

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

Fulham schließt sich mit Silvair zusammen, um Bluetooth-Mesh-Technologie zur LED-Beleuchtungssteuerung bei der Light+Building 2018 vorzustellen

Fulhams drahtlose Beleuchtungssteuerungen verwirklichen das Potential von Bluetooth Mesh für die intelligente Inbetriebnahme und Verwaltung von Beleuchtungssystemen.

FRANKFURT, Deutschland – 13. März 2018 – Auf der Light+Building-Messe 2018 wird Fulham Co., Inc., ein führender Anbieter von Beleuchtungskomponenten und Elektronik für kommerzielle und Spezialanwendungen, eine neue Technologie zur Lichtsteuerung vorstellen, die Lighting-Firmware basierend auf dem grundlegenden Bluetooth Mesh Stack von Silvair verwendet, einem Vorreiter für Technologie zur Beleuchtungssteuerung. Fulham wird seine Bluetooth-Mesh-Beleuchtungssteuerungen zusammen mit Software für smarte Leuchten in Halle 4.0, Stand A12, zur Schau stellen.

Bei der Technologievorführung von Fulham auf der Light+Building 2018 werden mehrere Produkte vorgestellt, darunter eine Bluetooth-LED-Steuerung über 0-10 V und ein 40 W LED-Treiber mit Bluetooth-Konnektivität über ein intelligentes Funkmodul von Fulham. Die Show wird auch eine Präsentation der Steuerung mithilfe von Drittsensoren sowie Wandschaltern in einer Bluetooth-Mesh-Umgebung umfassen.

Bei Fulhams Vorführung wird die Technologie der drahtlosen Beleuchtungssteuerung von Silvair zu sehen sein, die auf Bluetooth Mesh basiert und Benutzern Steuerungs- und Datenerfassungsfähigkeiten bietet. Die Verwendung der Bluetooth-Mesh-Netzwerktechnologie und Silvairs Lösung zur drahtlosen Beleuchtungssteuerung bietet zahlreiche Vorteile, da Bluetooth ein genau definierter, offener Standard ist, der eine schnelle und zuverlässige Leistung, unübertroffene Skalierbarkeit, hochgradige Sicherheit sowie vorkonfigurierte Interoperabilität zur Verfügung stellt. Vermaschte Netzwerktechnologien wurden für Gebäudeautomationsanwendungen entwickelt, da sie die Viele-zu-Viele-Kommunikation zwischen zahlreichen Geräten ermöglichen. Die Technologie eignet sich ideal für die

Vernetzung von Beleuchtungslösungen, da sie gleichzeitig Sensoren in Hunderten oder sogar Tausenden von Leuchten verbinden kann. Die Lighting-Firmware von Silvair, die auf Bluetooth Mesh basiert, verspricht ein drahtloses Ökosystem zur Beleuchtungsverwaltung, das sich schnell auszahlt und die Grundlage für eine zentralisierte Beleuchtungssteuerung mithilfe des IoT (Internet der Dinge) schafft.

„OEMs suchen ständig nach dem besten Ansatz für smarte Beleuchtungssteuerungen. Fulhams Partnerschaft mit Silvair spielt eine wesentliche Rolle bei Einführung einer neuen drahtlosen Beleuchtungssteuerung“, sagt Russ Sharer, Vice President of Business Development bei Fulham. „Unser Ziel ist die Zusammenarbeit mit OEMs, um ihnen eine größere Auswahl an Beleuchtungssteuerungen bieten zu können. Mit unseren intelligenten Beleuchtungsprodukten konnten wir schon jetzt Programmierbarkeit für Festkörperleuchten in unser Angebot aufnehmen. Support für Bluetooth Mesh definiert den nächsten logischen Schritt in Richtung Beleuchtungskommunikation, da sich die Branche immer mehr in Richtung wahrhaftig intelligenter Beleuchtungsanlagen bewegt.“

„Es ist wirklich wunderbar, dass sich Fulham bei der Präsentation von Silvairs auf Bluetooth-Mesh-Technologie basierender drahtloser Beleuchtungssteuerungslösung als Partner mit uns zusammenschließt. Ich bin hoch gespannt auf die anstehenden Innovationen in der Beleuchtungsbranche, die durch unsere Beteiligung an einer neuen Generation von Bluetooth-Mesh-fähigen, smarten Beleuchtungskomponenten auf den Markt kommen werden.“, sagt Rafal Han, CEO und Mitbegründer von Silvair. „Wir können es kaum erwarten, diese Produkte zum ersten Mal auf der Light+Building-Messe 2018 vorzustellen. Silvairs Beziehung mit Fulham ist ein wichtiger Schritt, der dazu beiträgt, vollständig kompatible smarte Beleuchtungs-Ökosysteme zur Realität zu machen.“

Neben der Beleuchtungssteuerung kann die Bluetooth-Mesh-Vernetzung auch für andere IoT-Anwendungen verwendet werden. Sie kommuniziert mit bereits in Leuchten installierten Sensoren, um HVAC-Systeme, Alarmanlagen, Brandschutzsysteme und andere Gebäudesystemtechnik zu steuern. ABI Research schätzt, dass bis 2021 48 Mrd. internetfähige Geräte einschließlich smarterer Beleuchtungslösungen installiert sein werden und dass offene Standards wie Bluetooth Mesh die Zusammenlegung dieser Geräte in einer IoT-Infrastruktur ermöglichen werden.

Für weitere Informationen besuchen Sie Fulham bei der Light+Building-Messe 2018 in Halle 4.0, Stand A12, oder gehen Sie auf www.fulham.com.

#LB18

#BLEmesh4lighting

#BLEmeshecosystem

Über Fulham

Fulham Co., Inc. ist ein führender globaler Anbieter von intelligenten, sozialverantwortlichen und nachhaltigen kommerziellen Beleuchtungskomponenten und Elektronik für den Einsatz in der kommerziellen Allgemeinbeleuchtung, Parkstruktur, Beschilderung, beim Gartenbau sowie in UV- und sonstigen Anwendungen. Das Unternehmen entwickelt und produziert eine Vielzahl preisgekrönter LED- und Notbeleuchtungsprodukte sowie bewährte Produkte für verschiedenste Beleuchtungsplattformen. Fulham verkauft seine Beleuchtungslösungen weltweit über Erstausrüster (OEMs) und Vertriebskanäle für elektrische Ausrüstung. Neben seinem Hauptsitz in Hawthorne, Kalifornien, hat das Unternehmen Vertriebs- und/oder Produktionseinrichtungen in den Niederlanden, China, Indien und den Vereinigten Arabischen Emiraten. Weitere Informationen finden Sie auf www.fulham.com. @FulhamUSA und @FulhamEurope.

Ansprechpartner:

Andy Firchau

Marketing Manager

(323) 779-2980, Dw. 1252

afirchau@fulham.com

Über Silvair

Silvair bietet vollständige und flexible Beleuchtungslösungen auf Basis der Bluetooth Mesh Vernetzungstechnologie. Komponentenhersteller können diese Lösungen problemlos in eine

Reihe an Produkten integrieren und flexibel zwischen spezifischen Funktionen in Übereinstimmung mit den Anforderungen deren Kunden auswählen. Zusätzlich umfasst unsere intelligente Beleuchtungsplattform spezielle Tools zur Inbetriebnahme und Verwaltung vernetzter Beleuchtungssysteme in Geschäftsgebäuden für eine effektive Zukunftssicherung dieser Gebäude gegenüber den zunehmend strengeren Energierichtlinien. Besuchen Sie Silvairs Stand Nr. E80, in Halle 9.1 bei der Light+Building-Messe 2018, um mehr über die vollständig kompatiblen Beleuchtungssteuerungssysteme auf Basis der Bluetooth Mesh Vernetzungstechnologie zu erfahren und diese in Aktion zu erleben. www.silvair.com