



Pressemitteilung – zur unverzüglichen Veröffentlichung.

Die Fohhn Audio AG und Optocore geben auf der Integrated Systems 2015 in Amsterdam ihre Zusammenarbeit bekannt.

Nürtingen / Amsterdam, 10. Februar 2015 – Optocore stattet Fohhn mit digitaler Konnektivität und zusätzlicher Flexibilität für ihre Flaggschiff Focus Linienstrahler aus.

Die Glasfaser Spezialisten Optocore GmbH sind eine Vereinbarung mit dem ebenfalls deutschen Hersteller Fohhn Audio AG eingegangen, digitale Mehrkanal Konnektivität für deren wegweisende elektronisch steuerbare Linea Focus Beam Steering Lautsprecher zur Verfügung zu stellen.

Zum Hintergrund dieser Partnerschaft sagt Daniela Bohl, Fohhns PR und Marketing Manager: „Wir suchten nach einer Lösung, ein Digitalsignal und Kontrolldaten an unsere Lautsprecher zu senden; bisher hatten wir nur eine analoge Lösung.

Wir entschieden uns für Optocore, weil sie Vorreiter dieser Technologie sind und weil unsere Unternehmen perfekt zusammenpassen, sind wir doch beide innovationsorientiert und in Deutschland ansässig.“

Um die Integration in Optocore Netzwerke zu bewerkstelligen, entwickelten die Glasfaserspezialisten eine spezielle Karte, während Fohhn ein Spezialgehäuse entwarf, das einfach an die Linea Focus Lautsprecher angebracht wird, um so optionale Input-Erweiterungen zur Verfügung zu stellen.

Dies ermöglicht es, digitale Audiosignale und Kontrolldaten gleichzeitig entweder über Cat5 oder Glasfaser zu verteilen. Die Optocore Erweiterungen garantieren exzellente Audio-Qualität, komplette Kontrolle der Lautsprecher und ermöglichen ein zuverlässiges und redundantes Audio-Netzwerk“, vermerkt Frau Bohl.

Applications Engineer Manager Maciek Janiszewski, bei Optocore federführend für das Projekt, betont, dass die Karten als Versionen sowohl für Glasfaser Optocore FX als auch für Cat5 SANE TP kommen werden.

„Jede Karte wird über zwei Ausgänge verfügen, um die Lautsprecher mit zwei unabhängigen Audiosignalen zu versorgen, einen RS485 Port für Kontrolldaten und GPIO. All diese Signale können über ein einziges Glasfaser- oder Cat-5-Kabel gesendet werden.

Die Fibre FX Version versetzt alle Lautsprecher in die Lage, zusammen mit allen anderen Geräten aus dem Optocore Portfolio in einem Optocore Glasfaser Ring zusammenspielen – und auch mit Produkten von Drittanbietern, die über ein Optocore Interface verfügen. Die Entfernung zwischen den einzelnen Lautsprechern kann dabei bis zu 120km betragen!“ Die Cat-5 SANE TP Version kann dabei auch als lokale Extension des Fibre Nodes genutzt werden und es Nutzern ermöglichen örtliche Daisy-Chains aufzubauen – mit bis zu 100m Entfernung zwischen den Lautsprechern.

Zusammenfassend bestätigt Maciek Janiszewski: „Die Karte fügt den Fohhn Systemen eine enorme Flexibilität hinzu, vereinfacht die Verkabelung und steigert die Qualität durch die Reduzierung von Signalverlusten bei Koaxial Kabeln.

Beide Unternehmen werden von der Zusammenarbeit profitieren. Optocores Profil im Festinstallationssektor wird geschärft, insbesondere im Verkehrsbereich (etwa bei Lautsprecher Großanlagen in Bahnhöfen oder Flughäfen), während Fohhn in der Lage sein wird, die beste Signalverteilung ebenso wie Redundanz anzubieten.“

Und Daniela Bohl fügt hinzu: „Wir freuen uns darauf, die innovative Optocore Technologie in unsere hoch entwickelten, elektronisch steuerbaren Linea Focus Lautsprecher zu integrieren. Wir sind extrem begeistert über die Zusammenarbeit und die sich daraus ergebenden Möglichkeiten!“

Für weitere Informationen über Fohhn besuchen Sie www.fohhn.com oder kontaktieren Sie

Daniela Bohl
Fohhn Audio AG
Tel: +49 (0)7022 93323-0
Fax: +49 (0)7022 93324-0
E: daniela.bohl@fohhn.com

Über Fohhn

Die Fohhn Audio AG ist auf die Entwicklung und Fertigung von professionellen Lautsprechersystemen für mobile und festinstallierte Beschallung spezialisiert. Seit 20 Jahren entwickelt die im süddeutschen Nürtingen ansässige Firma Systemkonzepte, welche innovatives Design, Funktionalität, hoch entwickelte DSP-, Verstärker- und Fernsteuerungstechnologie mit erstklassiger Soundqualität und Zuverlässigkeit verbinden. Die Fohhn Audio AG ist einer der führenden Hersteller professioneller Lautsprechersysteme mit Beam Steering Technologie auf dem aktuellsten Stand der Technik. Fohhns Flaggschiff Focus-Serie aktiver und elektronisch steuerbarer Linienstrahler besteht aus der Linea Focus Reihe und den einzigartigen, modularen High-Performance Focus Modular Systemen.

Derzeit wird Fohhn in über 30 Ländern vertrieben. Fohhn Systeme können in Spielstätten, Kirchen, historischen Gebäuden, Ausstellung und Konferenzen etc. gefunden werden.

Fohhn Lautsprecher werden in Deutschland entwickelt und hergestellt.

Für weitere Informationen über Optocore besuchen Sie www.optocore.com oder kontaktieren Sie

Victoria Anastasova
Optocore GmbH
Tel: +49 (0) 89 - 899 964 – 0
Fax: +49 (0) 89 - 899 964 – 55
E: v.anastasova@optocore.com

Jerry Gilbert
JGP Public Relations
Tel: +44 (0)1707 258525
Fax: +44 (0)1707 267140
E: jerry@jgp-pr.com

Über Optocore

Mit Firmensitz in München ist Optocore der weltweit führende Hersteller von skalierbaren, unverwütlischen und flexiblen Glasfaser-Netzwerken mit hoher Bandbreite und niedriger Latenz für die Übertragung von Audio, Video und Daten. Seit 19 Jahren führt Optocore kontinuierlich Innovationen ein und setzt neue Standards in Sachen Digitaler Netzwerk Technologie. Optocore entwickelt und produziert takttsynchrone Glasfaser und Cat5 Netzwerk Lösungen für den professionellen Rundfunkbereich, für Festinstallationen und für Anwendungen im Bereich Live Events. Durch die Nutzung von Spitzentechnologie und qualitativ hochwertigsten Komponenten garantiert Optocore eine lange Lebensdauer und somit Langzeit Zufriedenheit beim Kunden und im Markt. Dank einer offenen Systemarchitektur bieten Optocore Plattformen anderen Herstellern die Möglichkeit, konventionelle Audio-, Video- und Datenformate, die im professionellen Bereich Standards sind, über ein Optocore

Netzwerk zu übertragen. Technische Expertise, Service Qualität und eine umfassende Support Struktur sind allen Kunden garantiert, ebenso wie das höchstmögliche Qualitätsniveau.