Instructies

- Playout aanpassen
- Live op zender vanaf externe locatie

Playout aanpassen

De playlist draait op de computer in de eindregie. Deze lijst wordt constant herhaald. Video's worden direct vanaf de NAS afgespeeld.

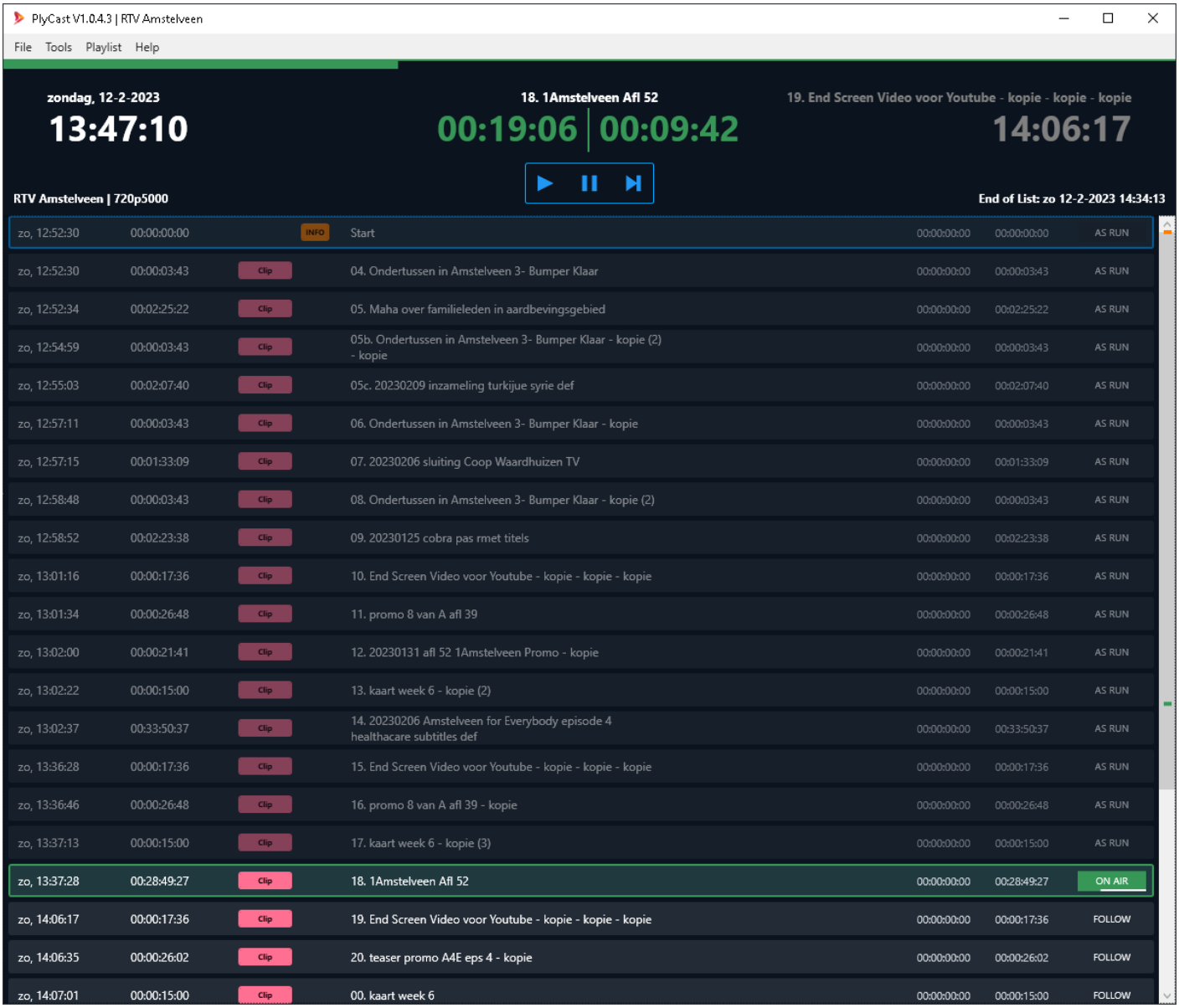
Deze computer kan ook op afstand bediend worden via VNC of Guacamole.

Werkwijze:

1. De afspeellijst kan gestart en gestopt worden met de knoppen bovenin.
2. Ga naar de NAS, en sleep een videoclip in de afspeellijst om deze toe te voegen.
3. Het gedeelte van de afspeellijst dat al is afgespeeld, kan je niet meer aanpassen. In dat geval moet je de afspeellijst even onderbreken door bovenin op Stop te drukken. De zender gaat dan even op zwart.
4. Pas de volgorde aan door clips te slepen.
5. Om te zorgen dat de lus aan het einde wordt herhaald, plaats alle video's tussen de blokken INFO Start en GOTO Start.
6. Als je de afspeellijst wilt hervatten vanaf een specifieke video, druk met de rechtermuisknop op de clip en dan ‘Take'.

Herhaal-functie:

1. Zorg dat aan de bovenkant van de afspreellijst een INFO-blok is met de naam “Start”. Om deze toe te voegen, druk met de rechtermuisknop > Events > Comment. Sleep deze naar helemaal boven. Dubbelklik en geef deze de naam "Start".
2. Zorg dat de onderste clip van de afspeellijst een GOTO-blok is dat verwijst naar “Start”. Om deze toe te voegen, druk met de rechtermuisknop > Events > Goto. Sleep deze helemaal naar de onderkant. Dubbelklik en zet deze op "Start". Als de uitzending bij dit blok komt, gaat hij terug naar het "Start" blok bovenin dat je bij stap 4 hebt aangemaakt.



Een uitgebreide handleiding van de playoutsoftware is te vinden op https://plycast.com/readme/

Live op zender vanaf externe locatie

Live beeld verzenden naar de studio kan via SRT. In de uitzendstraat staat een ontvanger die is aangesloten op de eindregie.

Stappenplan

1. Start je encoder op locatie.
2. Check of het signaal binnenkomt in de eindregie.
3. Check of de audio ook werkt en lipsynchroon is.
4. Schakel de ATEM eindregiemixer naar **SRT ontvanger**.
5. Je bent nu live op zender.

Specificaties

De volgende software en apparaten zijn geschikt:

- vMix (Windows)
- OBS (Windows, Mac, Linux)
- Larix Broadcaster (iPhone en Android)
- Aliexpress SRT encoders

Video-instellingen:

- Resolutie: 1280 x 720
- Framerate: 50
- Codec: H.264
- Profiel: High
- Bitrate: Ergens tussen 2mbps en 6mbps
- Keyframes: 2 seconden / 100 frames

Connectie-instellingen:

- Protocool: SRT
- Type: Caller
- Adres: 213.125.179.190
- Poort: 5050
- Encryptie: Uit
- Wachtwoord: (leeg)
- Key-length: Niet van toepassing

- Stream-ID: verzin een naam, wordt niet gebruikt
- Voor Larix en OBS gebruik je het adres srt://213.125.179.190:5050