

# Dahua Kamera über RTSP in ACTi ECD-1000 einbinden





Thema	ECD-1000
Titel	Dahua Kamera RTSP Stream einbinden
Autor	Andy Bosshard
Datum	14.03.2022

# Inhaltsverzeichnis

1	Kamera Einstellungen	2
2	ECD-1000 Webinterface	2
3	ECD-1000 am Decoder	5



## 1 Kamera Einstellungen

Im Webinterface der Kamera unter **Einstellungen > Kamera > Video** den Substream 2 aktivieren und folgende Einstellungen vornehmen.

- Kodierung = H.264
- Auflösung = 1920\*1080 (1080p)

C () () Http://192.158.40.15/ Einstelkungen ×			≁ C Suchen			- ₫ × 
IP Camera		Live	Wiedergabe	Einstellungen	Alarm	Abmelden
Kamera Video Statustical   Zustand Haupt Stream   Audio Kodierung   Ereignis Encoding Strategy   System Bidrate(BPS)   Information Bitrate   If reme Intervall SVC   VC Wasserzeichen	Einblenden Interessanter Bereich   H.264    Allgemein    2688*1520(2688x1520)    20    20    204.8192Kb/S   Benutzerdefiniert   3584 (3-20480) (Kb/S)   40 (20-150)   1(off)    DigitalCCTV   Standard Aktualtsiern	Pfad Subschirm ✓ Aktivieren Kodierung ● Auflösung ✓ Video-Clip Bidrate(8PS) Bitrate Typ Maximale Bitrate Bit Rate I Frame Intervall SVC	Substream 2 H.264 1920*1080(100 21 CBR 1536-8192Kb/S 4096 42 1(off)	▼ ▼ ▼ ▼ (Kb/S) (21-150)		

Die Kamera kann beim ECD-1000 übers Webinterface (Punkt 2) oder direkt am Decoder mit Maus und Monitor (Punkt 3) hinzugefügt werden.

## 2 ECD-1000 Webinterface

Im Webinterface des ECD-1000 unter Einstellungen die Schaltfläche "Kamera" wählen.

(-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-)	80.14/ ×				- 0 Suchen	 ₽-] @ ☆ @ @
Home Sy	ystem Netzwerk Kamer	ra Zeitplan	Ereignis Wartung	Benutzer I	Log Strom	E Contraction of the second seco
	System Systeminformation und Einstellung		Netzwerk Netzwerkeinstellung		Kamera Kameraeinstellung hinzufügen/löschen/modifizieren	Einstellung
	Zeitplan Zeitplaneinstellung hinzufügen / Iöschen / modifizieren	!	Ereignis Ereignis hinzufügen / löschen / modifizieren	S. S. S.	Wartung Systemwartung	<u> </u>
	Benutzer Benutzer- und Gruppenberechtigung hinzufügen / Iöschen / modifizieren		Log Systemlog ansehen	٩	Strom Neustart	



# Anschliessend auf "Hinzufügen" klicken.



"Kamera manuell hinzufügen (RTSP)" auswählen.

Kamera hinzufügen	
<b>S</b>	Kamera suchen
	Kamera manuell hinzufügen
	Kamera manuell hinzufügen (RTSP) Via RTSP Protokoll mit Kameras verbinden
	Kamera manuell hinzufügen (NVR) Anderen NVR stream verbinden
Ē	Abbrechen



- Einen Namen wählen und die IP-Adresse eintragen.
- Unter URL folgendes eintragen.

rtsp://<Benutzer>:<Passwort>@<IP-Adresse>:<Port>/cam/realmonitor?channel= <ChannelNo>&subtype=<typeNo>

Die roten Klammern werden nicht geschrieben, diese dienen nur als Hilfe

Info	<benutzer> Benutzernamen der Kamera eingeben.</benutzer>
	<passwort> Passwort des Benutzers.</passwort>
	<ip-adresse>IP-Adresse der Kamera.</ip-adresse>
	<port> Der Standard Port ist 554, kann geändert werden</port>
	<channelno> integer, Kanal Nr. Eingeben, Standard ist 1.</channelno>
	<typeno> Stream Typ</typeno>
	Main Stream = 0
	Extra Stream 1 = 1
	Extra Stream 2 = 2
	Falls der Stream nicht eingeschaltet ist erscheint eine Fehlermeldung.

- RTSP Port ist standardmässig 554.
- Bei Konto und Passwort die Login-Daten der Kamera eintragen.
- Bei Protokoll "RTP Over TCP" wählen.

Anschliessend auf "Speichern" klicken.

C () () () () () () () () () () () () ()	/192.168.40.14/								* C Suchen	¢ ۵ ۵ • ۹
Home	System	Netzwerk	Kamera	Zeitplan	Ereignis	Wartung	Benutzer	Log	Strom	
Alle Kam	Kamera karas (1) IPC-HFW5442	E-ZE	Basic 02 camera 2022/01			022-03-14 18 15.5		Name Adresse URI RTSP Port Konto Passwort Protokoll	IPC-HFW5442E-ZE  ×   192.168.40.15 554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=2   554 admin   e RTP Over TCP< ✓	Kameraliste



### 3 ECD-1000 am Decoder

Mit der Maus an den unteren Bildrand fahren und "Einstellungen" auswählen



Die Login-Daten eingeben und auf "Anmeldung" klicken

ECD-1000	
Konto admin Passwort ******	
Mich Erinnern	
Anmeldung, Abbrechen	



#### Unter Kamera den gewünschen Kanal für die Kamera wählen.

System	P N czwerk	∎∎ Kamera	) Zeitplan	A Ereignis	ڻ Strom	
01 Kamera <b>02 Camera</b> 05 Kamara 04 Kamera	Kamer	a hinzufügen	Kamera suche	n		
			Kamera manud ) ×	ell hinzufügen		

#### Anschliessend auf "Kamera manuell hinzufügen (RTSP)" klicken

System	品 Netzwerk	n Kamera	ි Zeitplan	A Ereignis	ပံ Strom	0
01 Kamera <b>02 Camera</b> 03 Kamera 04 Kamera	Kamer	a hinzufügen	Kamera manuell	hinzufügen		
<b>.</b>			Kamera manuell	hinzufügen (ONV	IF)	
		Co the	Kamera manuell ঙ্গ	hinzufügen (RTSF	2)	
			Kamera manuell	hinzufügen (NVR	)	



Hier folgende Einstellungen vornehmen:

- Einen Namen wählen und die IP-Adresse eintragen.
- Unter URL folgendes eintragen.
- rtsp://<Benutzer>:<Passwort>@<IP-Adresse>:<Port>/cam/realmonitor?channel= <ChannelNo>&subtype=<typeNo>

Die roten Klammern werden nicht geschrieben, diese dienen nur als Hilfe

Info	<benutzer> Benutzernamen der Kamera eingeben.</benutzer>
	<passwort> Passwort des Benutzers.</passwort>
	<ip-adresse> IP-Adresse der Kamera.</ip-adresse>
	<port> Der Standard Port ist 554, kann geändert werden</port>
	< ChannelNo> integer, Kanal Nr. Eingeben, Standard ist 1.
	<typeno> Stream Typ</typeno>
	Main Stream = 0
	Extra Stream 1 = 1
	Extra Stream 2 = 2
	Falls der Stream nicht eingeschaltet ist erscheint eine Fehlermeldung.

- RTSP Port ist standardmässig 554.
- Bei Konto und Passwort die Login-Daten der Kamera eintragen.
- Bei Protokoll "RTP Over TCP" wählen.

Anschliessend auf "Speichern" klicken.

System	晶 Netzwerk	n Kamera	∑eitplan	▲ Ereignis	ڻ Strom	۲
01 Kamera 02 Camera 03 Kamera 04 Kamera	Suche	n Alles wieder	rverbinden Alles	Iöschen SP Stream Einstell Adresse 19 URI ch RTSP Port 55 Konto ad Passwort ** Protokoll R	imera i2.168.40.15 annel=1&subtype=2 i4 Jmin t****** TP Over TCP Speic Speic	2 hern