

Deltas erstklassige integrierte Gebäudeautomation mit einem IdD-Konzept für Beleuchtungslösungen auf der Light + Building 2018 Frankfurt

FRANKFURT, Deutschland, 15. März 2018

Delta, ein Weltmarktführer bei Energie- und Wärmemanagementlösungen, stellt auf der Light + Building 2018 seine integrierte Gebäudeautomation und neue IoT-Beleuchtungslösungen für integrierte Beleuchtungsdienste vor. Neben diversen Beleuchtungslösungen für Büro, Gewerbe, Industrie und Straße präsentiert Delta eine hochentwickelte Lösung, die Deltas Beleuchtungsprodukte, Sicherheits- und Überwachungsanlagen, Gebäudeleitsysteme und weitere zugehörige Produkte integriert. Deltas neueste Lösungen zeichnen sich durch eine hohe Flexibilität aus und ermöglichen die Aufrüstung intelligenter Gebäude – etwas, was zuvor durch die vielen involvierten Marktsegmente nur schwierig zu realisieren war.

Bill Y.C. Luo, Geschäftsführer von Deltas Building Automation Business Group (BABG), erläutert: „Dies ist de facto eine Leistungsshow von Deltas einzigartiger Stärke bei der Integration von Beleuchtungs-, Sicherheits- und Gebäudeleitsystemen. Wir freuen uns, unseren Kunden wirklich intelligente Gebäudeintegrationslösungen und -dienste anbieten zu können, die ihre Erwartungen übertreffen werden. Bei der alle zwei Jahre stattfindenden Messe Light + Building stellt Delta bahnbrechende Beleuchtungssysteme mit einem IoT-Konzept vor und präsentiert hochentwickelte Produkte für die gewerbliche Beleuchtung.“

Auf der Messe führt Delta ein branchenführendes Beleuchtungssteuerungssystem mit drahtloser Kommunikation ein. Damit ist Bluetooth 5 Mesh Networking nach dem DALI-Standard über ein dediziertes Kommunikationsmodul möglich. Dies erlaubt den Benutzern die vollständige Konvertierung konventioneller Beleuchtungsszenarien in einsatzbereite Beleuchtungsoptionen, auf die durch eine mobile App oder ein Sprachsteuerungssystem zugegriffen werden kann, was den Umrüstungsaufwand bei den bestehenden Beleuchtungskörpern verringert. Diese innovative Lösung behebt wesentliche Probleme, die sich häufig bei der Anpassung konventioneller Beleuchtungssysteme an neue Technologien ergeben, wie z. B. eine schwierige Integration, aber auch hohe Kosten.

Darüber hinaus stellt Delta Wandfluter aus seiner beliebten Astra-Baureihe aus. Der Schwerpunkt liegt dabei auf Ultra-Weitwinkel-Flutern, die eine asymmetrische Optiktechnologie für großformatige Werbetafeln im Außenbereich und gewerbliche Innenbeleuchtung verwenden. Das Hauptmerkmal der Astra-Baureihe ist der Ultra-Weitwinkel des Beleuchtungsbereichs, der das Dreifache eines konventionellen Fluters beträgt - und das bei einer ausgewogeneren Leuchtdichte.

Die international angesehene Messe Lighting + Building 2018 findet auf der Messe Frankfurt vom 18. bis 23. März statt. Delta heißt Sie auf dem Stand des Unternehmens in Halle 4.1, J50 willkommen.

Zu den weiteren Highlights von Delta auf der Messe gehören:

**IoT-Beleuchtungslösung** – Deltas Kommunikationsmodul für Bluetooth Mesh-Netzwerke kann drahtlos direkt mit Deltas DALI-Stromversorgungsmodul für digitale Beleuchtungssteuerung abgestimmt werden. Außerdem ist eine Nutzung in Verbindung mit der Beacon-Positionierungstechnologie in Gebäuden möglich. Über Mobiltelefon oder Tablet stehen dann neben grundlegenden Beleuchtungsfunktionen zusätzliche Dienste wie Indoor-Positioning zur Verfügung.

**Ultra-Weitwinkel-Wandfluter für kurze Distanzen** – Die Scheinwerfer der neuen Astra-Baureihe von Delta verfügen über eine asymmetrische Optiktechnologie, die eine gleichmäßig ausgeleuchtete Fläche ermöglichen, die dreimal breiter ist als dies mit herkömmlichen Flutern bei der gleichen Projektionsentfernung möglich ist. Dadurch verringert sich nicht nur die Anzahl der benötigten Leuchtkörper erheblich - es verschwindet auch das Problem der dunklen Zonen, das bei konventionell Scheinwerfern auftritt.

**Industrielle Beleuchtung** – Die ultraleichten LED-Hochregalleuchten der Cerrato-Baureihe, die es in diversen Leistungen und Lichtstärken gibt, können mit Deltas hocheffizienter, programmierbarer Stromversorgung betrieben werden. Bei einem Gewicht von nur 3,2 kg beträgt die Leuchtkraft 22.000 Lumen, womit die Hochregalleuchte deutlich heller ist als vergleichbare Leuchten auf dem Markt. Mit ihrer geringen Blendung (UGR < 18) ist sie außerdem besonders augenfreundlich.

**Gebäudeautomation** – Der Stand von Delta bietet einen themenübergreifenden Einblick in die integrierten Anwendungen des umfangreichen Produktsortiments verschiedener BABG-Abteilungen. Dazu gehören neben der LED-Beleuchtung und der UNO Innenraumqualitätslösung auch Gebäudesteuerungslösungen der Tochtergesellschaften LOYTEC und Delta Controls Inc. sowie die Überwachungskameranetzwerke der Tochtergesellschaft Vivotek. Der Stand von LOYTEC befindet sich in Halle 9.1, D56, der von Delta Controls in Halle 9.1, E50.

Weitere detaillierte Informationen über Deltas integrierte Lösungen bei der Light + Building 2018 Frankfurt erhalten Sie unter: <http://light-building.delta-emea.com/info>