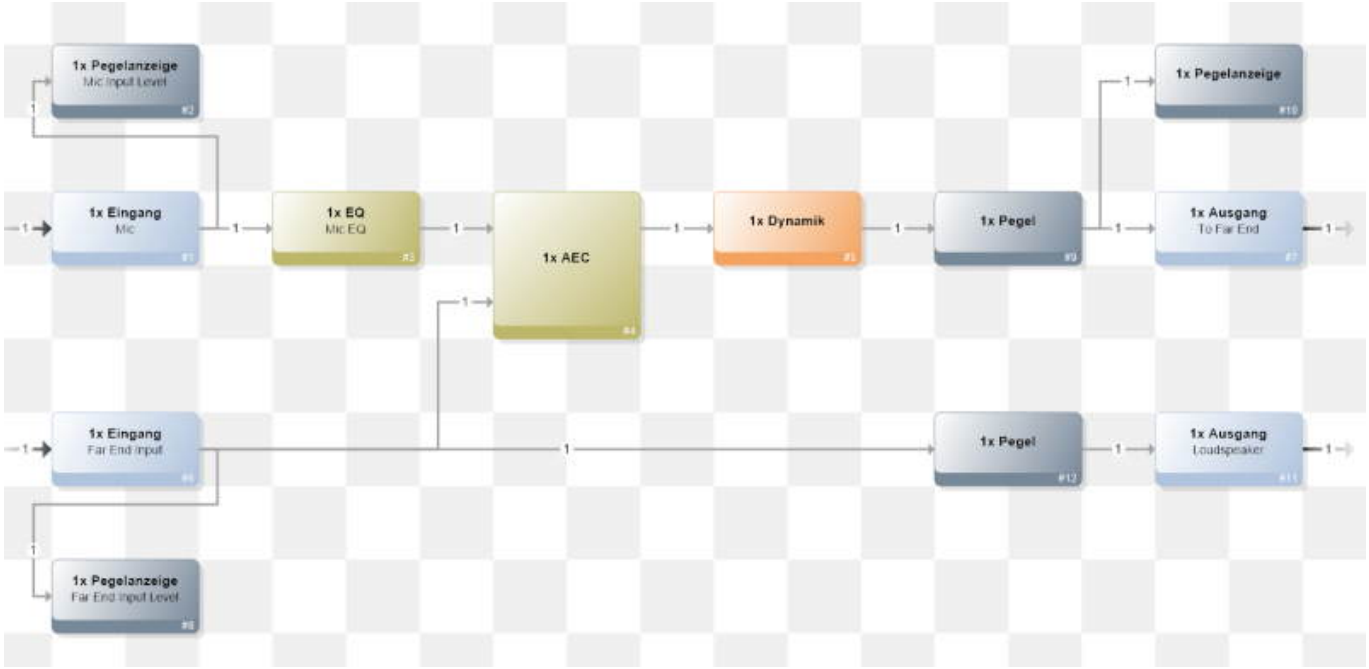
HARVEY Pro bietet jetzt eigene Acoustic Echo Cancellation

DSPECIALISTS bietet mit neuem Software Release 3.0 für HARVEY Pro auch die Acoustic Echo Cancellation (AEC)

Mit aktuellem Software-Release 3.0 bietet die flexible Audio- und Mediensteuerung HARVEY Pro von DSPECIALISTS jetzt auch eine Acoustic Echo Cancellation (AEC). Telefonkonferenzen können über eine mit HARVEY betriebene Beschallungsanlage ohne störendes Raum-Echo einfach realisiert werden. HARVEY-AEC kommt ohne zusätzliche Hardware aus und steht mit Update auf die Firmware 3.0 auf allen HARVEY Pro Geräten kostenlos zur Verfügung. Trotz Beschränkung auf einen Kanal ist die AEC in Installationen auch mit mehreren Mikrofonen problemlos integrierbar und bestens für kleine und mittelgroße Konferenzräume geeignet.

Eine mehrkanalige AEC für räumlich weit verteilte Mikrofone oder mehrere Räume, ist über mehrere HARVEY-Pro Geräte möglich. Mit HYPERMATRIX lassen sich HARVEY Pro-Geräte leicht in ein Projekt integrieren und auch das Handling mehrerer AEC-Kanäle wird so zum Kinderspiel.

Phoca PDF



Die AEC setzt auf eine Kombination aus adaptivem Filter und einer Voice Activity Detection (VAD). Die VAD ermöglicht die Priorisierung von Audio-Signalen und senkt die Kanäle, auf denen nicht gesprochen wird, automatisch ab. Unter schwierigen Bedingungen wird das adaptive Filter der AEC durch die VAD unterstützt und sorgt für eine vollständige Unterdrückung des Echos.

Mit dem HARVEY Composer-Software Release 3.0 kann die HARVEY-Firmware in gewohnter Weise auf die neueste Version aktualisiert werden. DSPECIALISTS bietet die Konfigurationssoftware auf der Website zum kostenlosen Download an. Grundsätzlich kann die Software auf einem PC installiert und genutzt werden, auch ohne HARVEY-Gerät oder eine HARVEY Remote Control im Betrieb zu haben. Auf diese Weise können bereits verschiedene Anwendungsfälle oder Projekt-Setups vorab auf einfache und elegante Weise ausprobiert werden.

www.harvey.audio

Phoca PDF