

Smart Audio Controller integriert klassische Lautsprecher ins IP-Datennetz

MICROSENS zeigt auf der Fachmesse elektrotechnik in Dortmund, wie klassische Lautsprecher einfach in das IP-basierte Datennetz integriert werden können.

Hamm, 15. Februar 2017 – Nach Telefonie und Videotechnik werden auch die akustischen Anlagen Teil des IP-Datennetzes. Mit dem neuen Smart Audio Controller der euromicron-Tochter MICROSENS können Anwender vorhandene klassische Lautsprecher einfach und zuverlässig in das Datennetz integrieren. Der Smart Audio Controller setzt die IP-Audiodaten in analoge Audiosignale um und bietet damit eine besonders wirtschaftliche Migration zur IP-Technik.

Der Einsatz akustischer Anlagen in modernen Gebäuden ist vielfältig: Ob Hintergrundmusik in Kaufhäusern oder Durchsagen und akustische Alarmer, um Menschen in Gebäuden gezielt anzusprechen oder zu warnen – es gibt kaum ein größeres Gebäude ohne Lautsprecheranlagen. IP-basierte Lösungen bieten den Vorteil, dass Durchsagen auf bestimmte Räume oder Bereiche begrenzt werden können. Im Alarmfall können vordefinierte Durchsagen, die auf den jeweiligen Bereich und Alarmfall zugeschnitten sind, automatisch ausgelöst werden.

Mit seinem neuen Smart Audio Controller bietet MICROSENS Anwendern die Möglichkeit, die Vorteile IP-basierter Anlagen auch mit vorhandenen, klassischen Lautsprechern zu nutzen. Die Konfiguration des Controllers ist denkbar einfach. Als Teil des richtungsweisenden Smart-Office-Konzepts wird er über eine MicroApp auf einem Netzwerk-Switch von MICROSENS gesteuert, über den er auch mit Power-over-Ethernet seine Stromversorgung erhält. Alternativ ist ein kompaktes Netzteil mit 24 V DC erhältlich.

Der Smart Audio Controller besitzt Anschlüsse für einen Lautsprecher (8 Ω , max. 10 W), ein Mikrofon und bis zu sechs Taster für kundenspezifische Erweiterungen. Damit können auch z.B. Türsprechanlagen ins IP-Netz eingebunden werden.

Erleben Sie den interaktiven Smart-Office-Showroom live auf der elektrotechnik in Dortmund vom 15. bis 17. Februar 2017 am Stand der MICROSENS in Halle 4, Stand C50.

Weitere Informationen finden sich unter www.microsens.de

PRESSE-INFO

Kontakt:

MICROSENS GmbH & Co.KG

Tel. +49 (0) 2381/9452-0

Fax +49 (0) 2381/9452-100

info@microsens.de

Jessica Theysen

Marketing Communications
Manager

Tel. +49 (0) 2381 9452-242

marketing@microsens.de

Über MICROSENS

Seit 1993 steht die MICROSENS GmbH & Co. KG für Fiber Optic Solutions. Als einer der Pioniere von Glasfaser-Übertragungssystemen deckt das international agierende Unternehmen sämtliche Leistungsbereiche der Glasfasertechnologie ab. Angefangen von Lösungen für die zukunftssichere Bürovernetzung und die Hochverfügbarkeit in rauen Umgebungen erstreckt sich das Produktspektrum über die großräumige Standortvernetzung, Kopplung von Rechenzentren bis hin zu hochperformanten Weitverkehrsnetzen. In all diesen Anwendungsgebieten sichert MICROSENS den effizienten, schnellen und sicheren Datentransfer. Als international erfolgreicher Hersteller vertreibt das Unternehmen seine Produkte weltweit. Neben der Unternehmenszentrale im westfälischen Hamm unterhält MICROSENS Vertriebsniederlassungen in Frankreich und Polen, um die differenzierten Anforderungen der Kunden vor Ort optimal erfüllen zu können.

Über euromicron:

Die euromicron AG (www.euromicron.de) vereint als Gruppe mittelständische Hightech-Unternehmen aus den Bereichen Intelligente Gebäudetechnik und Kritische Infrastrukturen. Als deutscher Spezialist für das Internet der Dinge und Industrie 4.0 versetzt euromicron ihre Kunden in die Lage, Geschäfts- und Produktionsprozesse zu vernetzen und den Weg in die digitale Zukunft erfolgreich zu gehen. Von der Konzeption und Implementierung über den Betrieb bis hin zu verbundenen Serviceleistungen realisiert euromicron kundenspezifische Lösungen und schafft die dafür notwendigen IT-, Netzwerk- und Sicherheitsinfrastrukturen. So ermöglicht euromicron ihren Kunden vorhandene Infrastrukturen schrittweise in das digitale Zeitalter zu migrieren. Die Expertise von euromicron unterstützt die Kunden des Unternehmens dabei, Flexibilität und Effizienz zu steigern sowie neue Geschäftsmodelle zu entwickeln, die den Grundstein für den Unternehmenserfolg von morgen legen. Der seit 1998 börsennotierte Technologie-Konzern mit Hauptsitz in Frankfurt am Main beschäftigt rund 1.800 Mitarbeiter an 30 Standorten. Zur euromicron Gruppe gehören insgesamt 14 Tochterunternehmen, darunter die Marken Elabo, LWL-Sachsenkabel, MICROSENS und telent.