

OPEN TECHNOLOGY STELLT SICH VOR

Open Technology gehört zu den führenden Experten im Bereich Design, Herstellung und Installation von intelligenten Lichtsteuersystemen, die exakt an die Gegebenheiten eines jeden Gebäudes angepasst sind. Wir kombinieren Beleuchtungssteuerung und Kommunikationstechnologie, um Besitzern und Betreibern maximale Kosteneinsparung, Leistung und Funktionalität zu bieten. Unser innovatives LiGO-System ist bereits in Gebäuden auf der ganzen Welt und in einer Vielzahl von Bereichen im Einsatz und erzielt durchgehend beeindruckende Kosten- und Energieeinsparungen für unsere Kunden.

Open Technology in Europa

Auf der Grundlage unserer erfolgreichen Zusammenarbeit mit europäischen Firmen strebt Open Technology aktiv neue Partnerschaften mit Installateuren, Dienstleistern, Beleuchtungsunternehmen und Projektleitern außerhalb Großbritanniens an. Wenn Sie Ihr Leistungsangebot um intelligente Beleuchtungssteuerung erweitern möchten, stellt unser LiGO-System zusammen mit DALI eine vielseitig einsetzbare Lösung dar.

Weitere Auskünfte über die Zusammenarbeit mit Open Technology erhalten Sie von dem Geschäftsführer Chris Bedford unter der Telefonnummer +44 1444 230 660 oder per E-Mail: chris.bedford@opentechnologyuk.com

Kontakt

Open Technology Ltd
1 Woodlands Court
Albert Drive, Burgess Hill
West Sussex RH15 9TN
United Kingdom

+44 1444 230 660
info@opentechnologyuk.com
www.opentechnologyuk.com

LiGO-System im Einsatz bei DSB (Danske Statsbaner), installiert in Zusammenarbeit mit DAS, Kopenhagen

Fallbeispiel für eine Zusammenarbeit

Open Technology und DAS Dänemark

Bereits seit über vier Jahren arbeitet Open Technology mit dem in Kopenhagen ansässigen Unternehmen DAS (Dansk Automatikservice ApS) zusammen. Unsere gemeinsamen Projekte reichen von Energieeinsparungen im dänischen Zentrum für Flugverkehrskontrolle bis hin zur Schaffung idealer Lichtverhältnisse für Mensch und Tier in den Flamingo- und Eisbärgehegen des Kopenhagener Zoos.

Erst kürzlich erhielt DAS den Auftrag, unser LiGO-Lichtsteuerungssystem im neuen Hauptquartier des führenden dänischen Transportunternehmens DSV zu installieren. Das LiGO-Beleuchtungssystem wird im Zusammenspiel mit der Gebäudeleittechnik Energieeinsparungen lenken und kontrollieren, um DSV dabei zu helfen, ihre Verpflichtungserklärung zur Reduktion von Kohlenstoffemissionen einzuhalten. Die Installation von LiGO wird bis zum Sommer 2014 abgeschlossen sein und über 3.000 DALI-Schnittstellen umfassen.



Die intelligente LiGO-Beleuchtungssteuerung

Durch das einfache und kostengünstige LiGO-Konzept erreichen Sie nicht nur höchste Funktionalität, sondern auch beeindruckende Energieeinsparungen. LiGO ist für jede Art von Gebäude geeignet und arbeitet parallel zu anderen Gebäudesystemen, um die Energieeinsparungen zu maximieren und den Wartungsaufwand zu minimieren.

LiGO basiert auf dem herstellerunabhängigen DALI-Standard, der die Kompatibilität verschiedener Beleuchtungskomponenten sicherstellt. Dadurch ist es möglich, flexible, kostengünstige und dezentralisierte Beleuchtungssysteme zu entwerfen. Durch DALI ansteuerbare Anlagen können als alleinstehendes System oder als Teil der Gebäudeleittechnik fungieren. Die Verbindung zu anderen Systemen wird schnell und einfach durch BACnet hergestellt.

LiGO wurde für die Verwendung durch den Gebäudenutzer entworfen und bedarf keiner zusätzlichen Front-End-Software. Das System kann von beliebig vielen Benutzern verwendet werden, ohne dass weitere Lizenzen erworben werden müssen. Nach der Online-Einführung können Benutzer die Zeiten, Sollwerte und das Belegungsprofil im gesamten Gebäude einstellen.



Funktionen



Zeitsteuerung



Integration



Bewegungsmelder



Notbeleuchtung



Tageslichtausgleich



Szenenbeleuchtung



Abblendung



Zustandsüberwachung



Lüftungssteuerung



Berichterstattung