

## **Maßgeschneiderte Gebäude- und Serviceautomation für die Hotellerie**

**Hamm, 30.01.2018 – Die euromicron Tochter MICROSENS bietet ihre Raumautomationslösungen jetzt auch speziell für Anwendungen in der Hotellerie an. Die individuell erweiterbare Smart Building Lösung umfasst sämtliche Funktionen der Raumautomation und kann um spezielle Hotelservices erweitert werden. Hoteldienste und Gebäudemanagementsystem werden zentral über das IP-Netz gesteuert.**

Mit dem Launch der Business Unit „Smart Building Solutions“ beweist MICROSENS, dass intelligente Netzwerktechnik die Zukunft der Gebäudeautomation prägen wird. Ab sofort profitieren auch Hotelbetreiber von dem technischen Knowhow des Glasfaserpioniers und IT-Spezialisten. Bei der aktuellen Automationslösung für Hotels steht explizit der zusätzliche Service und gesteigerter Komfort des Gastes im Vordergrund.

### **Herausforderung Hotelautomation**

In einem sehr dynamischen Bereich wie der Hotellerie, sind die Ansprüche an die Gebäude- und Serviceautomation hoch: Neben der Gebäudetechnik, müssen Entertainment, Ein- und Auschecken, Room Service sowie weitere, womöglich sogar saisonal wechselnde Angebote von Drittanbietern, eingebunden werden und komfortabel abrufbar sein. Herkömmliche Automationssysteme sind für diese Ansprüche weder konzipiert noch flexibel genug.

### **Komplexe Dienste und Serviceangebote implementieren**

Ob Ski-, Strand- oder Konferenzhotel – so unterschiedlich die Ansprüche an die Automationstechnik sind, so hoch sind sie. Die flexible und intelligente Kombination der Gebäudetechnik mit der Serviceautomation ist daher die Basis für echten Mehrwert im Hotelablauf für Gast und Personal. Smart Building Solutions von MICROSENS erleichtert dem Hotelpersonal den Alltag und rundet das Hotelenerlebnis der Gäste ab.

Die Hotelautomation von MICROSENS ist ein Beispiel für das perfekte Zusammenspiel von Software und Sensorik: Einerseits gibt ein Präsenzmelder dem Zimmerservice Auskunft darüber, ob sich jemand im Raum aufhält. Ob das Zimmer gereinigt werden soll, kann der Besucher dem Personal über Funktionen wie „Bitte nicht stören“ oder „Bitte reinigen“ mitteilen. Je nachdem, ob ein Gast oder ein Servicemitarbeiter den Raum betritt, werden bestimmte Szenarien aktiviert.

Zutrittssystem, Heizung, Klima, Beleuchtung, Beschattung, Service und Entertainment – alles läuft über dieselbe Raumautomation. So kann jede Funktion über das eigene Smartphone oder Tablet in vollem Umfang bedient werden.

### **Eine Infrastruktur für jeden Anspruch**

MICROSENS bündelt alle Funktionen und Services in die IT-Infrastruktur ein und ermöglicht so eine flexibel erweiterbare Raumautomation. Diese

## **PRESSE-INFO**

Kontakt:

**MICROSENS GmbH & Co.KG**

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

Fax +49 (0) 2381/9452-100

[info@microsens.de](mailto:info@microsens.de)

**Jessica Theyssen**

Marketing Communications  
Manager

Tel. +49 (0) 2381 9452-242

[marketing@microsens.de](mailto:marketing@microsens.de)

Einheitlichkeit spart Platz und minimiert den Wartungsaufwand, senkt u.a. die Brandlast und ermöglicht die IT mit allen ihren Funktionen in die Raumautomation einzubringen. Das bedeutet einen maximalen Komfort auf Kundenseite, sowie Verlässlichkeit, Einheitlichkeit und Zukunftssicherheit für die Hotelbetreiber.

„Wir bieten eine in der IT-Welt implementierte Raumautomation, die hervorragend in eine Hotelumgebung passt“, sagt Nikolaos Zacharias, Leiter Business Unit Smart Building Solutions. „Mit der Integration von individuellen Dienstleistungen sind wir in der Lage, die hohen Ansprüche der Hotellerie perfekt abzubilden.“

### **Maßgeschneidert für einzigartige Ansprüche**

Um den vielfältigen Ansprüchen von Hotelbetreibern und -besuchern gerecht zu werden, hat MICROSENS mit Smart Building Solutions eine Plattform entwickelt, mit der individuelle Lösungen realisiert werden können. MICROSENS unterstützt Interessenten bei der Planung des Funktionsumfangs ihrer Gebäude- und Serviceautomation und entwickelt darauf basierend eine maßgeschneiderte Lösung. Die Hotelautomation kann zudem an einem Demo-Stand in der Firmenzentrale im westfälischen Hamm live erlebt werden.

Weitere Informationen finden sich auf der Webseite unter [www.microsens.de](http://www.microsens.de)

### **Über MICROSENS**

Informationen über Glasfaserverbindungen zu übertragen, bringt zahlreiche Vorteile. Das erkannte die MICROSENS GmbH & Co. KG 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. Darüber hinaus erschließen die verbundenen Unternehmen der euromicron-Gruppe strategische Anwendungen und Technologien für Digitalisierte Gebäude, Industrie 4.0 sowie Kritische Infrastrukturen.

### **Über euromicron:**

Die euromicron AG ([www.euromicron.de](http://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 32 Standorten. Zur euromicron Gruppe gehören insgesamt 17 Tochterunternehmen, darunter die Marken Elabo, LWL-Sachsenkabel, MICROSENS und telent.