

Pressemitteilung

Wien, 24. Februar 2015

Dual-Ethernet, EnOcean, WLAN und MESH Netzwerkunterstützung

LOYTEC erhöht die Konnektivität seiner Geräte

LOYTEC, der Spezialist in Sachen Gebäudeautomation ergänzt seine Geräte um einige neue wirkungsvolle Funktionen. So unterstützen einige Geräte von nun an die Anbindung an EnOcean sowie an WLAN und MESH Netzwerke und bieten zudem zwei Ethernet Ports die nun auch in unterschiedliche Netzwerke konfiguriert werden können.

Sämtliche LOYTEC L-INX Automation Server, L-GATE Gateways und L-ROC Room Controller die über einen USB-Anschluss verfügen können nun auch EnOcean Sensoren und Aktoren anbinden. Dafür stellt LOYTEC die neue LENO-80x EnOcean Schnittstellen zur Verfügung. Für die verschiedenen Weltregionen wie Europa, USA/Kanada, und Japan werden Schnittstellen mit unterschiedlichen Frequenzen angeboten. LOYTEC unterstützt die Anbindung aller EnOcean Geräte welche konform zu den EnOcean Equipment Profiles (EEP) sind.

Mit dem neuen LWLAN-800 Interface können von nun an alle LOYTEC Geräte die über einen USB-Anschluss verfügen über WLAN (auch MESH) kommunizieren. Dazu zählen die neuen L-VIS Touch Panels, die L-INX Automation Server, L-GATE Gateways und L-ROC Room Controller. Jedes Gerät kann entweder als WLAN Access Point betrieben werden oder es kann sich mit einem bestehenden WLAN Access Point verbinden. Zusätzlich kann das Gerät auch an einem MESH Netzwerk nach IEEE Standard 802.11s teilnehmen.

Diese Geräte unterstützen außerdem auch die neuen Dual-Ethernet Funktionen, womit jeder Ethernet Port in ein unterschiedliches Netzwerk konfiguriert werden kann. Dies ermöglicht z. B. den Betrieb eines Gateways zwischen andernfalls komplett isolierten Gebäudenetzen wie

beispielsweise BACnet/IP auf dem einen Ethernet-Port und KNXnet/IP auf dem anderen Port.

Bildtexte:

Bild A: L-INX Automation Server

Bild B: L-VIS Touch Panels mit rahmenloser Glasfront und kapazitivem Touch

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 Router- und Gateway-Lösungen, embedded Automation Server und I/O Controller, das Raumautomationssystem L-ROC, DALI-Lichtsteuerungen sowie grafische Nutzerschnittstellen in Form von Touch Panels oder über PCs bzw. mobile Endgeräte. Im Fokus stehen Lösungen zur Vernetzung von Gebäuden und Liegenschaften. Bereitgestellt werden Methoden des sicheren Datenfernzugriffs über das Internet, der Benachrichtigung, wie auch Funktionen zur Datenerfassung, Informationsdarstellung und Datenspeicherung.

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 Tochterunternehmen in den USA und Asien. LOYTEC liefert in mehr als 80 Staaten der Welt. Der Exportanteil beträgt 98 %. 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.

LOYTEC Produkte finden sich u.a. in Projekten wie dem Hotel Royal Óbidos in Portugal, dem Einkaufszentrum Passeio des Águas in Brasilien, dem

Flughafen Manchester, der California Plaza Parkgarage in Kalifornien, der City of Chandler in Arizona, dem Zoo St. Louis in Missouri, der Sony Corporation (Sony City Osaka) in Tokio, dem Iberdrola Tower in Bilbao, dem Uniqa-Tower und dem T-Center in Wien, dem Hauptbahnhof und dem deutschen Parlament (Reichstag) in Berlin, der Esprit Arena Düsseldorf, einem der modernsten Multifunktions-Stadien Europas, den Rheinhallen/RTL Studios in Köln, dem größten Kreuzfahrtschiff der Welt, der „Oasis of the Seas“, dem Messezentrum Jaarbeurs Utrecht in den Niederlanden, der Hauptverwaltung von Italiens führender Finanzzeitung in Mailand, Il sole 24 ore, dem Governor Rockefeller Empire State Plaza in Albany/New York State, der weltweit spektakulärsten Sportarena, dem Dallas Cowboys Football Stadium in Texas, dem Wangjing International Commercial Center, der China Reinsurance in Peking, uvm.

Rückfragehinweis:

Claudia Groller

LOYTEC electronics GmbH

Blumengasse 35

1170 Wien

Österreich

cgroller@loytec.com

www.loytec.com

Tel.: +43 (1) 4020805-207

FAX: +43 (1) 4020805-99

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