

Light + Building 2016

MICROSENS stellt Herzstück der Sonderschau Digital Building

Hamm, 18. März 2016 - Heute endet die Light + Building 2016. Ein Besucher-Highlight war die Sonderschau „Digital Building“, deren Herzstück von MICROSENS bereitgestellt wurde. Der IP-Infrastruktur-Spezialist präsentierte zudem sein intelligentes Beleuchtungskonzept – Smart Lighting.

Sechs Tage zeigte die Fachmesse neueste Technologien, Trends und Produkte und wie diese in Smart Building-Konzepte integriert werden können. Ein besonderes Highlight war die Sonderschau „Digital Building“. In einem separaten Pavillon wurde mittels zukunftsweisender Automatisierungstechnologien die Digitalisierung im Gebäude erlebbar. So konnten sich Besucher in wechselnden Szenarien vom reibungslosen Zusammenspiel der Technologien live überzeugen.

Die Basis dafür lieferte MICROSENS: Die euromicron-Tochter stellte die notwendigen Systeme zur Errichtung eines hochflexiblen Kommunikationsnetzes auf Ethernet/BACnet/TCP-IP-Basis zur Verfügung. Diese Technologie hat den Vorteil, dass alle im Gebäude installierten Elemente, wie z.B. Videoüberwachung, Brandmelder, Aufzugsanlagen, Jalousien, Beleuchtung oder Heizungsanlagen, je nach Anforderung angesteuert und eingebunden werden. „IP-Datennetze sind in jeder Arbeitsumgebung präsent. Warum nicht die Gebäudeautomatisierung einfach dezentral an das bestehende Netzwerk anbinden? Durch Automatismen können Einsparpotenziale erzielt, Betriebskosten gesenkt, gleichzeitig aber auch der Komfort deutlich gesteigert werden“, stellt MICROSENS-Mitgründer Thomas Kwaterski die zentralen Kundenvorteile heraus.

Auch am eigenen Stand zeigte MICROSENS die Integration der Gebäudeautomatisierung in IP-Netzwerke samt der innovativen Beleuchtungslösung Smart Lighting. LED-Leuchten werden über das Netzwerk-Datenkabel via Power-over-Ethernet mit Strom versorgt. Spezielle Smart Lighting Controller integrieren die Beleuchtung vollständig in die Netzwerk-Infrastruktur. Die Steuerung erfolgt über dezentrale Micro-Switches, auf denen kleine Steuerprogramme laufen. Mit Hilfe dieser Apps wird nicht nur Smart Lighting gesteuert, sondern es können komplexe Gebäudeautomatisierungsanwendungen über das Netzwerk realisiert werden. Mit einer übergeordneten Softwareplattform werden sämtliche Systemkomponenten konfiguriert und überwacht. Zusätzlich liefern Statistiken – als Grundlage für effizientes Raum- und Ressourcenmanagement – wertvolle Informationen zu Raumbelagung und Energieverbrauch.

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

Weitere Informationen finden sich auf der Webseite des Herstellers unter www.microsens.de

Pressefotos finden Sie auf der Website der [Light & Building](#).

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 Digitalisierte Gebäude, Kritische Infrastrukturen und Industrie 4.0. 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 14 Tochterunternehmen, darunter die Marken Elabo, LWL-Sachsenkabel, MICROSENS und telent. Im Geschäftsjahr 2015 erwartet die euromicron AG einen Gesamtumsatz von etwa 345 Millionen Euro.