

CALREC Audio Ltd. auf der TMT27, Stand Nr. 0-21 (Konrad Adenauer-Saal)

Ein Schwerpunktthema für CALREC AUDIO auf der Tonmeistertagung 2012 wird die Demonstration der Integration von LSBs VSM (Virtual Studio Manager) in seine Broadcast-Konsolen sein. Weitere Kontrollmöglichkeiten über die Protokolle SW-P-08 und CSCP (CALREC Serial Control Protocol) stehen zur Diskussion.

Hintergrund ist die Fernsteuerbarkeit der in voller Redundanz ausgelegten Kreuzschiene HYDRA2 über Hardware von Drittanbietern. Die Konsole mit ihrer herausragenden BlueFin2-Architektur und die Kreuzschiene, basierend auf FPGA Hardware, lassen sich mit den standardisierten Protokollen EMBER, SW-P-08 (General Remote Protocol) und das CSCP in den folgenden Eigenschaften kontrollieren:

1. Quelle-Senke Kreuzschiene Routing nach Rechtfreigabe über Hydra Patchbays (Hydra Patchbays sind virtuelle Patchbays einer Breite von 1x1 bis 512 x 512 Koppelpunkten, die die Publikation von beliebigen Mischpultbussen/-Ausgängen ins Netzwerk ermöglichen)
 2. ferngesteuertes Laden von unterschiedlichen Mischpult-Snapshots über EMBER
 3. Laden von vordefinierten Input-/Output-Routing Konfigurationen (Alias Files)
 4. Insertierung von SMPTE2020-Metadaten in den SDI-Ausgangsdatenstrom
 5. Stummschalten von Kanälen innerhalb des SDI-Datenstroms
 6. netzwerkweite I/O-Port Benennung
 7. CSCP: Aux-Routing und Aux-Level Kontrolle mit Statusmeldung der ersten 20 Aux-Wege
 8. Kontrolle der Fader-Stellung über Hardware von Drittherstellern
- Alle Verbindungen zur Kreuzschiene sind redundant ausgelegt.

Desweiteren wird der neue Automixer in Aktion zu sehen sein. Es handelt sich um acht unabhängige Automixerbusse, denen beliebig viele Mikrofone zugeordnet werden können. Automatisch werden sie dann innerhalb ihres Busses in ihrem Pegel gesteuert und nehmen dem Toningenieur so bei z.B. einer Gesprächsrundenaufzeichnung den Großteil der Arbeit ab. Durch den Gewichtungparameter „Weight“ pro Mikrofonkanal lässt sich das Mischverhalten auf die entsprechende Situation anpassen.

www.calrec.com