

LPB-media -- regiewagen

De camera-regiewagen is met recht multi inzetbaar door zijn slimme, eenvoudige opbouw.

LPB heeft de cameraregiewagen uitgevoerd met een BlackMagic ATEM 4K production switcher. Middels dit systeem is het mogelijk elke camera of andere videobron met een HD-SDI signaal aan te sluiten. Met de ATEM production switcher kunnen gemakkelijk en snel ondertitels weergegeven worden of kan er in een complete virtuele studio op locatie gewerkt worden. Er is ruimte voor 7 HD-SDI camera inputs en in de wagen zijn in prikpunten voor nog eens 3 inputs.

Standaard aanwezig bij de regiewagen zijn drie HD-SDI camera's van JVC met zoom lenzen. Deze worden eenvoudig aangesloten met HD-SDI Multi kabels waarover ook de communicatie kanalen lopen. Op de ATEM production switcher kunnen 10 videobronnen geschakeld worden waarvan 7 camera's, een powerpoint of data en een video instart bron.

Via de aanwezige MAC computer kunnen HD livestreams worden verzorgd en kunnen graphics en overlays direct worden klaargezet om vervolgens via de ATEM production switcher te worden ingestart.

Het audio gedeelte wordt verzorgd door een 80 kanaals digitale Soundcraft SI Performer 2 mixer met aan boord een interface kaart voor multitrack mogelijkheden. Ook aanwezig hiervoor is een MAC computer waar rechtsreeks via een DAW naar voorkeur kan worden opgenomen. Op deze manier kunnen studiosessies meegenomen worden zodat hier LIVE verder mee gewerkt kan worden.

Standaard aanwezig zijn: twee marantz SSD recorders voor geluid en een Blackmagic Hyperdeck HD-SDI ProRes SSD video recorder.

Ook is er een uitgebreide microfoonset met statieven en bekabeling aanwezig met microfoons van o.a.: Neumann, DPA en Beyer Dynamic. Afluistering gebeurt door middel van een KRK VXT 6 systeem. Afkijk monitoring geschiedt middels een 32" multiview afkijk scherm voor de videoregie en een 22" multiview afkijk scherm voor de audioregie. Zo heeft ook de audiotechnicus een optimale beleving want hij kan alle video sporen en een PGM goed volgen.

Apparatuurlijst specificatie:

Videosysteem:

- Blackmagic ATEM production switcher 4K
- 10 HD-SDI inputs totaal
- 2 HD-SDI pgm outputs op patch
- 7 HD-SDI camera inputs op patch
- 1 HDMI input bij beeld regie
- 1 HD-SDI input bij beeld regie
- 10 kanalen CVBS output downscaler PAL systeem
- 3 JVC GY0HM600 camera's standaard aanwezig incl accessoires: 7" LCD display voor PGM retour
- statieven met vloeistof koppen
- 3x 60m HD-SDI multi kabels: 2x HDSI, 3x XLR audio

Audiosysteem:

- Soundcraft SI Performer 2 digitale mixer
- Soundcraft ministagebox 32
- 32 XLR inputs in centrale cat 5e UTP multi
- 12 XLR outputs in centrale cat 5e UTP multi
- 2x Sennheiser EW 323 G3 X draadloze microfoon: Handheld en MKE40 revers microfoon
- Diverse Neumann / Beyer Dynamic / Shure / DPA microfoons
- Microfoon statieven en bekabeling

Communicatie:

- ASL communicatie systeem
- 5x ASL beltpack en headsets standaard aanwezig
- ASL over camera multi's

MAC computer:

- MAC mini i5 SSD
- BlackMagic HD-SDI interface
- Adobe CS6: Photoshop / Illustrator / Premier / After effects
- Cubase 7 audio production software
- Adobe Flash Media Live Encode 3.2: HD 1280x720 livestream mogelijkheid