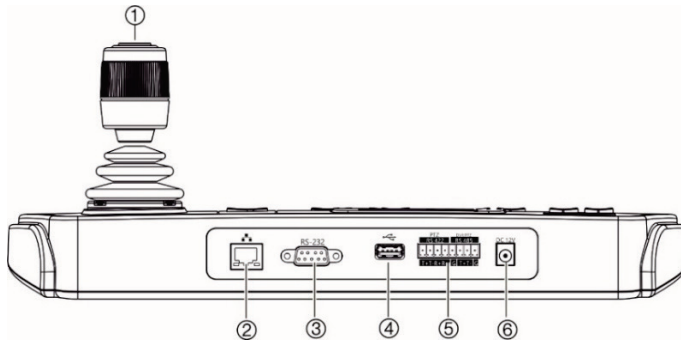


TruVision TVK-600

Schnellstartanleitung

Abbildung 1: Rückseite



- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. 4-Achsen-Joystick mit Taste oben 2. Netzwerkport: Ethernet-Schnittstelle (10/100 Mbit/s) 3. Serielle RS-232-Schnittstelle | <ol style="list-style-type: none"> 4. USB-Schnittstelle 5. Serielle RS-422/RS-485-Schnittstelle (RS-422 wird nicht verwendet) 6. 12 V Gleichstromnetzteil |
|--|--|

Produktübersicht

Mit dem Bedienpult TruVision TVK-600 können Sie über RS-485 oder IP mit Rekordern, Decodern, Encodern und PTZ-Dome-Kameras von TruVision kommunizieren. Die Geräte lassen sich mühelos steuern.

Das Bedienpult lässt sich einfach über den Webbrowser konfigurieren und bedienen.

Lieferumfang

Überprüfen Sie bei Erhalt des Produkts Verpackung und Inhalt auf Beschädigungen und stellen Sie sicher, dass alle Artikel enthalten sind. Sollten Artikel fehlen oder beschädigt sein, wenden Sie sich bitte umgehend an Ihren Händler vor Ort.

Im Lieferumfang des TVK-600 ist Folgendes enthalten:

- Bedienpult TVE-600
- Netzteil
- Netzkabel (USA, Großbritannien und Europa)
- *TruVision TVK-600 Schnellstartanleitung*

Sie können die Software und das Handbuch auf unserer Website herunterladen: Auf der Website finden Sie zudem folgende Anleitungen in mehreren Sprachen:

- *TruVision TVK-600 Konfigurationshandbuch*
- *TruVision TVK-600 Bedieneranleitung*

Installationsumgebung

Einzelheiten hierzu finden Sie im Konfigurationshandbuch. Beachten Sie jedoch Folgendes:

- Stellen Sie das Gerät an einem geschützten Ort auf.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät in einer gut belüfteten Umgebung installiert wird.
- Achten Sie darauf, dass das Gerät vor Regen oder Feuchtigkeit geschützt ist.

Erste Schritte

Mit dem Webbrowser können Sie über das Netzwerk auf das Bedienpult zugreifen und es konfigurieren.

Überprüfen der Sicherheitsstufe Ihres Webbrowsers

Wenn Sie die Benutzeroberfläche des Webbrowsers verwenden, können Sie ActiveX-Steuerelemente installieren, um mithilfe von Internet Explorer eine Verbindung herzustellen und Videos anzuzeigen. Das Bedienpult ist nicht mit Microsoft Edge kompatibel. Möglicherweise können jedoch Daten wie Videos und Bilder aufgrund der Sicherheitseinstellungen nicht heruntergeladen werden. Folglich sollten Sie die Sicherheitsstufe Ihres Browsers prüfen, sodass Sie mit den Kameras über das Web interagieren und gegebenenfalls die ActiveX-Einstellungen ändern können.

Konfigurieren der ActiveX-Steuerelemente in Internet Explorer

Sie sollten die ActiveX-Einstellungen Ihres Webbrowsers überprüfen.

So ändern Sie die Sicherheitsstufe des Webbrowsers:

1. Klicken Sie in Internet Explorer im Menü **Extras** auf **Internetoptionen**.
2. Klicken Sie auf der Registerkarte "Sicherheit" unter "Wählen Sie eine Zone aus, um deren Sicherheitseinstellungen festzulegen" auf die Zone, der Sie eine Website zuweisen möchten.
3. Klicken Sie auf **Stufe anpassen**.

4. Ändern Sie die Optionen unter **ActiveX-Steuerelemente und Plugins**, die als sicher eingestuft bzw. gekennzeichnet sind, auf **Aktivieren**. Ändern Sie die Optionen unter **ActiveX-Steuerelemente und Plugins**, die nicht als sicher gekennzeichnet sind, auf **Bestätigen** oder **Deaktivieren**. Klicken Sie auf **OK**.

- oder -

Klicken Sie unter **Benutzerdefinierte Einstellungen zurücksetzen** im Feld "Zurücksetzen auf" auf die Sicherheitsstufe für die gesamte Zone, und wählen Sie **Mittelhoch** aus. Klicken Sie auf **Zurücksetzen**.

Klicken Sie in der Registerkarte "Sicherheit" des Fensters "Internetoptionen" auf **OK**.

5. Klicken Sie auf **Übernehmen**.

Windows-Benutzer

Internet Explorer hat die Sicherheitsmaßnahmen für Betriebssysteme verstärkt, um Ihren PC vor dem Installieren von Schadsoftware zu schützen.

Um die vollständige Funktionalität der Webbrowser-Oberfläche unter Windows 7, Windows 8 und Windows 10 zu erhalten, gehen Sie wie folgt vor:

- Führen Sie die Browseroberfläche als Administrator auf Ihrer Workstation aus.
- Fügen Sie die IP-Adresse des Bedienpults zur Liste der vertrauenswürdigen Sites Ihres Browsers hinzu.

So fügen Sie in Internet Explorer die IP-Adresse des Bedienpults zur Liste vertrauenswürdiger Websites hinzu:

1. Starten Sie Internet Explorer.
2. Klicken Sie auf **Extras** und dann **Internetoptionen**.
3. Klicken Sie auf die Registerkarte **Sicherheit**, und wählen Sie dann das Symbol **Vertrauenswürdige Sites** aus.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Sites**.
5. Deaktivieren Sie das Feld "Für Sites dieser Zone ist eine Serverüberprüfung (https:) erforderlich".

- Geben Sie die IP-Adresse in das Feld "Diese Website zur Zone hinzufügen" ein.
- Klicken Sie auf **Hinzufügen** und dann auf **Schließen**.
- Klicken Sie im Dialogfeld "Internetoptionen" auf **OK**.
- Stellen Sie eine Verbindung zum Bedienpult her, um alle Funktionen des Browsers nutzen zu können.

Administratorpasswort aktivieren

Beim ersten Hochfahren des Geräts wird das Fenster *Aktivierung* angezeigt. Um auf das Gerät zugreifen zu können, muss ein hochsicheres Administratorpasswort festgelegt werden. Ein Standardpasswort ist nicht festgelegt.

Nach der Geräteaktivierung wird eine Meldung auf dem Bildschirm angezeigt.

Tipps zum Erstellen eines starken Passworts:

- Ein gültiges Passwort kann bis zu acht Zeichen umfassen. Sie können eine Kombination aus Ziffern, Klein- und Großbuchstaben sowie Sonderzeichen verwenden. _ - , * & @ / \$? und Leerzeichen. Das Passwort muss Zeichen aus mindestens zwei dieser Gruppen enthalten.
- Beim Passwort wird zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden. Verwenden Sie daher eine Kombination aus Groß- und Kleinbuchstaben.
- Verwenden Sie keine persönlichen Informationen oder gängige Wörter als Passwort.

Standard-Netzwerkeinstellungen:

Die Netzwerkeinstellungen sind:

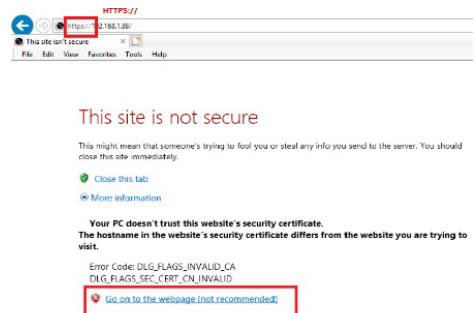
- IP-Adresse – 192.168.1.70
- Subnetzmaske – 255.255.255.0
- Gateway-Adresse – 192.168.1.1
- HTTPS-Port: 443

Zugriff auf die Bedienpult-Funktionen mit dem Browser

Diese Funktion ist nur für Administratoren verfügbar.

So greifen Sie mit dem Browser auf die Bedienpult-Funktionen zu:

- Nachdem das Bedienpult aktiviert wurde, geben Sie im Webbrowser die IP-Adresse des Bedienpults (**https://address**) ein. Verwenden Sie den TruVision Device Manager, um die IP-Adresse des Bedienpults zu ermitteln und diesem gegebenenfalls eine neue Adresse im lokalen Netzwerk zuzuweisen.
- Wenn Sie zum ersten Mal auf das Bedienpult zugreifen, wird eine Warnung "This site is not secure" (Diese Website ist nicht sicher) angezeigt. Klicken Sie auf **More Information** (Weitere Informationen) und dann am Ende der angezeigten zusätzlichen Informationen auf **Go on to the webpage** (Weiter zur Webseite).



Der Dialog "Login" (Anmeldung) wird angezeigt.

Hinweis: Vergewissern Sie sich, dass die ActiveX-Steuerelemente aktiviert sind.

- Wählen Sie Ihre Sprache aus. Der vorausgewählte Standard ist Englisch.

Hinweis: Die Benutzeroberfläche im Browser ist in mehreren Sprachen verfügbar. Die Anzeige auf dem Bedienpult ist jedoch nur in englischer Sprache verfügbar.

- Geben Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort als Administrator ein. Klicken Sie dann auf **Login** (Anmeldung).

Hinweis: Wenn Sie im Dialogfeld "Login" (Anmeldung) ein falsches Passwort eingeben (siebenmal für den Admin-Benutzer und fünfmal für Bediener), wird das Benutzerkonto für 30 Minuten gesperrt.

Es erscheint das Browser-Menü, mit dem Sie das Bedienpult konfigurieren können. Standardmäßig wird das Menü *Device Management* (Geräteverwaltung) angezeigt. Es gibt vier Menüs:

Device Management (Geräteverwaltung): Geräte und Kanäle verwalten

System Management (Systemverwaltung): Bedienpult-Version über den Browser anzeigen lassen, Benutzer verwalten, Werkseinstellungen wiederherstellen, Firmware aktualisieren, Gerät neu starten und Konfigurationseinstellungen des Geräts importieren/exportieren

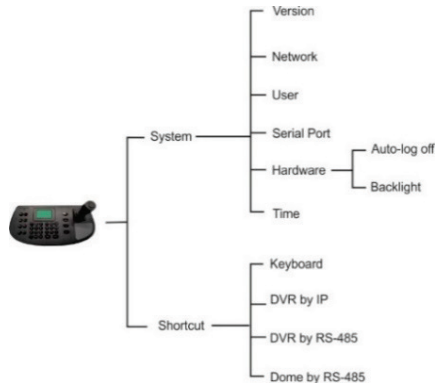
Network Management (Netzwerkverwaltung): Alle netzwerkbezogenen Aspekte des Geräts verwalten

Serial Port Settings (Einstellungen für serielle Schnittstelle): Parameter des RS-485-Ports einrichten

Zugriff auf die Bedienpult-Funktionen mit dem Bedienpult

Das Bedienpult hat zwei Menümodi: System und Verknüpfung. Menüstruktur, siehe Abbildung 2 unten.

Abbildung 2: Menüstruktur des Bedienpults



So greifen Sie mit dem Bedienpult auf die Bedienpult-Funktionen zu:

- Melden Sie sich im Bedienpult an.
- Sie können über das LCD auf zwei Menüs zugreifen.

Wählen Sie **System** aus, um schnell auf die am häufigsten verwendeten Einstellungen zur Konfiguration des Bedienpults zuzugreifen. Dieses Menü ist nur für Administratoren verfügbar.

- oder -

Wählen Sie **Shortcut** (Verknüpfung), um das Bedienpult zu bedienen.

Hinweis: Für die Bedienpult-Menüs gilt eine Zeitüberschreitung von fünf Minuten.

Detaillierte Informationen zu Konfiguration und Verwendung der Bedienpult-Funktionen entnehmen Sie bitte dem Konfigurationshandbuch.

Kontaktinformationen und Handbücher

Kontaktinformationen und die neuesten Handbücher, Tools und Firmware zum Herunterladen finden Sie auf der Website Ihrer Region.

EMEA: firesecurityproducts.com
Handbücher sind in mehreren Sprachen verfügbar.

Technische Daten

Stromversorgung	12 V DC
Leistungsaufnahme	≤ 4,5 W
Betriebstemperatur	-10 bis +55° C
Relative Luftfeuchtigkeit	10 % bis 90 %
Abmessungen (B × T × H)	435 × 193 × 110 mm
Gewicht	≤ 1 kg

Rechtliche Hinweise

Copyright

© 2022 Carrier. Alle Rechte vorbehalten. Die Informationen in diesem Handbuch können ohne Ankündigung geändert werden..

Dieses Dokument darf ohne vorherige schriftliche Zustimmung von Carrier weder ganz noch teilweise kopiert oder anderweitig reproduziert werden, sofern dies nicht ausdrücklich nach US-amerikanischem und internationalem Urheberrecht gestattet ist.

Marken und Patente

Namen und Logos von [TruVision]-OR- [IFS] sind eine Produktmarke von Aritech, einem Teil von Carrier.

Andere in diesem Dokument verwendete Handelsnamen können Marken oder eingetragene Marken der Hersteller oder Anbieter der betreffenden Produkte sein

Zertifizierung



cUL

Safety Instructions: Improper use or replacement of the battery may result in explosion hazard. Replace with the same or equivalent type only. Dispose of used batteries in conformance with the local codes.

Instructions de sécurité : L'utilisation ou le remplacement inadéquats de la pile peuvent entraîner un risque d'explosion. Remplacez-la par le même type ou l'équivalent du même type seulement. Jetez les piles usagées conformément aux directives fournies par le fabricant de la pile.

Produktdokumentation

Bitte scannen Sie den QR-Code, um die elektronische Version der Produktdokumentation herunterzuladen. Die Handbücher sind in mehreren Sprachen verfügbar



EU-Richtlinien

Dieses Produkt und – falls zutreffend – das mitgelieferte Zubehör sind ebenfalls mit "CE" gekennzeichnet und entsprechen daher den anzuwendenden vereinheitlichten europäischen Normen gemäß EMV-Richtlinie 2014/30/EU und RoHS-Richtlinie 2011/65/EU.

2012/19/EU (WEEE-Richtlinie):



Geräteentsorgung

Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte dürfen innerhalb der Europäischen Union nicht als unsortierter Hausmüll entsorgt werden. Um die ordnungsgemäße Wiederverwertung zu gewährleisten, geben Sie dieses Produkt beim Kauf eines entsprechenden neuen Geräts an Ihren Händler zurück oder geben Sie es an einer entsprechend gekennzeichneten Sammelstelle ab. Weitere Informationen finden Sie auf der folgenden Website: www.recyclethis.info.

2013/56/EU und 2006/66/EC (Batterierichtlinie):



Entsorgung von Batterien

Dieses Produkt enthält eine Batterie, die in der Europäischen Union nicht als unsortierter Siedlungsabfall entsorgt werden darf. Spezifische Informationen zur Batterie finden Sie in der Produktdokumentation. Die Batterie ist mit diesem Symbol gekennzeichnet, das möglicherweise Buchstaben enthält, die das Vorhandensein von Cadmium (Cd), Blei (Pb) oder Quecksilber (Hg) angeben. Geben Sie die Batterie zum fachgerechten Recycling bei Ihrem Händler oder einer entsprechenden Sammelstelle zurück. Weitere Informationen finden Sie auf der folgenden Website: www.recyclethis.info.