



„Neben dem Bereich Maschinen/Geräte für Infrastrukturobjekte sowie der SaiaEnergiesysteme gehört die klassische Gebäudeautomation zu den Wachstumsträgern des Unternehmens“, so Jürgen Lauber, Geschäftsführer von Saia-Burgess Controls.

Saia-Burgess Controls Gebäudeautomation als Wachstumsträger

Auf einer Fachpressekonferenz in Neu-Isenburg stellte der Regelungs- und Steuerungsspezialist Saia-Burgess Controls am 10. September zahlreiche Produkte und Innovationen für die Gebäudeautomation vor. Dazu gehören z.B. ein Web-Panel, Raumreglersysteme oder die LonWorks Implementierung in die Saia-PCD Produktfamilie. Höhepunkt war die Verkündung der Schaffung eines Qualitätslabels für Gebäudeautomationslösungen, einer herstellernerutralen Leitlinie, die von unabhängigen Systemintegratoren, Anlagenbauern sowie GU (General Unternehmen) verwendet werden kann.

Bilder: TeDo-Verlag GmbH, Saia-Burgess Controls

Am 10. September lud Saia-Burgess Controls die Fachpresse nach Neu-Isenburg, dem Deutschland-Standort des schweizerischen Unternehmens, ein. In seiner Begrüßungsrede machte der Geschäftsführer des Unternehmens, Jürgen Lauber, einmal mehr deutlich, dass die Kernkompetenz von Saia nach wie vor die Steuerungs- und Regelungstechnik ist. 'Wir sind kein Unternehmen für Aktoren/Sensoren bzw. schlüsselfertige Automation', so Jürgen Lauber. Der Geschäftsführer zeigte sich des Weiteren erfreut über das positive Wachstum seines Unternehmens für Deutschland, trotz der wirtschaftlich angespannten Lage. Vom 01.04. bis 01.09.2009 konnte Saia-Burgess Controls ein Wachstum von 8,9% verzeichnen. Das letzte Geschäftsjahr (01.04.2008-31.03.2009) wurde sogar mit einem Plus von 19,3% abgeschlossen. Dies bestätige die richtige Unternehmenspolitik und die Attraktivität der Produkte von Saia, so Jürgen Lauber. Neben dem Bereich Maschinen/Ge-

räte für Infrastrukturobjekte sowie der SaiaEnergiesysteme gehört laut Geschäftsführer die klassische Gebäudeautomation zu den Wachstumsträgern des Unternehmens. Folglich stellte Saia-Burgess in Neu-Isenburg eine Vielzahl von Produkten und Innovationen aus diesem Segment vor.

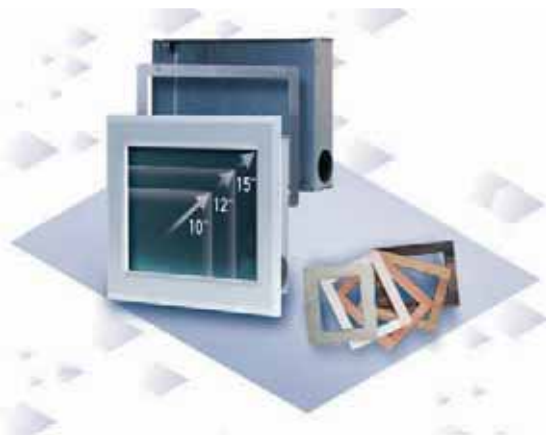
Web-Panels auch für den Wohnbereich

Zuerst wurde der interessierten Fachpresse das neue Wand-einbau-Set für Windows CE und eXP basierte Web-Panels präsentiert. Es besteht aus einer Wand-einbau-Box, einem speziell auf die Wandmontage angepassten Panel mit besonders flachen Abmessungen, sowie einem aufschnappbaren Frontrahmen aus Aluminium. Für individuelle Interieurs kann anstelle des Standardrahmens auch ein simpler Metallträger geordert werden. Dieser lässt sich dann mit allen denkbaren Materialien

wie etwa Holz (passend zur Inneneinrichtung), Metall, Glas oder sogar Stein versehen. Die Einbausätze eignen sich für Unterputzmontage in Trockenbaumauern und Massivbauweise gleichermaßen. Die neuen Farb-TFT-Panels gibt es in 10"/12"/15", mit einer Auflösung von 800x600 bzw. 1024x768 und sind mit Windows CE 6.0 oder Windows XP embedded versehen. Sie verfügen über je zwei Ethernet- und USB-Schnittstellen, sowie über einen seriellen RS232 und PS/2-Anschluss.

Raumreglersystem erhöht die Behaglichkeit

Die neue Serie der kompakten Raumregler PCD7.L79x gibt dem Anwender mit seinen verschiedenen Varianten eine grosse Flexibilität um mit guten Preis-/Leistungs-Verhältnis die spezifischen Anforderungen zu erfüllen. Dank dem geschlossenen Gehäuse und der kompakten Bauform können die Raumregler platzsparend und flexibel eingesetzt werden und sparen dadurch Installationskosten. Die im Raumregler integrierten Softwaremodule können über im Automationssystem integrierte Funktionsbausteine (FBoxen) leicht für die unterschiedlichsten Applikationsbereiche parametrierbar werden. Der Anwender kann somit auf der Basis einer Reglerplattform unterschiedlichste Anwendungen parametrieren. Die Einsatzgebiete sind Hotels, Spitäler, Büros, Wohnungen etc.



Saia-Burgess bietet nun die Web-Panels in Form eines Wandeinbausets an. Anstelle des Standardrahmens sind auch Rahmen aus Materialien wie etwa Holz (passend zur Inneneinrichtung), Metall, Glas oder sogar Stein integrierbar.

LonWorks und EnOcean inside

Jede SaiaPCD-Automationsstation der neuesten Generation lässt sich als ein Lon (auf IP 852) oder auch als BACnet-Gerät betreiben. Ohne Tausch der CPU oder E/A-Hardware kann jederzeit nachträglich, selbst viele Jahre nach der Erstinstallation, eine Auf- bzw. Umrüstung erfolgen. Endanwender sowie Systemintegratoren welche auf die LonWorks Technologie gesetzt haben, finden mit dem flexiblen SaiaPCD System einen guten Weg für neue Projekte. Der im SaiaPG5 integrierte LON-IP-Konfigurator ermöglicht ein kostengünstiges und sicheres Engineering durch die Philosophie 'Wenig Engineeringaufwand pro Datenpunkt'. Die neue bidirektionale EnOcean Kommunikationslibrary für SaiaPCD Systeme in Form von Funktionsbausteinen (FBox) eröffnet speziell für das Elektrogewerk neue Lösungen. So können zusätzlich zum Empfang von EnOcean-Signalen jetzt auch Schalt- und Stellbefehle von der Automationsstation direkt an Ventile oder Lichtaktoren gesendet werden.

Qualitätslabel für Gebäudeautomationslösungen

Saia-Burgess hat jetzt mit dem Qualitätslabel 'Peace of Mind' eine herstellereigene Leitlinie und Vorgabe geschaffen, die es einem Entscheider ermöglicht, seine berechtigten Interessen jenseits der günstigen Erstinstallation durchzusetzen. Das Qualitätslabel setzt auf der



Joachim Krusch, Team Manager Systemintegrator Business bei Saia-Burgess, erklärt die Vorteile der bidirektionalen EnOcean Funk-Technologie.

Grundlage von fortschrittlichen, universellen und nicht proprietären Technologien die Anforderungen und Eigenschaften für die Ausführung von Automationslösungen fest. Mit dem Ziel, Sorgen, Ärger und böse Überraschungen für den Endkunden systematisch zu vermeiden. 'Peace Of Mind' kann von allen unabhängigen Systemintegratoren, Anlagenbauern und GU (General Unternehmungen) verwendet werden, die sich an die in der offiziellen Q-Label Website <http://pom.systemintegrator.org> definierten Anforderungen halten. (hsc) ■

www.saia-pcd.com



Das Kompakt-Raumreglersystem SaiaPCD7.L79x erhöht die individuelle Behaglichkeit und die Energieeffizienz eines Gebäudes. Die kompakten Raumregler haben ein geschlossenes Gehäuse und können somit platzsparend und flexibel eingesetzt werden.