

# URMET Kameras einbinden

## Beschreibung:

Urmets Kameras einbinden in frigate:

Die Urmets Kameras laufen nach Werkseinstellung nicht auf DHCP.

Die Cams liegen im IP-Kreis 192.168.1.x

Meisten haben die Cams die IP 2 oder 200 am Ende.

## Einbindung:

### Kamera selbst konfigurieren:

Auf die Weboberfläche einloggen

Dort unter Allgemeine Einstellungen -> Allgemeine Einstellungen -> gehen

Dort die Auflösung für die 3 Streams anpassen.

Die Nr ist auch die Channel nummer für die URL.

Dann noch eine Bezeichnung für Die Kamera angeben und Datumsformat angeben Tag.Monat.Jahr,  
dann speichern

neius Liveübertragung Wiedergabe Log **Aufbau**

Allgemeine Einstellungen **Allgemeine Einstellungen** Netzwerk Audio- und Videoparameter Netzwerk Veranstaltungsplan Intelligente Überwachung Lager System

**Netzwerk**

DHCP  
 IPv4-Adresse IPv4-Subnetzmaske Tor DNS  
 HTTP-Port RTSP-Port  
 80 554

**Video**

Channel Nr. für URL  
 Auflösung Videokodierung Codierungsmodus Bildrate Bitrate  
 1st 8MP(3840x2160) H.265 CBR 20 8192  
 2nd 4CIF(704x576) H.265 VBRNormal 15 1024  
 3rd CIF(352x288) H.265 15 512

**Audio**

Audio-Codierung Audio-Abtastrate Volumenwert  
 G.711A 8kHz 50

**OSD**

Kameratitel  Datum  
 Parkplatz 23.07.2025

**Bewegung**

7x24 volle Fläche Empfindlichkeit 76

**Benutzerverwaltung**

Nr.	Nutzername	Behörde	Bearbeiten	Löschen
1	Admin	Administrator	Bearbeiten	

speichern Stornieren Importieren Export Grundleg... Starten S...

Dann unter Netzwerk -> Allgemeine Einstellungen -> Andere  
 Dort sieht man die Ports und die Zusammensetzung der URL.

Durch die Angabe von rtsp wird schon port 554 genommen und muss nicht mehr explizit angegeben werden, außer ihr habt ihn selbst geändert. Der Parameter Stream wird nicht angegeben

Beispiel :

Stream	URL
Default	rtsp://admin:password@ip/0
Stream Nr 1	rtsp://admin:password@ip/1
Stream Nr 2	rtsp://admin:password@ip/2
Stream Nr 3	rtsp://admin:password@ip/2

neius Liveübertragung Wiedergabe Log **Aufbau**

Allgemeine Einstellungen TCP/IP DDNS Port-Weiterleitung

Audio- und Videoparameter

Netzwerk

MAC 00:1e:e0:03:b3:d1

> IPv4-Einstellung

> IPv6-Einstellung

▼ andere

MTU 1500

SNMP

HTTP-Port 80

HTTPS-Port 443

RTSP-Port 554

RTSP-Pfad `rtsp://<username>:<password>@<ip>:<port>/<channel>/<stream>`

Kanal: Kanal, 1 bis N; Strom: Strom, 1. Strom 1,2 Strom2,3 Strom3.

Beispiel: `rtsp:// admin: admin@192.168.1.3: 554/1/1`

speichern Stornieren

## Nun Datum Uhrzeit einstellen.

Dazu auf System -> System -> Zeit gehen

Die Region einstellen bei uns GMT+1

NTP Anhaken und auf Prüfung klicken.

Wenn Meldung Operation Erfolgreich dann auf speichern.

Für NTP muss die Kamera ins Internet können und DNS Auflösen können ansonsten weiter unten beschrieben Manuell

neius Liveübertragung Wiedergabe Log **Aufbau**

Allgemeine Einstellungen Zuweisung von Ressourcen **Zeit** Serielle Schnittstelle

Audio- und Videoparameter

Netzwerk

Veranstaltungsplan

Intelligente Überwachung

Lager

System

**System**

Benutzerverwaltung

Instandhaltung

Lokale PC-Einstellung

Stellen Sie fest, dass kein Flash Player oder keine Version installiert wurde. Klicken Sie hier, um die Installation durchzuführen

Region (GMT+01:00)Amsterdam, Berlin, Rom, ...

Synchronisationszeit  manuell  **NTP**

NTP-Server time.windows.com

Hafen 123

Zeitintervall (Minute) 60

**Prüfung**

Onvif Timing erlaubt

Sommerzeit  einschalten

Startzeit Januar Letzte

Sonntag 00 Stunde

Stoppzeit Januar Letzte

Sonntag 00 Stunde

DST Bias 30 Minuten

**speichern** Stornieren

## manuell

neius Liveübertragung Wiedergabe Log **Aufbau**

Allgemeine Einstellungen Zuweisung von Ressourcen **Zeit** Serielle Schnittstelle

Audio- und Videoparameter

Netzwerk

Veranstaltungsplan

Intelligente Überwachung

Lager

System

**System**

Benutzerverwaltung

Instandhaltung

Lokale PC-Einstellung

Stellen Sie fest, dass kein Flash Player oder keine Version installiert wurde. Klicken Sie hier, um die Installation durchzuführen

Region (GMT+01:00)Amsterdam, Berlin, Rom, ...

Synchronisationszeit  **manuell**  NTP

Ortszeit 2025-07-23 15:08:52

**einstellen**

Onvif Timing erlaubt

Sommerzeit  einschalten

Startzeit Januar Letzte

Sonntag 00 Stunde

Stoppzeit Januar Letzte

Sonntag 00 Stunde

DST Bias 30 Minuten

**speichern** Stornieren

## Sommerzeit

Startzeit: Juni und dann letzte. Bedeutung letzte Sonntag im Monat

Stoppzeit: Dezember und dann letzte. Bedeutung letzte Sonntag im Monat

neius Liveübertragung Wiedergabe Log Aufbau

Allgemeine Einstellungen Zuweisung von Ressourcen **Zeit** Serielle Schnittstelle

Audio- und Videoparameter

Netzwerk

Veranstaltungsplan

Intelligente Überwachung

Lager

System

**System**

Benutzerverwaltung

Instandhaltung

Lokale PC-Einstellung

Stellen Sie fest, dass kein Flash Player oder keine Version installiert wurde. Klicken Sie hier, um die Installation durchzuführen

Region (GMT+01:00)Amsterdam, Berlin, Rom, ▾

Synchronisationszeit

Ortszeit 2025-07-23 15:08:52

Onvif Timing erlaubt

Sommerzeit  einschalten

Startzeit Juni ▾ Letzte ▾

Sonntag ▾ 00 ▾ Stunde

Stoppzeit Dezember ▾ Letzte ▾

Sonntag ▾ 00 ▾ Stunde

DST Bias 30 Minuten ▾

## Einbindung in Frigate:

### Ausschnitt Kameras

go2rtc:

streams:

parkplatz:

- rtsp://admin:password@ip/1

parkplatz\_sub:

- rtsp://admin:password@ip/2

#in dem Streams abschnitt kann man über die RTSP Eigenschaft den Timeout und ein Buffer einstellen.

#Ich habe diesen nicht benutzt, kann man aber aktivieren.

#rtsp:

# mediatimeout: 10s # Erhöht die Timeout-Zeit für den RTSP-Stream

#buffer:

# size: 8388608 # Puffergröße in Bytes, hier etwa 8 MB

#enable webrtc für flüssigeres bild in der lovlace Karte

webrtc:

candidates:

- 127.0.0.1:8555

- stun:8555

cameras:

parkplatz\_CAM:

ffmpeg:

inputs:

#full resolution for recording

```
- path: rtsp://127.0.0.1:8554/parkplatz?video=copy&audio=aac
```

```
input_args: preset-rtsp-restoream
```

```
roles:
```

```
- record
```

```
#low resolution for detect
```

```
- path: rtsp://127.0.0.1:8554/parkplatz_sub?video=copy
```

```
input_args: preset-rtsp-restoream
```

```
roles:
```

```
- detect
```

```
detect:
```

```
width: 640
```

```
height: 480
```

```
fps: 5
```

```
snapshots:
```

```
enabled: True
```

```
record:
```

```
enabled: True
```

```
retain:
```

```
mode: motion #nimmt nur auf wenn Bewegung erkannt wurde und nicht komplett durchgehend, dies ist
```

Lösung für die Cach Warning wenn zu wenig RAM vorhanden ist

```
days: 1 #ich möchte ja nur die clips haben wo auch objekte erkannt werden. Es wird aber in frigate  
tatsächlich die ganze zeit aufgenommen.
```

```
#das brauch ich aber nicht, also noch einem Tag wegschmeißen. Denn den Record brauchen wir leider,  
damit frigate die Clips daraus schneiden kann.
```

```
events:
```

```
retain:
```

```
default: 14
```

```
...
```

---

Ergebnis:

≡ Home Assistant

Übersicht

Karte

Energie

Logbuch

Verlauf

File editor

Frigate

HACS



Version #9

Erstellt: 23 Juli 2025 12:37:08 von Admin

Zuletzt aktualisiert: 23 Juli 2025 14:05:08 von Admin