

DCS-2121 und VLC Player innerhalb des LAN

Diese Anleitung erklärt die notwendigen Einstellungen, damit die IP-Kamera DCS-2121 in Verbindung mit VLC Player verwendet werden kann.

Die Geräte in diesem Test haben folgende IP-Adressen:

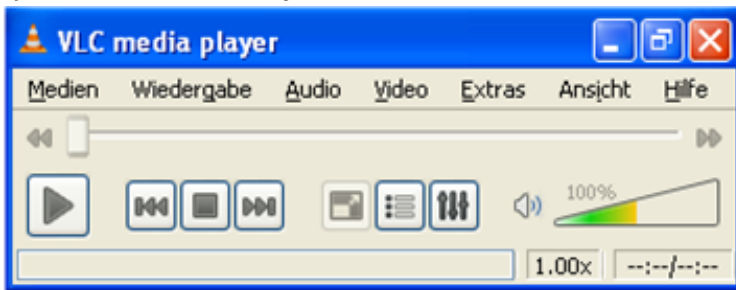
DCS-2121 : 192.168.10.188

Rechner: 192.168.10.100

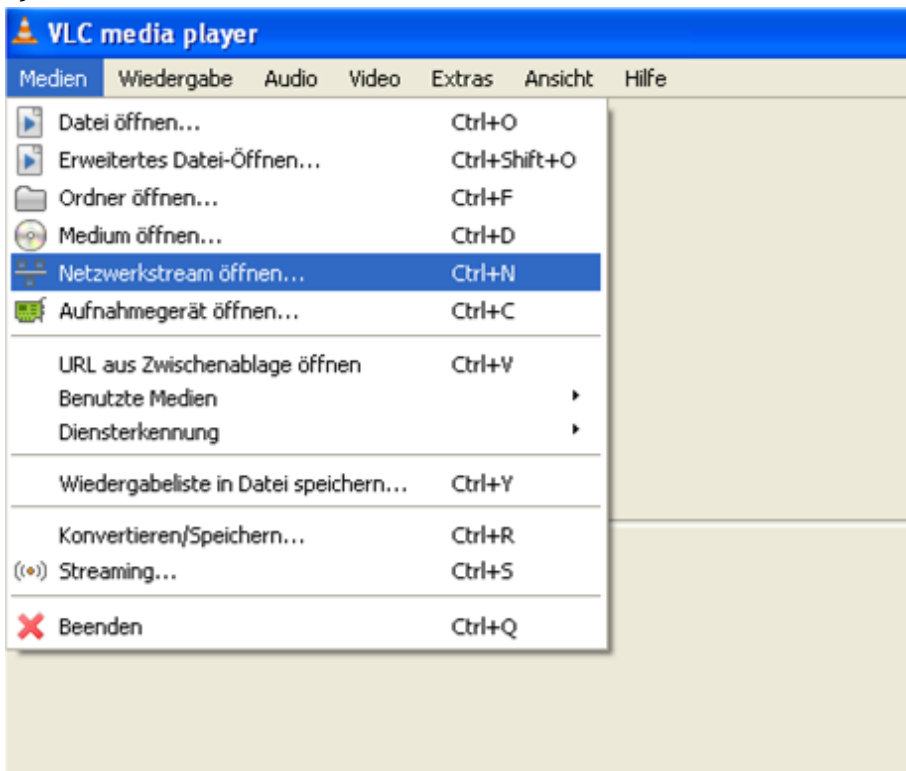
Version 1.0.5 von VLC Player wurde verwendet.

Streaming mit den Standardeinstellungen der DCS-2121

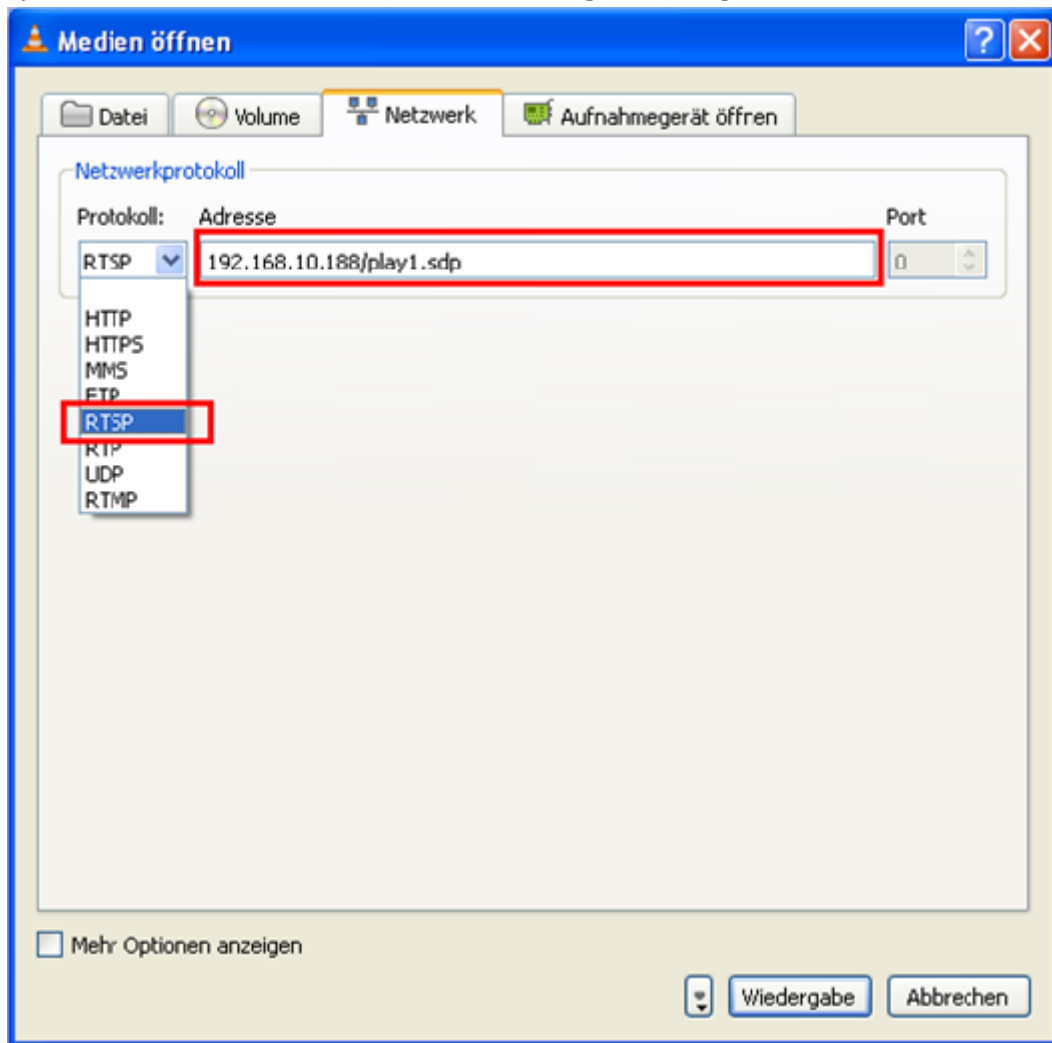
1) Öffnen Sie VLC Player



2) Klicken Sie auf **Medien** → **Netzwerkstream öffnen**:



3) In dem nächsten Fenster machen Sie folgende Eingaben:



- Wählen Sie das RTSP-Protokoll aus der Protokoll-Liste aus.
- In das Feld 'Adresse' geben Sie die Adresse von dem Stream ein. Diese setzt sich aus der IP-Adresse der DCS-2121 und der in der Kamera eingestellten RTSP-URL zusammen (siehe auch die ergänzenden Hinweise am Ende des Dokumentes).
- Dann klicken Sie auf 'Wiedergabe'. Nun wird der Stream der Kamera angezeigt.

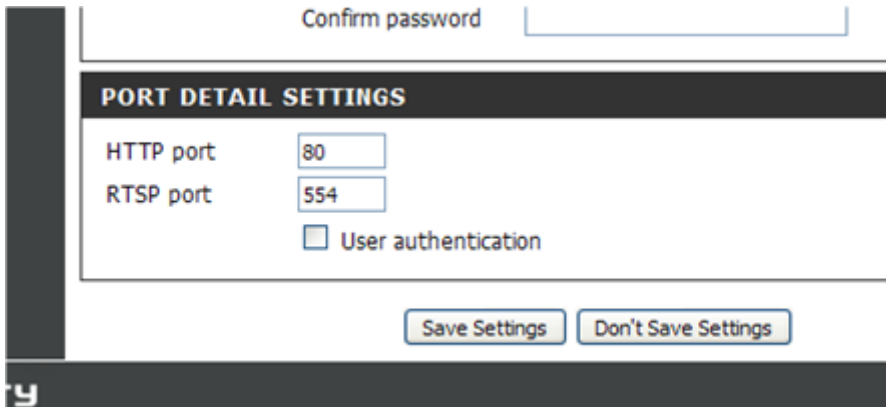


Streaming mit veränderten Kameraeinstellungen

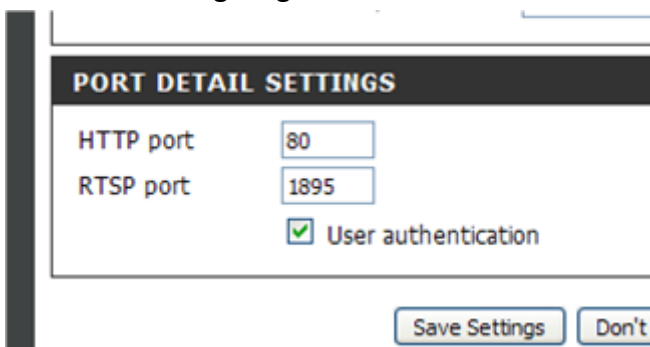
1) In der **Web-Konfiguration der Kamera** ->**Setup** → **Network Setup** können Sie den RTSP-Port umstellen und die Authentifizierung einschalten:



Standardmäßig ist der RTSP-Port 554 und die Authentifizierung ist ausgeschaltet.

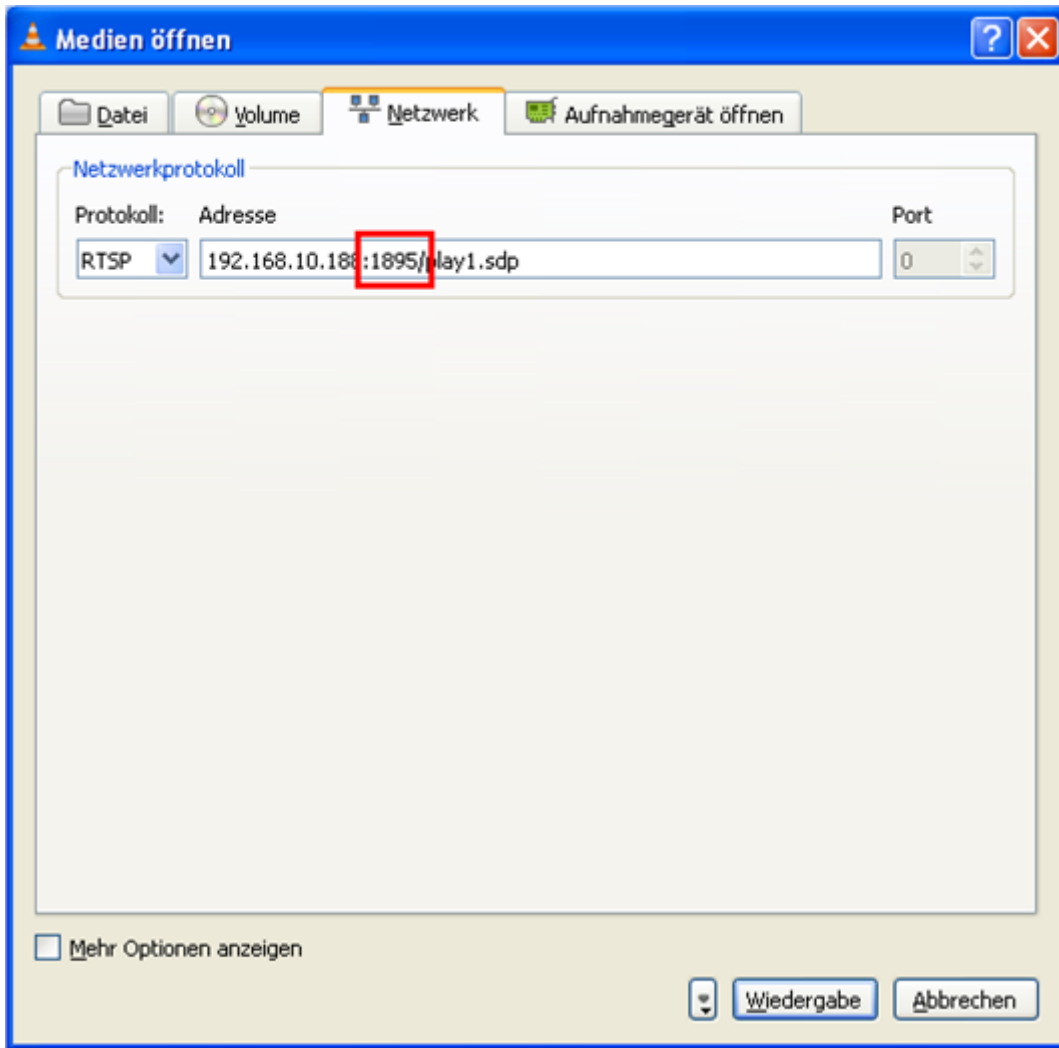


2) In unserem Beispiel wird der RTSP Port auf 1895 umgestellt (zufällig gewählt) und die Authentifizierung eingeschaltet:

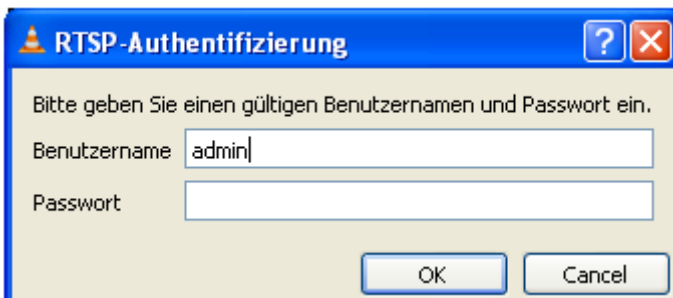


3) Um auf den Stream der DCS-2121 zugreifen zu können, muss im VLC Player nun auch den Port eingegeben werden:





4) Nach einem Klick auf ‚Wiedergabe‘ erscheint ein Authentifizierungsfenster. Hier müssen die Daten für die Web-Konfiguration der Kamera eingegeben werden. In unserem Beispiel ist dies der Benutzername ‚admin‘, das Kennwort ist frei:



Nur noch mit ‚OK‘ bestätigen und der Stream der Kamera wird im VLC Player angezeigt.



Ergänzende Hinweise

In der **Web-Konfiguration der Kamera** ->**Setup** ->**Audio and Video** können vier Video-Profile definiert werden:

There are three main video sensor outputs/ display system (VGA , XGA , SXGA) and provides their own resolution settings for selections.

Save Settings Don't Save Settings

VIDEO SENSOR

Sensor Output VGA (640x480)
 XGA (1024x768)
 SXGA (1280x1024)

VIDEO PROFILE 1

Encode Type	Resolution	FPS	bps	JPEG Quality	RTSP URL
MPEG4	640x480	30	2 Mbps	Good	play1.sdp

VIDEO PROFILE 2

Encode Type	Resolution	FPS	bps	JPEG Quality	RTSP URL
MPEG4	320x240	30	1 Mbps	Good	play2.sdp

VIDEO PROFILE 3

Encode Type	Resolution	FPS	bps	JPEG Quality	RTSP URL
JPEG	640x480	10	--	Good	play3.sdp

VIDEO PROFILE 4 FOR MOBILE DEVICE ONLY

Encode Type	Resolution	FPS	bps	JPEG Quality	RTSP URL
MPEG4	160x120	5	64 Kbps	--	3gpp

Alle vier Video-Profile können unter Eingabe der entsprechenden RTSP-URL im VLC Player verwendet werden.

Zum Beispiel:


Um Profil 3 anzusprechen, muss im VLC Player die URL 192.168.10.188/play3.sdp aufgerufen werden.

Für Profil 4, würde man dann 192.168.10.188/3gpp verwenden.

Wenn der RTSP-Port umgestellt (auf z.B. 1895) wäre, würde man für Profil 1 folgende URL aufrufen müssen: 192.168.10.188:1895/play1.sdp

Bei Verwendung der RTSP-URL von Außerhalb des LAN-Netzwerkes, muss der RTSP-Port (standardmäßig 554) in dem Router freigeschaltet werden und anstatt der LAN-IP-Adresse der DCS-2121 die WAN-IP-Adresse Ihres Routers verwendet werden:

Mit Port 554  rtsp://wan-ip-des-Routers/play1.sdp

Mit einem anderen Port  rtsp://wan-ip-des-Routers:Port/play1.sdp

