

Pressemitteilung

Light + Building 2018: euromicron-Tochter MICROSENS präsentiert zukunftsweisendes Smart-Building-Konzept

Digitalisierung der Gebäudeautomation mit Hilfe intelligenter Netzwerkkomponenten

Die euromicron-Tochter MICROSENS präsentiert auf der Light + Building 2018 ihr IP-basiertes Smart-Building-Konzept. Mit Hilfe intelligenter Netzwerktechnik lässt der Glasfaserpionier die Welten von IT und Gebäudeautomation vollständig verschmelzen.

Frankfurt am Main / Hamm 07. März 2018 – Die euromicron-Tochter MICROSENS stellt auf der Light + Building (18. bis 22. März 2018 in Frankfurt/Main) ihr IP-basiertes Smart-Building-Konzept vor. Am Messestand in Halle 9.1 (Stand E31) wird eine begehbare Büroinstallation errichtet, die das Anwendungsszenario „Smart Office“ erlebbar macht. Besucher können sich dort umfassend über das zukunftsweisende MICROSENS Konzept zur Gebäudeautomation informieren. Darüber hinaus zeigt die euromicron-Tochter ihr umfangreiches Portfolio an hochwertigen Netzwerkkomponenten für Verwaltungs- und Industrienetze.

Das MICROSENS Smart-Building-Konzept basiert auf intelligenten, dezentralen Switches und ermöglicht es, jedes in das Unternehmensnetzwerk integrierte Gewerk der Gebäudetechnik zu adressieren. Die Zustände der einzelnen gebäudetechnischen Komponenten können erfasst, ausgewertet und gesteuert werden. Zudem wird eine umfassende Interaktion aller integrierten Gewerke wie Licht, Jalousien, Heizung oder Klimatisierung möglich. Dadurch lässt sich die Ressourcennutzung optimieren und beispielsweise der Energieverbrauch verringern. Über spezielle Apps auf den Switches können jederzeit weitere Gewerke wie etwa Audiosysteme integriert werden.

Das dezentrale, switchbasierte MICROSENS Smart-Building-Konzept realisiert eine modulare Form der Gebäudeautomation, die nicht zuletzt auch der Sicherheit dient. Da jeder Raum letztlich eine autonome Einheit bildet, sind bei etwaigen Störungen nur Teile des Gebäudes betroffen, sodass kein umfassender Betriebsausfall zu befürchten steht. In puncto IT-Security operiert die MICROSENS Lösung mit erprobten und zuverlässigen Sicherheitsstandards, die zureichenden Schutz vor Cyberattacken bieten. Anwender, die aus prinzipiellen Erwägungen zentrale Steuerungskonzepte bevorzugen, können darüber hinaus auch auf die gewerkeübergreifende Gebäudemanagement-Plattform MICROSENS Smart Building Manager zurückgreifen und das Netzwerk samt aller integrierten Komponenten über eine einheitliche Benutzeroberfläche verwalten.

Über euromicron AG:

Die euromicron AG (www.euromicron.de) vereint als Gruppe mittelständische Hightech-Unternehmen aus den Bereichen Digitalisierte Gebäude, Industrie 4.0 und Kritische Infrastrukturen. Als deutscher Spezialist für das Internet der Dinge 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 17 Tochterunternehmen, darunter die Marken Elabo, LWL-Sachsenkabel, MICROSENS und telent.

Über MICROSENS:

Informationen über Glasfaserverbindungen zu übertragen, bringt zahlreiche Vorteile. Das erkannte die MICROSENS GmbH & Co. KG (www.microsens.de) schon sehr früh. Als einer der Pioniere entwickelt und produziert das Unternehmen seit 1993 leistungsfähige Kommunikations- und Übertragungssysteme in Deutschland. Individuell abgestimmt auf die Anforderungen unterschiedlicher Nutzungsbereiche und eingebettet in umfassende Konzepte für einzelne Branchen. Vor allem aber nah am Kunden. Technische Herausforderungen aus Kundenprojekten fließen direkt in die Produktentwicklung ein. So entstehen IP-basierte Automationslösungen für moderne Gebäude, kosteneffiziente Netzwerkkonzepte für den Büro- und Arbeitsplatzbereich, robuste und ausfallsichere Lösungen für industrielle Umgebungen, optische Transportsysteme für zukunftsorientierte Weitverkehrsnetze und die effiziente Kopplung von Standorten und Rechenzentren.

Pressekontakt euromicron AG:

euromicron AG
Investor & Public Relations
Zum Laurenburger Hof 76
60594 Frankfurt am Main
Telefon: 069 631583-0
Telefax: 069 631583-17
IR-PR@euromicron.de
www.euromicron.de
ISIN DE000A1K0300
WKN A1K030

Pressekontakt MICROSENS GmbH:

MICROSENS GmbH
Jessica Theyssen | Marketing
Küferstraße 16
59067 Hamm
Telefon: 02381 94 52-242
Telefax: 02381 94 52-100
marketing@microsens.de
www.microsens.de

Foto 1: Steuerung per Smartphone oder Tablet möglich (© Copyright MICROSENS)

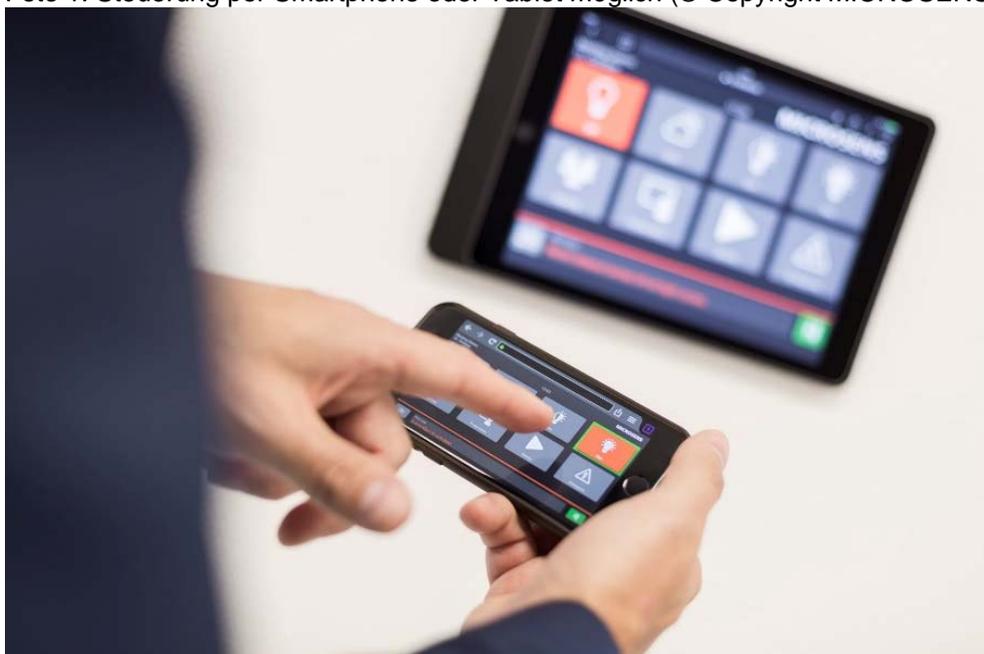


Foto 2: MICROSENS Smart Engine (© Copyright MICROSENS)

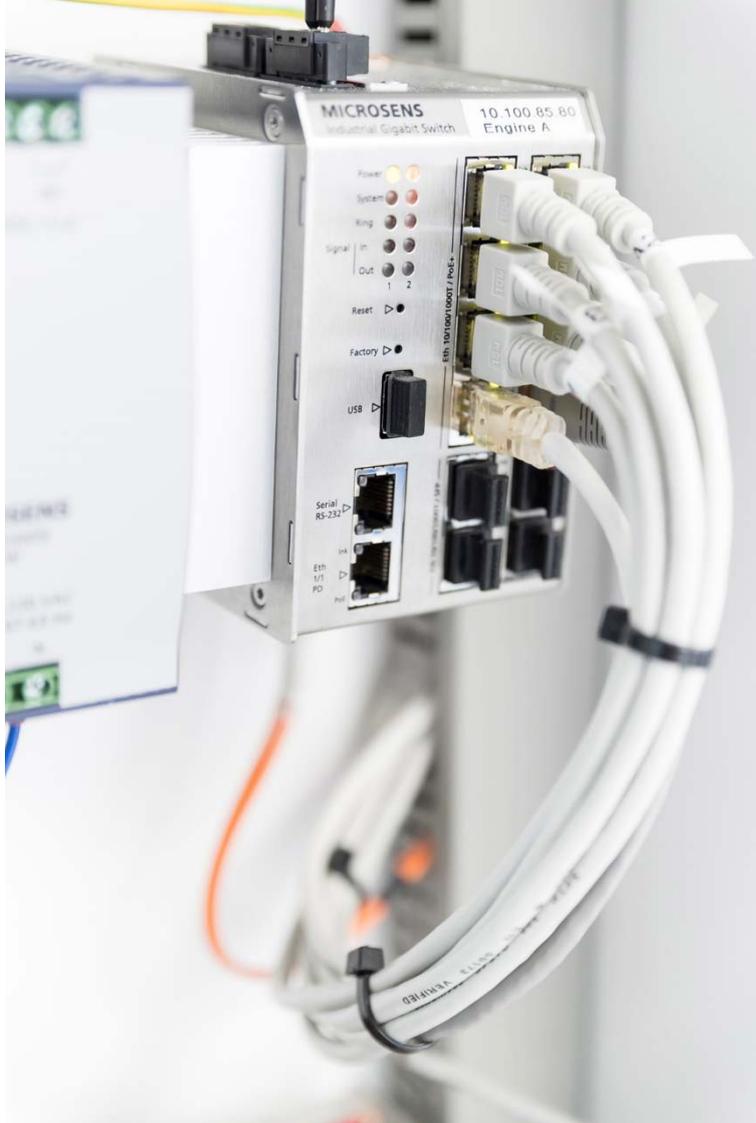


Foto 3: MICROSENS Smart Sensor (© Copyright MICROSENS)

