



01 Steuerung der Gebäudeautomation erfolgt via Bildschirm.

02 Sallegra Multitouch als zentrale Schaltstelle.



Die Zukunft der Gebäudeautomation

Text und Fotos: zvg

Das «Internet of Things» (IoT) ist derzeit das am meisten verwendete Stichwort der Technologiebranche, wenn es um zukünftige Entwicklungen geht. Auch in der Gebäudeautomation wird das IoT heiss diskutiert. Höchste Zeit also, sich mit diesem Thema und der Zukunft der Gebäudeautomation auseinanderzusetzen.

Satelco ist schon einen Schritt weiter und bietet mit seiner Premiumlinie «Sallegra» ein Produkt an, das den Gedanken des IoT bereits heute verwirklicht: Sallegra verbindet technische Geräte wie Kameras, Thermostate, Alarmsensoren so, dass sie intelligent miteinander kommunizieren. Das Ziel des IoT ist es, die Informationslücke zwischen der realen und der virtuellen Welt zu minimieren.

Das System denkt miteinander

Ein einfaches Beispiel: Ein Temperatursensor erkennt einen realen Zustand, etwa, dass ein Raum zu kalt ist, und gibt diese Information für die Weiterverarbeitung im Netzwerk an Sallegra weiter. Das System reagiert, indem es die Raumtemperatur umgehend anpasst. Noch wichtiger ist diese intelligente Vernetzung der Geräte untereinander, um bestimmte Szenarien auszulösen. Wenn der Regensensor am Fenster alarmiert, schliesst sich zum Beispiel automatisch das gekippte Fenster. Dieses smarte System steigert nicht nur den Komfort und die Sicherheit, es senkt auch effektiv die Energiekosten – und zwar um bis zu 40 Prozent im Jahr. Das ist gut für den Geldbeutel und die Umwelt. Das Beste ist jedoch, Sallegra lässt sich auch per App von jedem Ort der Welt steuern. So behält man alle Vorgänge im Haus im Blick. Bisher haben viele Home-Automationssysteme den Nachteil, dass sie aus zahlreichen Einzelbausteinen bestehen, die nicht oder nur unzureichend miteinander kommunizieren können.

Kommunikation unter den Systemen

Sallegra hingegen ist ein ganzheitliches System, das so konstruiert ist, dass es als zentrale Schaltstelle alle vom Kunden gewünschten Geräte reibungslos miteinander arbeiten lässt. Die Bedienung erfolgt intuitiv und ist komfortabel, so etwa mit dem Sallegra Multitouch Panel ganz einfach per Fingertipp. Ein weiteres Highlight ist das Sallegra Home Center, bei dem alle Vorgänge im Haus per Gestensteuerung auf einem grossen Flatscreen bedient werden können. Also im Internet surfen und gleichzeitig die Musikanlage steuern oder die Aussenkameras des Hauses im Blick behalten. Sallegra ist im Vergleich zu anderen Produkten sehr flexibel, beliebig erweiterbar und somit ideal für massgeschneiderte Gebäudeautomation.

Ein besonderer Service von Satelco ist zudem die individuelle Betreuung jedes einzelnen Kunden – von der ersten Idee bis zur Installation und Wartung des Systems. Satelco setzt also schon jetzt zukünftige Trends und Entwicklungen um – und das zu einem besonders attraktiven Preis und natürlich in bester Schweizer Qualität.

KONTAKT:

Satelco AG, 8804 Au/ZH, www.satelco.ch