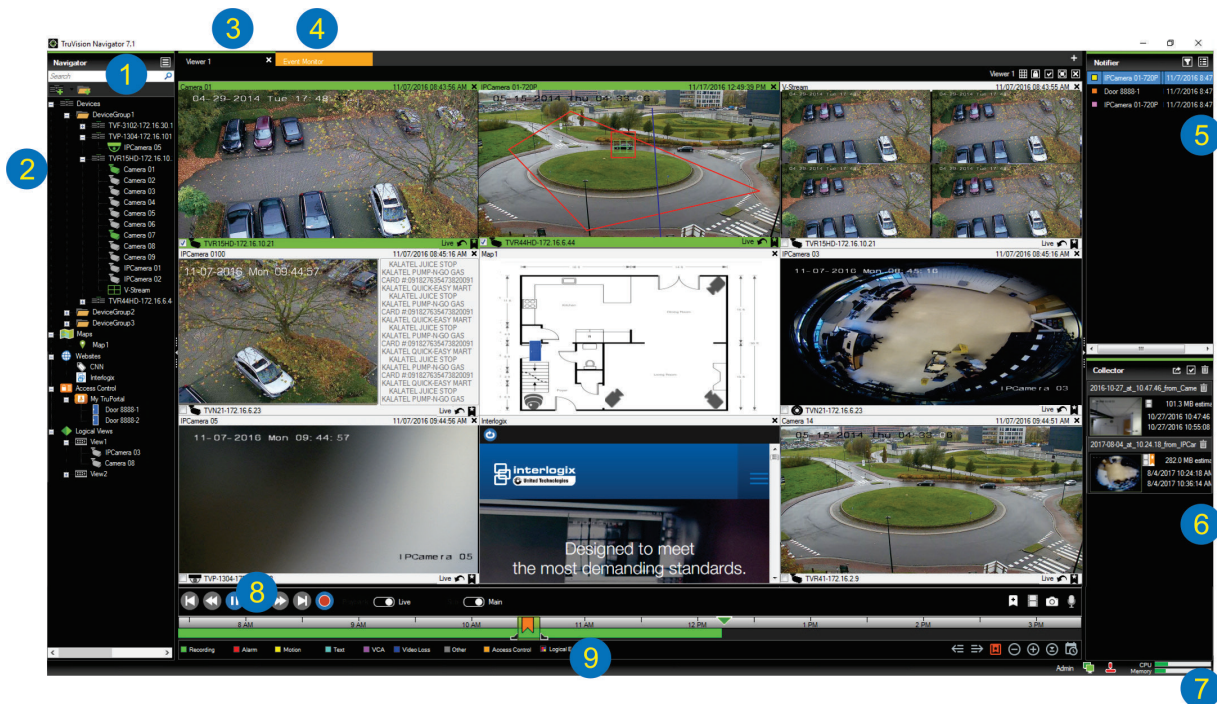


TruVision Navigator 7.1 Schnellstartanleitung

Dieses Dokument enthält grundlegende Anweisungen zur Installation von TruVision® Navigator sowie zum Hinzufügen eines einzelnen Rekorders oder einer Kamera, um die Anzeige von Video zu ermöglichen.



1 **Navigator-Symboleiste.** Enthält die Dropdown-Liste des Navigator-Hauptmenüs (einschließlich **Einstellungen**, **Gerätemanager**, **Lesezeichenmanager**, **Aufgaben**, **Exportierte Videodatei öffnen**, **Speicherberechnung**, **Hilfe** und **Abmelden**), das Feld **Suche** sowie die Schaltflächen **Geräte hinzufügen** und **Ordner hinzufügen**.

2 **Bereich "Navigator".** Enthält Rekorder, Kameras, Karten, Websites, Zutrittskontrollpunkte sowie logische Ansichten, die in Ordnern organisiert werden können.

3 **Bereich "Viewer".** Durch Klicken auf die Schaltfläche **+** können bis zu 10 Anzeigebereiche mit mehreren Registerkarten hinzugefügt werden.

4 **Ereignismonitor.** Ein verschiebbares Anzeigefenster zum Anzeigen von Live-Video von Kameras, die mit dem Bereich "Notifier" verknüpft sind.

5 **Bereich "Notifier".** Ermöglicht das Anzeigen der Ereignisse von TruVision-Geräten in Echtzeit. Enthält Links zu Videoereignisbenachrichtigungen sowie die Schaltfläche "Details" zum Öffnen des Fensters **Ereignis-Center**. Enthält außerdem das Menü **Filter** zum Filtern der im Bereich "Notifier" angezeigten Ereignistypen.

6 **Bereich "Collector".** Enthält alle relevanten Videosegmente, Schnappschüsse und lokale Aufnahmen, die zum Export bereitstehen. Enthält außerdem die Schaltflächen **Exportieren**, **Alle auswählen** und **Papierkorb**.

7 **Systemanzeigen.** Enthält Messwerte bezüglich CPU- und Speicherauslastung sowie den Verbindungsstatus von Server und Bedientul. Bewegen Sie den Mauszeiger über die Messwerte, um den Prozentsatz der momentanen CPU- und Speicherauslastung anzuzeigen.

8 **Wiedergabesteuerungen.** Steuern Sie die Wiedergabe und Aufzeichnung von Video.

9 **Zeitleiste** Bietet eine grafische Darstellung des aufgezeichneten Videos im Zeitverlauf. Enthält die Steuerelemente zum Umschalten zwischen **Live-** und **Sub-Stream** sowie die Schaltflächen **Vergrößern/Verkleinern**, **Zeitleiste zentrieren**, **Lesezeichen zu Video hinzufügen**, **Zum vorherigen Lesezeichen navigieren**, **Zum nächsten Lesezeichen navigieren**, **Lesezeichen auf Zeitleiste anzeigen/ausblenden**, **Zu Datum wechseln**, **Video speichern**, **Schnappschuss**, **PTZ-Steuerungen** und **Sprechtaste**. In der linken unteren Ecke unterhalb der Zeitleiste werden farblich kodierte Video-Tags definiert. In Anhang B auf Seite 125 finden Sie Informationen dazu, welche Videomarkierungstypen für das jeweilige Gerät verfügbar sind.

Installationsoptionen

TruVision Navigator bietet zwei Installationsoptionen. Die wesentlichen Eigenschaften und Funktionen sind unabhängig von der ausgewählten Installationsoption gleich.

- **Standalone-Variante** – Bei dieser Installationsoption befinden sich Client und Datenbank auf demselben Computer. Andere Clients im Netzwerk können keine Verbindung zur Datenbank auf diesem Computer herstellen. Die Installationsoption ist ideal für kleine eigenständige Systeme.
- **Multi-Client-Variante (herkömmliche Client-Server-Installation)** – Bei dieser Installationsoption können sich Client und Server auf demselben oder auf unterschiedlichen Computern befinden. Diese Installationsoption eignet sich für größere Systeme mit vielen Benutzern, Computern und Aufnahmegeräten an geografisch verteilten Standorten.

Installationsvoraussetzungen

Für jeden Computer:

- Laden Sie die neueste Version von TruVision Navigator von www.interlogix.com/video herunter.
- Laden Sie das neueste Service Pack für Ihr Betriebssystem aus dem Microsoft® Download Center herunter.
- Suchen Sie unter update.microsoft.com nach Windows®-Updates.
- Laden Sie den neuesten Grafiktreiber herunter.
- Beachten Sie die Mindestanforderungen für Software und Hardware im *Benutzerhandbuch für TruVision Navigator*.

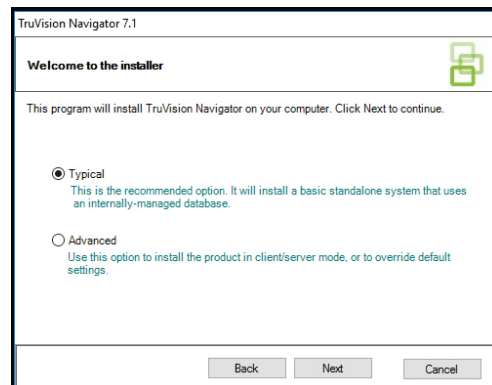
Installation (Standalone oder Client/Server)

Hinweis: Es sind Administratorrechte erforderlich, um Navigator auf einem Computer zu installieren. Die Anwendung ist jedoch für jeden Benutzer verfügbar, der sich an einem Windows-Konto auf diesem Computer anmeldet.

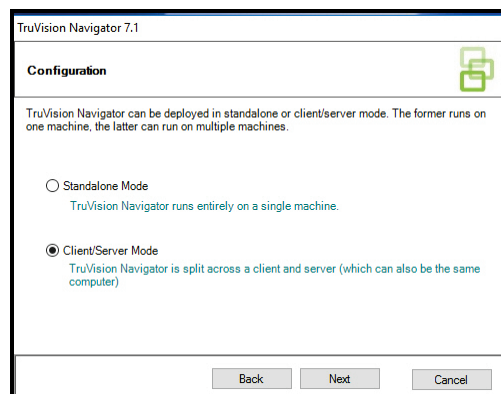
So installieren Sie TruVision Navigator auf einem Computer:

1. Doppelklicken Sie auf das Installationsprogramm "Setup.exe" für TruVision Navigator, um die Installation zu starten. Klicken Sie bei der entsprechenden Aufforderung mit der rechten Maustaste auf die Datei "Setup.exe", und wählen Sie **Run as Administrator** (Als Administrator ausführen) aus.

2. Klicken Sie in der Benutzerkontensteuerung ggf. auf **Yes** (Ja), um Änderungen am Computer vorzunehmen.
3. Das Fenster End User License Agreement (Endbenutzer-Lizenzvertrag) wird angezeigt. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **I Accept these terms and conditions** (Ich akzeptiere diese allgemeinen Geschäftsbedingungen), und klicken Sie zum Fortfahren auf **Next** (Weiter).
4. Das Fenster "Welcome" (Willkommen) wird angezeigt. Wählen Sie **Typical** (Typisch – Standalone-Installation) oder **Advanced** (Erweitert – für eine Client-Server-Installation oder zum Ändern des Standardinstallationspfads) aus, und klicken Sie dann auf **Next** (Weiter).



5. *Nur erweiterte Installation:* Das Fenster Installation Folder (Installationsordner) wird angezeigt. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Next** (Weiter), um den Standardordner für die Installation zu übernehmen, oder klicken Sie auf **...**, um einen anderen Speicherort auszuwählen.
6. *Nur erweiterte Installation:* Das Fenster "Configuration" (Konfiguration) wird angezeigt. Wählen Sie **Standalone Mode** (Standalone-Modus) oder **Client/Server Mode** (Client-Server-Modus) aus.



7. Befolgen Sie alle Anweisungen in den nachfolgenden Fenstern, bis die Installation abgeschlossen ist.

- Klicken Sie **Finish** (Fertig stellen) und dann auf **Close** (Schließen), um die Installation abzuschließen. Auf dem Desktop und im **Startmenü** wird ein TruVision Navigator-Symbol angezeigt.


Hinweis: Weitere Anweisungen zur Installation finden Sie im *Benutzerhandbuch für TruVision Navigator*.

Erstmaliges Anmelden

- Starten Sie TruVision Navigator nach erfolgreicher Installation mithilfe einer der folgenden Methoden:
 - Doppelklicken Sie auf dem Desktop auf das Symbol "TruVision Navigator".
 - Wechseln Sie zu **Start > Alle Programme > TruVision Navigator**.
- Beim Start von TruVision Navigator wird ein Anmeldefenster angezeigt. Melden Sie sich mithilfe der folgenden Standard-Anmeldedaten als der standardmäßige Administrator an:
 - Benutzername** – admin
 - Passwort** – admin
- Klicken Sie auf **Login** (Anmelden). Nach der ersten Anmeldung wird das Fenster "Change Password" (Passwort ändern) mit der Aufforderung angezeigt, das Standardpasswort aus Sicherheitsgründen zu ändern.
- Geben Sie im Feld **Password** (Passwort) das neue Passwort ein.
- Geben Sie das Passwort erneut im Feld **Confirm Password** (Passwort bestätigen) ein.
- Wählen Sie in der Dropdown-Liste **Challenge Question** (Sicherheitsfrage) eine Frage aus.
- Geben Sie im Feld **Challenge Answer** (Sicherheitsantwort) die Antwort auf Ihre Sicherheitsfrage ein.
- Klicken Sie auf **OK**.

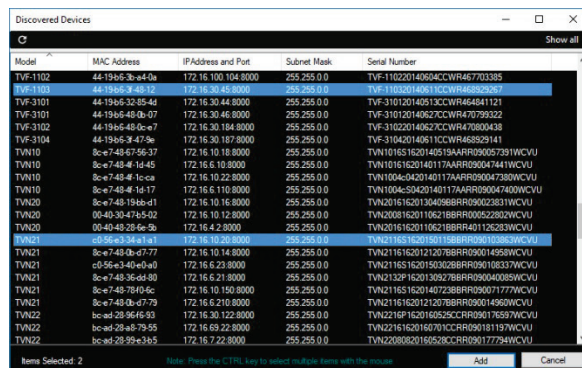
Hinzufügen eines einzelnen Geräts (Rekorder oder Kamera)

Nach der erfolgreichen Anmeldung können Sie folgendermaßen ein einzelnes Gerät zum Bereich "Navigator" hinzufügen:

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Gerät hinzufügen** , und wählen Sie **Manuell hinzufügen** oder **Über Discovery-Tool hinzufügen** aus.

Über Discovery-Tool hinzufügen

Wählen Sie mit der Maus in der Liste der gefundenen Geräte ein oder mehrere Geräte aus, und klicken Sie dann auf **Hinzufügen**.

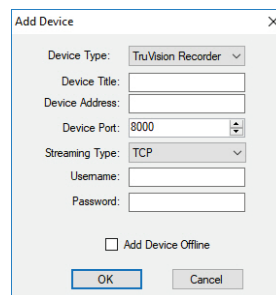


Model	MAC Address	IP Address and Port	Subnet Mask	Serial Number
TFV-1102	44-19b6-3b-e4-0a	172.16.100.104.8000	255.255.0.0	TFV-110220140604CCWR467703385
TFV-3101	44-19b6-32-85-44	172.16.30.44.8000	255.255.0.0	TFV-310120140611CCWR466825461
TFV-3101	44-19b6-48-0b-07	172.16.30.46.8000	255.255.0.0	TFV-310120140627CCWR470799322
TFV-3102	44-19b6-48-0e-e7	172.16.30.184.8000	255.255.0.0	TFV-310220140627CCWR470800438
TFV-3104	44-19b6-34-47-9e	172.16.30.187.8000	255.255.0.0	TFV-310420140611CCWR468291411
TWN10	8c-e7-48-1d-17	172.16.10.18.8000	255.255.0.0	TWN10S1620140517AARR09005723WCWU
TWN10	8c-e7-48-1d-45	172.16.6.10.8000	255.255.0.0	TWN10S1620140117AARR09004744WCWU
TWN10	8c-e7-48-1d-ca	172.16.10.22.8000	255.255.0.0	TWN10S1620140117AARR09004730WCWU
TWN10	8c-e7-48-1d-17	172.16.6.110.8000	255.255.0.0	TWN10S1620140117AARR09004740WCWU
TWN20	8c-e7-48-19-bd-d1	172.16.10.16.8000	255.255.0.0	TWN20S1620140517AARR09002381WCWU
TWN20	00-40-39-47-05-02	172.16.10.12.8000	255.255.0.0	TWN20S1620140517AARR09002382WCWU
TWN20	00-40-49-26-6e-9b	172.16.4.2.8000	255.255.0.0	TWN20S162011062188RR40112623WCWU
TWN21	c8-56-a3-36-a1-a1	172.16.10.20.8000	255.255.0.0	TWN21S16201501106RR09010383WCWU
TWN21	8c-e7-48-0b-d7-77	172.16.10.14.8000	255.255.0.0	TWN21S162012120788RR090014959WCWU
TWN21	c8-56-a3-40-e4-e8	172.16.6.23.8000	255.255.0.0	TWN21S162015030288RR09010037WCWU
TWN21	8c-e7-48-36-e6-80	172.16.6.21.8000	255.255.0.0	TWN21S162013092788RR09004038WCWU
TWN21	8c-e7-48-78-0-5c	172.16.10.150.8000	255.255.0.0	TWN21S162014072388RR09007177WCWU
TWN21	8c-e7-48-0b-d7-79	172.16.6.210.8000	255.255.0.0	TWN21S162012120788RR090014969WCWU
TWN22	bc-ad-28-96-16-93	172.16.30.122.8000	255.255.0.0	TWN22S162015010525CCRR09011659WCWU
TWN22	bc-ad-28-96-79-53	172.16.6.22.8000	255.255.0.0	TWN22S1620140790CCRR09010119WCWU
TWN22	bc-ad-28-99-a3-b5	172.16.7.22.8000	255.255.0.0	TWN22S090020160526CCRR09011779WCWU

Hinweis: Das Discovery-Tool versucht, Geräte (Rekorder oder TruVision-Kamera) mithilfe der entsprechenden Standardanmeldedaten hinzuzufügen. Wenn die Standardwerte der Anmeldedaten eines Geräts vorher geändert wurden, wird das Gerät zwar dem Bereich "Navigator" hinzugefügt, jedoch als offline angezeigt. In diesem Fall müssen die aktuellen Anmeldeinformationen manuell eingegeben werden. Klicken Sie dazu mit der rechten Maustaste auf das Gerät und dann auf **Eigenschaften** oder **Gerät konfigurieren**.

Manuell hinzufügen

- Wählen Sie in der Dropdown-Liste **Device Type** (Gerätetyp) das entsprechende Modell aus.



Hinweis: Wählen Sie für jedes TruVision-Gerät in der Dropdown-Liste entweder **TruVision Recorder** (TruVision-Rekorder) oder **TruVision Camera** (TruVision-Kamera) aus. Mit der Verwendung eines dieser Treiber wird die browserbasierte Konfigurationsseite des Geräts aktiviert.

- Geben Sie im Feld **Device Title** (Gerätetitel) einen Namen ein. Es sind alphanumerische Werte zulässig.
- Je nach Gerätetyp ist möglicherweise eine Auswahl in der Dropdown-Liste **Streaming Type** (Streaming-Typ) erforderlich. Für einige Geräte ist für **Streaming Type** (Streaming-Typ) nur eine Option verfügbar, sodass diese standardmäßig ausgewählt ist.
- Geben Sie im Feld **Device Address** (Geräteadresse) die IP-Adresse oder die DynDNS- oder EzDDNS-URL des Geräts ein.

5. Das Feld **Port** ist bereits mit einem Standardwert ausgefüllt, der auf dem Typ des ausgewählten Geräts basiert. Wenn der dem Gerät zugewiesene Port vom Standardwert abweicht, geben Sie in diesem Feld den richtigen Wert ein.
6. Geben Sie unter **Username** Ihren Benutzernamen und unter **Password** das entsprechende Passwort ein. Diese Felder sind nur erforderlich, wenn das hinzuzufügende Gerät so konfiguriert wurde, dass ein Benutzername und ein Passwort benötigt werden.
7. Klicken Sie auf **OK**. Das Gerät wird im Bereich "Navigator" unter dem Knoten "Devices" (Geräte) angezeigt.

Hinweis: Nach dem Klicken auf **OK** werden Felder mit ungültigen Werten mit einem roten Ausrufezeichen markiert. Wenn Sie auf die Ausrufezeichen zeigen, erhalten Sie Hinweise, in denen erläutert wird, warum die Werte ungültig sind. Ein Gerät kann nur hinzugefügt werden, wenn alle Werte in den Feldern gültig sind.

Anzeigen von Video von einer hinzugefügten Kamera

1. Erweitern Sie das Symbol für das hinzugefügte Gerät, um die Kameras anzuzeigen.
Hinweis: Unter Umständen wird in einer Fehlermeldung angezeigt, dass das Gerät hinzugefügt wurde, die zugehörige Firmware jedoch nicht unterstützt wird. Das Video sollte jedoch trotzdem angezeigt werden.
2. Doppelklicken Sie auf ein Kamerasymbol, oder ziehen Sie ein Kamerasymbol aus dem Bereich "Navigator" in den Bereich "Viewer" auf ein Videofenster, um das Video anzuzeigen.

Hilfe

Klicken Sie auf die Schaltfläche für das Navigator-Hauptmenü, und wählen Sie **Hilfe** aus. Klicken Sie auf **Hilfe starten**, um das *Benutzerhandbuch für TruVision Navigator* mit ausführlicheren Anweisungen zu allen Themen zu öffnen.

Kontaktinformationen

For contact information go to: www.interlogix.com or www.firesecurityproducts.com

Informationen zum Kundendienst finden Sie unter www.interlogix.com/support.

© 2018 United Technologies Corporation

Interlogix ist Teil von UTC Climate Controls & Security, einer Geschäftseinheit der United Technologies Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

In diesem Dokument verwendete Handelsnamen können Marken oder eingetragene Marken der Hersteller oder Anbieter der betreffenden Produkte sein.