruVision NVR 10*

Oprogramowanie i poniższe instrukcje możesz pobrać z naszej strony internetowej:

- *Instrukcja obsługi rejestratora TruVision NVR 10*
- *Instrukcja obsługi dla operatora 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. Podłącz wszystkie wymagane urządzenia do panelu tylnego rejestratora. Patrz Rysunek 1 na stronie 1.

Połączenia podstawowe:

Podłącz monitor A do wyjścia VGA lub HDMI. Podłącz mysz do portu USB na panelu przednim.

Połączenia opcjonalne:

wszystkie inne przedstawione połączenia są opcjonalne i zależne od wymagań instalacji.

2. Podłącz zasilacz do urządzenia i włącz zasilanie.
3. Skonfiguruj wymagane ustawienia urządzenia przy użyciu kreatora konfiguracji.

Pierwsze użycie

Rejestrator jest wyposażony w ekspresowy kreator instalacji, który umożliwi łatwą

konfigurację podstawowych ustawień rejestratora przy pierwszym użyciu. Konfiguruje on wszystkie kamery jednocześnie. Konfigurację taką można następnie zmienić lub dostosować.

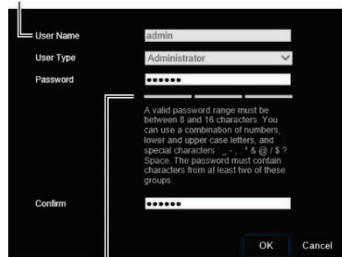
Domyślnie kreator konfiguracji uruchamia się po załadowaniu rejestratora. Kreator umożliwia skonfigurowanie najważniejszych ustawień rejestratora krok po kroku.

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 hasle danych osobowych ani popularnych słów.

Nazwa użytkownika: Zawsze ma wartość „admin”. Nie można jej zmienić.



Pasek przedstawiający siłę hasła

Następnie kreator prowadzi przez menu w celu ustawienia daty i godziny, skonfigurowania sieci, zarządzania przestrzenią dyskową i skonfigurowania nagrywania.

Po wprowadzeniu wszelkich niezbędnych zmian, kliknij przycisk **Zakończ**, aby zakończyć pracę kreatora. Rejestrator jest

gotowy do użytku. Nagrywanie rozpoczyna się automatycznie.

Obsługa rejestratora

Dostępnych jest kilka sposobów sterowania urządzeniem:

- Sterowanie za pomocą panelu przedniego
- Pilot zdalnego sterowania (na podczerwień)
- Sterowanie za pomocą myszy
- Sterowanie za pomocą przeglądarki internetowej (TruVision Navigator, TVRmobile).

Panel przedni

Przyciski na panelu przednim służą do sterowania większością funkcji. Zobacz rys. 2 na stronie 2, aby sprawdzić lokalizację elementów sterujących.

Pilot zdalnego sterowania na podczerwień

Obsługa przycisków pilota na podczerwień przypomina użycie panelu przedniego. Włóż do pilota dwie baterie typu AAA.

Pilot jest dołączony tylko w USA.

Dla regionu EMEA: Aby kupić dodatkowy pilot, należy przy zamawianiu podać numer części TVR-REMOTE-1.

Aby podłączyć pilota zdalnego sterowania do rejestratora:

1. Naciśnij przycisk **Menu** na panelu przednim lub kliknij prawym przyciskiem myszy i wybierz polecenie **Menu**. Otworzy się menu główne.
2. Wybierz kolejno opcje **Ustawienia trybu wyświetlania > Monitor**.
3. Sprawdź wartość adresu rejestratora. Wartość domyślna wynosi 255. Ten adres urządzenia jest prawidłowy dla wszystkich pilotów na podczerwień.
4. Na pilocie naciśnij przycisk **Urządzenie**.
5. Wprowadź adres urządzenia. Musi być taki sam, jak na rejestratorze.
6. Naciśnij przycisk **OK** na pilocie.

Mysz USB

Mysz USB dostarczona z rejestratorem może być używana do obsługi wszystkich funkcji urządzenia w przeciwieństwie do panelu przedniego, który ma ograniczone funkcje. Za pomocą myszy można przechodzić między menu i wprowadzać zmiany w ustawieniach w interfejsie użytkownika.

Mysz należy podłączyć do rejestratora za pośrednictwem portu USB na panelu przednim lub tylnym. Mysz uruchomi się natychmiast i na ekranie powinien pojawić się kursor.

Sterowanie za pomocą przeglądarki internetowej

Przeglądarka internetowa rejestratora umożliwia wyświetlanie, nagrywanie i odtwarzanie obrazów wideo, a także zarządzanie wszystkimi aspektami systemu z dowolnego komputera z dostępem do Internetu. Łatwe w obsłudze elementy sterujące przeglądarki zapewniają szybki dostęp do wszystkich funkcji rejestratora.

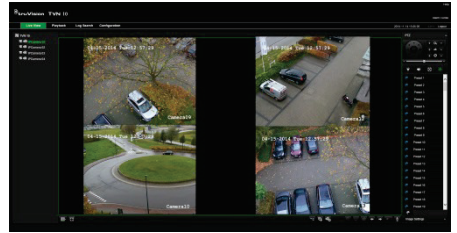
Aby uzyskać dostęp do rejestratora, otwórz przeglądarkę internetową i jako adres internetowy wpisać adres IP przypisany do urządzenia. Na ekranie logowania wprowadź domyślny identyfikator użytkownika i hasło:

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
- Port serwera: 8000
- Port HTTP: 80
- Port RTSP: 554

Uwaga: aby uzyskać poprawne połączenie, należy poprawnie ustawić przekazywanie wymienionych poniżej portów w routerze: port serwera i port RTSP.

Rysunek 4: interfejs przeglądarki internetowej



Tryb podglądu na żywo

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

Regularnie używane funkcje trybu podglądu na żywo są dostępne za pomocą kliknięcia lewym przyciskiem myszy, gdy kursor znajduje się na obrazie z kamery. Zostanie wyświetlony wyskakujący pasek narzędzi ze skrótami. Opis dostępnych funkcji przedstawia rysunek 3 na stronie 2.

Konfigurowanie rejestratora

Rejestrator udostępnia menu złożone z ikon umożliwiających skonfigurowanie parametrów urządzenia. Każda ikona polecenia wyświetla ekran, który umożliwia edycję grupy ustawień. Większość menu jest dostępna tylko dla administratorów systemu.

Szczegółowe informacje na temat konfigurowania rejestratora zawiera Instrukcja użytkownika rejestratora.

Aby przejść do menu głównego z trybu podglądu na żywo:

- Naciśnij przycisk **Menu** na pilocie lub panelu przednim.
 - lub -
- Kliknij prawym przyciskiem myszy i wybierz opcję **Menu** z menu podręcznego.

Otworzy się menu główne. Umieść wskaźnik myszy nad ikoną polecenia na pasku narzędzi menu i kliknij, aby wybrać ikonę.



Opis ikon poleceń na pasku narzędzi menu:



Konfigurowanie ustawień wyświetlania.



Konfigurowanie ustawień kamery analogowej oraz IP.



Konfigurowanie standardowych ustawień sieci.



Konfigurowanie ustawień nagrywania.



Konfigurowanie ustawień alarmów i zdarzeń.



Konfigurowanie ustawień systemu.



Konfigurowanie zarządzania pamięcią.



Konfigurowanie ustawień użytkownika.



Wyświetlanie informacji o systemie.



Dostarcza informacje dotyczące różnych pasków narzędzi i menu interfejsu.



Dostęp do opcji wylogowania, ponownego uruchomienia i wyłączenia.

Dane techniczne

Zasilacz	Od 100 do 240 V prądu zmiennego, 6,3 A, od 50 do 60 Hz
----------	--------------------------------------------------------

Pobór mocy (bez dysku twardego)	<= 45 W
---------------------------------	---------

Temperatura działania	Od -10 do +55°C
-----------------------	-----------------

Wilgotność względna	Od 10 do 90%
---------------------	--------------

Wymiary (szer. x gł. x wys.)	TVN: (z panelem przednim) 362 × 332 × 79 mm
	TVNc: (z panelem przednim) 315 × 236,5 × 47,5 mm

Waga	≤8 kg (≤ 17,6 funta) (bez dysku twardego)
------	-------------------------------------------

Informacje prawne i prawne

Copyright

© 2018 United Technologies Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Interlogix jest częścią UTC Climate, Controls & Security — oddziału firmy United Technologies Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Znaki towarowe i patenty

Znaki towarowe użyte w niniejszym dokumencie mogą być znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi ich producentów lub ich sprzedawców.

Informacje kontaktowe oraz instrukcje/ narzędzia/ firmware

Aby uzyskać informacje kontaktowe oraz pobrać najnowsze podręczniki, narzędzia i firmware, przejdź do witryny internetowej właściwego region:

Ameryka Północna i Południowa: www.interlogix.com

EMEA: www.firesecurityproducts.com

Instrukcje są dostępne w kilku językach

Australia/Nowa Zelandia: www.utcfs.com.au

Dyrektywy UE

2012/19/EU (dyrektywa WEEE):



Utylizacja urządzeń

Na obszarze Unii Europejskiej produktów oznaczonych tym znakiem nie wolno utylizować wraz z odpadami miejskimi. W celu zapewnienia właściwej utylizacji należy zwrócić ten produkt do lokalnego dostawcy przy zakupie ekwiwalentnego, nowego urządzenia albo dostarczyć go do wyznaczonego punktu zbiórki. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz: www.recyclethis.info.

Europejskie przedstawicielstwo producenta (dotyczące 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):



Utylizacja akumulatorów

Ten produkt zawiera baterię, której nie można utylizować na obszarze Unii Europejskiej razem z innymi odpadami komunalnymi. Szczegółowe informacje dotyczące baterii znajdują się w dokumentacji produktu. Bateria jest oznaczona tym symbolem, który może zawierać litery wskazujące obecność kadmu (Cd), ołowiu (Pb) lub rtęci (Hg). W celu przestrzegania przepisów dotyczących utylizacji, akumulatory należy zwrócić do sprzedawcy lub wyznaczonego punktu zbiórki. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz: www.recyclethis.info.