

DFA

3 Camera D-SNG with integrated Power Generator



Planning and installation of one triple-camera D-SNG Vehicle with DVB-Uplink technique. The 4.5 tons Mercedes Benz Sprinter was improved with altogether five racks and a split air-conditioning. The power supply is alternatively carried out the over an external feeding or by "Panda" AC-generator. Three Triax camera-trains were integrated with corresponding space, a Sony switcher of the type DFS 700 as well as a sound-inguiniereing system with a Seaport audiodub including periphery technique. Furthermore the vehicle dispose over extensive telecommunications equipment (fax, analogue telephone, satellite telephone, D-net, four-wire technique) and video/audio cross bars. The car makes extensive task zones possible beginning with smaller productions up to larger live programs.



Technical Specifications:

- Mercedes Benz 412 D Sprinter
- Panda 10 Dieselstromgenerator
- ERA Antennen System
- XT-170 KU Band Verstärker
- NTC DVB QPSK Modulator & 3631GZ Upconverter
- Tiernan TE-600 Encoder & TDR-600 IRD
- Rover HP-3SAT Antennenmessgerät
- Sony DXC-D35PL und CA-537P Cameras
- Sony UVW-1800 MAZ
- Sony PVE-500 Editor
- Sony DFS-700 Bildmischer
- Leitch X-Plus 16x16 & 16x2
- Protec TS-1512 Uhrensysteem
- Sony BVM-9045, PVM-6041 & PVM-14M4 Monitore
- Tektronix WFM601A Messgerät
- Axon FR-2009 Träger für Wandler- u. Verteiltechnik
- RTW 1206DR Messgerät
- Seeport 3800 Audiomischpult
- Protec AV-8 & VV-10 AV verteiler
- Protec WN DSNG Typ Kommandoanlage
- Kathrein Auto Adjust Sat Receiver
- Protec VPPDS Videosteckfelder
- Wellen+Nöthen APP Audiosteckfelder

Planung und Errichtung eines drei Kamera D-SNG Fahrzeugs mit DVB Uplink Technik. Ausgebaut wurde der 4,5 t Mercedes Benz Sprinter mit insgesamt fünf Gestellen und einer Split-Klimaanlage. Die Stromversorgung erfolgt wahlweise über externe Einspeisung oder per Panda Drehstrom-Generator. Integriert wurden drei Triax Kamerazüge mit entsprechendem Matchingplatz, ein Sony Bildmischer des Typs DFS-700 und eine Tonbearbeitung mit einem Seeport Audiomixer samt Peripherietechnik. Weiterhin verfügt das Fahrzeug über umfangreiche Telekommunikationsausrüstung (Fax, Analog-Telefon, Satelliten-Telefon, D-Netz, 4- Draht) und Video/Audio Kreuzschienen. Dem Wagen erschließen sich umfangreiche Aufgabengebiete von kleineren Produktionen bis zu größeren Live-Sendungen.

More cases? Visit us at www.wellen-noethen.de or mail info@wellen-noethen.de