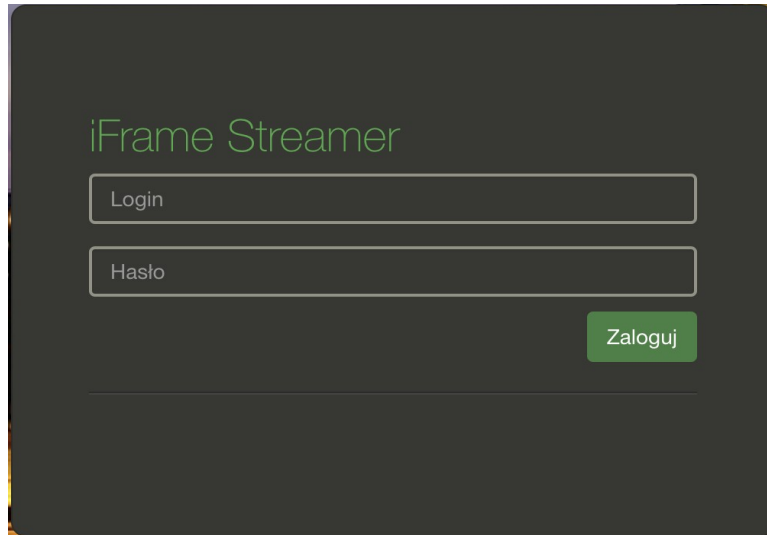


Instrukcja obsługi iFrame Streamer



Zawartość pudełka:

- iFrame Streamer dla 4 lub 8 kamer,
- kabel zasilający USB-C,
- zasilacz-

iFrame Streamer oferuje inteligentne przesyłanie strumieniowe wideo w czasie rzeczywistym. Strumień wideo H.264 oraz audio AAC z kamer IP na żywo na Twojej stronie. Prześlij swoje wideo na żywo. na YouTube, Ustream, Twitch, Livestream.com lub innych rozwiązaniach strumieniowych, np. Wowza-Streaming-Engine.

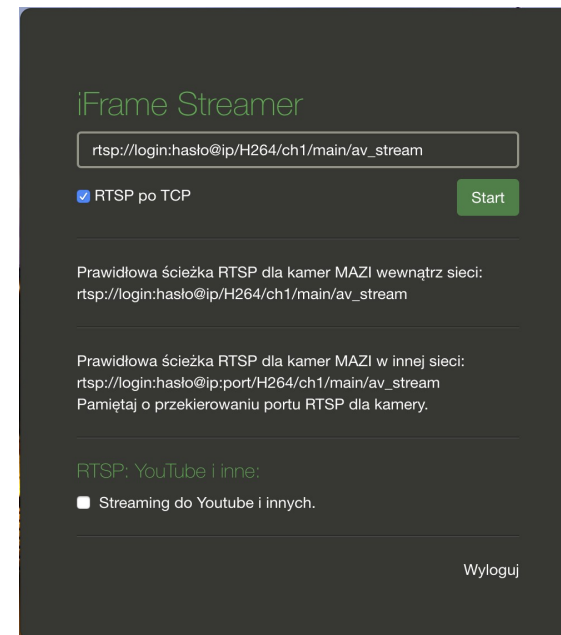
Konfiguracja w czterech prostych krokach:

- podłączamy kabel sieciowy LAN,
- podłączamy dołączony zasilacz,
- przypisujemy w routerze adres IP dla adresu MAC naszego urządzenia, (MAC, hasło i login znajduje się na urządzeniu)
- logujemy się do urządzenia przez dowolną przeglądarkę - IP:port

Porty dla wersji 4 kamery – 8081, 8082, 8083, 8084

Porty dla wersji 8 kamer – 8081, 8082, 8083, 8084, 8085, 8086, 8087, 8088

Po zalogowaniu się do iFrame Streamera należy wprowadzić adres IP naszej kamery, hasło oraz login.



W kamerze najlepiej utworzyć konto z uprawnieniami tylko do podglądu specjalnie dla streamingu.

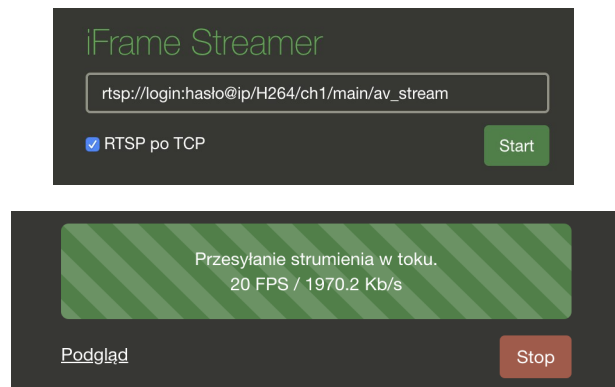
Prawidłowa ścieżka RTSP dla kamer MAZI wewnątrz sieci lokalnej:
Strumień główny: rtsp://login:hasło@adres_IP/H264/ch1/main/av_stream
Strumień pomocniczy: rtsp://login:hasło@adres_IP/H264/ch1/sub/av_stream

W przypadku kiedy nasza kamera jest z innej sieci:
Prawidłowa ścieżka RTSP dla kamer MAZI w innej sieci - (standardowy port RTSP – 554)

Strumień główny:
rtsp://login:hasło@adres_IP:port_RTSP/H264/ch1/main/av_stream
Strumień pomocniczy:
rtsp://login:hasło@adres_IP:port_RTSP/H264/ch1/sub/av_stream

Jako źródło sygnały do streamingu możemy wybrać zarówno strumień główny (wyższa jakość) lub strumień pomocniczy (niższa jakość).

Po wprowadzeniu danych kamery, proszę pamiętać o zaznaczeniu RTSP po TCP a następnie kliknąć start dla naszej transmisji.

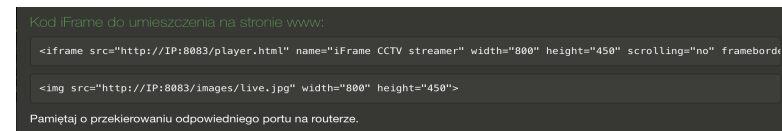


Pamiętaj o przekierowaniu portu RTSP dla kamery.

Adresy strumieniowania z kamer innych producentów, dostępne są w instrukcjach kamer lub na stronach producenta tych kamer.

Streaming na WWW:

Po wpisaniu prawidłowych danych dostępowych do kamery i wystartowaniu strumieniowania, pojawi się „podgląd” aktualnie pobieranego obrazu z naszej kamery, znajduje się tam także kod iFrame do łatwego skopiowania i wklejenia na naszą stronę.



Kod iFrame HTML na naszą stronę:

```
<iframe src="http://adres_IP:port/player.html" name="iFrame CCTV streamer"
width="800" height="450" scrolling="no" frameborder="0"
webkitallowfullscreen="true" mozallowfullscreen="true"
allowfullscreen="true"></iframe>
```

Kod snapshot, funkcja generuje „zdjęcia” z kamery co minutę:

```

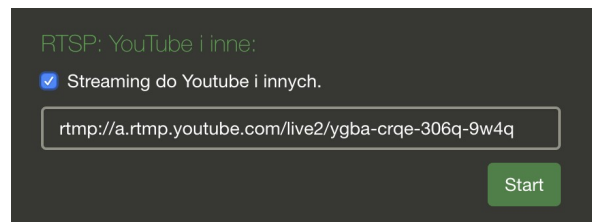
```

okna i ich wielkość można dowolnie modyfikować poprzez zmianę kodu iFrame na naszej stronie - width="800" height="450" np. na width="320" height="180" lub inne proporcje (16:9).

adres_IP - adres pod którym jest dostępny w internecie nasz streamer
port - port streamera z którego obraz chcemy umieścić na stronie, 8081 do 8084 lub 8088, zależnie od wersji streamera.

Streaming do YouTube:

Aby streaming był możliwy na YouTube musimy posiadać konto z możliwością streamingu live, po utworzeniu i aktywacji funkcji streaming live na YouTube musimy pobrać klucz ze strony YouTube i wkleić go w nasze okienko streamingu YouTube.

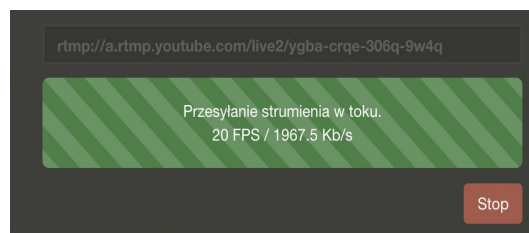


Strona YouTube do live streamingu:

https://www.youtube.com/live_dashboard

Przykładowy kod YouTube:

- rtmp://a.rtmp.youtube.com/live2/klucz_streamingu



YouTube w tradycyjnym sposobie umieszczania <embed-iframe>, zmienia nam adres każdego live, w przypadku kiedy nie będziemy mieli internetu i transmisja zostanie przerwana link się zmieni a nasz stream więcej się nie uruchomi pod tym samym linkiem. Na ten problem jest bardzo proste rozwiązanie.

STAŁY LINK LIVE YOUTUBE!!!!

Tak wygląda stały link do naszego kanału YouTube.

https://www.youtube.com/embed/live_stream?channel=ID_KANAŁU

Tu możemy znaleźć ID naszego kanału YouTube -
https://www.youtube.com/account_advanced

Kod do stałego linka live naszego kanału. W kodzie zmieniamy jedynie ID_KANAŁU, wielkość wyświetlanego okna w kodzie height="256px" width="450px" i umieszczamy na stronie (proporcje 16:9)

```
<iframe src="https://www.youtube.com/embed/live_stream?channel=ID_KANAŁU" style="border:0px #ffffff none;" name="myiFrame" scrolling="no" frameborder="1" marginheight="0px" marginwidth="0px" height="256px" width="450px" allowfullscreen></iframe>
```

UWAGA

Portal YouTube streaming uruchomił w wersji BETA, mogą wystąpić problemy z transmisją, nie związane z naszym strumieniowaniem.