







TruVision Recorder Bedienungsanleitung

Live-Ansicht

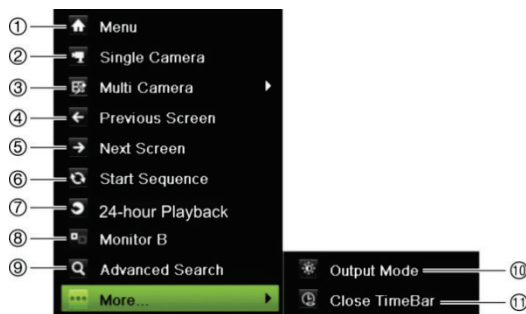
Im Viewer werden auf dem Livebild das aktuelle Datum mit Uhrzeit und der Kameraname angezeigt. Ferner wird angezeigt, ob gerade eine Aufnahme stattfindet.

Informationen zum System und Kamerastatus werden in Form von Symbolen auf dem Bildschirm des Haupt- und Ereignismonitors angezeigt. Die Symbole für den Kamerastatus werden für jede Kamera angezeigt. Jedes Symbol bietet Informationen zu einem bestimmten Element. Es gibt unter anderem folgende Symbole:

Symbol	Beschreibung
	Ein Sensoralarm.
	Aufnahme findet statt (wie fortlaufend Aufnahme, Bewegungserkennung oder alarmgesteuerte Aufnahme).
	Ein Ereignis der Bewegungserkennung.
Leerer Bildschirm	Einen Videoloss.
	Alarm- und Systembenachrichtigungen. Klicken Sie auf das Symbol, um einen Bildschirm mit einer Liste der Benachrichtigungen anzuzeigen.
	Zeigt die manuelle Aufnahme an.
	Die Livebildanzeige ist über das Frontbedienelement gesperrt. Mauseaktionen sind weiterhin möglich. Hinweis: Nicht auf allen Rekordern verfügbar.

Steuerung des Liveanzeigemodus

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf ein Livebild, um das Mausmenü aufzurufen:



Name	Beschreibung
1. Menü	Zugriff auf das Hauptmenü.
2. Einzelkamera	Zu einer Vollbildanzeige für die ausgewählte Kamera aus der Dropdown-Liste umschalten.
3. Mehrfachkamera	Wechselt zwischen den verschiedenen Mehrfachanzeige-Optionen aus der Dropdown-Liste.
4. Vorheriger Bildschirm	Zeigt die vorherige Kamera / Kamerabildschirm.
5. Nächster Bildschirm	Zeigt die vorherige Kamera / Kamerabildschirm.
6. Sequenz starten	Schaltet den Sequenzmodus ein. Der Bildschirm wechselt automatisch zwischen den Kameras. Zum Einrichten wählen Sie "Menü" > "Anzeigeeinstellungen" > "Layout" > "Verweildauer".

Name	Beschreibung
7. Monitor B	Zwischen Monitoren umschalten. Hinweis: Nicht auf allen Rekordern verfügbar.
8. 24-Stunden-Wiedergabe	Gibt das aufgenommene Video des aktuellen Tages der ausgewählten Kamera wieder.
9. Erweiterte Suche	Ruft das Menü für die erweiterte Suche auf. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Suchen aufgezeichneter Videos“ auf Seite 3.
10. Ausgabemodus	Wählen Sie den Anzeigemodus „Standard“, Hell, Weich oder Kräftig aus.
11. Zeitleiste schließen	Öffnet/schließt die Zeitleiste.

Anmeldebildschirm

Für die meisten Rekorderfunktionen (Wiedergabe, Menüzugriff, Aufnahmen von Schnappschüssen usw.) ist die Anmeldung mit gültigen Benutzerkonto und Passwort erforderlich. Diese Anmeldeinformationen werden von Ihrem Administrator bereitgestellt.





Liveanzeige-Symboleiste

Über die Liveanzeige-Symboleiste können Sie schnell auf regelmäßig verwendete Befehle zugreifen. Positionieren Sie den Cursor über einem Livebild und klicken Sie mit der linken Maustaste darauf. Die Symboleiste wird angezeigt:

Hinweis: Nicht alle der im Folgenden aufgeführten Befehle sind auf allen Rekordern verfügbar.



Symbol	Beschreibung
	Pause: Das Livebild der ausgewählten Kamera fixieren. Das Bild wird angehalten, jedoch nicht Uhrzeit und Datum.
	Manuelles Aufnehmen: Manuelle Aufnahme starten/beenden. Das Symbol erscheint rot, wenn manuelle Aufnahme aktiviert ist.
	Sofortige Wiedergabe: Wiedergabe der letzten fünf Minuten des aufgenommenen Videos (Standardeinstellung). Wenn keine Aufnahme gefunden wird, erfolgte keine Aufnahme. Klicken Sie auf das Symbol und wählen Sie die gewünschte Kamera. Klicken Sie auf OK.
	Audio: Aktivieren/Deaktivieren des Audioausgangs. Die Audiooption muss bereits im Display-Menü eingerichtet sein.
	Aufnahme: Erstellt einen Schnappschuss des Videobilds. Das Bild wird auf dem Gerät gespeichert.
	PTZ-Steuerung: Aufrufen des PTZ-Steuerungsmodus.
	Digitalzoom: Zugriff auf den Digitalzoom.
	Bildeinstellungen: Greift auf das Bildeinstellungsmenü zu, in dem die Bildhelligkeitsstufen geändert werden können. Es gibt zwei Optionen: Anpassen: Änderung der Helligkeits-, der Kontrast-, der Sättigungs- und der Farbtonwerte. Standard: Wiederherstellung der Bildeinstellung auf vorherige Werte. Diese Einstellungen können auch im Menü „Kamera > Bildmenü“ geändert werden.
	Texteinfügung: Eingefügten Text auf Bildschirm anzeigen. Hinweis: Nicht auf allen Rekordern verfügbar.

Symbol	Beschreibung
	Fokusassistent: Stellt das Kameraobjektiv automatisch auf das schärfste Bild scharf. Hinweis: Nicht auf allen Rekorden verfügbar.
	Streaminformationen: Echtzeit-Bildrate, Bitrate, Auflösung und Videokomprimierung anzeigen. Hinweis: Nicht auf allen Rekorden verfügbar.
	Objektivinitialisierung: Initialisiert das Objektiv von Kameras mit motorbetriebenem Objektiv, z. B. PTZ- oder IP-Kameras. Diese Funktion unterstützt die Erhaltung der Objektivfokus-Genauigkeit über einen längeren Zeitraum hinweg. Hinweis: Nicht auf allen Rekorden verfügbar.
	Symbolleiste schließen: Symbolleiste für den Schnellzugriff schließen.

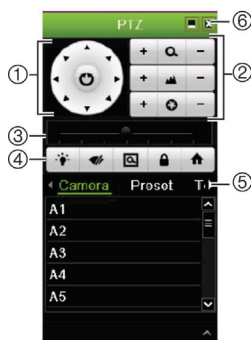
Für den Zugriff auf einige Funktionen ist die Eingabe eines gültigen Benutzernamen und Passworts erforderlich.






Steuerung einer PTZ-Dome

Klicken Sie mit der linken Maustaste auf das gewünschte Kamerabild, um die Symbolleiste für den Schnellzugriff aufzurufen. Klicken Sie in der Symbolleiste auf das PTZ-Steuerungssymbol, um den PTZ-Modus aufzurufen.

Wenn sich die Anzeige im Mehrfachbildanzeige-Format befindet, wechselt die ausgewählte Kamera zum Vollbildformat.

PTZ-Bedienelement



Name	Beschreibung
1. Navigationspad/ Autoscan- Schaltflächen	Steuert die Bewegungen und Richtungen der PTZ-Kamera. Mit der mittleren Taste wird das automatische Schwenken durch die PTZ-Dome gestartet.
2. Zoom, Fokus und Blende	Zoom, Fokus und Blende anpassen.
3. PTZ-Bewegung	PTZ-Bewegungsgeschwindigkeit anpassen.
4. Symbolleiste	 Schaltet das Kameralicht ein/aus. Dieser Befehl wird nicht auf allen PTZ-Kameras unterstützt.  Schaltet den Kamerawischer ein/aus. Dieser Befehl wird nicht auf allen PTZ-Kameras unterstützt.  Zoombereich  Zentriert das PTZ-Dome-Bild. Dieser Befehl wird nicht auf allen PTZ-Kameras unterstützt.  Springt auf die Ausgangsposition.
5. PTZ-Befehl auswählen	Zeigt die gewünschte Funktion aus der Bildlaufleiste an: Kamera, Preset, Preset-Tour oder ShadowTour.
6. Beenden	Beendet das PTZ-Bedienelement.

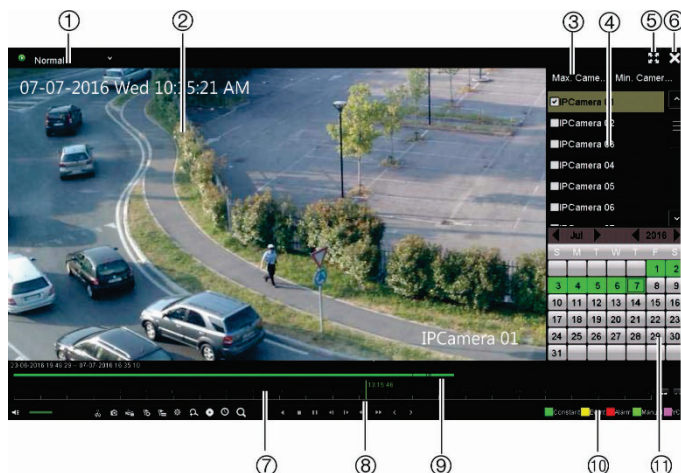
Wiedergabe

Es gibt vier Methoden, Videos wiederzugeben:

- Sofortige Wiedergabe der am letzten aufgezeichneten Videos

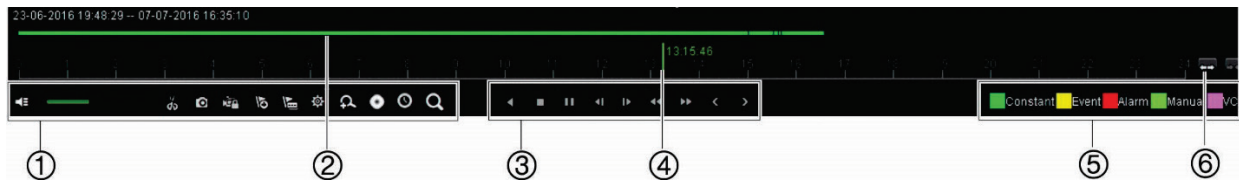
- 24-Stunden-Wiedergabe der am Tag aufgezeichneten Videos (Diese Funktion wird auf einigen Rekorden als „Ganztägige Wiedergabe“ bezeichnet.)
- Durchsuchen der Videoarchive nach bestimmter Uhrzeit, Datum, Markern, Schnappschuss oder Ereignis
- Durchsuchen der Systemprotokolle

Wiedergabefenster (24-Stunden/Ganztägige-Wiedergabe)



- Wiedergabemodus:** Wählen Sie einen der sieben Wiedergabemodi zur Anzeige aus: Normal, Ereignis, Marker, Smart, Sub-Zeiträume, externe Datei oder Schnappschuss.
Hinweis: Nicht auf allen Rekorden verfügbar.
- Wiedergabe-Viewer.
- Schnelle Kameraauswahl.
Hinweis: Nicht auf allen Rekorden verfügbar.
- Kamerabereich:** Wählen Sie die Kameras für die Wiedergabe aus. Bewegen Sie die Maus über den Bereich, um die Liste der verfügbaren Kameras anzuzeigen.
- Vollbild.
- Beenden der Wiedergabe.
- Wiedergabe-Steuerungsleiste** (weitere Informationen im Folgenden).
- Zeitleiste:** Der Zeitpunkt der aktuellen Wiedergabe. Dies wird nur bei der 24-Stunden/Ganztägige -Wiedergabe angegeben.
- Wiedergabefortschrittsleiste:** Diese Leiste zeigt an, wie viel des 24-stündigen Zeitraums wiedergegeben wurde. Die Farbe ist vom Aufnahmetyp abhängig.
- Aufnahmetyp:** Beschreibung der Farbcodes des Aufnahmetyps, die auf der Wiedergabefortschrittsleiste angezeigt werden.
- Kalenderbereich.** Blau: Aktuelles Datum. Grün/Gelb/Rot: Auf dem Rekorder verfügbare Aufzeichnungen.

Abbildung 1: Wiedergabe-Steuerungsleiste



Wiedergabe-Steuerungsleiste

Siehe Abbildung 1 auf Seite 2.

Beschreibung	
1.	Audio- und Video-Symbolleiste:
	Audio ein/aus.
	Video während der Wiedergabe starten/anhalten Aufnahmeabschnitte können auf einem externen Speichergerät gespeichert werden.
	Schneller Schnapschuss. Hier klicken Sie, um einen Schnapschuss der Aufnahme zu machen (abhängig vom Rekordermodell).
	Datei während der Wiedergabe sperren.
	Standardmarker hinzufügen.
	Angepassten Marker hinzufügen.
	Markerverwaltung Zeigt die Liste der Marker und deren Objekte an. Hinweis: Nicht auf allen Rekordern verfügbar.
	Digitalzoom. Vergrößert einen ausgewählten Bereich des Videobilds. Diese Option ist nicht auf allen Rekordern verfügbar.
	Dateien archivieren.
	Zeiten für Vor- und Rückwärtsspringen können geändert werden.
	Ruft das Suchfenster auf, um nach aufgezeichneten Videodateien nach Uhrzeit und Datum, Ereignissen, Markern und Schnapschüssen zu suchen.
2.	Zeitleiste: Hier können Sie vor- und zurückspringen. Die Zeitleiste verläuft von links (älteste Videos) nach rechts (neueste Videos). Klicken Sie auf eine Stelle der Zeitleiste, um die Wiedergabe von diesem Zeitpunkt aus zu starten. Bei der täglichen Wiedergabe gibt der Cursor die tatsächliche Zeit an. Bei der Wiedergabesuche hat der Cursor die Form eines Balls.
3.	Wiedergabe-Steuerungsleiste:
	Gibt die Aufnahme in umgekehrtem Modus wieder. Für Pause erneut klicken.
	Wiedergabe beenden. Die Zeitleiste springt auf 00:00 Uhr (Mitternacht) zurück.
	Aufnahme abspielen oder anhalten.
	Rückwärts-Wiedergabe im konfigurierten Zeitsprung (Standardwert: 30 Sekunden).
	Schneller Vorlauf im konfigurierten Zeitsprung (Standardwert: 30 Sekunden).
	Wiedergabegeschwindigkeit verringern. Verfügbare Optionen: 1/2, 1/4, 1/8, Einzelbild.
	Wiedergabegeschwindigkeit erhöhen. Verfügbare Optionen: 2X, 4X, 8X, 32X.
	Vorherige Datei/Tag-/Ereignisaufzeichnung
	Nächste Datei/Tag-/Ereignisaufzeichnung im Suchergebnis wiedergeben.
4.	Wiedergabefortschrittsleiste: Diese Leiste zeigt an, wie viel von der Aufnahme wiedergegeben wurde. Sie gibt auch den Typ der Aufnahme an.
5.	Aufnahmetyp: Beschreibung der Farbcodes des Aufnahmetyps, die auf der Wiedergabefortschrittsleiste angezeigt werden. Grün zeigt fortlaufende Aufnahmen an. Rot zeigt Alarm an. Gelb zeigt

Beschreibung

Bewegungsaufnahmen an. Hellgrün zeigt manuelle Aufnahmen an. Hellblau zeigt die Aufnahme mit Texteingfügung an (abhängig vom Rekorder-Modell). Magenta zeigt die VCA-Aufnahme an (abhängig vom Rekordermodell).

6. Aufnahme vergrößern bzw. verkleinern.

Sofortige Wiedergabe

Verwenden Sie die Symbolleiste für den Schnellzugriff, um in den vergangenen fünf Minuten aufgezeichnete Videos schnell wiederzugeben (oder vorprogrammierten Zeitraum abhängig von der Blockflöte). Es kann nur jeweils eine Kamera ausgewählt werden.

So geben Sie ein aufgezeichnetes Video sofort wieder:

1. Klicken Sie in der Livebildanzeige mit der linken Maustaste auf das gewünschte Kamerabild. Die Symbolleiste für den Schnellzugriff wird angezeigt. Klicken Sie auf **Sofortige Wiedergabe** .

Die Wiedergabe wird sofort gestartet. Es wird unter der ausgewählten Kamera der Regler für die sofortige Wiedergabe angezeigt.
2. Klicken Sie auf der Symbolleiste auf **Pause** , um die Wiedergabe anzuhalten.

Klicken Sie auf **Wiedergabe** oder klicken Sie auf den Anfang der Leiste, um die Wiedergabe erneut zu starten.

Klicken Sie auf **Stop** , um die Wiedergabe zu beenden und zum Liveanzeigemodus zurückzukehren.

24-Stunden/Ganztägige-Wiedergabe

Mit dieser Option können Sie Videos des vergangenen Tages wiedergeben. Die Wiedergabe beginnt um 00:00 und läuft für eine Dauer von 24 Stunden. Die 24-Stunden/Ganztägige-Wiedergabe erfolgt in der Vollbildanzeige.

Hinweis: Diese Option wird als „All-Day Playback“ (Ganztägige Wiedergabe) bezeichnet.

Videos aus den 24 Stunden/Ganztägige wiedergeben:

1. Klicken Sie mit der Maus im Liveanzeigemodus mit der rechten Maustaste auf das gewünschte Kamerabild. Klicken Sie im Mausmenü auf **24-Stunden-Wiedergabe** (oder **Ganztägige Wiedergabe**).

Das Fenster „Wiedergabe“ wird angezeigt. Standardmäßig befindet sich die Kamera im Vollbildmodus.
2. Um mehr als eine Kamera für die Mehrfachanzeige-Wiedergabe oder Wiedergabe von einem anderen Tag auszuwählen, bewegen Sie die Maus an die rechte Seite des Bildschirms. Der Kamera-/Kalenderbereich wird angezeigt. Wählen Sie die gewünschten Kameras und/oder einen anderen Tag aus.

Die Wiedergabe wird sofort gestartet.

Hinweis: Eine Meldung wird angezeigt, wenn keine Aufnahme für diesen Zeitraum gefunden wird.
3. Mithilfe der Symbolleiste für die Wiedergabesteuerung können Sie die Wiedergabe manuell steuern.
4. Klicken Sie auf **Beenden** , um zur Livebildanzeige zurückzukehren.

– oder –

Klicken Sie mit der rechten Maustaste und klicken Sie im Mausmenü auf **Beenden**, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.

Suchen aufgezeichneter Videos

1. Klicken Sie in der Liveansicht mit der rechten Maustaste und wählen Sie im Mausmenü **Erweiterte Suche** aus.


– oder –

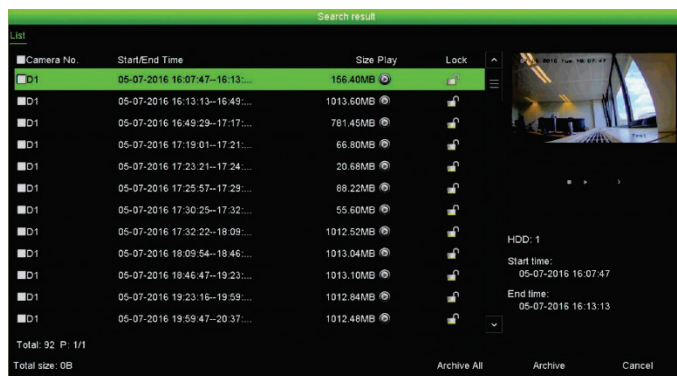
Drücken Sie die Taste **Suche** auf dem Frontbedienelement.

- Wählen Sie im Menü **Suche** einen der folgenden Suchtypen aus:

Zeit und Datum:	Sucht alle aufgezeichneten Videos nach ausgewählten Kameras, Aufnahmetyp, Typ des Dateischutzes (gesperrt oder nicht gesperrt) und Dauer.
Ereignis:	Sucht nur nach aufgezeichneten Ereignisvideos. Dateien können anhand von Alarmeingängen, Bewegungserkennung, VCA-Alarmen oder Einbruchsalarmerkennung (je nach Rekordermodell) gesucht werden. Hinweis: In dieser Suche wird nur Bewegungserkennung aufgeführt, die als Ereignis aufgezeichnet wurde. Erkannte Bewegungen, die nicht als Ereignis aufgezeichnet wurden, können im Menü "Normal" gesucht werden.
Marker:	Sucht bei ausgewählten Kameras nur nach aufgezeichneten Videos mit Markern.
Schnappschuss:	Sucht bei ausgewählten Kameras nur nach aufgezeichneten Videos mit Schnappschüssen.

Suchergebnisse

Durch eine Suche wird in der Regel eine Liste mit Dateien erstellt. Die Dateien werden nach Kamera und für jede Kamera nach Datum/Uhrzeit aufgeführt. Die aktuellste Datei wird oben in der Liste angezeigt. Es kann nur jeweils eine Datei wiedergegeben werden. Klicken Sie  zur Wiedergabe auf eine ausgewählte Datei.



Camera No.	Start/End Time	Size	Play	Lock
D1	05-07-2016 16:07:47-16:13:...	156.40MB		
D1	05-07-2016 16:13:13-16:49:...	1013.60MB		
D1	05-07-2016 16:49:23-17:17:...	781.45MB		
D1	05-07-2016 17:19:01-17:21:...	66.80MB		
D1	05-07-2016 17:23:21-17:24:...	20.68MB		
D1	05-07-2016 17:25:57-17:29:...	68.22MB		
D1	05-07-2016 17:30:25-17:32:...	55.60MB		
D1	05-07-2016 17:32:22-18:09:...	1012.52MB		
D1	05-07-2016 18:09:54-18:46:...	1013.04MB		
D1	05-07-2016 18:46:47-19:23:...	1013.10MB		
D1	05-07-2016 19:23:16-19:59:...	1012.84MB		
D1	05-07-2016 19:59:47-20:37:...	1012.48MB		

Total: 92 P. 1/1
Total size: 0B
Archive All Archive Cancel

Archivieren von aufgezeichneten Dateien

Es gibt zwei Möglichkeiten zum Archivieren von Dateien:

- Schnellarchiv:** Drücken Sie am Frontbedienelement auf die Archive-Taste, um die aufgezeichneten Dateien schnell zu archivieren. Der Rekorder lädt anschließend alle aufgezeichneten Dateien auf das Gerät herunter, um den verfügbaren Speicherplatz auf dem Medium zu füllen. Diese Option ist über die Maus nicht verfügbar.
- Erweiterte Suche:** In diesem Fenster können Sie die Einstellungen für die Archivierung festlegen, z. B. Zeit- und Datumsabschnitte, Aufnahmetyp, Start- und Endzeit sowie Kameras.

Schnellarchiv

So archivieren Sie ein aufgezeichnetes Video mithilfe von Schnellarchiv:

- Schließen Sie das Sicherungsgerät an den Rekorder an.

Wenn Sie ein USB-Speichergerät verwenden, schließen Sie das Gerät an den USB-Anschluss des Frontbedienelement an.

Wenn Sie eine DVD (Digital Video Disk) verwenden, legen Sie die DVD in das DVD-Laufwerk ein (abhängig vom Rekorder-Modell). Wenn mehr als ein Medientyp im Rekorder gefunden wird, hat das USB-Gerät Vorrang vor den anderen.

- Drücken Sie die Taste **Archive** (Archivieren) am Frontbedienelement, um den Bildschirm "Quick Archive" (Schnellarchivierung) zu öffnen.
- Klicken Sie auf **Start**. Das Gerät beginnt mit dem Download aller aufgeführten Dateien.

Hinweis: Wenn es auf dem Sicherungsgerät eine Kapazitätsbeschränkung gibt, werden nur die aktuellsten Dateien gesichert.

Eine Meldung wird angezeigt, wenn der Download abgeschlossen ist.

Archivieren über die erweiterte Suche

So archivieren Sie ein aufgezeichnetes Video mithilfe der erweiterten Suche:

- Verbinden Sie das Backup-Gerät mit dem Rekorder.

Wenn Sie ein USB-Speichergerät verwenden, schließen Sie das Gerät an den USB-Port des Frontbedienelements an. Wenn Sie eine DVD (Digital Video Disk) oder ein eSATA-Laufwerk verwenden, legen Sie den Datenträger in das DVD-Laufwerk ein. Wenn beide Medien im Rekorder erkannt werden, hat das USB-Gerät Vorrang vor der DVD.

- Drücken Sie im Live-Modus auf die Taste **Search** (Suche) auf dem Frontbedienelement.

- Oder -

Klicken Sie mit der rechten Maustaste und wählen Sie **Erweiterte Suche**.

Das Fenster „Erweiterte Suche“ wird angezeigt.

- Wählen Sie die Kameras und erforderlichen Suchparameter.

Aufnahmetyp: Alle, Fortlaufend, Bewegung, Texteingfügung, Manuell, VCA oder Alarm. (Aufgeführte Optionen sind vom Rekorder-Modell abhängig).

Dateityp: Alle, gesperrt oder entsperrt.

- Wählen Sie die gewünschten Datumswerte und Zeiten für Start und Ende für die Aufnahmen aus.
- Klicken Sie auf **Suche**. Die Ergebnisliste wird angezeigt.
- Wählen Sie die zu exportierenden Dateien aus.

Hinweis: Klicken Sie auf **Wiedergabe**, um zu überprüfen, ob die ausgewählten Dateien die Dateien sind, die Sie exportieren möchten.

- Klicken Sie auf **Archiv**. Das Fenster „Archiv“ wird angezeigt.
- Wählen Sie das zu exportierende Speichermedium aus der Dropdown-Liste aus.
- Klicken Sie auf **Archive** (Archivieren), um den Backup-Vorgang für die ausgewählten Dateien zu starten.

- oder -

Klicken Sie auf **Archive All** (Alle archivieren), um den Backup-Vorgang für alle Dateien zu starten.

- Klicken Sie auf **OK**, wenn die Archivierung abgeschlossen ist. Klicken Sie auf **Abbrechen**, um zur Livebildanzeige zurückzukehren.

Verwenden des Webbrowsers

Alle Rekorder unterstützen Microsoft Internet Explorer. Einige Rekordermodelle unterstützen auch Google Chrome, Apple Safari und Mozilla Firefox. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch des Rekorders.

Um auf den Rekorder zuzugreifen, öffnen Sie Internet Explorer und geben Sie als Webadresse die dem Rekorder zugewiesene IP-Adresse ein. Geben Sie auf dem Anmeldebildschirm Ihre Benutzer-ID und das Passwort ein. **Hinweis:** In jedem Browser kann jeweils nur ein Rekorder angezeigt werden.

Die Standardwerte für die Netzwerkeinstellungen des Rekorders sind:

- IP-Adresse – 192.168.1.82
- Subnetzmaske – 255.255.255.0
- Gateway-Adresse – 192.168.1.1
- Ports:

Beim Verwenden des Browsers:

RTSP-Port: 554

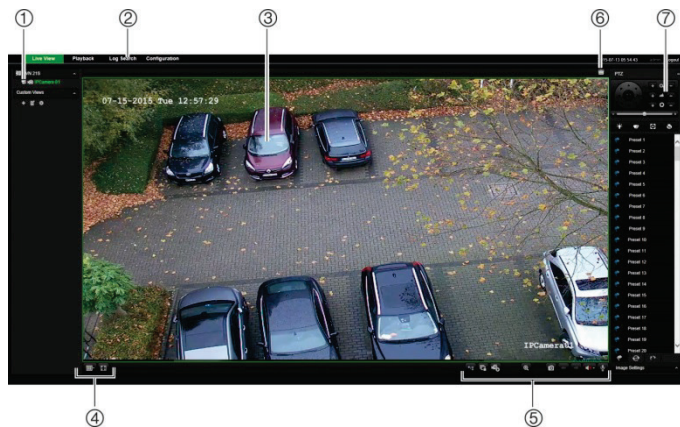
HTTP-Port: 80

Beim Verwenden von TruNav:

RTSP-Port: 554

Port für die Server-/Client-Software: 8000

Webbrowserübersicht



Element	Name	Beschreibung
1.	Kamera	Video von der ausgewählten Kamera anzeigen und aufnehmen.
2.	Menüleiste	Ermöglicht Ihnen folgende Aktionen: <ul style="list-style-type: none"> • Livebild anzeigen • Videos wiedergeben • Ereignisprotokolle suchen • Einstellungen konfigurieren • Ausloggen aus der Oberfläche
3.	Anzeige	Live- oder wiedergegebenes Video anzeigen.
4.	Anzeigeformat	Definieren, wie Videos in der Anzeige angezeigt werden sollen: Mehrfach- oder Vollbildanzeige
5.	Werkzeugleiste „Videofunktionen“	Enthält in der Livebildanzeige folgende Funktionen: <div> <div></div> <div>Wechselt zwischen Mainstream und Substream.</div> </div> <div> <div></div> <div>Startet/stoppt Streaming ausgewählter Kameras.</div> </div> <div> <div></div> <div>Startet/stoppt die Aufnahme ausgewählter Kameras.</div> </div> <div> <div></div> <div>Vergrößern/Verkleinern.</div> </div> <div> <div></div> <div>Nimmt einen Video-Schnappschuss auf.</div> </div> <div> <div></div> <div>Zeigt jeweils vorherige und nächste Kamera.</div> </div> <div> <div>Bei der Anzeige im Mehrfachbildformat wechselt die Livebildanzeige für die ausgewählte Anzahl an Videofenstern zur nächsten Kameragruppe.</div> </div> <div> <div></div> <div>Schaltet Audio ein/aus.</div> </div> <div> <div></div> <div>Schaltet das Mikrofon ein/aus.</div> </div>
6.	Alarmauslöser-Ausgang	Alarmausgang ein-/ausschalten (abhängig vom Rekordermodell).
7.	PTZ-Steuerung	Blendet die PTZ-Steuerung ein/aus.

Rechtliche Hinweise und Kontaktinformationen

© 2021 Carrier. Alle Rechte vorbehalten. Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Namen und Logos von TruVision sind eine Produktmarke von Aritech, einem Teil von Carrier.

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

EMEA: <https://firesecurityproducts.com>

Handbücher sind in mehreren Sprachen verfügbar.

Australien/Neuseeland: <https://firesecurityproducts.com.au/>