

Pressemitteilung

Wien, 24. Oktober 2011

Buildings under Control Symposium voller Erfolg LOYTEC stellt bahnbrechende Raumautomationslösung vor

Soeben ist in Wien das dritte Buildings under Control Symposium, veranstaltet von LOYTEC electronics, international tätigem Spezialisten für innovative Gebäudeautomationssysteme, zu Ende gegangen. Dieser fast schon traditionelle Branchentreffpunkt hat wieder zahlreiche Vertreter der internationalen Gebäudeautomationsbranche nach Wien gelockt. Zwei Tage lang wurden die Automationsspezialisten aus 20 verschiedenen Ländern im Rahmen eines umfangreichen Vortragsprogramms und einer Demo-Präsentation neuester Geräte über den aktuellen Stand der Entwicklung bei LOYTEC informiert.

Die Vorstellung der neuesten Entwicklungen aus dem Hause LOYTEC stieß auf lebhaftes Interesse. Insbesondere die Präsentation des neuen Raumautomationssystems L-ROC durch den technischen Mastermind des Unternehmens, Dr. Dietmar Loy, wurde mit Spannung verfolgt. „Wir wollen Ihr Leben so einfach wie möglich machen“, führte Loy eingangs aus, um in weiterer Folge die „sechs Stufen zum Erfolg“ bei der Konfiguration eines L-ROC Raumautomationssystems Schritt für Schritt zu demonstrieren. Im Anschluss konnten die Zuhörer im Rahmen eines praktischen Demoblocks, für den eigens 60 L-ROC Geräte auf einer Schaltwand aufgebaut worden waren, die Automation eines kompletten Bürogebäudes mit 480 Raumachsen durch Dr. Loy mitverfolgen. Noch vor Ablauf der dafür projektierten 30 Minuten (!) konnte er die gesamte notwendige Programmierung auf die L-ROC Controller Hardware laden. „Und das ist es auch schon“, schloss Loy schmunzelnd seine beeindruckende Demo ab. Ermöglicht wird die effiziente und extrem schnelle Programmierung der neuen L-ROC Controller durch die L-STUDIO Software, die Typ-basiert so genannte Instanzen von Raumtypen kreiert. Durch die einfache Vervielfachung dieser „Basismodule“ lässt sich die Gesamtprogrammierung für einen kompletten Büro-Tower in erstaunlich kurzer Zeit und mit überraschend geringem Aufwand bewerkstelligen.

LOYTEC electronics GmbH
Blumengasse 35
A-1170 Wien
Austria/Europe

Fax: +43 (1) 4020805-99
<http://www.loytec.com>
sales@loytec.com

Sales Support:
Tel: +43 (1) 4020805-0
Tel: +43 (7667) 889988
Tel: +49 (209) 1655823

Technical Support:
Tel: +43 (1) 4020805-100
Tel: +49 (209) 1776307
support@loytec.com

Bank: Bank Austria Creditanstalt Wien
Bank Code: 12000
Account No.: 08645250500

UID-No. ATU47660703
FN 182801 a, HG Wien
DVR-No. 1027701

Auch bei den anderen Themenbereichen des Buildings under Control Symposiums lag die Betonung auf der praktischen Seite, dem „How to“. So auch während der gesamten Vortragsserie im Verlauf des ersten Symposiumstages, der ganz im Zeichen der Integration verschiedener Protokolle, wie LON, BACnet, KNX, DALI, M-Bus, Modbus oder ZigBee PRO in die L-INX Automation Server Plattformen stand. „Mit den L-INX Automation Servern stellen wir eine Plattform zur Verfügung, welche all die verschiedenen Protokolle effizient integrieren kann. Wir nennen das den ‚No Gateway Approach‘,“ brachte es LOYTEC Geschäftsführer DI Hans-Jörg Schweinzer auf den Punkt.

Die Präsentation von mehreren Case Studies trug ebenso dazu bei, anschaulich den Bogen von der Theorie zur Praxis zu spannen. Am Beispiel der City of Chandler, einem Stadtteil von Phoenix in Arizona, USA, wurden die Vorteile des Zusammenschaltens einer verteilten Liegenschaft – in diesem Fall 15 öffentliche Gebäude von der Feuerwache bis zur Schule – mit Hilfe von 34 L-INX Automation Servern demonstriert. Anhand eines Büroturms im spanischen Bilbao konnten die Vorzüge einer L-DALI Lichtsteuerung mit integrierter Notlichttestfunktion erläutert werden. Und am Beispiel eines 25 Jahre alten Bürogebäudes in Washington DC, USA, wurde die Energieoptimierung durch Einsatz des LOYTEC L-WEB Systems demonstriert.

Bildtexte:

Bild A: Dr. Dietmar Loy, LOYTECs CTO, faszinierte die Zuhörer mit dem bahnbrechenden L-ROC System beim Buildings under Control Symposium 2011

Bild B: DI Hans-Jörg Schweinzer, LOYTECs CMO, erläuterte den „No Gateway Approach“ der L-INX Automation Server beim Buildings under Control Symposium 2011

Über LOYTEC:

1999 gegründet, gehört die LOYTEC electronics GmbH heute zu den führenden europäischen Anbietern von intelligenten Netzwerkinfrastrukturprodukten und Automationslösungen für die Gebäudeautomation. Dabei setzt LOYTEC ausschließlich auf offene und standardisierte Kommunikationsprotokolle. LOYTEC entwickelt, fertigt und vertreibt weltweit neben Router-Lösungen vor allem auch embedded Automation Server, DALI-Lichtsteuerungen, grafische Nutzerschnittstellen in Form von Touch Panels oder über PC Monitore sowie Gateways. Im Fokus stehen Lösungen zur Vernetzung von Gebäuden und Liegenschaften. Bereitgestellt werden Methoden des Datenfernzugriffs und der Benachrichtigung wie auch Funktionen zur Datenerfassung, Informationsdarstellung und Datenspeicherung. Dazu setzt LOYTEC auf einen system- und protokollunabhängigen Ansatz für dezentrales Alarming (Alarmmanagement), Scheduling (Zeitschalten) und Trending (Trendaufzeichnungen).

Produktentwicklung und Fertigung erfolgen in der österreichischen Unternehmenszentrale in Wien. Besonderes Augenmerk wird dabei auf sorgfältige Ausführung und Qualitätssicherung gelegt. LOYTEC ist seit 2004 ISO 9001 zertifiziert. Weiters verfügt das Unternehmen über Außenstellen in Frankreich (Softwareentwicklung) und Deutschland (Vertrieb und Support), sowie ein Tochterunternehmen in den USA. LOYTEC liefert in mehr als 80 Staaten der Welt. Der Exportanteil beträgt 99 %. Starke Partnerschaften mit führenden Industrieunternehmen und intensive Forschungstätigkeit in Zusammenarbeit mit Universitäten resultieren in innovativen Produkten für Kunden in aller Welt. Zahlreiche nationale und internationale Auszeichnungen bestätigen den Erfolgskurs dieses österreichischen Hightech-Anbieters.

Referenzprojekte sind u.a. der Uniqa-Tower und das T-Center in Wien, der Hauptbahnhof und das deutsche Parlament (Reichstag) in Berlin, das ThyssenKrupp Quartier in Essen, die Landesbank Baden-Württemberg in Stuttgart, die Esprit Arena Düsseldorf, eines der modernsten Multifunktions-Stadien Europas, der Gallileo Tower in Frankfurt, die Rheinhallen/RTL Studios in Köln, das größte Kreuzfahrtschiff der Welt, die „Oasis of the Seas“, das Messezentrum Jaarbeurs Utrecht in den Niederlanden, Il sole 24 ore, die Hauptverwaltung von Italiens führender Finanzzeitung in Mailand, das Governor Rockefeller Empire State Plaza in Albany/New York State, die weltweit spektakulärste Sportarena, das Dallas Cowboys Football Stadium in Texas, das Wangjing International Commercial Center und die China Reinsurance in Peking, die Ernst & Young Headquarters in Sidney uvm.

Rückfragehinweis:

Doris Wiesner
LOYTEC electronics GmbH
Blumengasse 35
1170 Wien
Austria/Europe
dwiesner@loytec.com
www.loytec.com
Phone: +43 (1) 4020805-207
FAX: +43 (1) 4020805-99

Weitere Informationen/Bildmaterial senden wir auf Anfrage sehr gerne zu.

buildings under control™

AST, „buildings under control“, LC3020, L-Chip, L-Core, L-DALI, L-GATE, L-INX, L-IOB, LIOB-Connect, LIOB-FT, L-IP, L-MBUS, L-OPC, LPA, L-POW, L-Proxy, L-ROC, L-STUDIO, L-KNX, L-ZIBI, L-Switch, L-Term, L-VIS, L-WEB und ORION stack sind Schutzmarken der LOYTEC electronics GmbH. Andere Schutzmarken oder Handelsnamen in diesem Dokument gehören entweder den entsprechenden Firmen oder zu deren Produkten. LOYTEC erhebt keinen Anspruch an den Märkten oder Namen von Dritten. LOYTEC behält sich das Recht, ohne vorherige Ankündigung Änderungen an diesen Spezifikationen in Hinblick auf Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit, Produktionstechniken und andere Bereiche vorzunehmen.