

NVR H.264 HDMI NVR Geräteserie Boost 2.0

1093/908H 8CH
1093/932H 32CH
1093/908HP 8CH mit POE
1093/916HP 16CH mit POE



1093/932HP 32CH mit POE



BEDIENUNGSANLEITUNG

5 ANWENDUNGSSOFTWARE FÜR MOBILGERÄTE

Die Software kann auf Mobilgeräten folgender Plattformen genutzt werden: iOS (iPhone und iPad) und Android (Android-Smartphones und Tablet PCs)
Der Software-Client für Mobilgeräte ist weiter unten beschrieben.

5.1 MOBILGERÄTE SMARTPHONE

Für Mobilgeräte mit Ios und Android stehen zwei Apps zur Verfügung: „iUVS“, iUVS den Datenport verwendet. Beide Apps sind nachfolgend beschrieben.

5.1.1 „URMET IUVS“

Urmet iUVS ist eine für das iPhone bzw. iOS und Android entwickelte Videoüberwachungs-App. Die App ist kompatibel mit der NVR-Baureihe URMET Boost 2.0 H.264.

Funktionsmerkmale

Wesentliche Funktionsmerkmale der App sind:

- Live-Streaming (Audio und Video) von bis zu 16 Kanälen
- Fernwiedergabe und -suche
- Lokale Wiedergabe
- PTZ-Funktion
- Konfiguration über URMETDDNS-Account
- P2P-Funktion
- Einzel- und Video-Sofortbild
- Unterstützung einer Vielzahl von Geräten

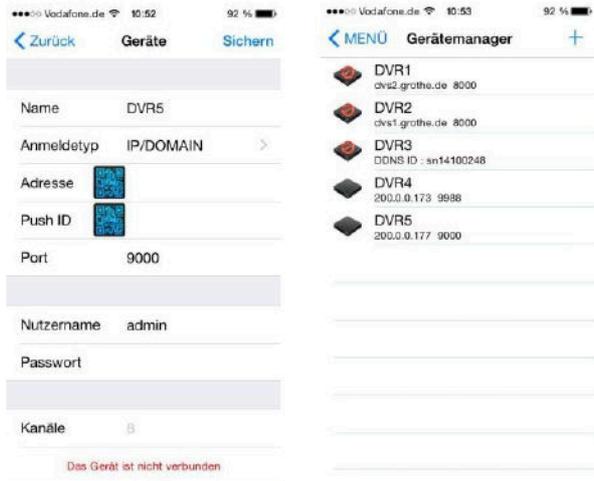
App starten

- Laden Sie „iUVS“ aus dem Apple Store herunter und installieren Sie die App.
- Verbinden Sie Ihr iPhone oder iPad über 3G oder WiFi mit dem Internet.
- Starten Sie die App. Sie gelangen automatisch in das Hauptmenü von „iUVS“.



Geräte hinzufügen und löschen

Der „Gerätemanager“ ermöglicht das Hinzufügen oder Löschen eines Geräts und die Änderung der Geräteeigenschaften. Um in die unten abgebildete Ansicht zu gelangen, tippen Sie im Hauptmenü auf [Gerätemanager].



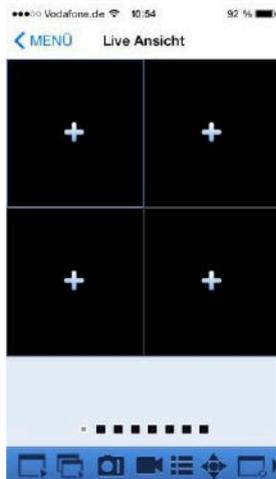
Um ein neues Gerät hinzuzufügen, tippen Sie oben rechts auf „+“ und geben dann den Gerätenamen, die Geräteadresse (IP, Domainname oder Geräte-ID für Urmet DDNS-Accounts), die Portnummer, den Benutzernamen und das Benutzerpasswort etc. ein. Die Kanaleigenschaften können aus dem Gerät abgerufen werden.

HINWEIS: Damit „iUVS“ einwandfrei funktioniert, muss der Datenport (d. h. Portnummer 9000) eingestellt werden. Wenn Sie den Port Ihres Mobilgeräts nicht konfigurieren, funktioniert „iUVS“ nicht.

Um ein Gerät aus der Liste zu löschen, markieren Sie den Namen des Geräts, das gelöscht werden soll, und tippen auf „Delete“ neben dem Gerätenamen.

Live-Ansicht

Tippen Sie im Hauptmenü auf [Live Monitor], um die Live-Ansicht aufzurufen. In der Steuerleiste finden Sie u. a. folgende Funktionstasten: Video-Streaming, Aufnahme, Sofortbild und PTZ.



1. Gerät öffnen

Tippen Sie auf , um die unten abgebildete Geräteliste zu öffnen, und wählen Sie das gewünschte Gerät aus. Alle dazugehörigen Kanäle werden automatisch geöffnet.



2. Kanal öffnen

Tippen Sie in einem der Ansichtsfenster auf das Pluszeichen, um die Kanalliste aufzurufen, und wählen Sie den gewünschten Kanal aus. Der Kanal wird danach im angetippten Fenster angezeigt.



Fernwiedergabe

Tippen Sie im Hauptmenü auf [Wiedergabe], um die Wiedergabeliste anzuzeigen. Um die Fernwiedergabe eines Gerätekanals zu starten, müssen Sie zuerst einen Kanal und dann ein Datum auswählen.



1. Kanal auswählen

Tippen Sie auf „Wiedergabe“, um die unten abgebildete Geräteliste zu öffnen, und wählen Sie einen Gerätekanal aus der Liste aus.



2. Datum wählen

Nach Auswahl des Kanals sind alle Kalendertage, für die eine Aufnahme vorliegt, rot markiert. Wählen Sie ein Datum aus, um die für diesen Tag vorliegenden Aufnahmen wiederzugeben.

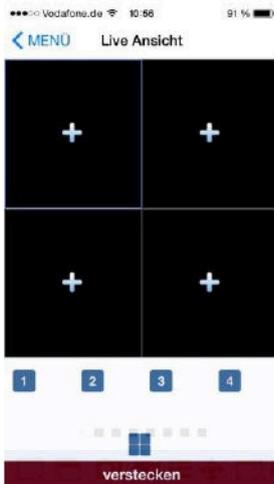


Datenstrom aufzeichnen

Während der Anzeige eines Videos in der Live-Ansicht können Sie den Datenstrom aufzeichnen. Tippen Sie auf  und dann auf die Kanalbezeichnung unten im Bild, um die Aufzeichnung zu starten. Nach Starten der Aufzeichnung wird diese in der Live-Ansicht fortgesetzt. Es können nur die angezeigten Kanäle aufgezeichnet werden. Die Aufzeichnung wird beim Schließen des Kanals oder Verlassen der Live-Ansicht unterbrochen.

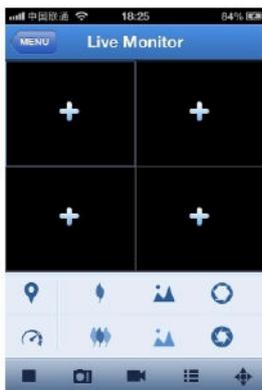
Video-Sofortbild

Tippen Sie in der Live-Ansicht auf . Unten im Bild werden 5 Icons eingeblendet. Tippen Sie auf ein Icon, um ein Sofortbild anzufertigen.



PTZ-Steuerung

„PTZ“ ist die Abkürzung von „Pan-Tilt-Zoom“ und bezieht sich auf die Bewegungssteuerung der Kamera. Tippen Sie auf , um den PTZ-Modus aufzurufen. Im unteren Teil der Live-Ansicht werden die Funktionstasten für die PTZ-Steuerung eingeblendet.



Für die Kamerasteuerung muss das Kamerafenster vergrößert und der PTZ-Modus aktiviert werden. Tippen Sie auf die Pfeiltasten neben dem Kamerafenster, um die Kamera nach links, rechts, oben oder unten zu bewegen. Mit den übrigen Tasten können Sie u. a. den Zoom, die Blende, die Voreinstellung und PTZ-Geschwindigkeit verstellen oder übersteuern (siehe nachstehende Abbildungen).



Zoom In



Zoom Out



Focus In



Focus Out



Blende vergrößern



Blende verkleinern



Vorgabe



PTZ-Geschwindigkeit

5.2 TABLETS

Für Tablets stehen zwei Apps zur Verfügung: iUVSpad für iPad und iUVStab für Android Tablets. Beide Apps nutzen den Standard-Datenport (Standard: 9000).

Nachfolgend die Beschreibung dieser Apps.

5.2.1 URMET IUVSPAD UND IUVSTAB MOBIL

Urmec iUVSpad und iUVStab sind CCTV Applikationen für mobile Endgeräte. Diese sind für iPad, sowie Android Tablets entwickelt worden und sind kompatibel mit den Geräten der URMET H.264 BOOST Serie.

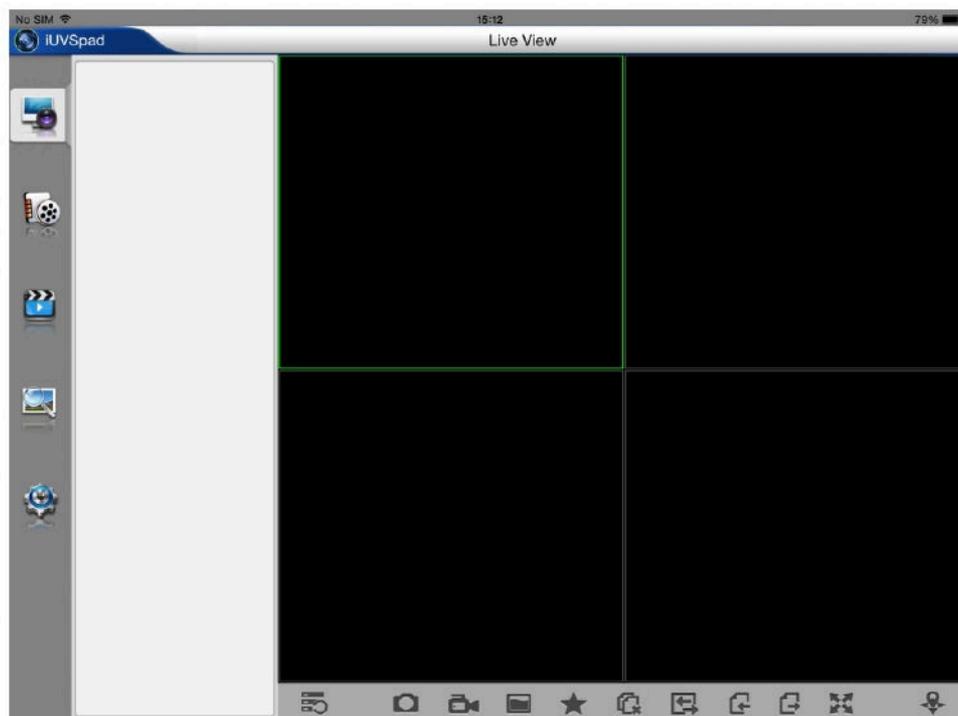
Eigenschaften

Nachfolgend die Haupteigenschaften der Apps:

- Live Audio/Video Übertragung von bis zu 16 Kanälen
- Fern-Suche und Wiedergabe
- Lokale Wiedergabe
- PTZ Funktion
- Konfiguration mit Urmec DDNS Account ID
- P2P Funktion
- Einzelbild- und Video-Erfassung
- Unterstützung von mehreren Geräten

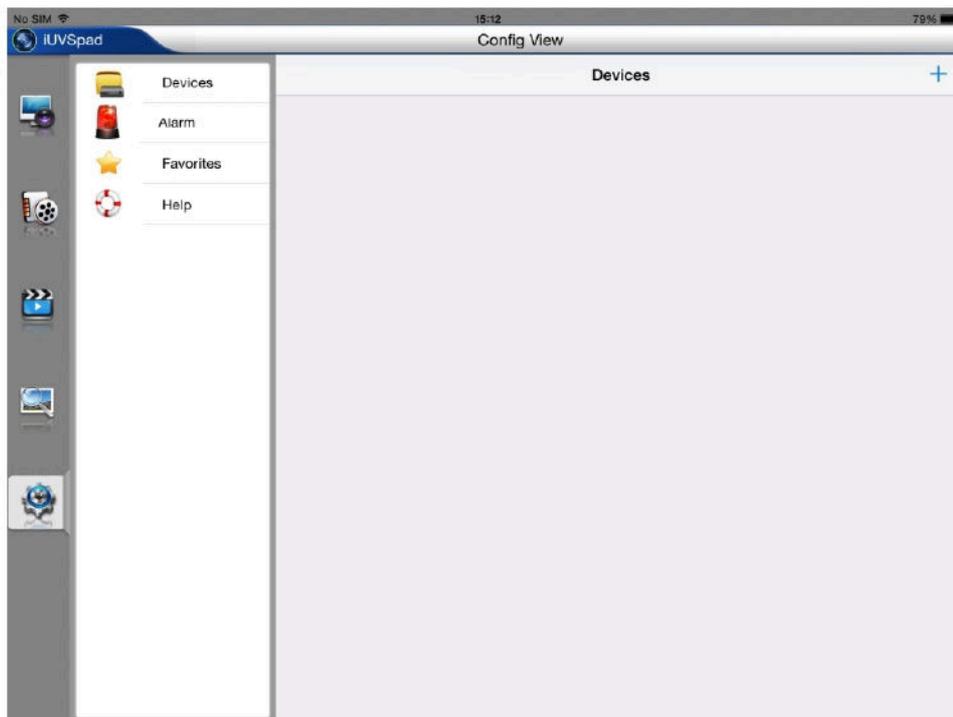
Start

- Download der iUVSpad App vom Apple Store oder die iUVStab App vom Google Play Store und installieren.
- Verbinden des iPads oder Android Tablets mit dem Internet via 3G (4G) oder WLAN.
- Applikation iUVSpad oder iUVStab öffnen, folgende Ansicht wird dargestellt:

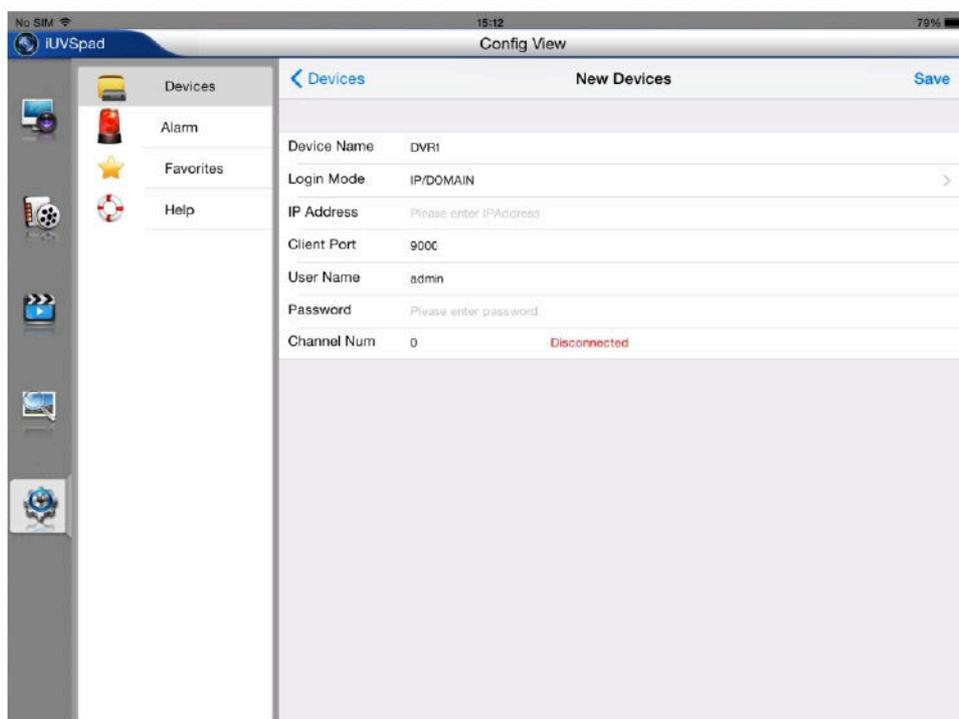


Hinzufügen und Löschen von Geräten

Die Schaltfläche Einstellungen  an der linken Seite der Werkzeugleiste ermöglicht das Hinzufügen, Löschen oder Bearbeiten eines Gerätes. Anklicken der Schaltfläche Einstellungen und folgende Ansicht öffnet sich:

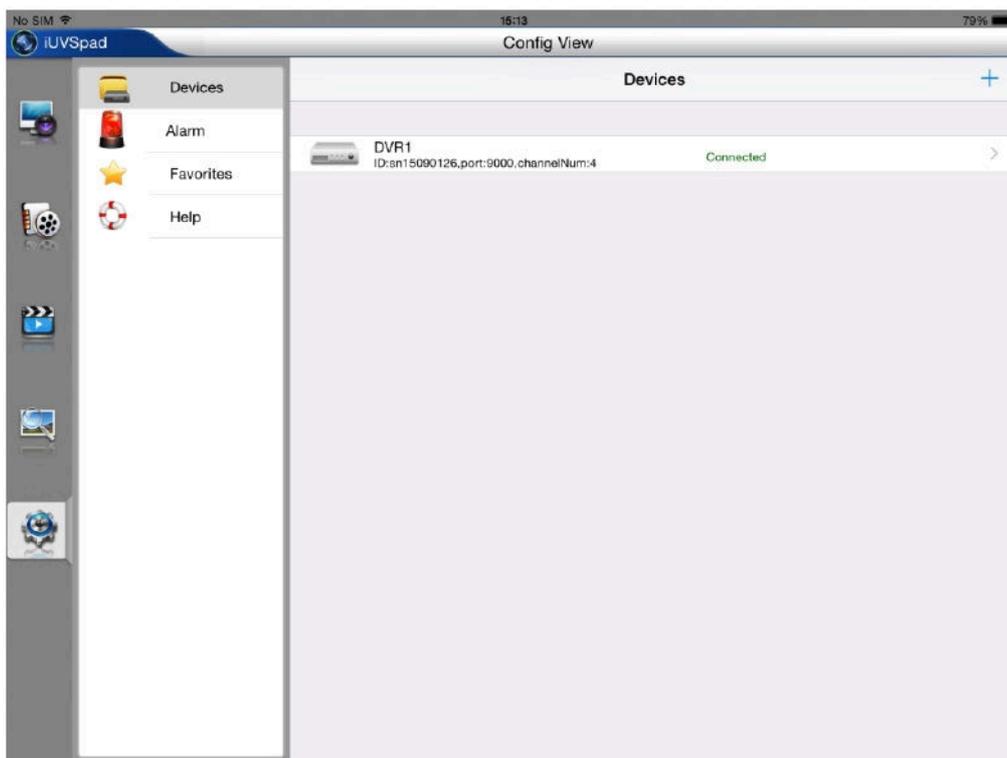
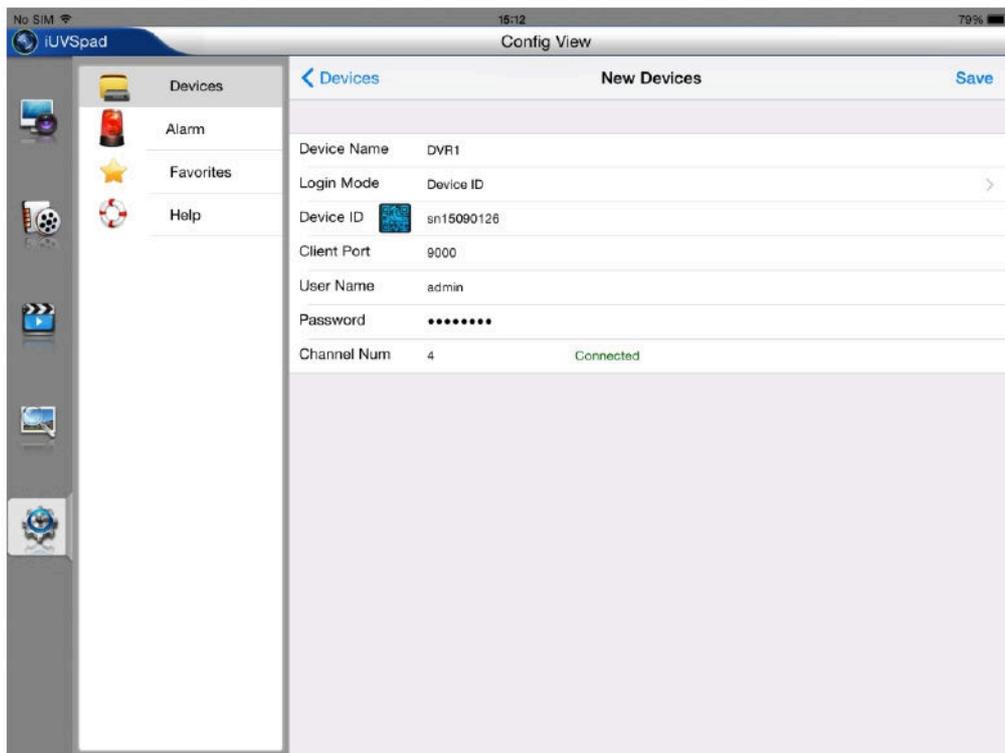


Um ein Gerät hinzuzufügen, Auswahl der Schaltfläche “+” oder “Add” in der rechten oberen Ecke. Eingabe der Gerätedaten, wie Gerätename, IP-Adresse(IP-Adresse, DDNS Domain oder P2P Servicenummer), Port, Nutzernamen und Passwort.



HINWEIS: Um eine korrekte Verbindung der iUVS Software mit einem Gerät herzustellen, ist es notwendig im Router eine Portweiterleitung für den Client- und Webport (z.B. Port 9000/90) einzurichten. Wird dies im Router nicht eingerichtet kann die iUVS Software nicht korrekt funktionieren. Die Einstellungen zur Portweiterleitung entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung Ihres Routers.

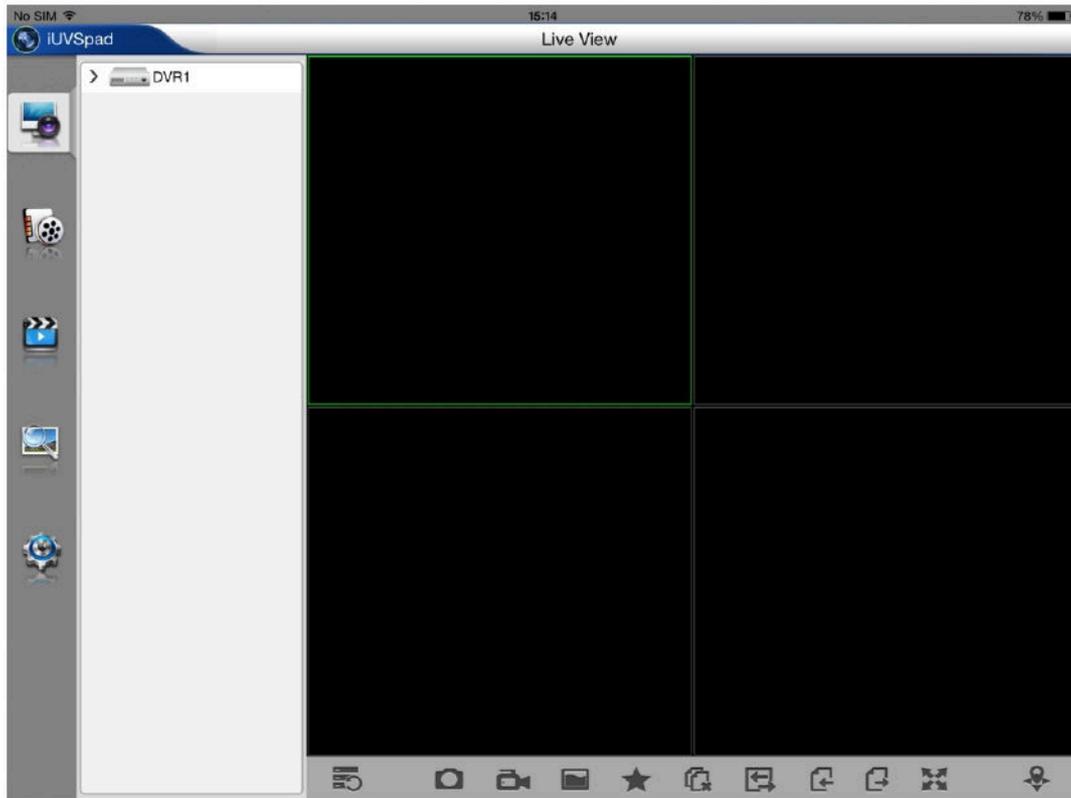
Nach Sichern der Eingabe werden die Kanäle automatisch angezeigt, die Verbindung zum Gerät wird geprüft und nach erfolgreicher Verbindung zum Gerät dieses auch angezeigt:



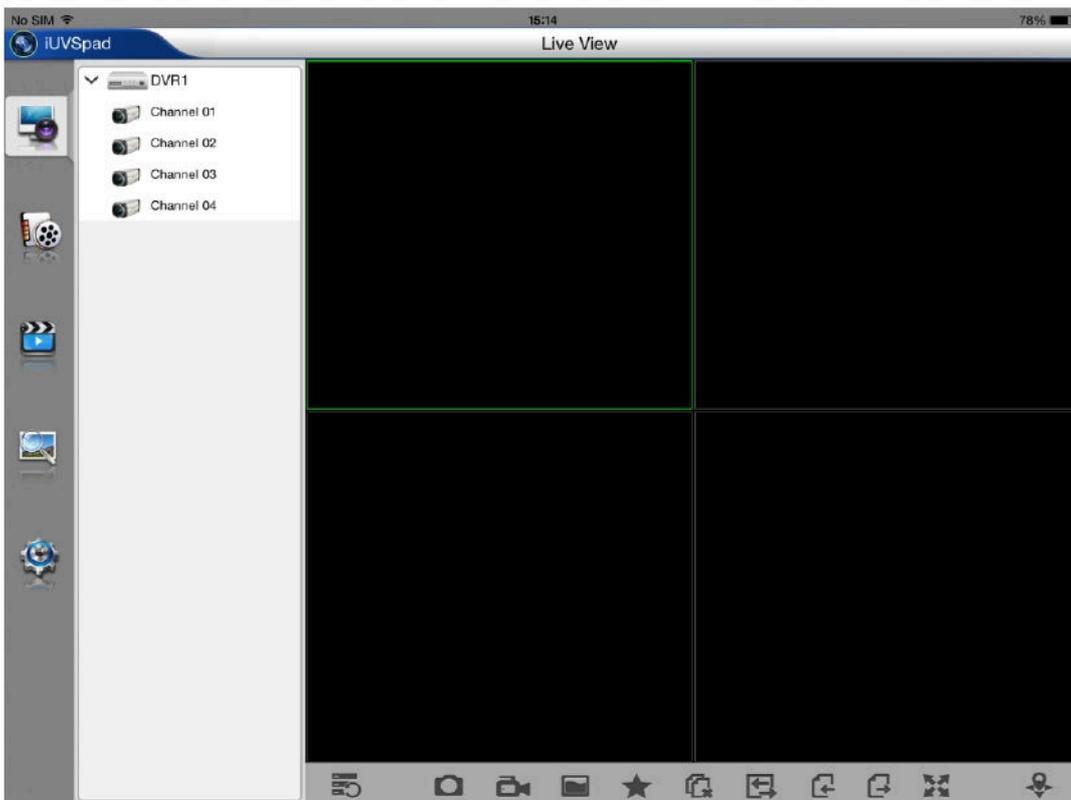
Um ein Gerät aus der Liste zu entfernen in der iOS App das Gerät auswählen und nach links ziehen. Es erscheint dann in der rechten Seite des Feldes die Auswahl "Löschen". Dieses Feld anklicken und das Gerät wird gelöscht. Bei der Android Plattform das Gerät über den Mülleimer löschen und die Auswahl bestätigen.

LIVE Ansicht

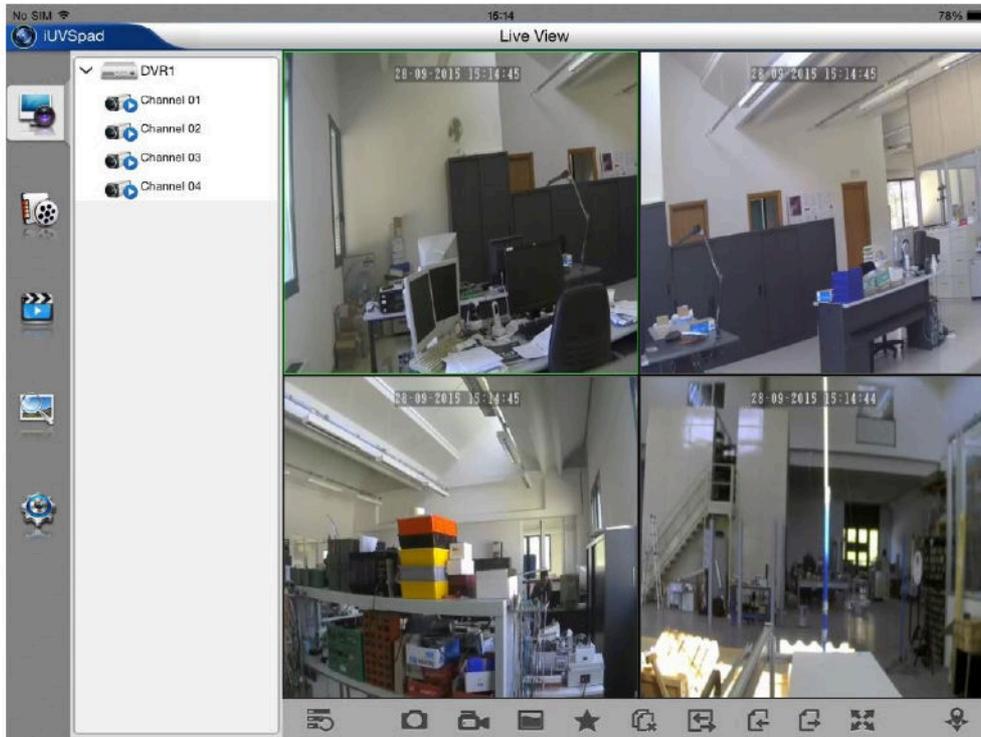
Nach Starten der App werden die gespeicherten Geräte angezeigt.



Auswahl eines Gerätes um einen oder mehrere Kanäle im Livebild darzustellen:



Anklicken und Ziehen des Gerätes oder des Einzelkanals in das Gitternetz der Liveansicht.



5.3 P2P-FUNKTION

1. Schließen Sie die Maus an die USB-Schnittstelle an.
2. Schließen Sie den VGA-/HDMI-Monitor an den VGA- bzw. HDMI-Videoausgang an, um die angeschalteten Kameras anzuzeigen.
3. Stecken Sie das Netzkabel in die LAN-Buchse.
4. Schließen Sie den NVR mit dem mitgelieferten Netzteil an das Stromnetz an und schalten Sie das Gerät ein.
5. Fügen Sie unter **[Anzeige]** → **[Kamera]** die IP-Kameras hinzu und schalten Sie diese auf.
6. Die Netzwerkkonfiguration des Urmet NVR erfolgt standardmäßig mit der Einstellung DHCP (automatische Vergabe der IP-Adresse). Das Netzwerk, in das der NVR eingebunden wird, muss daher DHCP unterstützen. In diesem Fall werden die Netzwerkeinstellungen automatisch aus dem Netzwerk abgerufen und unter dem NVR-Menüpunkt **[Netzwerk]** angezeigt. Warten Sie ca. zehn Sekunden, bis die zugewiesenen Netzwerkeinstellungen (IP-Adresse, Maske, Gateway und DNS) automatisch eingelesen wurden und im Menü erscheinen (siehe Abbildung unten).



- Klicken Sie im NVR-Menü auf **[System]** → **[Benutzer]**, um den Passwortschutz freizuschalten und das Passwort für die Zugangsberechtigungsstufen „admin“ und „user“ zu personalisieren.



- Laden Sie „iUVS“ aus dem Store herunter und installieren Sie die App.
- Starten Sie die App „iUVS“ und tippen Sie auf „Gerätemanager“ und dann auf „Hinzu“.



- Füllen Sie die Felder „Gerätename“ und „Typ“ → „Device ID“ aus.



11. Tippen Sie auf den QR-Code neben „**Device ID**“ (installieren Sie eine entsprechende App zum Einlesen von QR-Codes, falls nicht vorhanden), und lesen Sie den QR-Code auf dem Gehäuse des NVR ein.



12. Tragen Sie unter „**Password**“ das zuvor in den NVR eingegebene Passwort ein und tippen Sie auf „**Save**“. Warten Sie einige Sekunden, bis die Live-Ansicht des NVR geladen wurde.

