
Opsætning af et satellitstudio

Opsætning

Fysisk opsætning

Satellitstudiet er mobilt, og kan transporteres i en transporttaske.

Anvendt udstyr

- Bærbar redigeringscomputer og Encodercomputer med Windows 7, og radiosoftwaren RadioBOSS.
- Steinberg audiointerface CI2.
- 1 studiomikrofon.
- 1 hovedtelefon.
- Trådløst mikrofonsystem, **Sennheiser FreePort Vocal Set**.

Opkobling

- Den bærbare computer er tilsluttet CI2 via USB.
- Mikrofonen er tilsluttet CI2.
- Det trådløse mikrofonsystem er tilsluttet CI2.
- Hovedtelefonen er tilsluttet hovedtelefonudgangen på den bærbare computer.
- Den bærbare computer er tilsluttet et LAN netværk.

Installation

- På redigeringscomputeren er der installeret følgende:
 - Driver, som følger med til CI2.
 - RadioBoss radiosoftware, som kan købes hos www.djsoft.net
 - Virtuel Audio Cable, som kan købes hos <http://software.muzychenko.net/eng/vac.htm>
 - Windows Media Encoder 9, som kan downloades fra Microsoft.

Opsætning til live udsendelse på den bærbare computer

- Virtuel Audio Cable er opsat med én virtuel ind-/udgang navngivet **Line 1**.
- Via **Administrer lydenheder** under **Kontrolpanelet** i Windows 7, er **Line 1** opsat som standard enhed til **Afspilning** og **Optagelse**. Under egenskaber for **Optagelse**, er **Afspil til denne enhed** under **Lyt**-folderen sat til **Hovedtelefon/Højttaler**.
- RadioBOSS er opsat til at hente mikrofonsignal fra (**Steinberg CI2**) og sende lyd til **Line 1**.
- Medieencoderen er opsat til at **Broadcast a live event** via **Push to a Windows Media Server**, som her er skolens streaming server, og lyden hentes fra **Line 1**.

Læs yderligere under **Teknik** på www.lydunivers.dk
