



Live Streaming opties

met EasyCast-Streaming hard- en software



File Based opties

Streaming opties voor Stand alone en File based toepassingen

Het **EasyCast-AV-Sync** principe is gebaseerd op onze Real time streaming software.

De latency (vertraging) is slechts enkele milliseconden, waarmee de software bij uitstek geschikt is voor Live toepassingen (o.a. Guide Tour) en sync audio bij video.

EasyCast-AV-Sync biedt de mogelijkheid een video op een beeldscherm of projector te bekijken en tegelijkertijd het bijbehorende audiofragment synchroon op een Smartphone of een willekeurige audio device te bluisteren.

Met de Streaming box kan dit het analoog audio zijn, dat vanuit een mediaplayer wordt aangeboden.

Bij File based toepassingen worden de audiobestanden op een Server geplaatst en geactiveerd.

Beide optie worden o.a. in onze **EasyCast audiotour** toegepast, maar het is ook als Stand alone of in andere applicaties, zoals Media Servers inzetbaar.

Er zijn 2 principe-uitvoeringen van EasyCast-AV-Sync:

- EC-AV-SYNC-B: via een analoge input naar een streaming box
- EC-AV-SYNC-S: op file niveau op een Server/Database (software only)

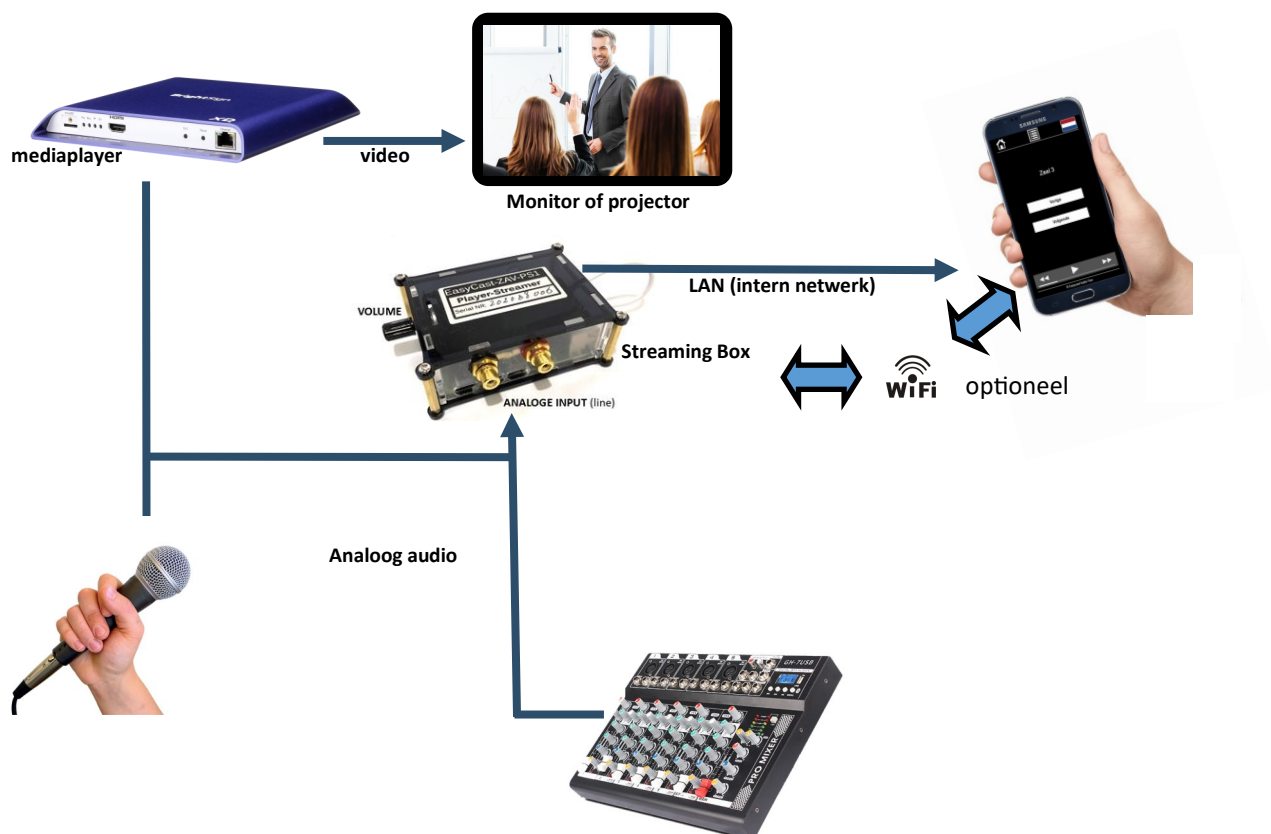
EasyCast-AV-Sync is een product van Zwart Audiovisual BV

Zwart Audiovisual BV - Zuidesch 4 - 9304TW - Lieveen - T:00315017340 - E: info@zwart-av.nl

ZWART
AUDIOVISUAL



Analoog audio naar Stand alone streaming



Het analoge audio signaal wordt vanuit een mediaplayer, audio mixer of microfoon op de Streamer box EC-AV-SYNC-B aangesloten.

De EC-AV-SYNC-B is niet alleen een streamer, maar ook een (Mini) webserver.

U plaatst de Streamer in uw netwerk of u kiest de optie met een Wifi module, die op de Streaming box wordt ingeplugd.

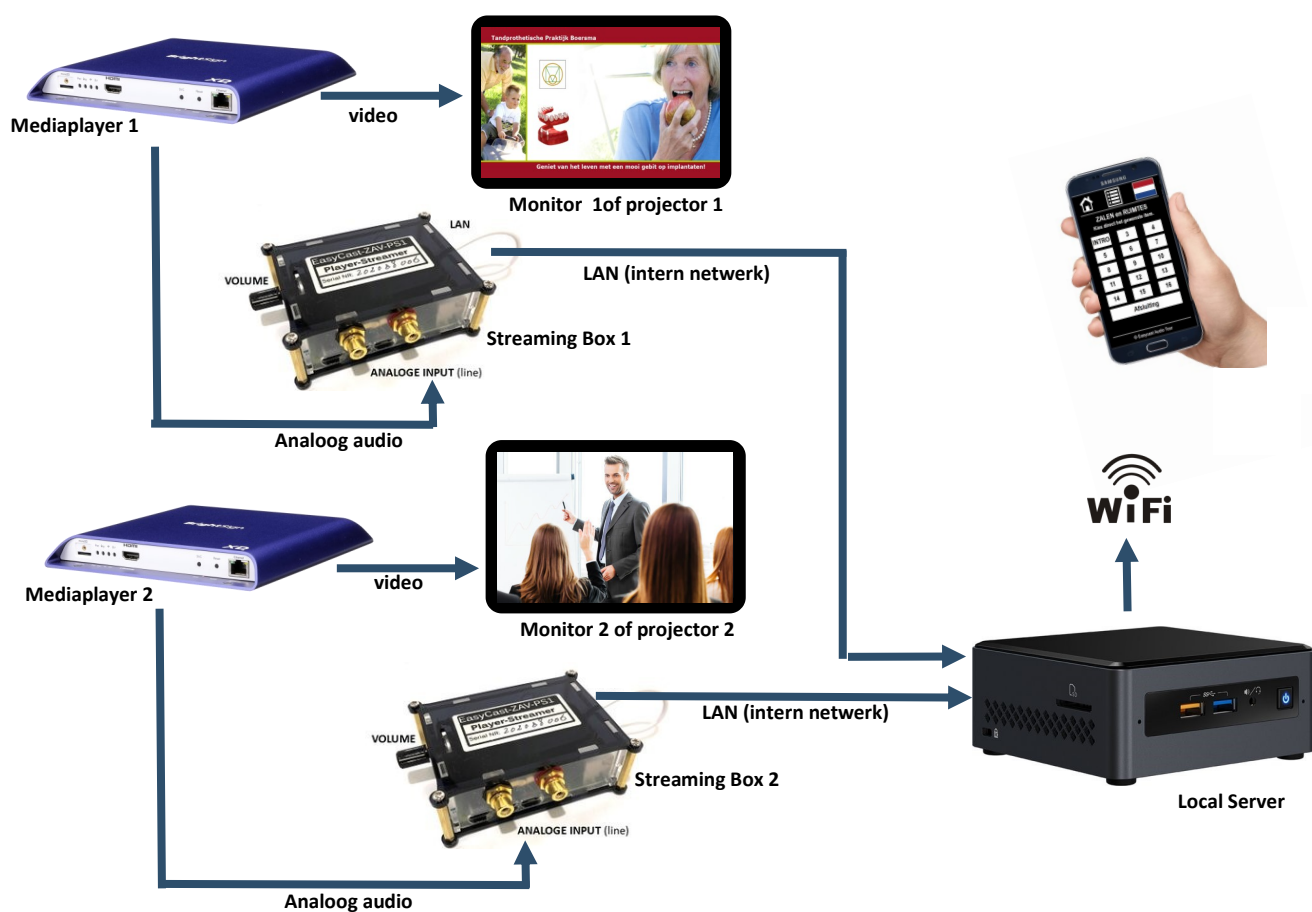
De stream is daarmee direct op een device zoals een Smartphone te beluisteren, door simpel een URL in te voeren.

Met deze optie is het mogelijk 1 Stereo- of 2 Mono kanalen te beluisteren.

De webpagina kan desgewenst qua vormgeving worden aangepast.



Analoog audio naar Stand alone streaming met een locale Server



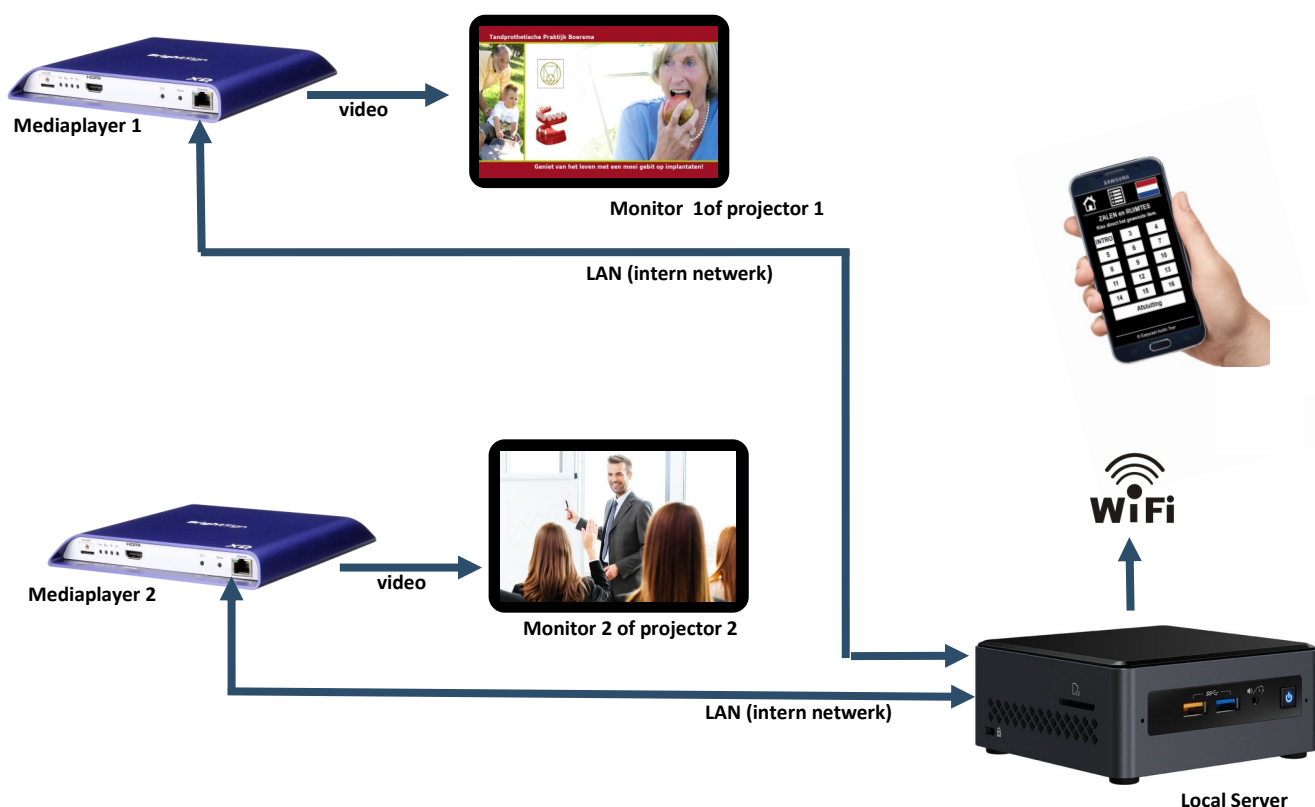
Worden er meerdere streaming devices ingezet, dan adviseren wij een Local Webserver te plaatsen.

Daarin kan een web omgeving worden gecreëerd met een toegangs-interface voor het oproepen van de diverse streams en zijn daarmee direct op een Smartphone te beluisteren.

Met deze optie is het mogelijk 1 Stereo— of 2 Mono te beluisteren, waarmee er resp. 1 of 2 talen mogelijk zijn.



File Based audio naar streaming in uw EasyCast audio Tour of elk ander platform



Bij File Based streaming worden de audio files, die bij de videopresentatie horen, op de Local Server gezet. Zo heeft u bij onze EasyCast audio Tour een mix van audio files gekoppeld aan video en audio-only files, die alleen audio bevatten.

De diverse items zijn op eenvoudige wijze oproepbaar in de audiotour, ongeacht of dit een audio-video sync of een audio-only item is.

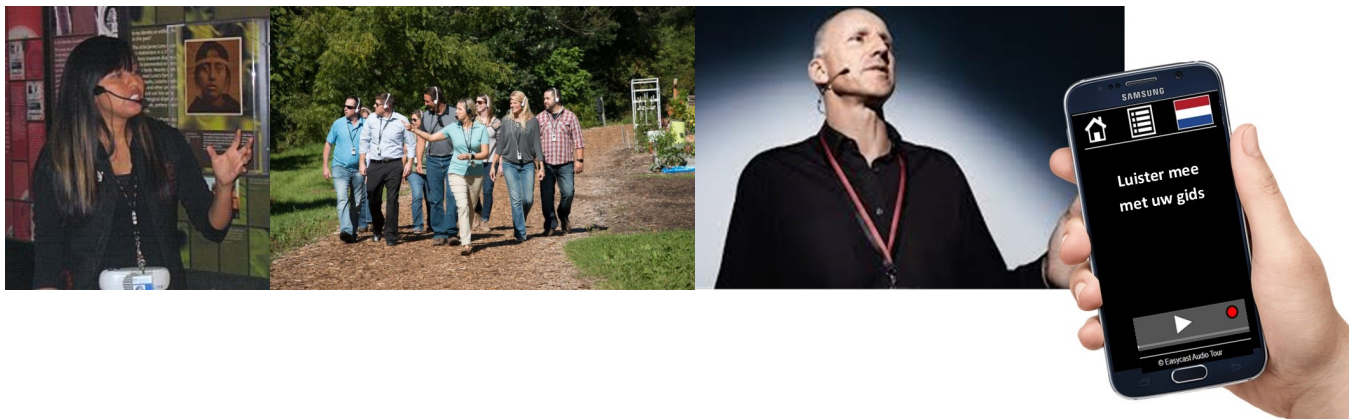
Voor een perfecte AV sync functie adviseren wij de Brightsign mediaplayers.

Met deze opties is de taalkeuze min of meer onbeperkt.

EasyCast-AV-Sync is een product van Zwart Audiovisual BV

Zwart Audiovisual BV - Zuidesch 4 - 9304TW - Lieveen - T:00315017340 - E: info@zwart-av.nl

ZWART
AUDIOVISUAL



Guide tour met Live audio naar Real Time streaming

Stand Alone of onderdeel van EasyCast Audio Tour



Latency slechts 10 milliseconden!
(Luister) device onafhankelijk!

Omdat de streaming software van de Audio Guide Device slechts enkele milliseconden vertraging geeft, is deze uitstekend geschikt voor Live toepassingen.

Het systeem is gemaakt voor BYOD (Bring Your own Device).

Uw gasten maken dus gebruik van hun eigen Smartphone. Het is een Browser georiënteerd systeem, waardoor er geen APP hoeft worden geïnstalleerd. Kies simpelweg het Wifi adres van de Guide device en luister mee.

De Guide tour kan onderdeel zijn van onze EasyCast Audio Tour.

De gebruiker kiest een item; of dit nu een audio bestand is of de Live tour.

De streaming optie kan ook in iedere andere 'ontvanger' worden toegepast.

EasyCast-AV-Sync is een product van Zwart Audiovisual BV

Zwart Audiovisual BV - Zuidesch 4 - 9304TW - Liereren - T:00315017340 - E: info@zwart-av.nl

ZWART
AUDIOVISUAL