

HIKVISION במצלמות RTSP הגדרת

שלב 1: התחברות לממשק המצלמה

1. ודא שהמצלמה מחוברת לרשת המקומית.
2. של המצלמה (לדוגמה IP-פתח דפדפן אינטרנט והזן את כתובת ה: `http://192.168.1.64`).
3. הזן את שם המשתמש והסיסמה שלך (ברירת מחזל בדרך כלל `admin / 12345` או `admin / [הסיסמה שהוגדרה]`).

RTSP שלב 2: הפעלת פרוטוקול

1. בתפריט הראשי, עבור אל: **Configuration > Network > Advanced Settings > Integration Protocol**
2. מסומן כפעיל RTSP-ודא ש (Enabled).
3. שמור את ההגדרות בלחיצה על **Save**.
4. כדי לוודא שהפורט **Configuration > Network > Basic Settings > Port** עבור אל RTSP (פעיל: 554) (ברירת מחזל: 554).

RTSP שלב 3: בניית כתובת

ללא שם משתמש וסיסמה (אם מאפשר):

`rtsp://<IP>:554/Streaming/Channels/<מספר זרם><מספר ערוץ>`

עם שם משתמש וסיסמה (הנפוץ ביותר):

`rtsp://<שם משתמש>:<סיסמה>@<IP>:554/Streaming/Channels/<מספר זרם><מספר ערוץ>`

הגדרות מספרי זרם:

- **Main stream (זרם ראשי) – 01**
- **Sub stream (זרם משני) – 02**

🔗 דוגמאות שימושיות:

- צפייה בזרם הראשי של ערוץ 1
 - `rtsp://admin:12345@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101`
 - צפייה בזרם המשני של ערוץ 1
 - `rtsp://admin:12345@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102`
-

📺 VLC-לדוגמה ב) RTSP שלב 4: צפייה בזרם

1. VLC פתח את נגן.
 2. **Media > Open Network Stream.** -עבור ל
 3. **Play** שהרכבת ולחץ על RTSP-הדבק את כתובת ה
-

🔧 טיפים חשובים:

- (Static IP) של המצלמה קבועה או שהוקצתה לה ידנית IP-ודא שכתובת ה
 - **Port Forwarding** במידה ורוצים לצפות בזרם מחוץ לרשת המקומית, יש לבצע בנתב 554.
 - קבועה IP במידה ואין לך כתובת (DDNS) דינמי DNS-ניתן להשתמש ב
 - שים לב: מצלמות מסוימות דורשות שינוי הגדרות אבטחה כדי לאפשר חיבור היצוני דרך RTSP.
-

📷 HIKVISION: במצלמות RTSP סיכום פורמט:

סוג זרם	פורמט כתובת RTSP
Main Stream	<code>rtsp://<user>:<pass>@<ip>:554/Streaming/Channels/101</code>
Sub Stream	<code>rtsp://<user>:<pass>@<ip>:554/Streaming/Channels/102</code>
ערוץ נוסף (2)	<code>rtsp://<user>:<pass>@<ip>:554/Streaming/Channels/201</code>

Example:

`rtsp://173.200.91.70:10554/Streaming/channels/101` – get the main stream of the 1st channel

`rtsp://173.200.91.70:10554/Streaming/channels/102` – get the sub stream of the 1st channel

4.5.7 RTSP

RTSP is used to stream video/audio using the shared protocol. v4.2 is also supporting RTSP using Multicast protocol.

Go to “Network” → “RTSP” interface as shown below.

Config Home > Network > Advanced

Port Server DDNS SNMP 802.1X **RTSP** UPnP Email FTP QoS

Enable

Port 554

RTSP Address rtsp://IP or domain name:port/profile1

rtsp://IP or domain name:port/profile2

rtsp://IP or domain name:port/profile3

Multicast address

Main stream 239.0.0.0 50554

Sub stream 239.0.0.1 51554

Third stream 239.0.0.2 52554

Audio 239.0.0.3 53554

Allow anonymous login (No username or password required)

Save

1. Enable the RTSP if required.
2. RTSP Port: Access Port of the streaming media. The default port is 554.
3. RTSP Address: each of the streams have a unique RTSP address. Input the desired address into your RTSP player.
Notice that the camera also support multicast addresses that can be used as well for supporting players.
4. Enabling “Allow anonymous login” will authorize RTSP connection without the need for username/password.
5. Click “Save” to confirm and save settings.

Provision-ISR במצלמות RTSP הגדרת

שלב 1: התחברות לממשק המצלמה

1. ודא שהמצלמה מחוברת לרשת המקומית.
2. של המצלמה (לדוגמה IP-פתח דפדפן אינטרנט והזן את כתובת ה: `http://192.168.1.100`).
3. הזן את שם המשתמש והסיסמה שלך כדי להתחבר לממשק הניהול.

RTSP שלב 2: הפעלת שרת

1. **RTSP > Network** בתפריט הראשי, עבור אל.
2. להפעלת השרת **Enable RTSP Server** סמן את האפשרות.
3. (ברירת המחדל) 554-מוגדר ל RTSP ודא שפורט.
4. (ללא צורך בסיסמה) **Enable anonymous viewer login** במידת הצורך, סמן את.
5. לשמירת ההגדרות **Save** לחץ על.

RTSP שלב 3: בניית כתובת

בנויה כך RTSP-כתובת ה:

ללא שם משתמש וסיסמה:

```
rtsp://<כתובת IP>:<פורט RTSP>/Streaming/channels/<מספר ערוץ>  
<מספר זרם>
```

עם שם משתמש וסיסמה:

```
rtsp://<כתובת IP>:<פורט RTSP>/Streaming/channels/<מספר ערוץ>  
<מספר זרם>:<שם משתמש>:<סיסמה>
```

◆ דוגמאות:

- של ערוץ **Main Stream 1**:
`rtsp://192.168.1.100:554/Streaming/channels/101`
 - של ערוץ **Sub Stream 1**:
`rtsp://192.168.1.100:554/Streaming/channels/102`
-

שלב 4: צפייה בזרם וידאו

1. RTSP-או כל נגן שתומך ב VLC פתח את נגן.
2. **Media > Open Network Stream.**עבור אל
3. **Play.**שבנית ולחץ על RTSP-הדבק את כתובת ה

טבלאות פורמטים לדגמים נפוצים

דגם מצלמה	לדוגמה RTSP כתובת
DAI-390PA36	rtsp://<IP>:554/profile1
DI-390IPS36	rtsp://<IP>:554/profile3
PT-737	rtsp://<IP>:10554/tcp/av0_0
ISR	rtsp://<IP>:10554/tcp/av0_0
I5PT-390IPX10	rtsp://<IP>:10554/tcp/av0_0

ופרטים נוספים בהתאם למצלמה שלך <סיסמה>, <שם משתמש>, <IP>החלף את

טיפים חשובים

- (או 10554 554) RTSP ודא שאין חומת אש שחוסמת את הפורט
- קבועה למצלמה IP מומלץ להגדיר כתובת
- ציבורית או IP עבור גישה מרחוק – יש לפתוח פורטים מתאימים בנתב ולוודא שיש לך כתובת דינמי DNS