



# VISIOTECH

## Utilizzo delle telecamere IP come Webcam



# EZVIZ™



## Passi

1. **Inizializzazione telecamera IP**
2. **Ottenere IP e credenziali**
3. **Aggiungere il percorso RTSP al software**
4. **Selezione webcam in Skype, Teams e zoom**
5. **Configurazioni facoltative**



## 1. Inizializzazione della telecamera IP



## 1. Inizializzazione telecamera IP

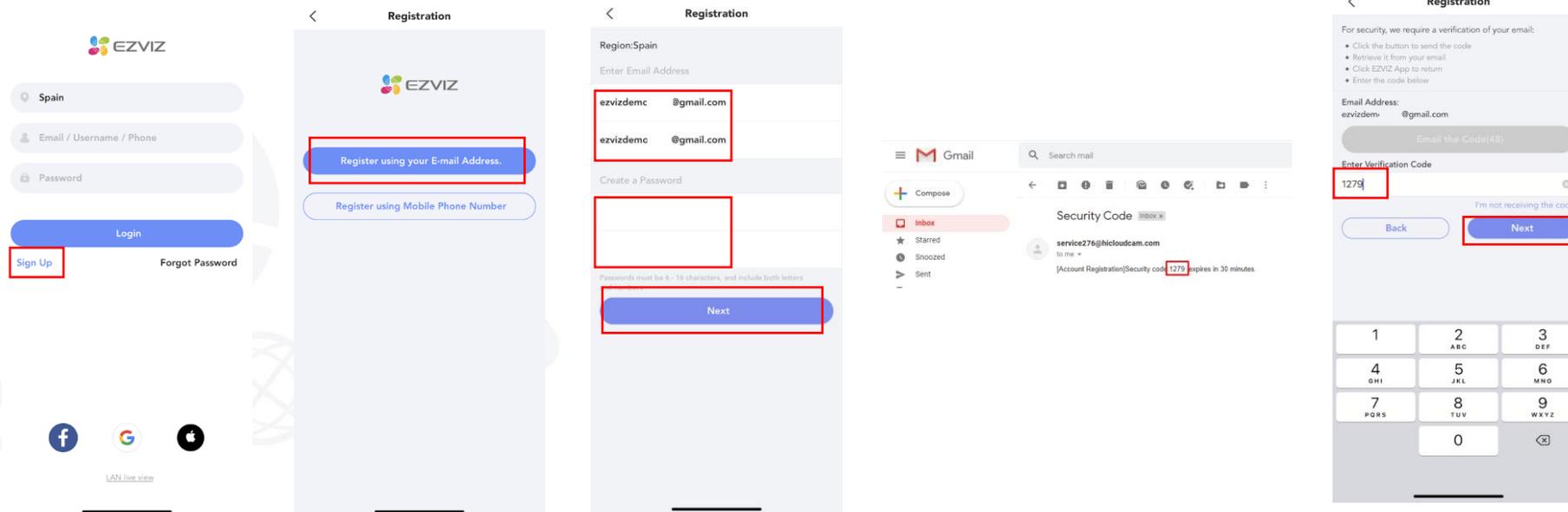
- Questa parte mostra come avviare/aggiungere una telecamera IP modello Ezviz:
  - EZ-C2C-180
  - EZ-C6B (C6B)
  - EZ-C6TC
  - EZ-C1C-PIR
- Questi passaggi sono validi per la maggior parte delle telecamere IP Ezviz
- Se la fotocamera è già stata aggiunta e in esecuzione sul Wi-Fi locale, è possibile andare direttamente al passaggio 2





## 1. Inizializzazione telecamera IP

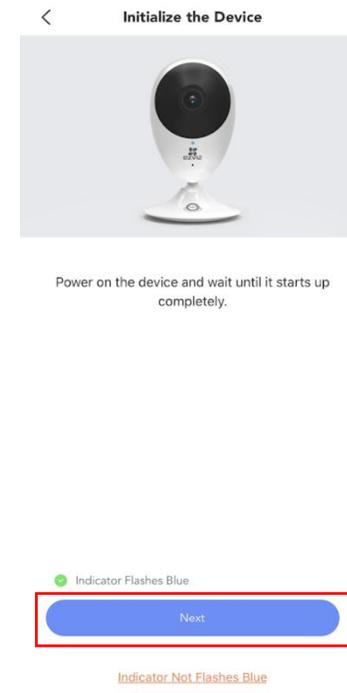
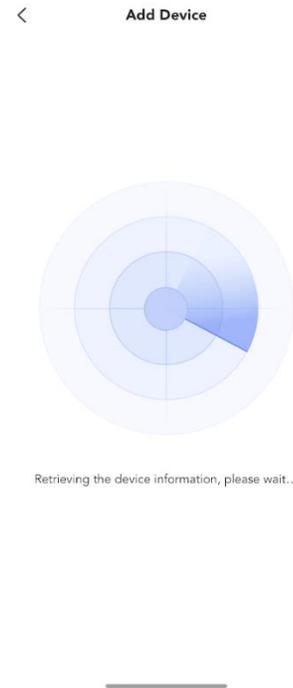
- L'app gratuita di EZVIZ è richiesta su Android o iOS, disponibile su Google Play e Apple AppStore
- Nell'app, un utente viene creato dall'e-mail e viene scelta la password.



- La camera viene aggiunta all'app scansionando il QR stampato sull'etichetta della camera e la camera deve essere alimentata



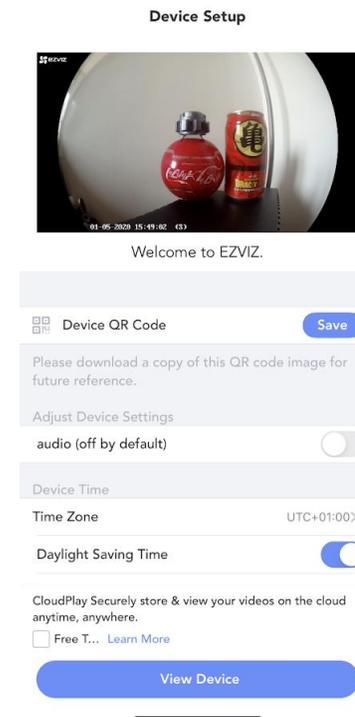
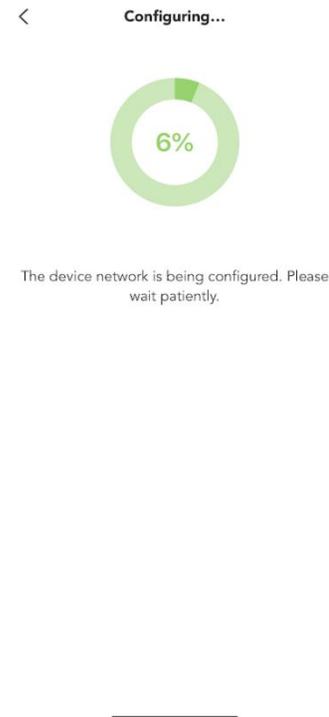
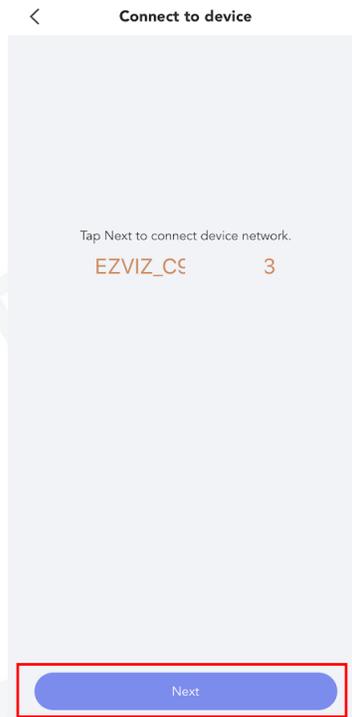
EZVIZ



- Attendi l'avvio della fotocamera e segui i passaggi dell'app per aggiungere dati Wi-Fi a 2,4 GHz al dispositivo



Safire Connect





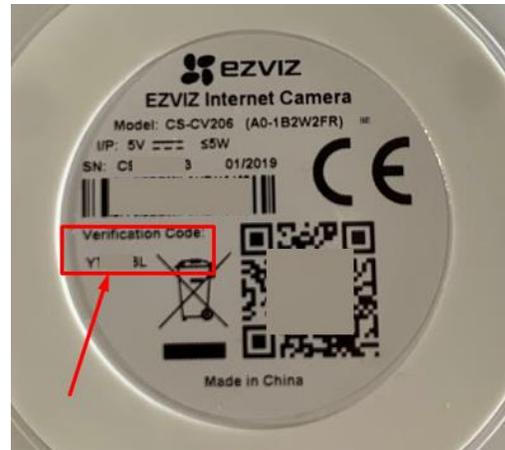
## 2. Ottenere IP e credenziali



## 2. Ottenere IP e credenziali

- Per funzionare come una webcam è necessario conoscere l'utente e la password, così come l'indirizzo IP della fotocamera
- Comporre un indirizzo RTSP che verrà aggiunto al software nel passaggio 3
- L'indirizzo RTSP del flusso video principale per questi modelli di telecamera IP è nel formato:
  - **rtsp://Utente:password@IPcamera:554/h264/ch1/main/av\_stream**

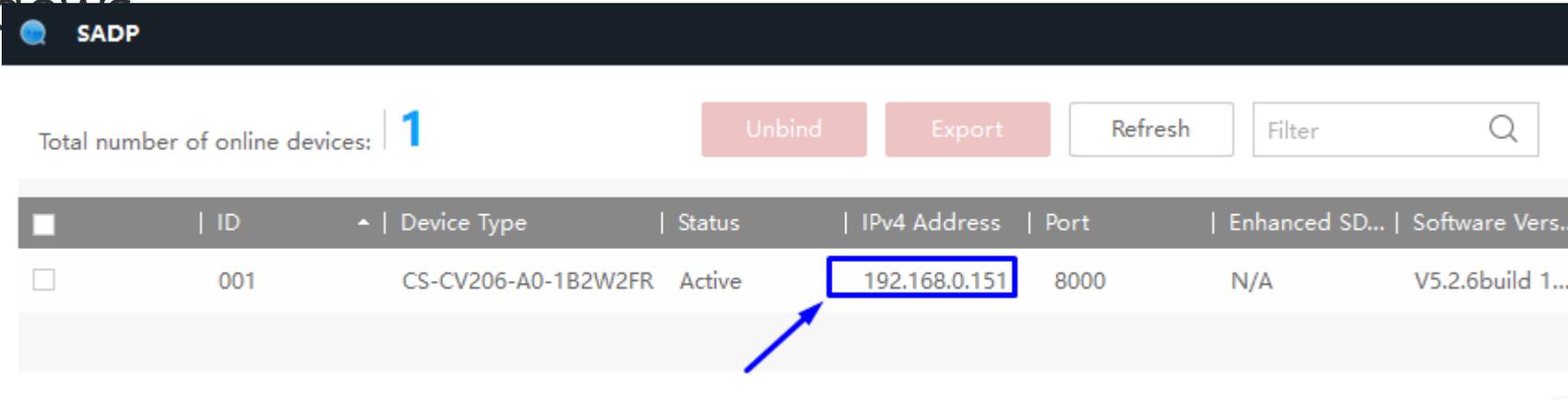
- L'utente è admin e la password è il codice di verifica. Cioè, se il codice di verifica, che viene stampato sull'etichetta della fotocamera, è RTYFGH, la password è RTYFGH



- Se il codice di verifica è stato modificato dall'app, è necessario utilizzare quello che è stato impostato
- Per scoprire l'indirizzo IP della fotocamera, è necessario un PC Windows e si dispone del software SADP gratuito installato. È disponibile per il download [da questo link](#)



- L'indirizzo IP viene ottenuto da SADP una volta installato su Windows



SADPTool

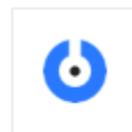
- Nell'esempio, la stringa RTSP completa:  
**rtsp://admin:RTYFGH@192.168.0.151:554/h264/ch1/main/av\_stream**

È importante rispettare le lettere maiuscole del codice di verifica

- Passaggio 5, impostazioni facoltative, spiega come impostare un indirizzo IP statico



### 3. Aggiungere il percorso RTSP al software



SplitCam

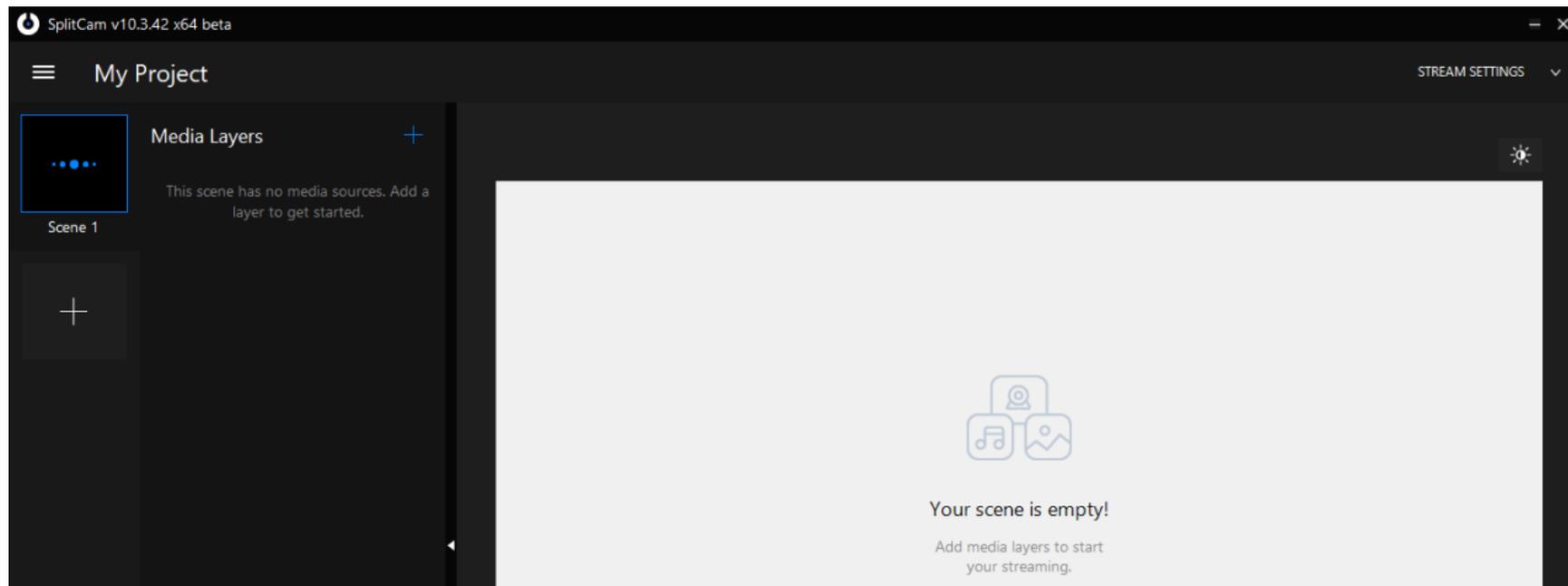


## 3. Agregar ruta RTSP al software

- E 'necessario avere il software gratuito SplitCam installato su Windows, che consente di convertire un percorso RTSP a Webcam. È disponibile per il download all'atto <https://splitcam.com/download>



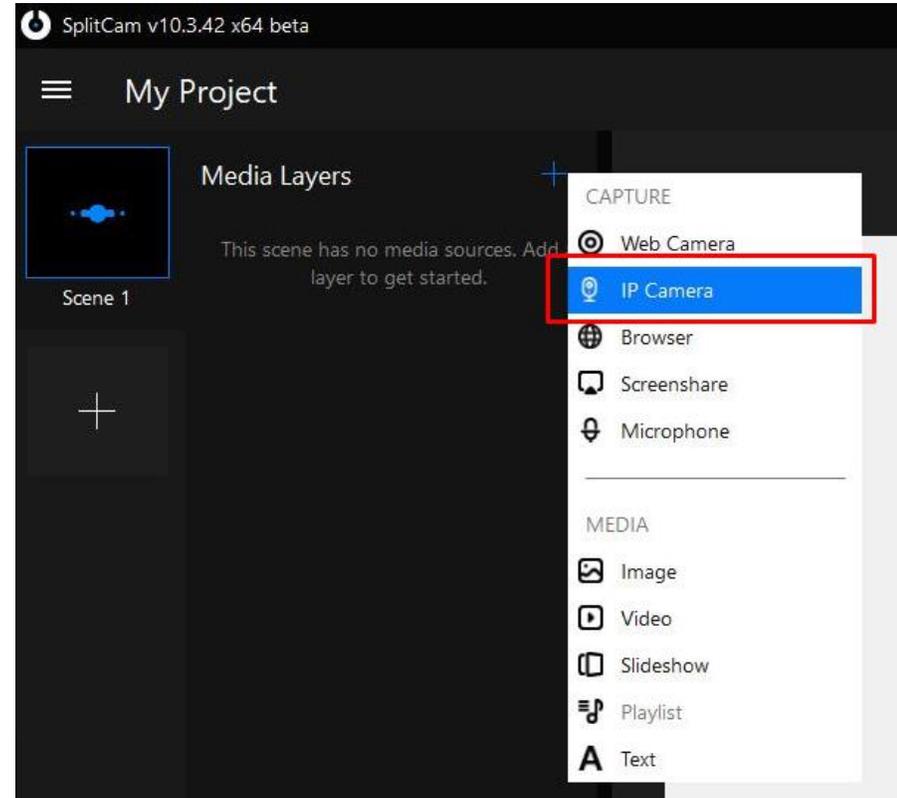
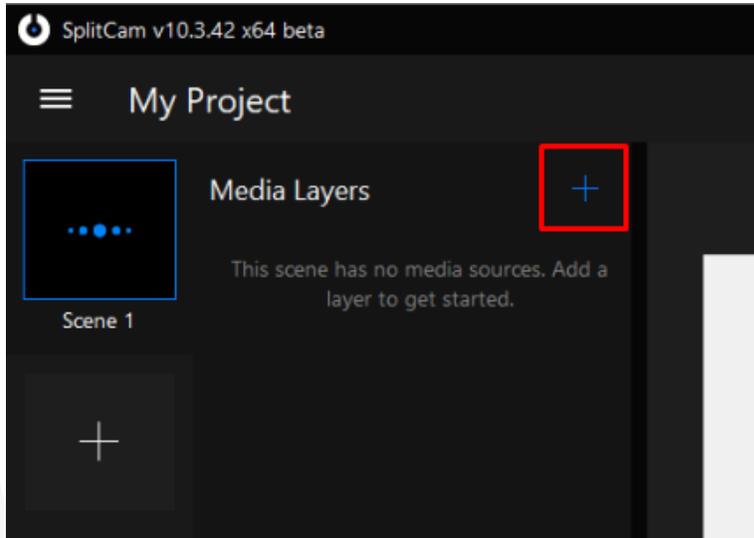
SplitCam



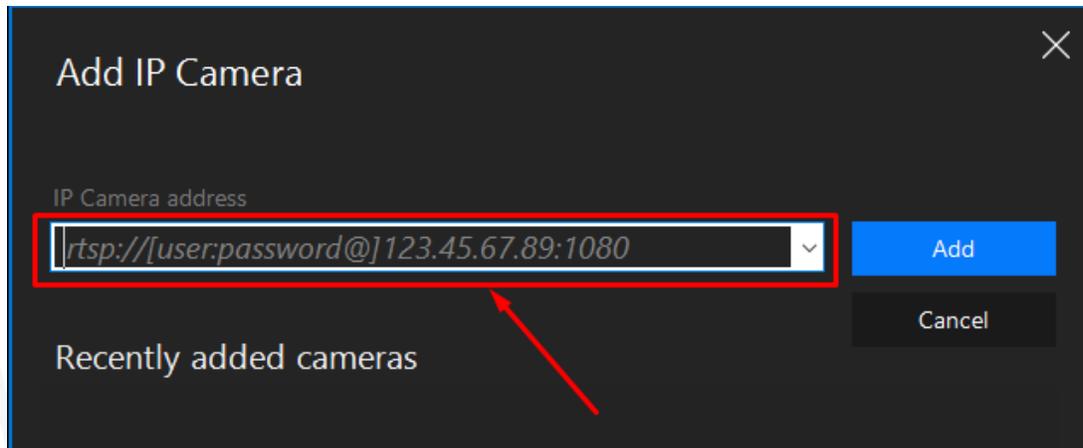


SplitCam

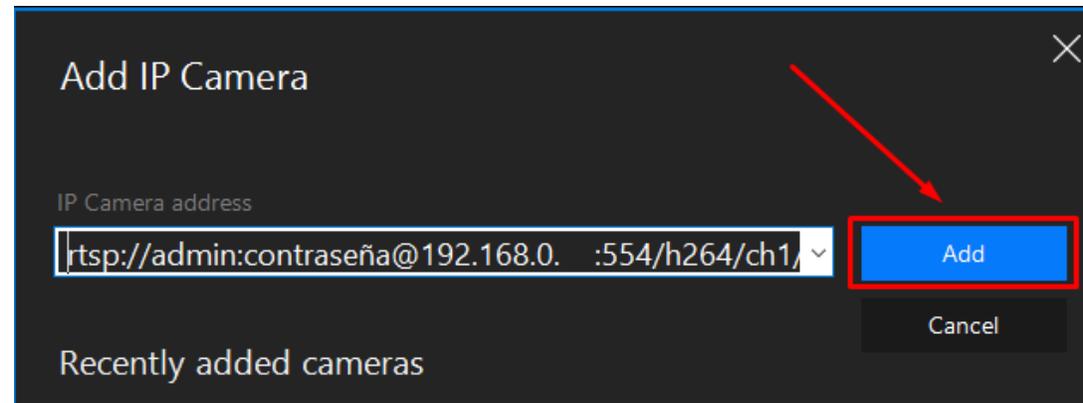
- Si tocca il segno di sopra e si seleziona Telecamera IP



- Il percorso RTSP viene aggiunto con i dati ottenuti nel passaggio 2 e fare clic su Aggiungi `rtsp://admin:VERIFCODE@IPcamara:554/h264/ch1/main/av_stream`



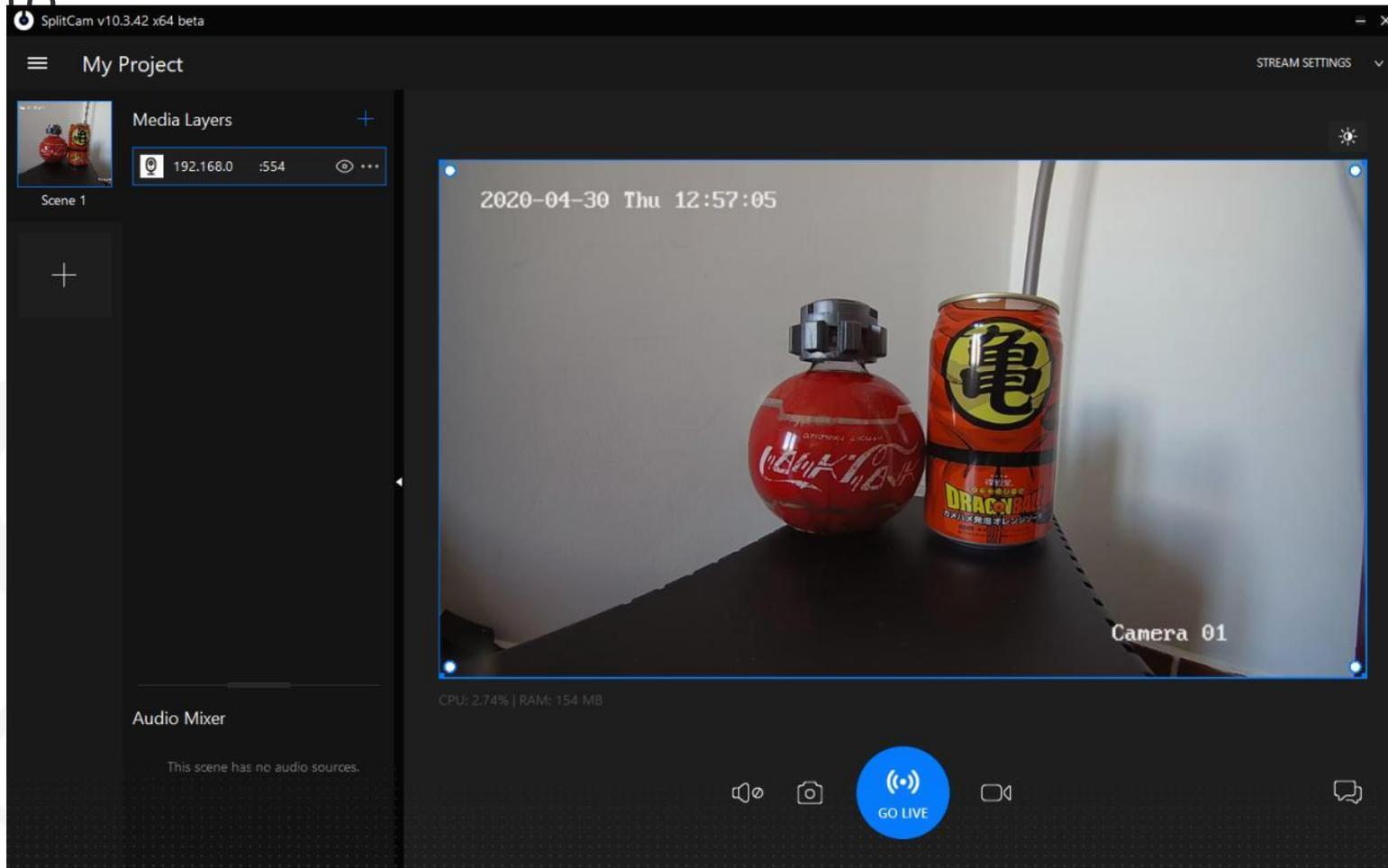
SplitCam



- Mantenendo SplitCam in esecuzione, il flusso video della telecamera IP verrà visualizzato come webcam, per qualsiasi software in cui è selezionato.



SplitCam





## 4. Selezione webcam in Skype, Teams e zoom



Skype



Microsoft Teams



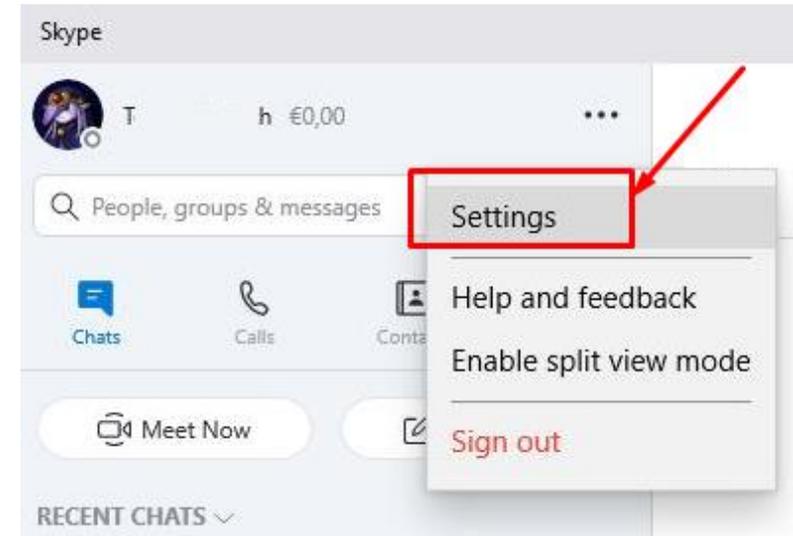
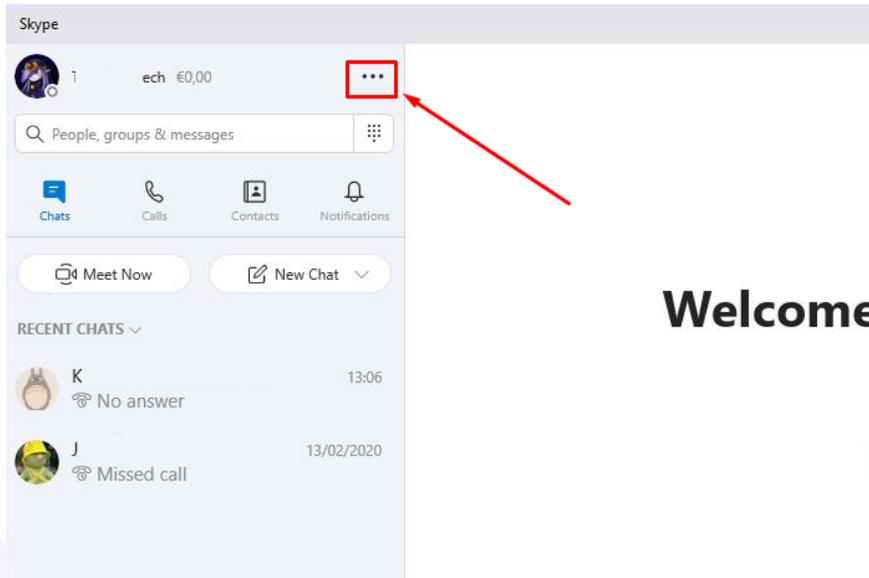
Start Zoom

## 4. Selezionare webcam en Skype

- Si preme su ... accanto al nome utente e seleziona Impostazioni



Skype

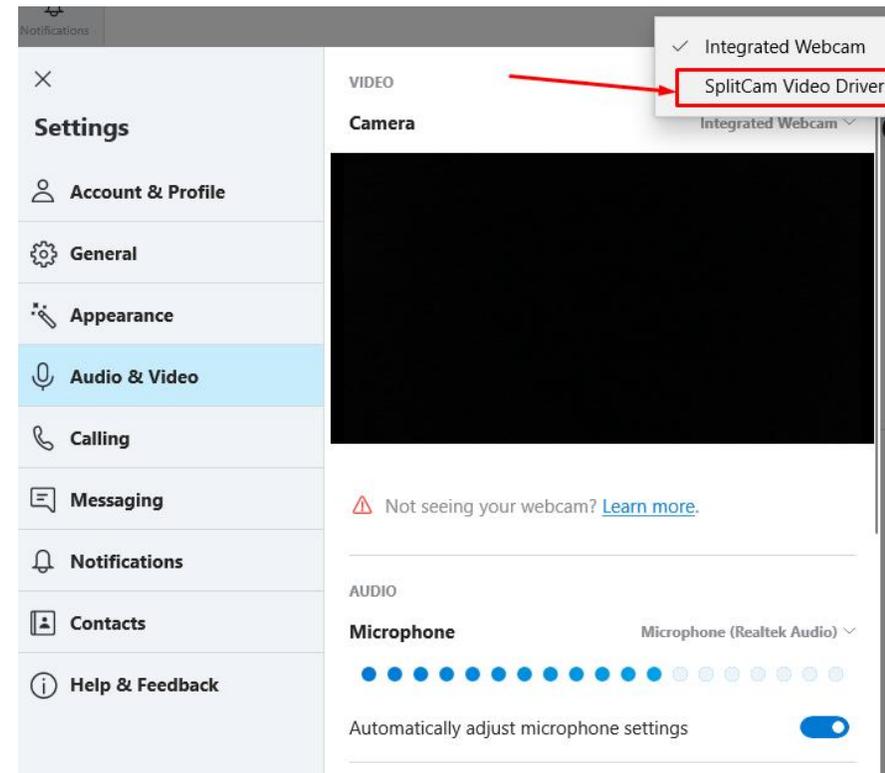
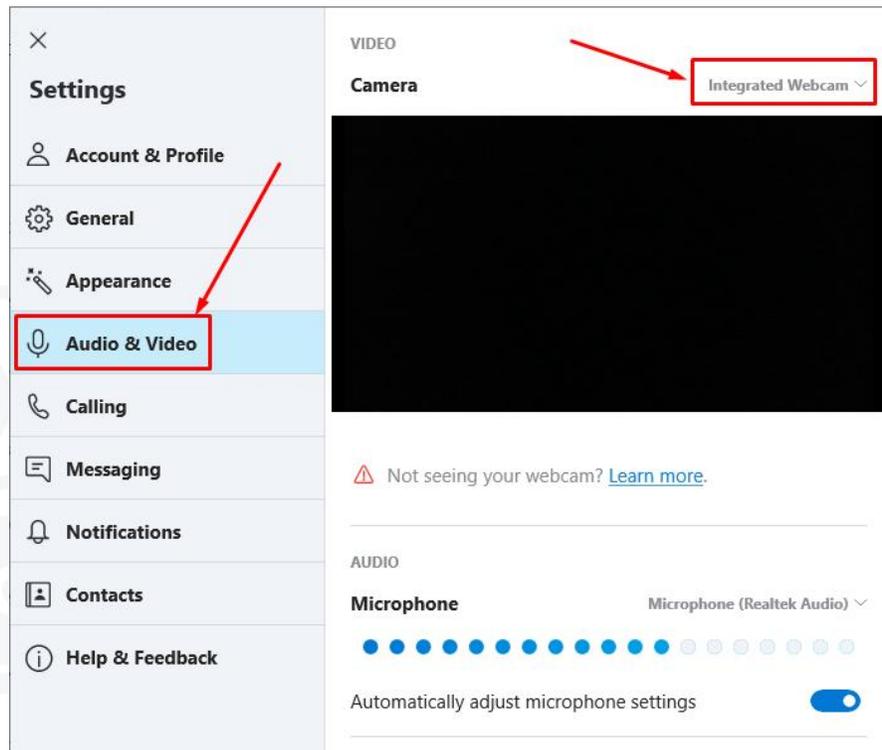




Skype

## 4. Selezionare webcam in Skype

- Si tocca audio e video e il menu a discesa fotocamera seleziona SplitCam Driver Video

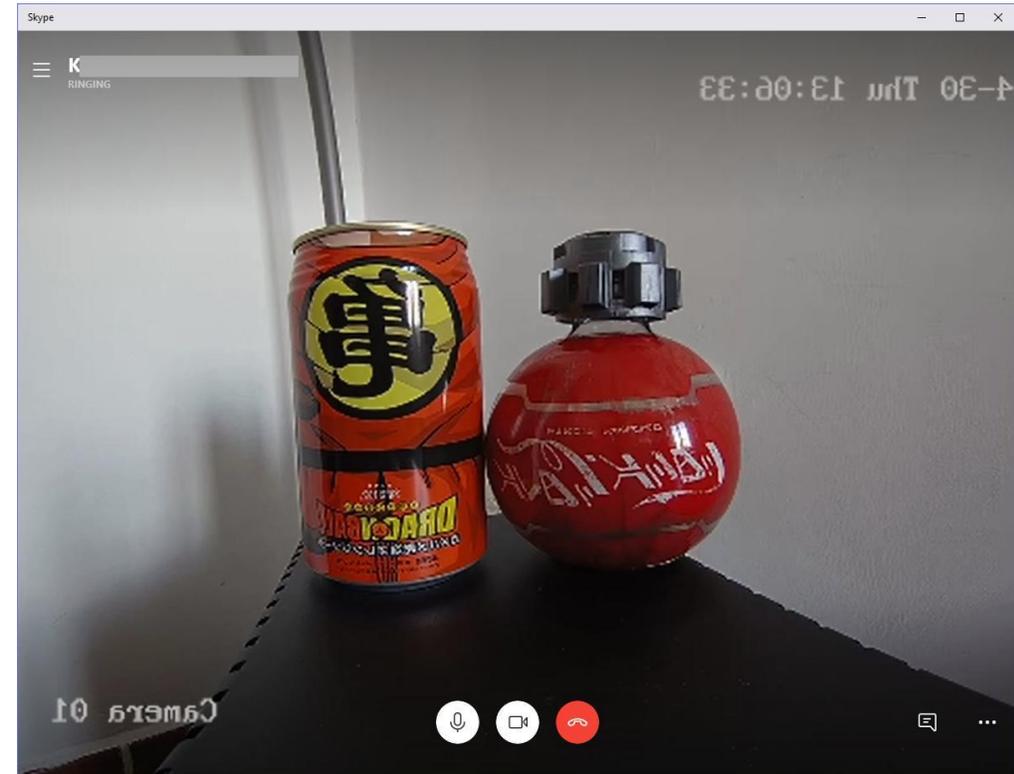
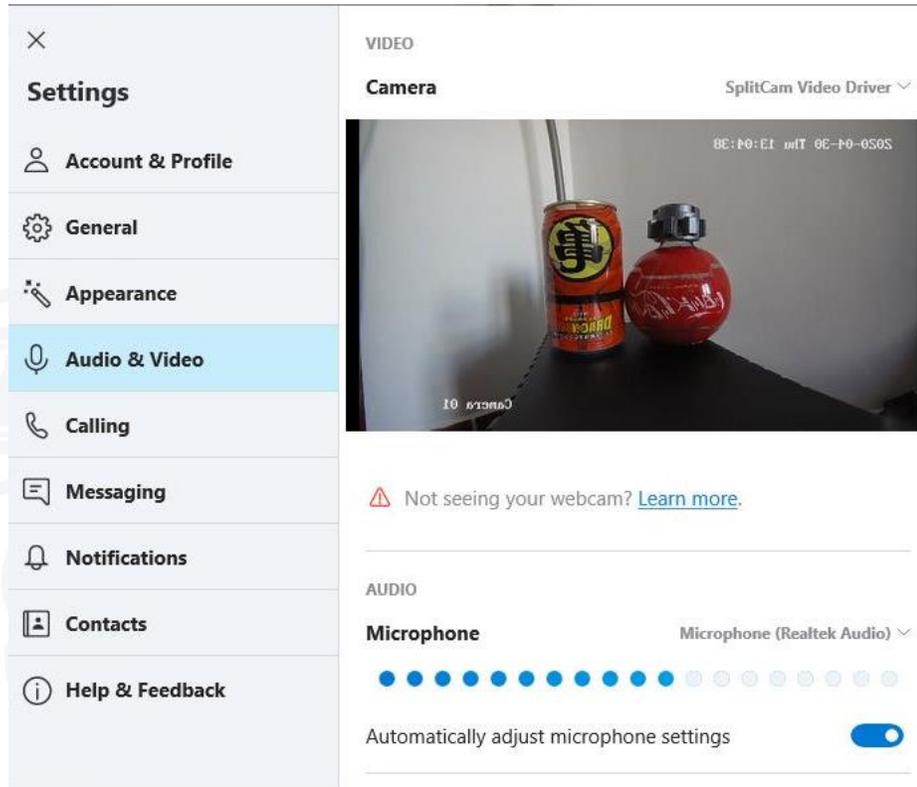




Skype

## 4. Selezionare webcam in Skype

- In questo modo la webcam della telecamera IP è selezionata, che verrà utilizzata nelle chiamate da quel momento in poi

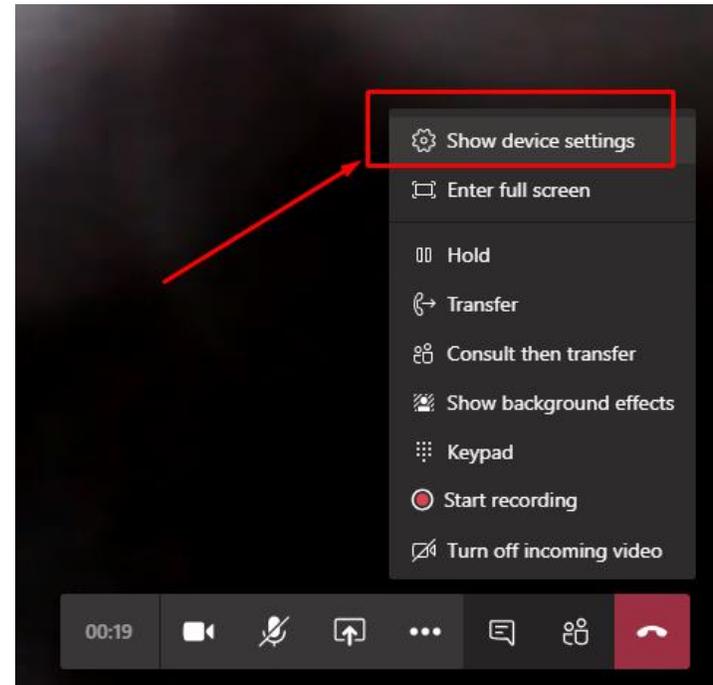
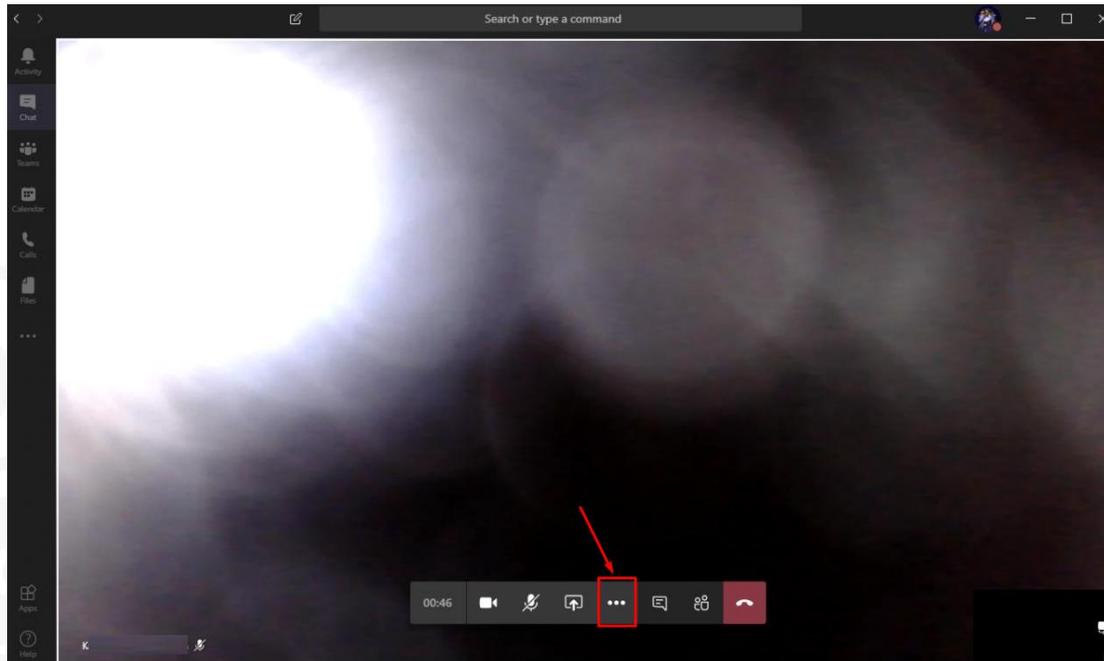


## 4. Selezionare webcam en Teams



Microsoft Teams

- In una chiamata si fa clic su ... nella barra e seleziona Mostra impostazioni dispositivo

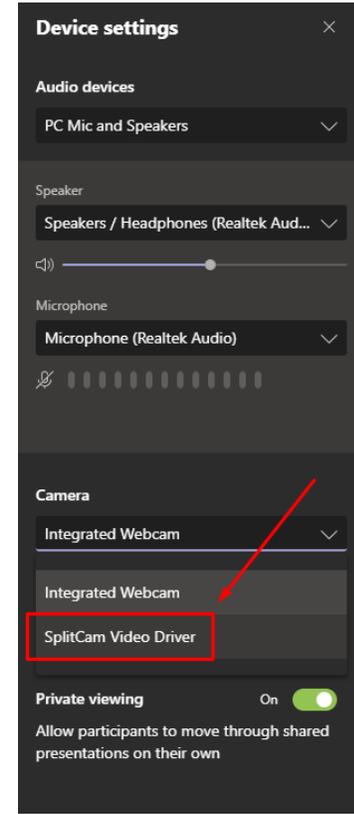
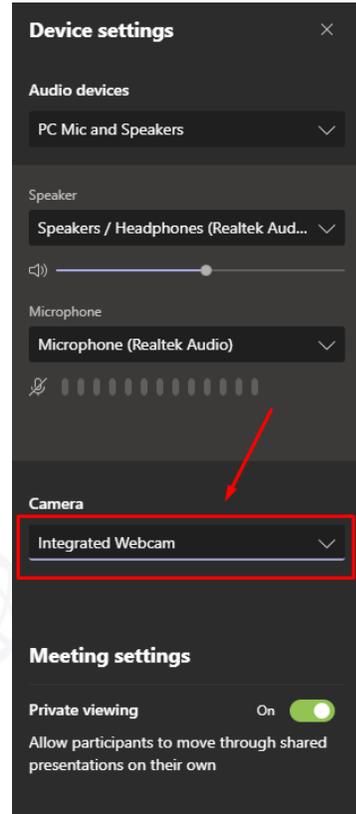




Microsoft Teams

## 4. Selezionare webcam in Teams

- Si fa clic sul menu a discesa Fotocamera e splitCam Video Driver è selezionato

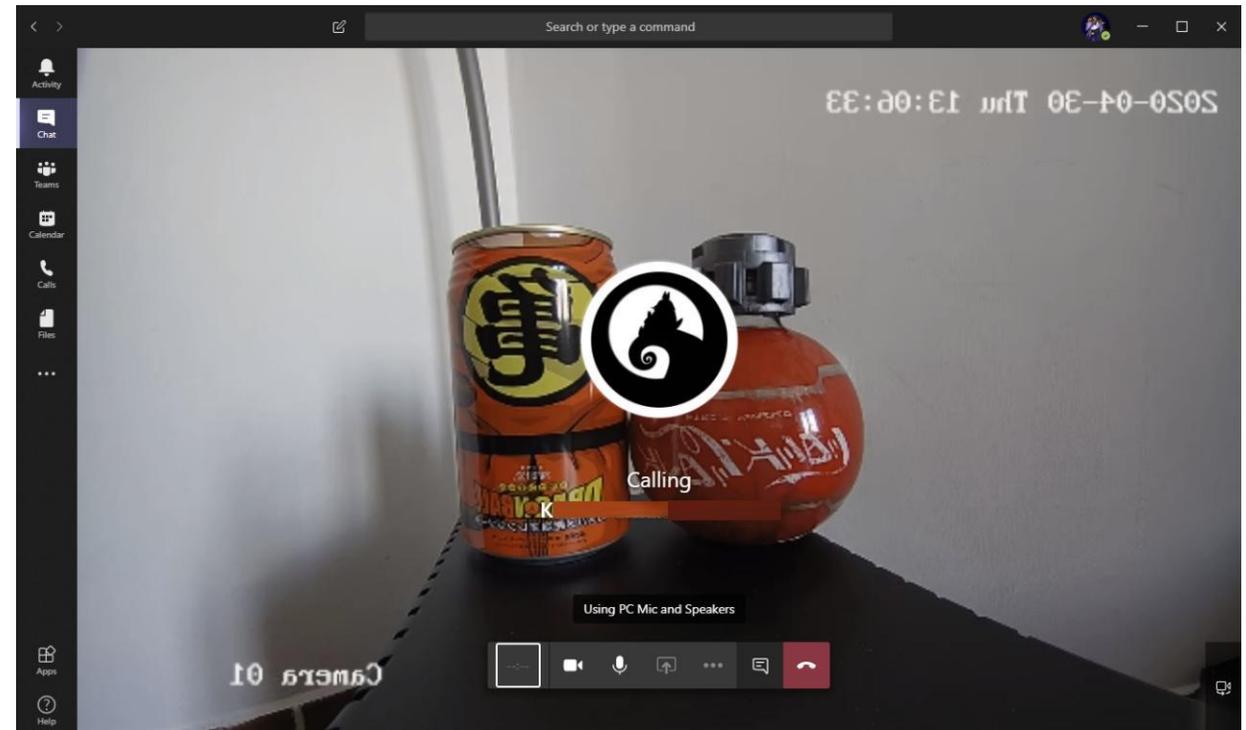
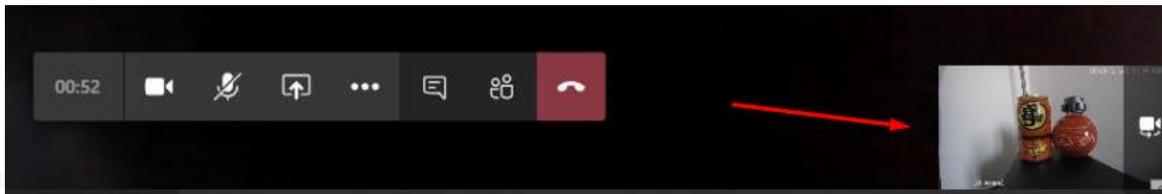


## 4. Selezionare webcam in Teams



Microsoft Teams

- In questo modo la webcam della telecamera IP è selezionata, che verrà utilizzata nelle chiamate da quel momento in poi

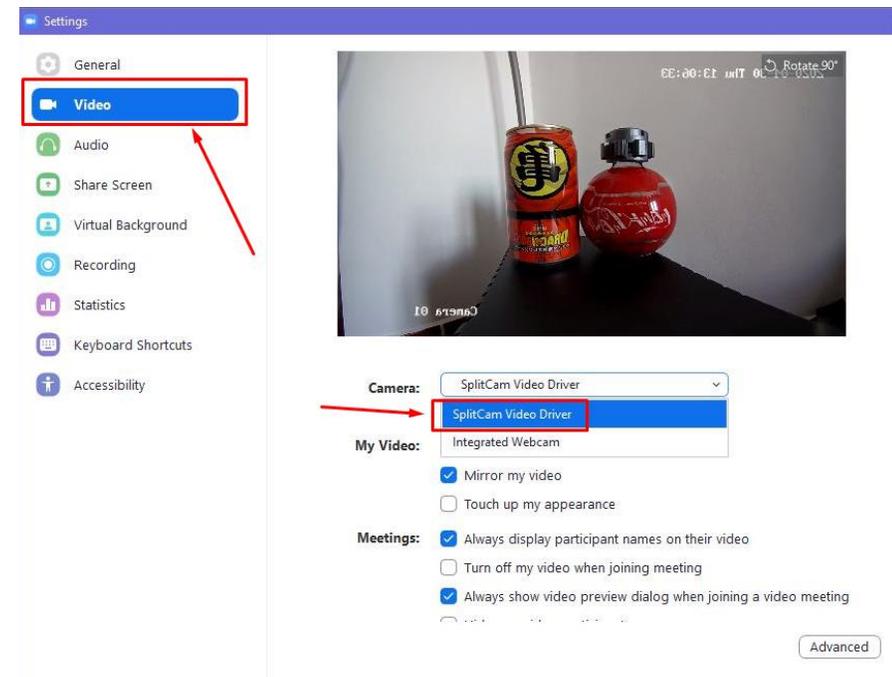
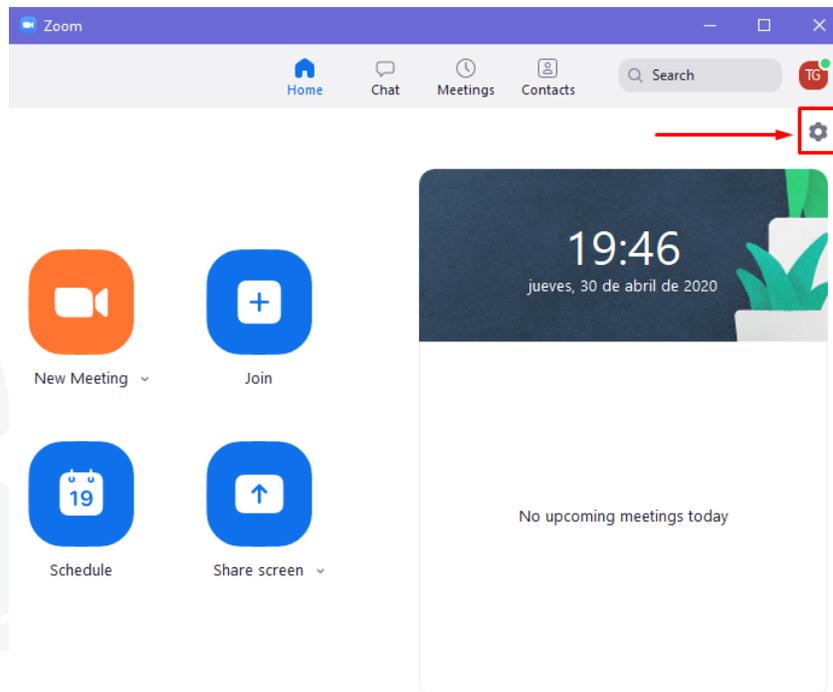


## 4. Selezionare webcam in Zoom



Start Zoom

- Dalla schermata principale dello zoom si tocca l'ingranaggio accanto a Avvia video e in Video > Camera SplitCam Video Driver è selezionato

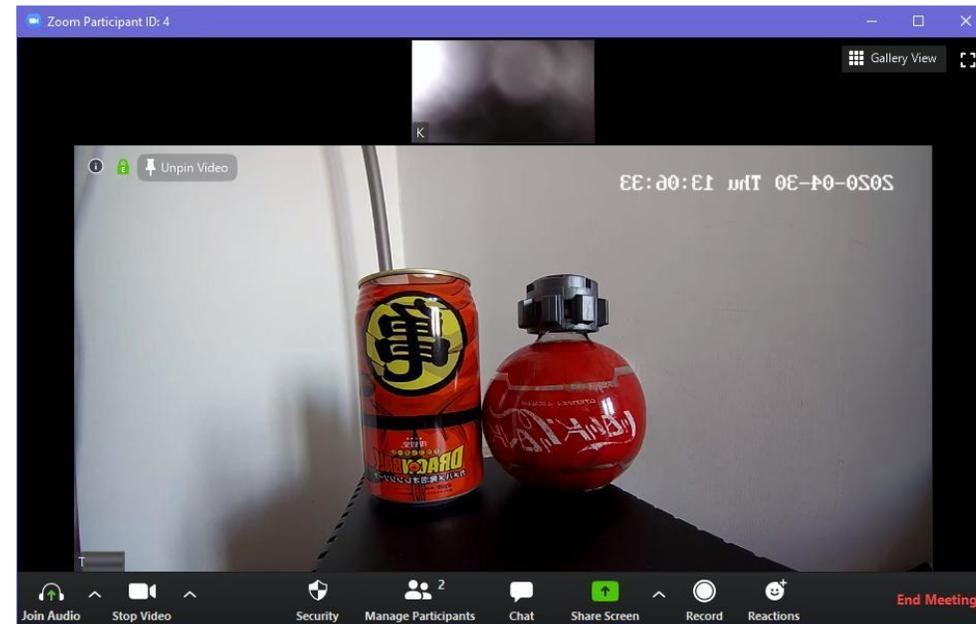
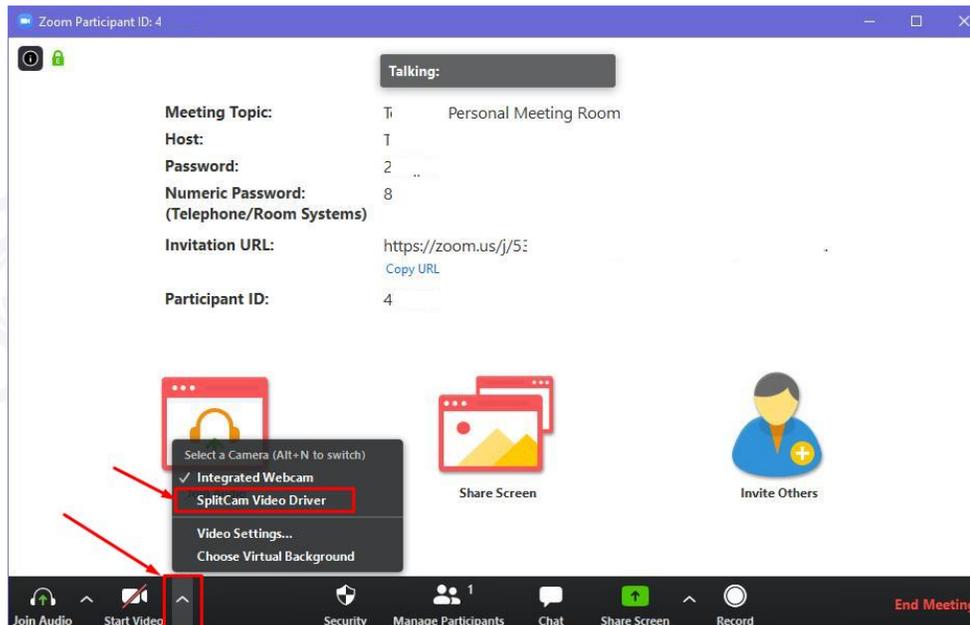


## 4. Selezionare webcam in Zoom



Start Zoom

- Da una riunione in grande zoom, si fa clic sul pulsante accanto a Avvia video e selezionare SplitCam Video Driver





## 5. Configurazioni facoltative



SADPTool



## 5. Configurazioni facoltative

- Se una telecamera ottiene il suo IP tramite DHCP, potrebbe essere consigliabile impostare un IP statico inutilizzato all'interno della rete LAN locale
- A tale scopo, confermare l'intervallo di indirizzi utilizzati dal server DHCP accedendo al router tramite pagina Web. Normalmente 192.168.1.1 ó 192.168.0.1

Local Area Network (LAN) Setup

Configure the Broadband Router IP Address and Subnet Mask for LAN interface. GroupName **Default** ▼

IP Address:  Subnet Mask:

Enable IGMP Snooping  
 Standard Mode  Blocking Mode

Enable IGMP LAN to LAN Multicast: **Disable** ▼  
(LAN to LAN Multicast is enabled until the first WAN service is connected, regardless of this setting.)

Last Member Query Interval:  Leave Timeout:

Enable LAN side firewall

Disable DHCP Server

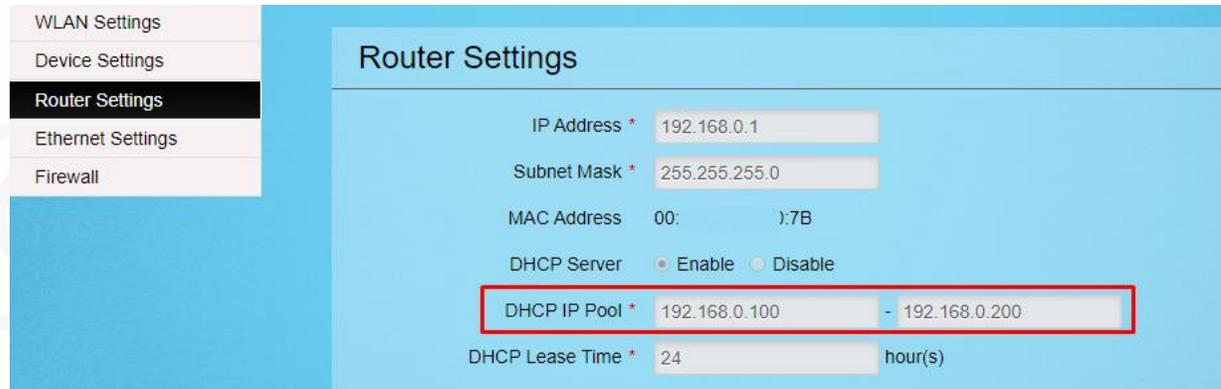
Enable DHCP Server

Start IP Address:	<input type="text" value="192.168.1.100"/>	End IP Address:	<input type="text" value="192.168.1.199"/>
Primary DNS server:	<input type="text" value="80.58.61.250"/>	Secondary DNS server:	<input type="text" value="80.58.61.254"/>

## 5. Configurazioni facoltative

- Un indirizzo IP viene scelto al di fuori di tale intervallo e il comando PING nel prompt dei comandi verifica che non vi sia alcun dispositivo quando non si risponde.

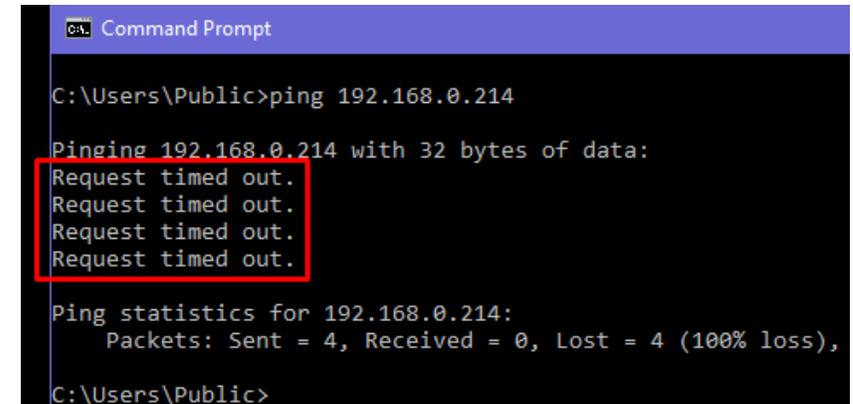
[http://192.168.0.1/index.html#router\\_setting](http://192.168.0.1/index.html#router_setting)



The screenshot shows the 'Router Settings' page of a web interface. The 'DHCP IP Pool' field is highlighted with a red box, showing the range '192.168.0.100 - 192.168.0.200'. Other fields include IP Address (192.168.0.1), Subnet Mask (255.255.255.0), MAC Address (00: :7B), DHCP Server (Enable selected), and DHCP Lease Time (24 hour(s)).



Command Prompt



```
C:\Users\Public>ping 192.168.0.214

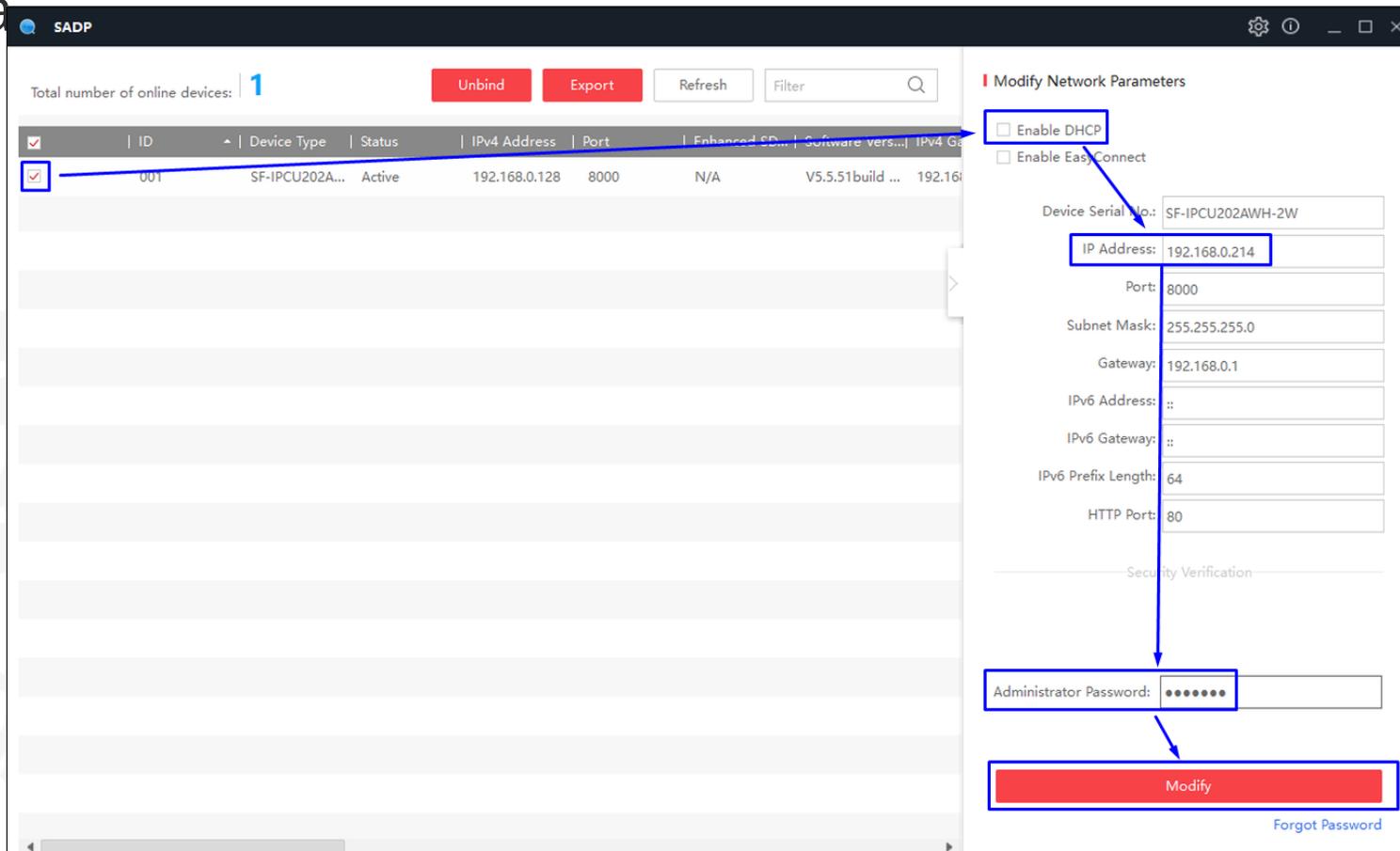
Pinging 192.168.0.214 with 32 bytes of data:
Request timed out.
Request timed out.
Request timed out.
Request timed out.

Ping statistics for 192.168.0.214:
    Packets: Sent = 4, Received = 0, Lost = 4 (100% loss),

C:\Users\Public>
```

- L'esempio rivede che l'intervallo DHCP è compreso tra 192.168.0.100 e 192.168.0.200 e che IP 192.168.0.214 sia gratuito.

- In SADP la casella a sinistra è selezionata, Abilita DHCP è deselezionata, viene immesso l'IP statico selezionato, viene digitata la password dell'utente amministratore (ad esempio il codice di verifica) e si fa clic su Modifica



The screenshot displays the SADP web interface. On the left, a table lists online devices. The first device is selected, and its details are shown in the 'Modify Network Parameters' panel on the right. The panel includes fields for IP Address, Port, Subnet Mask, Gateway, IPv6 Address, IPv6 Gateway, IPv6 Prefix Length, and HTTP Port. The 'Enable DHCP' checkbox is unchecked, and the 'Administrator Password' field is filled with dots. A red 'Modify' button is visible at the bottom of the panel.

ID	Device Type	Status	IPv4 Address	Port	Enhanced SD	Software vers...	IPv4 G
001	SF-IPCU202A...	Active	192.168.0.128	8000	N/A	V5.5.51build ...	192.168...

Modify Network Parameters

Enable DHCP

Enable Easy Connect

Device Serial No.: SF-IPCU202AWH-2W

IP Address: 192.168.0.214

Port: 8000

Subnet Mask: 255.255.255.0

Gateway: 192.168.0.1

IPv6 Address: ::

IPv6 Gateway: ::

IPv6 Prefix Length: 64

HTTP Port: 80

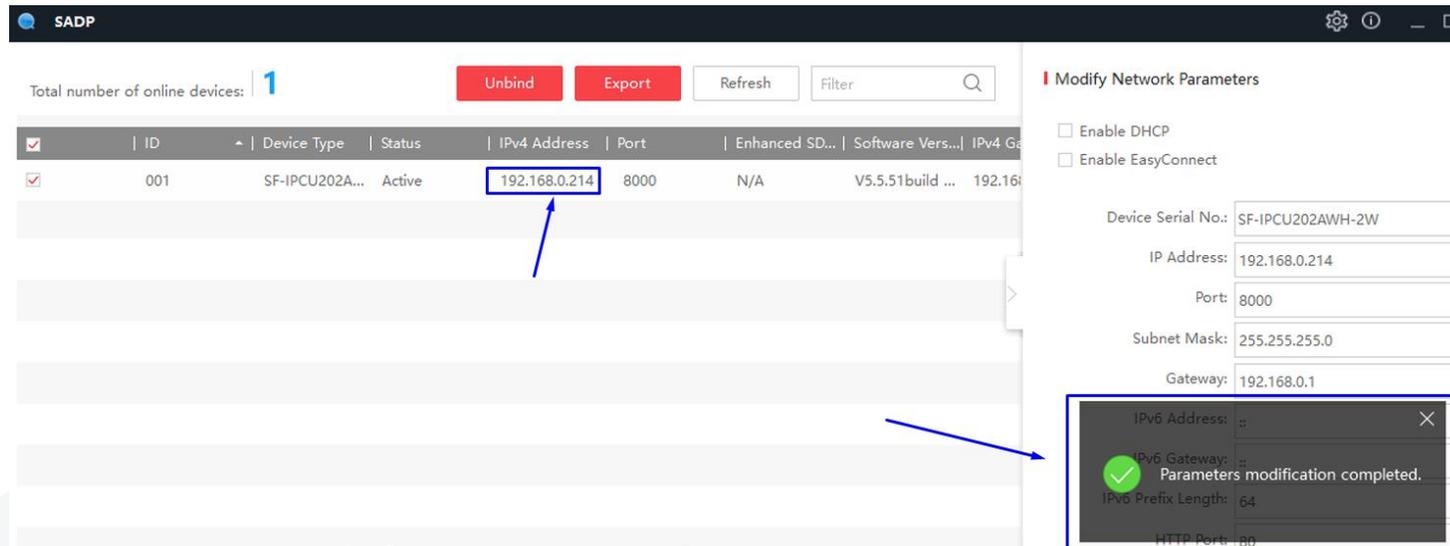
Security Verification

Administrator Password: .....

Modify

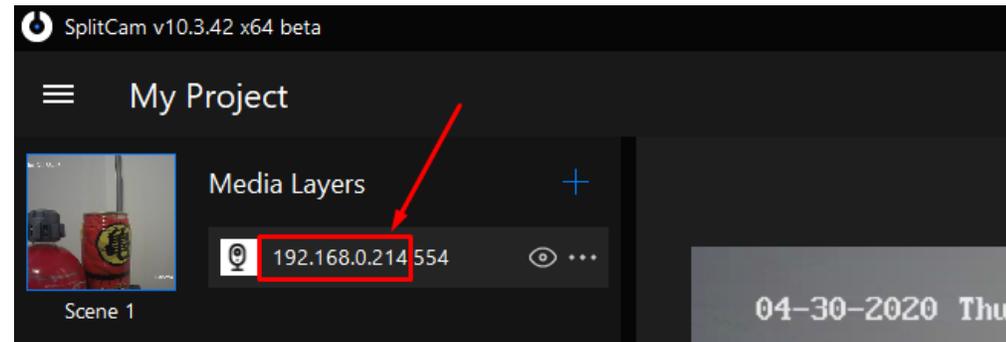
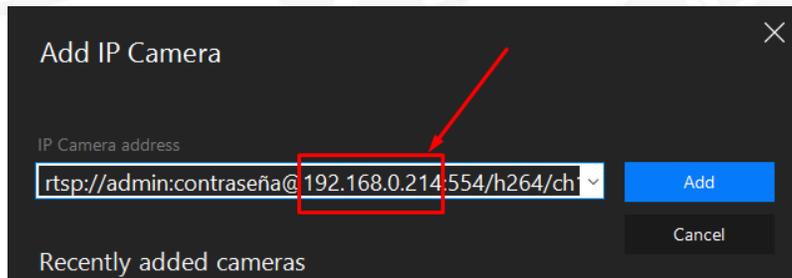
[Forgot Password](#)

- In questo modo l'IP scelto (192.168.0.214 nell'esempio) viene impostato sulla



SADPTool

- Dovete essere modificati in SplitCam per essere utilizzato come una webcam



SplitCam



[www.visiotechsecurity.com](http://www.visiotechsecurity.com)