





Slimme oplossing door Intronics:

# KVM installatie Adder in mobiele studio TalpaRadio

Om live vanaf een locatie uit te zenden is binnen TalpaRadio een unieke mobiele radiostudio ontworpen. Deze studio is snel op locatie opgebouwd en zo ontworpen dat de DJ zich volledig op het event kan richten. In samenwerking met Intronics is in deze mobiele radiostudio een KVM systeem van Adder geïnstalleerd.

**S**inds 1 oktober 2016 vormen de radiostations 538, Radio 10, Sky Radio en Radio Veronica één groep: TalpaRadio. Alle radiozenders zitten onder één dak aan de Bergweg in Hilversum. De TalpaRadio groep bereikt meer dan 7 miljoen Nederlanders per week. Naast muziek, nieuws en wetenswaardigheden wordt de programmering aangevuld met verschillende live events. Juist voor dat laatste was men bij TalpaRadio op zoek naar een slimme oplossing.

## VAN VISIE TOT REALITEIT

Jaap van de Steeg, Broadcast Engineer bij TalpaRadio, vertelt: "In het verleden zijn we met meerdere mobiele studio's de hele wereld over gegaan om verschillende

events bij te wonen en live uit te zenden. Door de apparatuur veel te gebruiken en vaak te verplaatsen schrijft zo'n studio in ongeveer vijf jaar af. Een grote wens van mij was om zelf een mobiele studio te ontwikkelen en in te richten. Ik heb veel contact met de DJ's en weet waar ze behoefte aan hebben. Als engineer wil je de wens van je gebruikers tot vervulling laten komen en je eigen visie realiseren. Naast de technische aspecten speelt de uitstraling van een studio een steeds grotere rol, want middels Visual Radio kijken de luisteraars steeds vaker mee. Rekening houdend met de technische

**"Een grote wens van mij was om zelf een mobiele studio te ontwikkelen en in te richten. Ik heb veel contact met de DJ's en weet waar ze behoefte aan hebben."**

mogelijkheden en de uitstraling kwamen we al gauw tot de volgende conclusie; onze mobiele radiostudio was toe aan een make over." Een definitief ontwerp van de gewenste mobiele studio werd op papier gezet. En toen kwam de grootste uitdaging; de (technische) inrichting. Jaap was namelijk op zoek naar een fiber oplossing over IP, om de bekabeling tussen de 19" racks en DJ-booth te minimaliseren.



**ABC DISPLAY**  
**PORTABLE BRANDING**



**KEEP MOVING YOUR BRAND!**



# POSTERBORDEN EN BEURSSTANDS

**ABC DISPLAY PRODUCEERT MODULAIRE PRESENTATIESYSTEMEN VOOR:  
PRESENTATIES, EVENEMENTEN, PROMOTIES.**



**OFFERTE? BEL 036-5481122**

[www.abcdisplay.nl](http://www.abcdisplay.nl)

**OPLOSSING**

Tijdens Integrated Systems Europe in 2016 kwamen Jaap van de Steeg en Bettina Berk (Sales Manager bij Adder) met elkaar in contact. Al gauw voelde Jaap aan dat de apparatuur van Adder geschikt zou kunnen zijn voor de mobiele studio. Op advies van Bettina bracht Jaap met zijn collega's een bezoek aan Intronics in Barneveld. "Wat meteen opviel is dat we dezelfde taal spreken. Onze vooruitziende blik sloot perfect aan bij het AV/KVM team van Intronics. Tijdens een inventarisatiegesprek zijn mijn wensen doorgenomen, waarbij eerlijk werd aangegeven wat technisch wel en niet mogelijk is. Met een goede voorbereiding werd binnen Intronics gezocht naar een passende oplossing, zonder het meteen overbodig duur te



**"In de mobiele studio kunnen tot zeven werkplekken worden gecreëerd, waarbij de DJ centraal wordt gesteld. Zo kan de DJ overzicht houden op alles wat op locatie in de studio gebeurt."**

maken. Zo werd in het AV-Lab een oplossing gedemonstreerd die in eerste instantie aan mijn behoefte voldeed. Maar ook een tweede optie, met meer mogelijkheden, werd besproken. Uiteindelijk hebben we gezamenlijk een toekomstbestendige installatie over IP samengesteld die via

slechts twee glasvezelkabels redundant met het DJmeubel wordt verbonden", vertelt Jaap.

**DE STUDIO**

In de mobiele studio kunnen tot zeven werkplekken worden gecreëerd, waarbij de DJ centraal wordt gesteld. Zo kan de DJ overzicht houden op alles wat op locatie in de studio gebeurt. De mobiele studio is o.a. voorzien van de ADDERLink INFINITY Manager A.I.M. en de ADDERlink Infinity 1002 digitale KVM extender sets. Dankzij een slimme samenstelling is de mobiele studio binnen een paar minuten klaar voor een live uitzending. De mobiele studio kan voor alle stations van TalpaRadio ingezet worden.

Met één druk op de knop is het met de flexibele oplossing van Adder mogelijk de set-up van de mobiele studio te wisselen tussen bijvoorbeeld 538 en Radio Veronica.

**DELEN EN SCHAKELEN**

De geleverde oplossing van Adder is zeer flexibel. Zo kan het aantal werkplekken snel aangepast worden aan de behoefte. DJ's en producers kunnen elkaars taken snel en flexibel overnemen. De Infinity Manager stelt de gebruikers in staat verschillende computersystemen te delen. Met de free flow technologie van Adder is het mogelijk om naadloos met één muis tussen vier computers te schakelen. Zo kan de DJ alle systemen in de gaten houden en bedienen. Ook is het mogelijk om laptops, van bijvoorbeeld gasten, aan het KVM platform te koppelen om ze te delen en te gebruiken in de uitzending.

**RESULTAAT**

De kwaliteit van de apparatuur komt echt ten goede aan de kwaliteit van het programma, zo blijkt. De mobiele radiostudio was al op verschillende festivals te vinden, zoals Tomorrowland en het Amsterdam Dance Event. De geleverde Adder apparatuur is ondergebracht in verschillende flightcases die door de medewerkers van TalpaRadio op locatie worden opgesteld. De verwachting is dat de studio nog jaren mee zal gaan. "De apparatuur werkt vlekkeloos! Hierdoor kan de DJ zich volledig richten op zijn radioprogramma en maximaal plezier uit het event halen", sluit Jaap af.

