



DigitalVision

Treskowallee 1, D-10318 Berlin, Tel.:+49 30 68813497, Mobil: +49 173 6747003

www.ip-video-software.de

info@videopc.de



DV32Pro -3

Android Mobile Client Installation, Konfiguration und Bedienung

Inhaltsverzeichnis

1. Allgemeine Informationen über den Android Client	2
2. Verbindung zum Videosever	2
3. Ansehen der Videokameras im Android Client	5
4. Ansehen von Videoaufnahmen im Android Client	6
5. Bedienung von PTZ Kameras mit dem Android Client	8
6. Digitalzoom im Android Client	9

Allgemeine Informationen über den Android Client

Eine Client Apk für Axxon Next/ DV32Pro-3 VMS ist für mobile Geräte mit Android (Version 2.3.3 und später) ist frei verfügbar bei [Google Play](#) oder unter:

<http://www.videoipc.de/apk/com.axxonsoft.an.apk>

Die Version des Android Client kann Verbindungen zu Axxon Next/ DV32Pro-3 Servern (Version 3.0 und später) herstellen.

Die Clientsoftware hat folgende Funktionen:

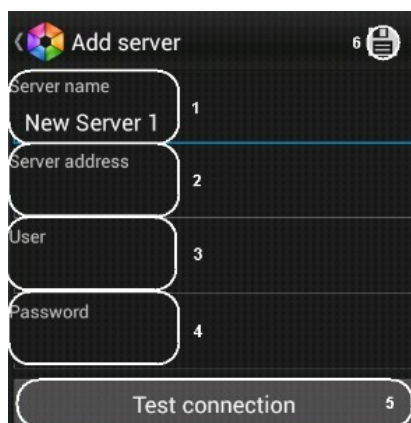
- Ansehen von live Video
- Kontrolle von PTZ Kameras
- Ansehen von Archivaufnahmen
- Zoomen (mit digitalem Zoom)

Verbindung zum Axxon Next/ DV32Pro-3 Server und arbeiten mit einem Server im Android Client

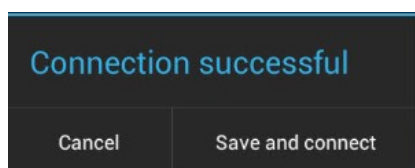
Bevor eine Verbindung mit dem Videosever Axxon Next/ DV32Pro-3 VMS vom Android Client hergestellt werden kann, muss zuerst die Verbindungseinstellung zum Videosever konfiguriert werden, mit dem der Client verbunden werden soll.

Dazu sind folgende Schritte notwendig:

1. Eingabe des Servernamens (1).





2. Eingabe der URL Serveradresse im Format `http://<IP Adresse des Server>:<Port>/<Prefix>` (2) Beispiel: <http://88.45.26.106:8000/asip-api> (für feste IP Adresse des Servers) oder <http://ip.video.de:8000/asip-api> (für DynDNS) *IP- und DynDNS Adresse sind Beispiele und müssen durch aktuelle Adressen ersetzt werden.
3. Eingabe des Benutzernamens und des Passwortes (so, wie beim lokalen einloggen eines Users) (3, 4).
4. Zum Testen der Verbindung den **Test connection** Button drücken(5). Wenn die Verbindung aufgebaut werden kann, wird die Meldung **Connection successful** angezeigt.



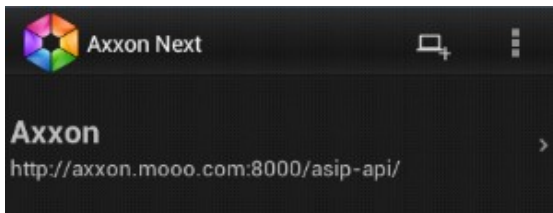
Anderenfalls wird eine Nachricht angezeigt, die dazu auffordert, alle Einstellungen zu überprüfen.


Note

Für eine Überprüfung einer fehlerhaften Serververbindung die URL Adresse unter Punkt 2 überprüfen.


5. Zum Speichern der Verbindung, Button **Save and connect** drücken und die Verbindung speichern  oder zum Zurückkehren zu den Einstellungen Button **(Cancel)** drücken (6). .

Der Server ist der Liste hinzugefügt.

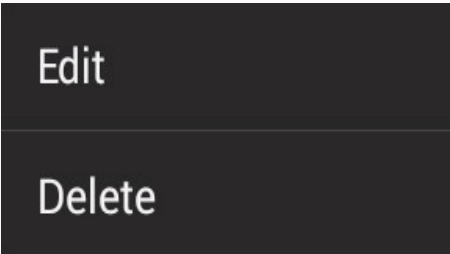


Zum Hinzufügen eines neuen Servers, den Button  drücken und die Einstellungen unter den Punkten 1 bis 4 wiederholen.

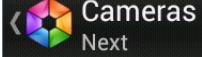
Zum Verbinden mit einem Server in der Liste den entsprechenden Server anklicken.

 **Anmerkung**

Falls erforderlich kann eine Servereinstellung editiert werden ode ein Server aus der Liste entfernt werden. Dazu kann man auf eine Serververbindung gehen und mit dem Finger etwa 2 Sekunden festhalten.



Wenn eine Verbindung zu einem Server besteht und eine Verbindung zu einem anderen Server hergestellt werden soll:

1. Den **Back** Button drücken () zum zurückkehren zur Serverliste zu gelangen.
2. Den gewünschten Server auswählen und mit diesem verbinden.

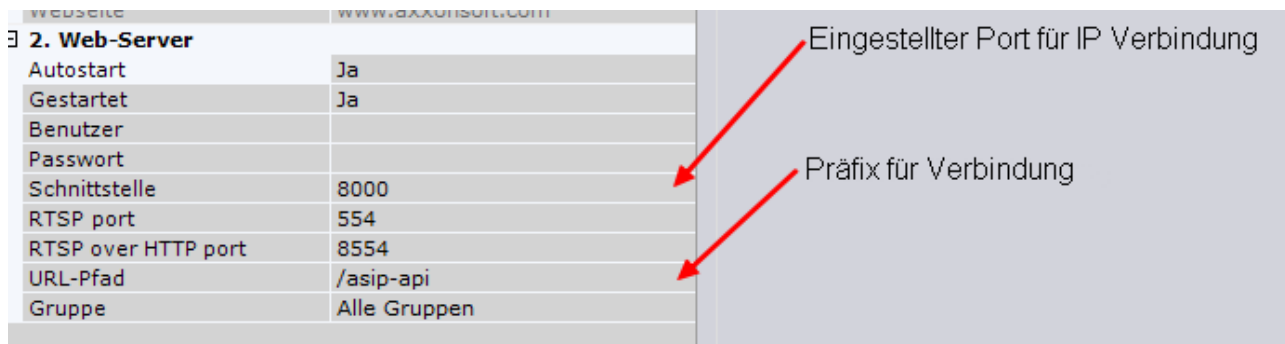
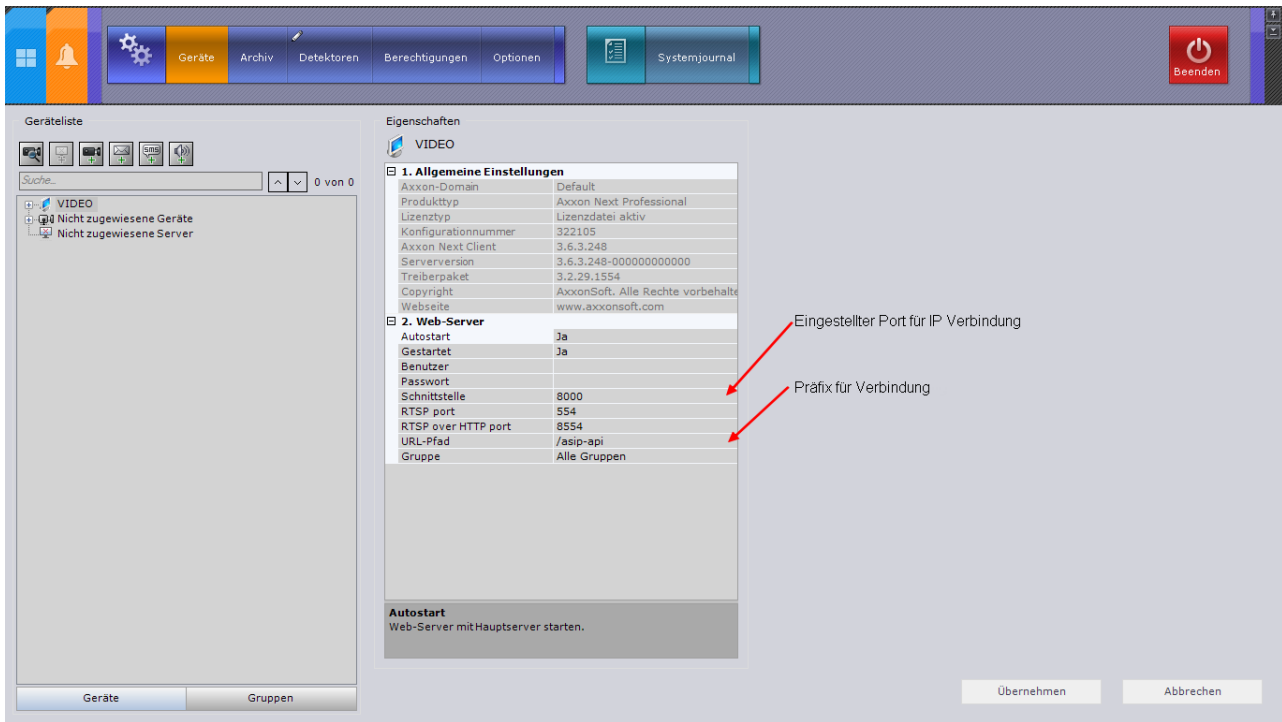
* **Anmerkungen zu den Verbindungseinstellungen nach Punkt 2:**

Die URL Adresse hat folgendes Format: <http://88.45.26.106:8000/asip-api>

http://88.45.26.106:8000/asip-api

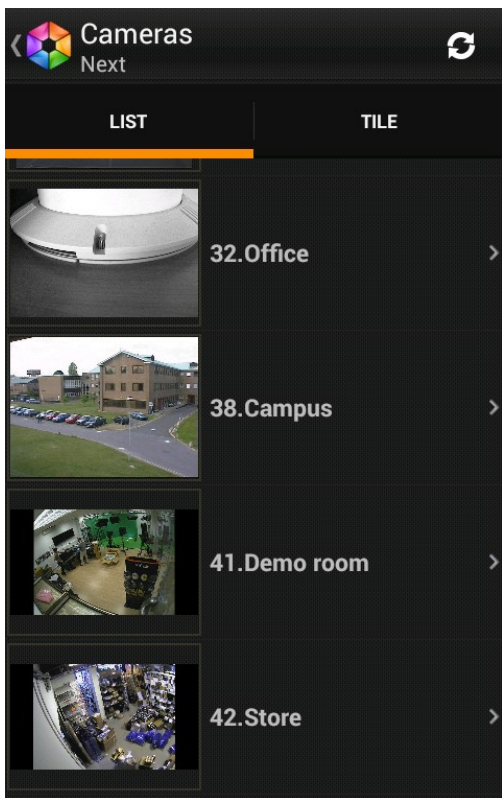
↑ IP Adresse ↑ Port ↑ Präfix

Die Einstellungen zum Port und zum Präfix erreicht man auf der Seite zu den Einstellungen direct auf dem Videoserver (Administratorrechte erforderlich):

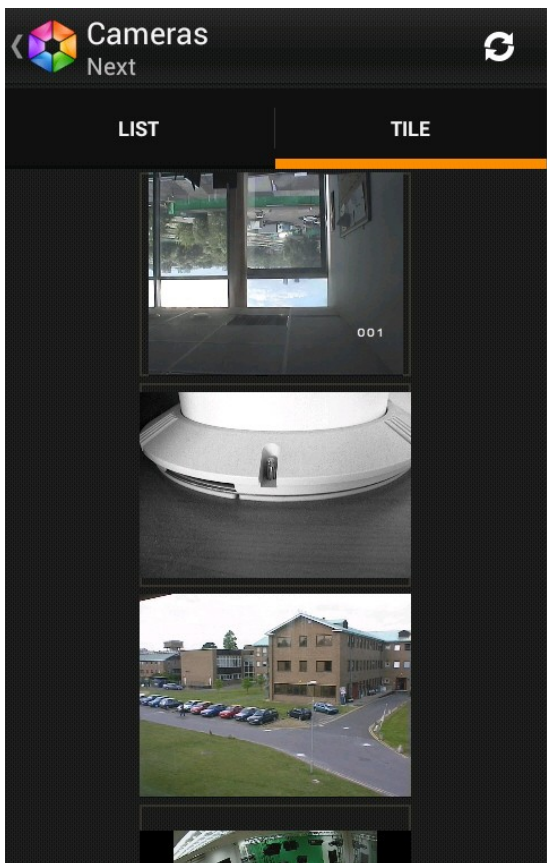


Ansehen der VideoKameras im Android Client

Nach der Verbindung zu einem Server werden die Videokameras in einer Vorschauliste angezeigt (Thumbnails).

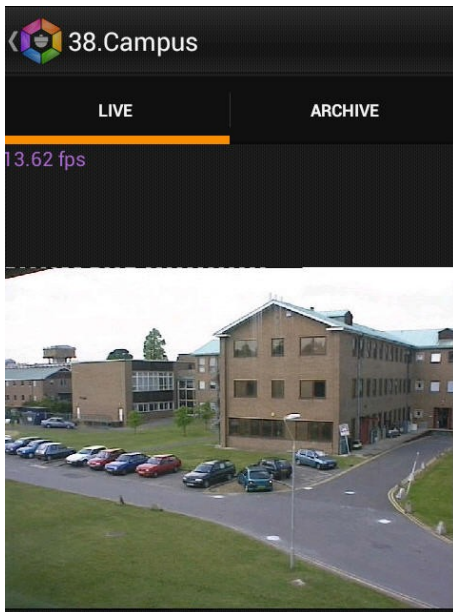


Die Thumbnails kann mit einer Fingerbewegung scrollen.




Ansehen von live Video im Android Client

Zum Anzeigen des ausgewählten Kamerabildes auf das Thumbnail der Kamera mit dem Finger tippen.



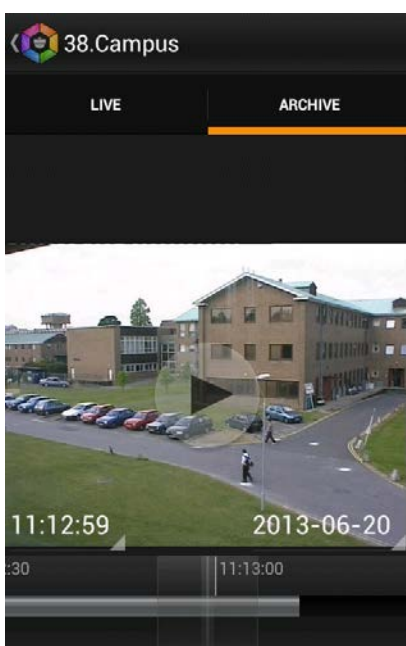
In der oberen linken Bildleiste wird unter "Live" die Bildfrequenz der Bildübertragung angezeigt (fps).


 **Bemerkung:**
Kamera- Audio ist im Client nicht verfügbar.

Zum Zurückkehren zur Kameraliste den **Back Button** drücken ().

Ansehen von Videoaufnahmen im Android Client

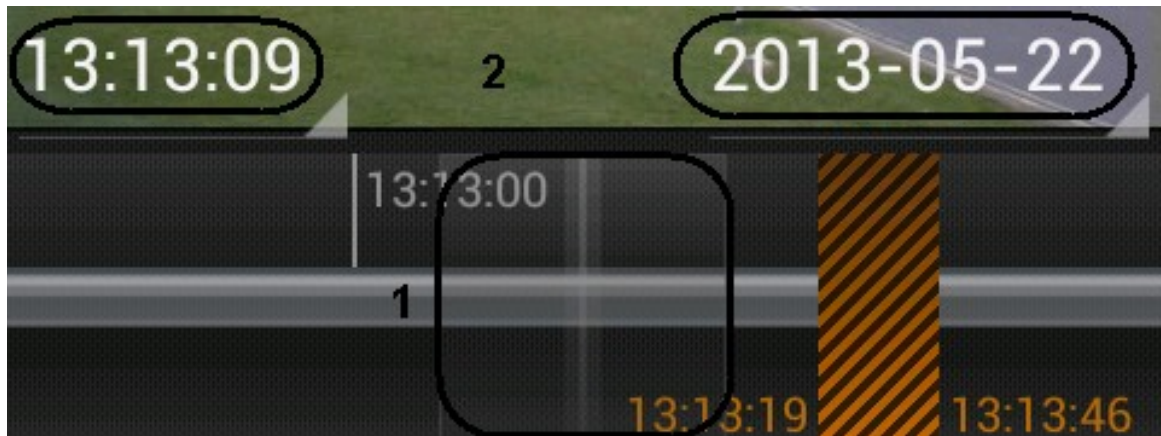
Zum Ansehen von Archivaufnahmen der ausgewählten Kamera auf den Button **Archive drücken**.



Die Wiedergabe wird durch die Taste  gesteuert.

Das Archiv kann mit zwei Methoden durchsucht werden

1. Durch ziehen der Zeitmarke entlang der Zeitachse (1).



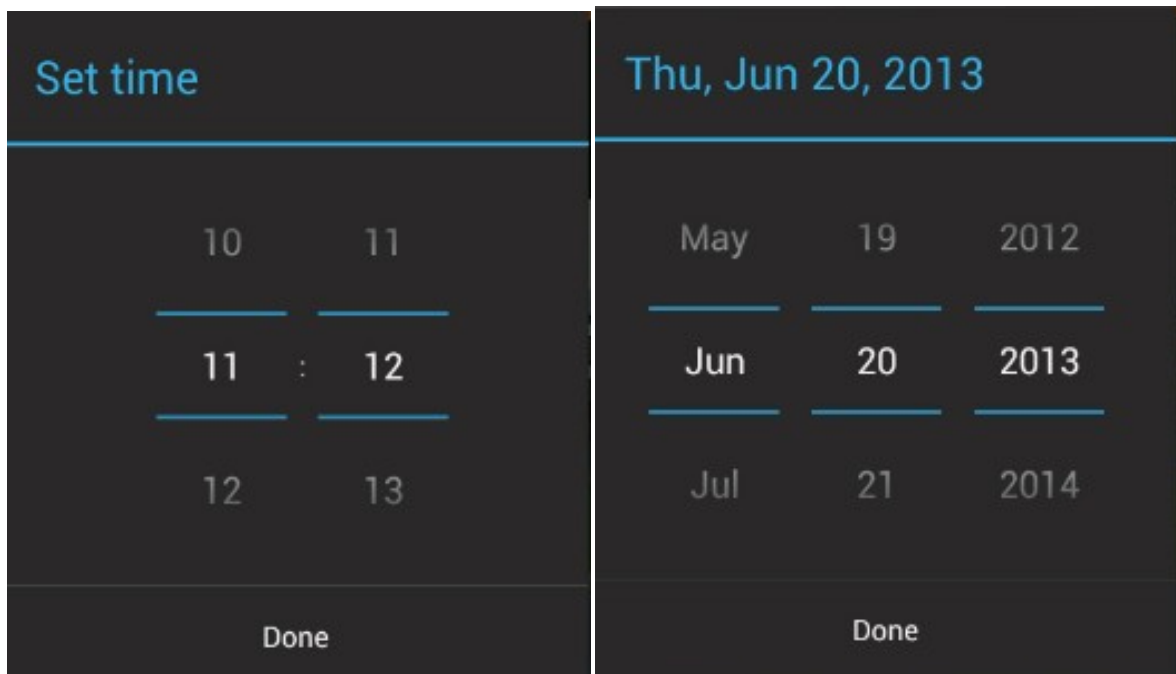
Farben des Zeitstrahles:

Hellgrau: Videoaufnahmen vorhanden

Dunkelgrau: Keine Videoaufnahmen

Schwarz mit orangener Schraffur: Zeitraum ohne Videoaufnahme

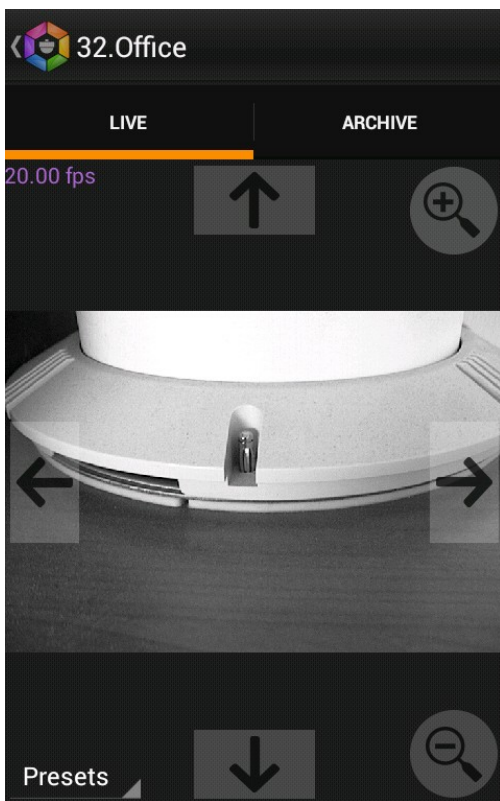
2. Durch Einstellen einer Zeitspanne (2).



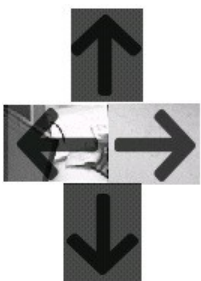
Um zur eingestellten Zeit zu springen den **Done** Button drücken.

Bedienung von PTZ Kameras mit dem Android Client

Zum Bedienen der PTZ Funktion zuerst die Liveansicht der entsprechenden Kamera auswählen.



Zum Schwenken/ Neigen der Kamera die Buttons drücken:



Zur Bedienung des optischen Zoom die Buttons drücken:



Zur Auswahl eines Presets den **Presets** pop-up Button drücken und eine Position aus der Liste auswählen.



Digitalzoom im Android Client

Digitalzoom von Video wird sowohl in der Liveansicht als auch bei der Archivansicht unterstützt.



Anmerkung:

Digitalzoom ist nicht bei PTZ Kameras verfügbar.

Zum Zoomen das Video Bild mit zwei Finger auseinander ziehen.

Die Zoom Anzeige kann nicht kleiner als das Originalformat sein, 16x ist das obere Zoom Limit.