

Skrócona instrukcja obsługi programu TruVision Navigator 7.1

Niniejszy dokument zawiera podstawowe instrukcje dotyczące instalacji programu TruVision® Navigator oraz dodawaniu pojedynczego rejestratora lub kamery, w celu rozpoczęcia transmisji wideo.



- 1 **Pasek narzędzi programu Navigator.** Zawiera listę rozwijaną menu głównego Navigator (z opcjami **Ustawienia**, **Device Manager**, **Menedżer znaczników**, **Zadania**, **Otwórz wyeksportowany plik wideo**, **Kalkulator pamięci masowej**, **Pomoc** oraz **Wylogowanie**), pole **Wyszukiwanie** oraz przyciski **Dodaj urządzenia** i **Dodaj foldery**.
- 2 **Panel Navigator.** Zawiera rejestratory, kamery, mapy, witryny internetowe, urządzenia kontroli dostępu oraz widoki logiczne, które można porządkować w folderach.
- 3 **Panel Przeglądarka.** W panelu tym za pomocą przycisku + można dodać wiele paneli wyświetlania z kartami (maks. 10).
- 4 **Monitor zdarzeń.** Odłączane okno przeglądarki umożliwiające wyświetlanie podglądu na żywo z kamer powiązanych z panelem Powiadomienia.
- 5 **Panel Powiadomienia** Umożliwia wyświetlanie w czasie rzeczywistym zdarzeń z urządzeń TruVision. Zawiera odnośniki do powiadomień o zdarzeniach wideo oraz do przycisku Szczegóły, którego naciśnięcie spowoduje wyświetlenie okna Centrum zdarzeń. Zawiera także menu Filtry, które pozwala na filtrowanie typów zdarzeń wyświetlanych w panelu Powiadomiacz.
- 6 **Panel Kolektor** Zawiera wszystkie istotne segmenty wideo, zrzuty obrazu i lokalne nagrania gotowe do wyeksportowania. Zawiera także przyciski **Eksportuj**, **Wybierz wszystkie** oraz **Kosz**.
- 7 **Wskaźniki systemowe.** Zawierają wskaźniki wykorzystania procesora i pamięci, jak również status serwera i joysticka. Przenieś kursor nad wskaźniki, aby wyświetlić bieżące wykorzystanie procesora i ilości pamięci.
- 8 **Sterowanie odtwarzaniem** Sterowanie odtwarzaniem i rejestrowaniem wideo.

- 9 **Linia czasu.** Przedstawia graficzny widok materiału wideo zarejestrowanego w zadanym czasie. Zawiera przełączniki strumieniu **Na żywo** i **Strumień dodatkowy**, **Zbliżenie/oddalenie**, **Wyśrodkuj linię czasu**, **Dodaj znacznik do wideo**, **Przejdź do poprzedniego znacznika**, **Przejdź do następnego znacznika**, **Pokaż/ukryj znaczniki na linii czasu**, **Przejdź do daty**, **Zapisz wideo**, **Zrzut obrazu**, **Sterowanie PTZ** oraz **Naciśnij i mów**. Znaczniki wideo oznaczone kolorami są definiowane w lewym dolnym rogu poniżej linii czasu.

Opcje instalacji

Program TruVision Navigator można zainstalować na dwa sposoby. Bez względu na wybraną opcję instalacji podstawowe cechy i funkcje programu TruVision Navigator pozostają takie same:

- **Model jednostanowiskowy** — przy tej opcji klient i baza danych są zapisane na tym samym komputerze. Z bazą danych przechowywaną na komputerze inni klienci nie mogą się łączyć za pośrednictwem sieci. Ta opcja instalacji jest idealna dla niedużych, autonomicznych systemów.
- **Model wielostanowiskowy (klient/serwer)** — przy tej opcji klient i serwer mogą być zapisane zarówno na tym samym, jak i na różnych komputerach. Ta opcja instalacji jest idealna dla większych systemów z wieloma rozproszonymi geograficznie użytkownikami, komputerami i urządzeniami nagrywającymi.

Wymagania wstępne dotyczące instalacji

Dla każdego komputera:

- Pobierz najnowszą wersję oprogramowania TruVision Navigator ze strony www.interlogix.com/video.
- Pobierz najnowszy zestaw poprawek (Service Pack) dla systemu operacyjnego ze strony Microsoft® Download Center.
- Sprawdź aktualizacje systemu Windows® na stronie update.microsoft.com.
- Pobierz najnowszy sterownik wideo.
- W zakresie minimalnych wymagań programowych i sprzętowych zapoznaj się z dokumentem *Instrukcja obsługi programu TruVision Navigator*.

Instalacja (w trybie autonomicznym lub klient/serwer)

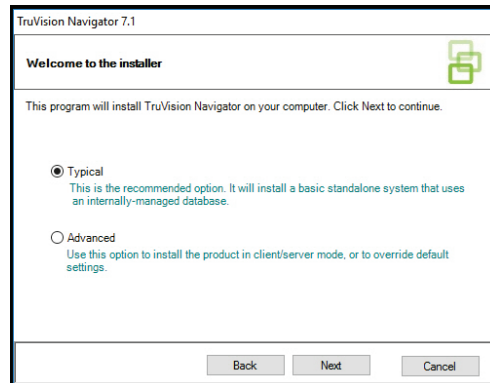
Uwaga: Do instalacji programu Navigator w komputerze potrzebne są uprawnienia administratora. Zainstalowana aplikacja jest dostępna dla każdego użytkownika, który pomyślnie zaloguje się w systemie Windows.

Aby zainstalować program TruVision Navigator na komputerze:

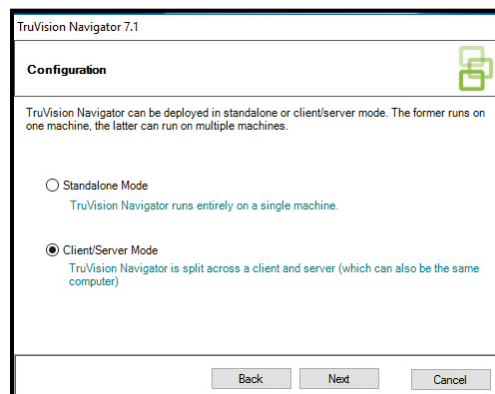
1. Kliknij dwukrotnie plik `setup.exe` programu TruVision Navigator, aby rozpocząć instalację. Jeżeli wyświetlony

zostanie odpowiedni monit, kliknij prawym przyciskiem myszy plik `Setup.exe` i wybierz opcję **Uruchom jako administrator**.

2. Jeśli wyświetlone zostanie okno Kontrola konta użytkownika, kliknij przycisk **Tak** oznaczający wyrażenie zgody na wprowadzenie zmian w komputerze.
3. Zaznacz pole wyboru **I Akceptuję warunki** i kliknij przycisk **Dalej**.
4. Zostanie wyświetlone okno powitalne. Wybierz opcję **Typowa** (instalacja autonomiczna) lub **Zaawansowana** (instalacja klient/serwer lub jeśli chcesz zmienić domyślną lokalizację instalacji), a następnie kliknij **Dalej**.



5. *Tylko instalacja zaawansowana:* Zostanie wyświetlone okno Folder instalacji. Wyraź zgodę na domyślny folder instalacji lub kliknij przycisk `...`, aby wybrać inną lokalizację i kliknij przycisk **Dalej**.
6. *Tylko instalacja zaawansowana:* Wyświetlone zostanie okno Konfiguracja. Wybierz opcję **Tryb autonomiczny** lub **Tryb klient/serwer**.



7. Postępuj zgodnie z instrukcjami w kolejnych oknach, aż instalacja zostanie zakończona.
8. Aby zakończyć instalację, kliknij przycisk **Zakończ** i **Zamknij**. Na pulpicie komputera i w menu **Start** pojawi się ikona programu TruVision Navigator.


Uwaga: Szczegółowe informacje na temat instalacji można znaleźć w dokumencie *Instrukcja obsługi programu TruVision Navigator*.

Pierwsze logowanie

- Po pomyślnym zakończeniu instalacji uruchom program TruVision Navigator za pomocą jednej z dostępnych metod:
 - Dwukrotnie kliknij ikonę programu TruVision Navigator na pulpicie.
 - Przejdź do menu **Start > Wszystkie programy > TruVision Navigator**.
- Po uruchomieniu programu TruVision Navigator zostanie wyświetlone okno logowania. Zaloguj się jako domyślny administrator, wykorzystując domyślny login i hasło:
 - Nazwa:** admin
 - Hasło:** admin
- Kliknij przycisk **Zaloguj się**. Przy pierwszym logowaniu zostanie wyświetlone okno Zmiana hasła wraz z monitem o zmianę hasła domyślnego z powodów bezpieczeństwa.
- Wprowadź nowe hasło w polu **Hasło**.
- Wprowadź ponownie hasło w polu **Potwierdź hasło**.
- Wybierz pytanie z listy rozwijanej **Pytanie przypominające**.
- Podaj odpowiedź na pytanie przypominające w polu **dpowiedź na pytanie przypominające**.
- Kliknij przycisk **OK**.

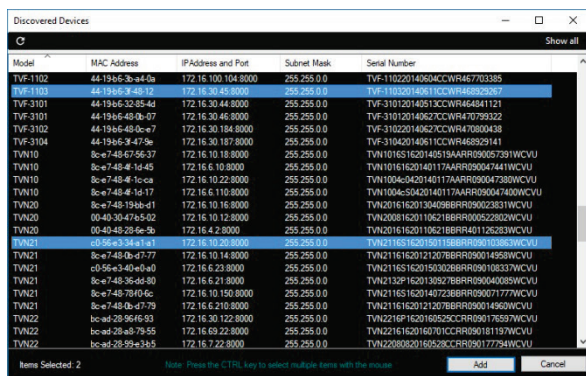
Dodawanie pojedynczego urządzenia (rejestratora lub kamery)

Po pomyślnym zalogowaniu dodaj pojedyncze urządzenie do panelu Nawigator. Aby to zrobić, wykonaj następujące kroki:

Kliknij przycisk **Dodaj urządzenie**  i wybierz opcję **Dodaj ręcznie** lub **Dodaj za pomocą narzędzia Discovery Tool**.

Dodaj za pomocą narzędzia Discovery Tool

Zaznacz myszką przynajmniej jedno urządzenie na liście wyświetlonych urządzeń i kliknij **Dodaj**.

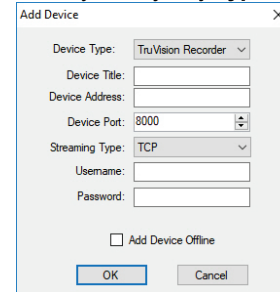


Model	MAC Address	IP Address and Port	Subnet Mask	Serial Number
TVF-1102	44-19a6-3b-a4-0a	172.16.100.104:8000	255.255.0.0	TVF-110220140634CCWR467703305
TVF-1103	44-19a6-3b-a9-12	172.16.30.45:8000	255.255.0.0	TVF-110320140611CCWR468925987
TVF-3101	44-19a6-32-85-44	172.16.30.44:8000	255.255.0.0	TVF-310120140513CCWR464841121
TVF-3101	44-19a6-48-0b-07	172.16.30.46:8000	255.255.0.0	TVF-310120140627CCWR470799322
TVF-3102	44-19a6-40-0c-e7	172.16.30.104:8000	255.255.0.0	TVF-310220140627CCWR47080833
TVF-3104	44-19a6-3b-47-9a	172.16.30.187:8000	255.255.0.0	TVF-310420140611CCWR46829141
TWN10	bc-e7-48-67-56-37	172.16.10.18:8000	255.255.0.0	TWN1016S1620140519AARR090057391WCWU
TWN10	bc-e7-48-4e-14-45	172.16.6.10:8000	255.255.0.0	TWN1016S1620140117AARR090047441WCWU
TWN10	bc-e7-48-4e-1c-ca	172.16.10.22:8000	255.255.0.0	TWN1004e-8420140117AARR090047380WCWU
TWN10	bc-e7-48-4e-18-17	172.16.6.10:8000	255.255.0.0	TWN1004e-8420140117AARR090047480WCWU
TWN20	bc-e7-48-19-46-d1	172.16.10.16:8000	255.255.0.0	TWN2016S162013049BRR090023831WCWU
TWN20	00-40-30-47-65-02	172.16.10.12:8000	255.255.0.0	TWN20081620110621BRR090052282WCWU
TWN20	00-40-45-28-6e-5b	172.16.4.2:8000	255.255.0.0	TWN2016S1620110621BRR0901126283WCWU
TWN21	c0-96-e3-84-81-81	172.16.10.20:8000	255.255.0.0	TWN2116S1620130927BRR090040085WCWU
TWN21	bc-e7-48-0b-d7-77	172.16.10.14:8000	255.255.0.0	TWN2116S1620121207BRR090014859WCWU
TWN21	c0-96-e3-40-e0-a0	172.16.6.23:8000	255.255.0.0	TWN2116S1620150302BRR09018033WCWU
TWN21	bc-e7-48-36-d4-90	172.16.6.21:8000	255.255.0.0	TWN2132P1620130927BRR090040085WCWU
TWN21	bc-e7-48-78-f0-6c	172.16.10.150:8000	255.255.0.0	TWN2116S1620140723BRR09007177WCWU
TWN21	bc-e7-48-0b-d7-79	172.16.6.20:8000	255.255.0.0	TWN2116S1620121207BRR090014859WCWU
TWN22	bc-af-28-9f-95-93	172.16.30.122:8000	255.255.0.0	TWN2216P1620160529CCR090176597WCWU
TWN22	bc-af-28-e8-79-55	172.16.69.22:8000	255.255.0.0	TWN2216S162016070CCR090181197WCWU
TWN22	bc-af-28-59-3a-53	172.16.7.22:8000	255.255.0.0	TWN22080820160528CCR090177794WCWU

Uwaga: Podczas dodawania urządzeń (rejestratorów lub kamer serii TruVision) narzędzie wyszukiwania używa domyślnych danych uwierzytelniających. Jeśli dane uwierzytelniające urządzenia zostały zmienione na inne niż domyślne, urządzenie zostanie dodane do panelu Nawigator, ale będzie wyświetlane jako urządzenie w trybie offline. W takiej sytuacji należy ręcznie wprowadzić zaktualizowane dane uwierzytelniające, klikając na urządzeniu prawym przyciskiem myszy i wybierając opcje **Właściwości** lub **Konfiguruj urządzenie**.

Dodaj ręcznie

- Wybierz model z listy rozwijanej **Typ urządzenia**.



Add Device

Device Type: TruVision Recorder

Device Title:

Device Address:

Device Port: 8000

Streaming Type: TCP

Username:

Password:

Add Device Offline

OK Cancel

Uwaga: Z listy rozwijanej, dla dowolnego urządzenia TruVision, wybierz opcję **Rejestrator TruVision** lub **Kamera TruVision**. Użycie jednego z tych sterowników umożliwi włączenie strony konfiguracyjnej, bazującej na przeglądarce.

- Wpisz nazwę w polu **Tytuł urządzenia**. Akceptowane są wartości alfanumeryczne.
- Przy pewnych typach urządzenia konieczne może być wybranie opcji z listy rozwijanej **Typ strumienia**. W przypadku niektórych urządzeń dostępna jest tylko jedna opcja na liście **Typ strumienia**, która zostaje wówczas wybrana domyślnie.
- Wprowadź adres IP urządzenia lub adres URL usługi DynDNS albo EzDDNS w polu **Adres urządzenia**.
- W polu **Port** jest wstępnie podana domyślna wartość określona na podstawie typu wybranego urządzenia. Jeśli wartość portu przypisanego do urządzenia różni się od wartości domyślnej, wpisz poprawną wartość portu w tym polu.
- Wprowadź dane w polach **Nazwa użytkownika** i **Hasło**. Te pola są wymagane tylko przy odpowiedniej konfiguracji urządzenia (wymóg podania nazwy użytkownika i hasła).
- Kliknij przycisk **OK**. Urządzenia powinny pojawić się w węzle Urządzenia w panelu Nawigator.

Uwaga: Po kliknięciu przycisku **OK** niektóre pola mogą zostać oznaczone czerwonymi wykrzyknikami. Oznacza to, że wprowadzono do nich nieprawidłowe wartości. Aby uzyskać wskazówki dotyczące nieprawidłowości,

ustaw kursor nad wykrzyknikami. Aby pomyślnie dodać urządzenie, wszystkie pola muszą być prawidłowo wypełnione.

Wyświetlanie wideo z dodanej kamery

1. Rozwiń ikonę dodanego urządzenia, aby wyświetlić kamery.

Uwaga: Może pojawić się komunikat o błędzie z informacją, że urządzenie zostało dodane, ale posiada nieobsługiwaną wersję firmware. Nie powinno to utrudnić przeglądania wideo.

2. Aby wyświetlić wideo, kliknij dwukrotnie na ikonie kamery lub przeciągnij ikonę kamery z panelu Nawigator do okienka wideo w panelu Przeglądarka.

Pomoc

Kliknij ikonę **Uruchom pomoc**, aby wyświetlić *Instrukcję obsługi oprogramowania TruVision Navigator*, która zawiera bardziej szczegółowe informacje na wszystkie tematy.

Informacje kontaktowe

www.interlogix.com lub www.firesecurityproducts.com.

Wsparcie dla klientów można uzyskać na stronie www.interlogix.com/support.

© 2018 United Technologies Corporation

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

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