

März 2010

ST/SEC-MKT

DYNACORD DSP 600 Netzwerkfähiger FIR-Tune Sound System Processor

- ▶ Mit IIR- und 512-Tap FIR-Filtern, präzisiertem Lautsprecherschutz und mehrstufigem Delay-Konzept setzt der DSP 600 neue Maßstäbe.
- ▶ Dynamikumfang > 116 dB
- ▶ Steuerung erfolgt direkt am Gerät oder mit Hilfe von IRIS-Net per Ethernet und / oder USB.

Straubing, im März 2010 Der DSP 600 ist ein netzwerkfähiger digitaler Sound System Processor mit 2 analogen Eingängen, 2 digitalen AES/EBU Eingängen und 6 analogen Ausgängen auf höchstem Audio- und Processing-Niveau. Die Dual-Core DSP Topologie verwendet 24 Bit lineare AD/DA Wandler und rechnet mit 48 Bit Double-Precision Auflösung. Der Dynamik-Umfang des DSP 600 ist mit > 116 dB am obersten Ende des technisch Machbaren, der Klirrfaktor ist kleiner 0,002%. Mit IIR Filtern und hochauflösenden 512-Tap FIR-Filtern, präzisiertem Lautsprecherschutz und mehrstufigem Delay-Konzept setzt der DSP 600 neue Maßstäbe im Bereich digitaler Lautsprecher Manager. FIR-TUNE erlaubt die Verwendung von DYNACORD Speaker Settings mit integrierten Crossover- und FIR-Filter-Settings zur größtmöglichen Linearisierung von Betrag und Phase der Übertragungsfunktion. Über IRIS-Net kann eine beliebige Anzahl von DSP 600 zusammen mit anderen IRIS-Net-fähigen Geräten komfortabel konfiguriert und bedient werden.

Die Konfiguration und Steuerung des DSP 600 erfolgt direkt am Gerät oder aber mit Hilfe von IRIS-Net per Ethernet und / oder USB. Ein integrierter 2-Port Ethernet Switch ermöglicht es, das Gerät direkt mit dem PC zu verbinden, ohne auf die Verwendung eines zusätzlichen externen Routers angewiesen zu sein. Des Weiteren kann das Steuersignal von einem Gerät zum nächsten einfach als Daisy-Chain-Verbindung durchgeführt werden.

snapshot, gm, 7. März 2010

Prolight + Sound, Halle 8.0/Stand A22

Foto:DSP600_persp_left_sm.jpg



Richtungweisender digitaler Sound System Processor: DSP 600

Das/die anhängenden Foto/s dürfen nur im Zusammenhang mit dieser Pressemeldung veröffentlicht werden. Jede weitergehende Verwendung des Fotomaterials ist nur nach vorheriger schriftlicher Genehmigung durch Communications Systems von Bosch möglich.

Journalistenkontakt:

Gunther Matejka
snapshot Redaktionsbüro
Herterichstrasse 89
81477 Munich, Germany
Tel.:+49 (0) 89/75 50 56 8-0
Fax:+49 (0) 89/75 50 58 8-29
presse@snapshot-redaktionsbuero.de

Bosch Communications Systems

Helmut Seidl
Public Relations
Marketing Communications EMEA
EVI Audio GmbH, ST/SEC-MKT
Sachsenring 60
94315 Straubing, Germany
Tel: +49 9421 706-447
Fax: +49 89 6290-285596
Helmut.Seidl@de.bosch.com

Die Bosch-Gruppe ist ein international führendes Technologie- und Dienstleistungsunternehmen. Mit Kraftfahrzeug- und Industrietechnik sowie Gebrauchsgütern und Gebäudetechnik erwirtschafteten rund 270 000 Mitarbeiter im Geschäftsjahr 2009 nach vorläufigen Zahlen einen Umsatz von rund 38 Milliarden Euro. Die Bosch-Gruppe umfasst die Robert Bosch GmbH und ihre mehr als 300 Tochter- und Regionalgesellschaften in über 60 Ländern; inklusive Vertriebspartner ist Bosch in rund 150 Ländern vertreten. Dieser weltweite Entwicklungs-, Fertigungs- und Vertriebsverbund ist die Voraussetzung für weiteres Wachstum. Pro Jahr gibt Bosch mehr als 3,5 Milliarden Euro für Forschung und Entwicklung aus und meldet über 3 000 Patente weltweit an. Mit allen seinen Produkten und Dienstleistungen fördert Bosch die Lebensqualität der Menschen durch innovative und nutzbringende Lösungen.

Das Unternehmen wurde 1886 als „Werkstätte für Feinmechanik und Elektrotechnik“ von Robert Bosch (1861–1942) in Stuttgart gegründet. Die gesellschaftsrechtliche Struktur der Robert Bosch GmbH sichert die unternehmerische Selbständigkeit der Bosch-Gruppe. Sie ermöglicht dem Unternehmen, langfristig zu planen und in bedeutende Vorleistungen für die Zukunft zu investieren. Die Kapitalanteile der Robert Bosch GmbH liegen zu 92 Prozent bei der gemeinnützigen Robert Bosch Stiftung GmbH. Die Stimmrechte sind mehrheitlich bei der Robert Bosch Industrietreuhand KG; sie übt die unternehmerische Gesellschafterfunktion aus. Die übrigen Anteile liegen bei der Familie Bosch und der Robert Bosch GmbH.

Mehr Informationen unter www.bosch.com.