

Server-Software für die DMVC iPhone App

DMVC iPhone Server





Informationen zu Urheberrecht, Marken, Geschmacksmustern

© 2012 Dallmeier electronic

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.

Technische Änderungen vorbehalten.

Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Sach- oder Vermögensschäden, die aus geringfügigen Mängeln des Produkts oder geringfügigen Mängeln in der Dokumentation, z. B. Druck- oder Schreibfehler, entstehen und bei denen der Hersteller nicht vorsätzlich oder grob fahrlässig handelt.

Dallmeier electronic GmbH & Co.KG
Cranachweg 1
93051 Regensburg

www.dallmeier.com
info@dallmeier.com

Mit ® gekennzeichnete Marken sind eingetragene Marken von Dallmeier electronic.

Mit *) gekennzeichnete Marken sind Marken oder eingetragene Marken folgender Eigentümer:
Microsoft und Windows von Microsoft Corporation mit Hauptsitz in Redmond, Washington, USA

Die Nennung von Marken Dritter dient lediglich Informationszwecken.
Dallmeier electronic respektiert das geistige Eigentum Dritter und ist stets um die Vollständigkeit bei der Kennzeichnung von Marken Dritter und Nennung des jeweiligen Rechteinhabers bemüht. Sollte im Einzelfall auf geschützte Rechte nicht gesondert hingewiesen werden, berechtigt dies nicht zu der Annahme, dass die Marke ungeschützt ist.

Inhaltsverzeichnis

1	Einführung.....	4
1.1	Gültigkeit.....	4
1.2	Dokumente.....	4
1.3	Konventionen.....	4
2	Allgemeine Hinweise.....	5
2.1	Bestimmungsgemäße Verwendung.....	5
2.2	Eigenschaften.....	5
2.3	Systemanforderungen.....	5
2.4	Gewährleistung.....	5
3	Benutzeroberfläche.....	6
4	Konfiguration.....	7
4.1	Hosts.....	7
4.2	Clients.....	10
4.3	Übersicht.....	12

1 Einführung

1.1 Gültigkeit

Dieses Dokument ist gültig für die Server-Software **DMVC iPhone Server**. Die Beschreibungen in diesem Dokument basieren auf der Softwareversion 1.0.6.0.

Die Abbildungen in diesem Dokument können vom tatsächlichen Produkt abweichen.

1.2 Dokumente

Installation

Das Dokument **Installation** enthält detaillierte Beschreibungen zur Installation und Inbetriebnahme der Software. Daneben enthält es Angaben zur bestimmungsgemäßen Verwendung.

Zielgruppe dieses Dokuments ist geschultes und autorisiertes Fachpersonal (Errichter).

Konfiguration (dieses Dokument)

Das Dokument **Konfiguration** enthält Beschreibungen der Vorgehensweisen zur Konfiguration und Bedienung der Software.

Zielgruppe dieses Dokuments ist geschultes und autorisiertes Fachpersonal (Errichter).

1.3 Konventionen

Das folgende Warnwort und Warnsymbol weist auf potenzielle Gefahrenquellen hin.

ACHTUNG

ACHTUNG kennzeichnet Maßnahmen zur Vermeidung von Sachschäden, Fehlkonfigurationen oder Fehlbedienungen.

Verschiedene Zeichenformate werden zur Steigerung der Übersichtlichkeit des Dokuments verwendet.

Handlungsanweisungen sind durch Pfeile (➤) gekennzeichnet.

Fett/kursiv formatierte Ausdrücke weisen in der Regel auf ein Bedienelement der Benutzeroberfläche (Buttons, Menüeinträge) hin.

Kursiv formatierte Absätze bieten Informationen zu Grundlagen, Besonderheiten und effizienter Vorgehensweise sowie allgemeine Empfehlungen.

2 Allgemeine Hinweise

2.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Die **DMVC iPhone Server** Software ist ein Video-Server für die Anbindung eines lokalen Netzwerks aus mehreren Dallmeier Aufzeichnungssystemen an das Internet über eine gemeinsame externe IP-Adresse. In Verbindung mit der iPhone Applikation DMVC iPhone Server kann zeit- und ortsunabhängig über 3G / UMTS oder WiFi auf sämtliche Live-Bilder oder Aufzeichnungen zugegriffen werden.

2.2 Eigenschaften

DMVC iPhone Server zeichnet sich durch die folgenden Funktionen und Eigenschaften aus:

- Simultaner Zugriff von 5 Clients
- Zugriff auf bis zu 4 Recorder
- Unterstützt HD-Kameras
- Durch Routing-Funktion nur eine IP-Adresse erforderlich
- Integrierte Client-Whitelist
- Integrierte Benutzerverwaltung
- Geeignet für Dallmeier Recorder ohne PRemote
- Geeignet für Dallmeier Recorder ab Version 7.1.0

Beachten Sie, dass Mitschnittspuren von PRemote-Verbindungen (PView 7, SMAVIA Viewing Client) nicht unterstützt werden.

2.3 Systemanforderungen

- Betriebssystem Microsoft® Windows® 7 (32/64 Bit) oder Windows XP
- Intel QuadCore 2,33 GHz CPU (oder vergleichbar)
- 2 GB Arbeitsspeicher
- 100/1000 Mbps Ethernet Schnittstelle
- Speicherplatz 200 MB

2.4 Gewährleistung

Maßgeblich sind die jeweils bei Vertragsabschluss geltenden AGB.

3 Benutzeroberfläche

Nach der erfolgreichen Installation wird das Programm-Icon von DMVC iPhone Server auf dem Desktop angezeigt.

- Schießen Sie den DMVC iPhone Server Lizenz-Dongle an das Gerät an.
- Öffnen Sie DMVC iPhone Server mit einem Doppelklick auf das Programm-Icon.

Die grafische Benutzeroberfläche wird im Grundzustand angezeigt.



A B C

D

E F

A Apple Geräte

Definition und Verwaltung von Clients (DMVC iPhone App auf iPhone oder iPad)

B IP-Finder

Automatisierte Suche nach Hosts (Aufzeichnungssysteme) mit Definition

C Übersicht

Liste der definierten Hosts und Clients mit Zugriffsberechtigung

D Standorte

Verwaltung der definierten Hosts

E Getting Started

Anzeige der Dokumentation (PDF)

F Info-Dialog

Anzeige allgemeiner Informationen und Versionsnummer

4 Konfiguration

DMVC iPhone Server ist ein dedizierter Video-Server für Dallmeier Aufzeichnungssysteme und erfordert keine ausführliche Konfiguration. Zunächst werden die Aufzeichnungssysteme (Hosts) entsprechend der Anzahl der Lizenzen definiert. Danach werden die Clients (DMVC iPhone App auf iPhone oder iPad) definiert und entsprechend ihrer Zugriffsberechtigung mit den Hosts verknüpft.

4.1 Hosts

Die integrierte Funktion **IP-Finder** zeigt alle Dallmeier Aufzeichnungssysteme an, die im lokalen Netzwerk erreichbar sind. Sie kann direkt oder über die Verwaltung der Hosts verwendet werden, wie im folgenden Beispiel gezeigt.

➤ Klicken Sie den Button **Standorte**.

Die (noch leere) Liste der Aufzeichnungssysteme wird angezeigt.



Abb. 4-1

➤ Klicken Sie den Button **+**.

Die Funktion **IP-Finder** wird gestartet. Die Liste der erreichbaren Hosts wird angezeigt.



Abb. 4-2

➤ Klicken Sie das relevante Aufzeichnungssystem.

Der Dialog **Recorder hinzufügen** wird angezeigt.

Abb. 4-3

Name

Der Name für das Aufzeichnungssystem ist beliebig. Er muss aber in der DMVC iPhone App zur Identifikation des Aufzeichnungssystems korrekt eingetragen werden.

Zugangsdaten des Aufzeichnungssystems

Beachten Sie die Konfiguration des Aufzeichnungssystems. Der Login-Modus kann auf Benutzer-Login (Benutzername und Passwort sind erforderlich) oder Gruppen-Login (nur das Passwort ist erforderlich) eingestellt sein.

Zugangsdaten für das Aufzeichnungssystem

Aus Sicherheitsgründen sollen die tatsächlichen Zugangsdaten des Aufzeichnungssystems nicht außerhalb des lokalen Netzwerkes bekannt sein. Für den Zugriff eines Clients (DMVC iPhone App) über DMVC iPhone Server werden Benutzername und Passwort in der Spalte **Endgerät** gesondert festgelegt.

- Geben Sie einen beliebigen **Namen** für das Aufzeichnungssystem ein.
- Geben Sie die **Zugangsdaten des Aufzeichnungssystems** in der Spalte **Recorder** ein.
- Geben Sie beliebige **Zugangsdaten für das Aufzeichnungssystem** zur Verwendung durch den Client in der Spalte **Endgerät** ein.
- Bestätigen Sie abschließend mit **SPEICHERN**.

Die Liste der Aufzeichnungssysteme wird angezeigt.

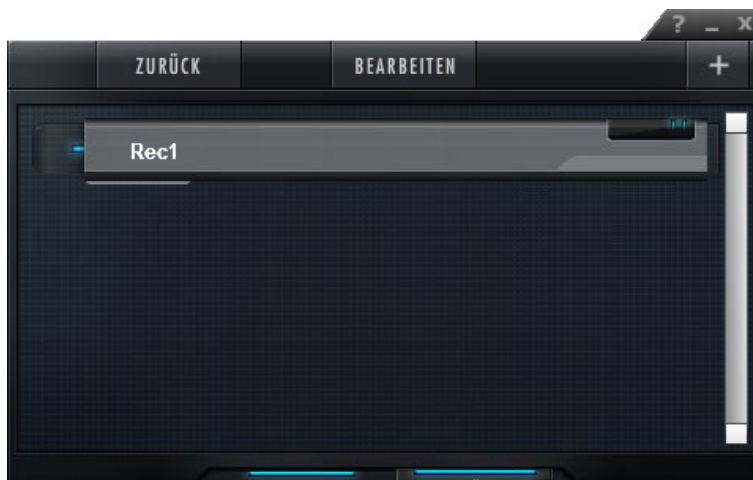


Abb. 4-4

- Klicken Sie **Bearbeiten** und dann ein Aufzeichnungssystem, um Zugangsdaten zu verändern.
- Klicken Sie ein Aufzeichnungssystem direkt, um die angeschlossenen Kameras zu sehen.



Abb. 4-5

Mit einem Klick auf die relevante Kamera kann die Anzeige des Live-Video in einem größeren Fenster gestartet werden.

- Verfahren Sie wie beschrieben für die Definition weiterer Aufzeichnungssysteme.

4.2 Clients

Die Identifikation eines zugriffsberechtigten Clients erfolgt anhand der Application ID (AppID), die bei Installation der DMVC iPhone App auf dem iPhone oder iPad individuell festgelegt wird.

- Stellen Sie sicher, dass die relevanten AppIDs verfügbar sind.
- Klicken Sie den Button **Apple Geräte**.

Die (noch leere) Liste der definierten Clients wird angezeigt.



Abb. 4-6

- Klicken Sie den Button **+**.

Der Dialog für die Eingabe der Client-Daten wird angezeigt.



Abb. 4-7

Name

Der Name für den Client ist beliebig und dient lediglich der internen Identifikation.

Geräte-ID

Dieses Feld ist für die Eingabe der Application ID (AppID) vorgesehen. Die AppID wird bei Installation der DMVC iPhone App individuell festgelegt und identifiziert ein iPhone oder iPad eindeutig.

*Die Application ID finden Sie in der **DMVC iPhone App** unter **Einstellungen / App ID**.*

Genehmigung

Die definierten Aufzeichnungssysteme werden als Buttons / Schalter dargestellt. Aufzeichnungssysteme auf die der aktuelle Client zugreifen darf werden mit einem Klick ausgewählt und dann in blau dargestellt (Mehrfachauswahl mit **Alt Gr** + Klick).

- Geben Sie einen beliebigen **Namen** für den Client ein.
- Geben Sie die AppID der DMVC iPhone App als **Geräte-ID** ein.
- Legen Sie die relevanten Aufzeichnungssysteme fest.
- Bestätigen Sie abschließend mit **SPEICHERN**.

Die Liste der Clients wird angezeigt.

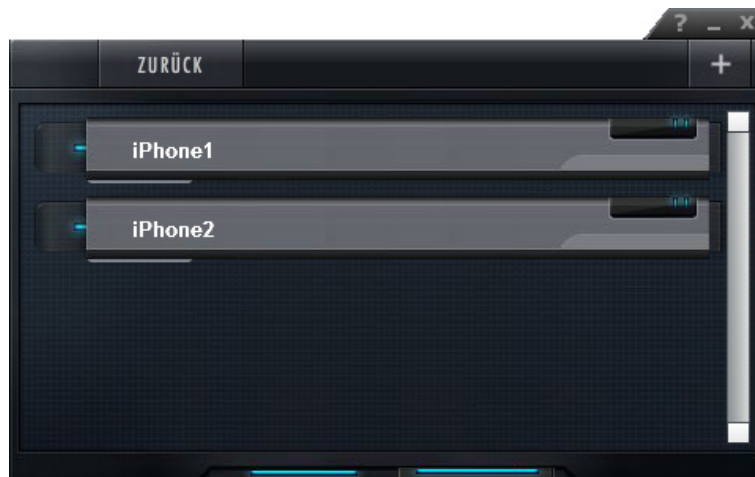


Abb. 4-8

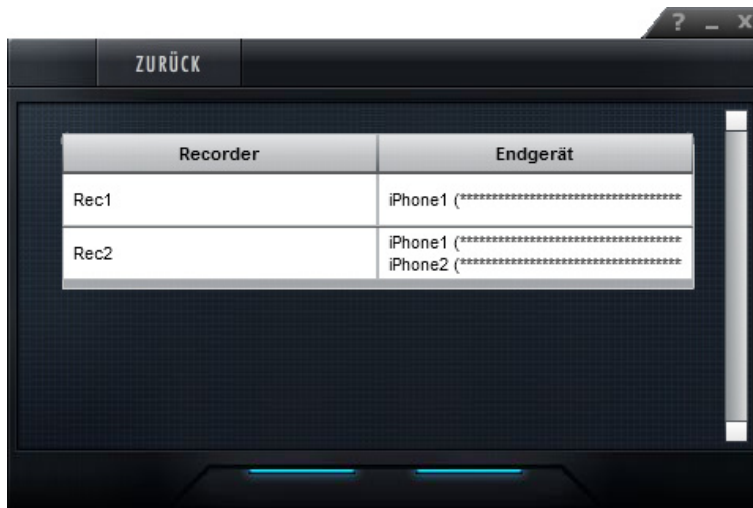
- Klicken Sie einen Client, um Daten zu verändern.
- Verfahren Sie wie beschrieben für die Definition weiter Clients.

4.3 Übersicht

DMVC iPhone Server bietet eine einfache Übersicht, die eine schnelle Kontrolle der definierten Aufzeichnungssysteme und der zugeordneten Clients erlaubt.

➤ Klicken Sie den Button **Übersicht**.

Die Liste der definierten Aufzeichnungssysteme mit den zugeordneten Clients wird angezeigt.



The screenshot shows a mobile application interface with a dark theme. At the top left, there is a button labeled 'ZURÜCK'. Below it is a table with two columns: 'Recorder' and 'Endgerät'. The table contains two rows of data. The first row shows 'Rec1' in the Recorder column and 'iPhone1 (' followed by a long string of asterisks in the Endgerät column. The second row shows 'Rec2' in the Recorder column and 'iPhone1 (' followed by a long string of asterisks in the Endgerät column, with 'iPhone2 (' followed by another long string of asterisks on the line below it. The interface also features a search icon, minus sign, and close button in the top right corner, and two blue horizontal bars at the bottom.

Recorder	Endgerät
Rec1	iPhone1 (***** *****
Rec2	iPhone1 (***** ***** iPhone2 (***** *****

Abb. 4-9

- Prüfen Sie die Zuordnungen.
- Nehmen Sie Änderungen vor, falls erforderlich.