



So einfach kann LiFi sein

VLC im Retail nutzen

Gegenüber weit verbreiteten Datenübertragungsverfahren wie WiFi bieten LiFi-Anwendungen zusätzliche Vorteile, wie z. B. eine höhere Datendichte bei der Datenübertragung. So wird die Übertragungsgeschwindigkeit verbessert und der Einsatz ist auch an stark frequentierten Orten möglich. Dadurch ist diese optische Datenübertragung, die auch VLC (Visible Light Communications) genannt wird, besonders für Anwendungen im Bereich Retail geeignet.

Der Einsatz von VLC ist unkompliziert: Benötigt werden LED-Leuchten, eine Software sowie Access Points für die Datenübertragung; ein kleiner Deckenverteiler beinhaltet alle Hardware-Komponenten (Router, Stromversorgung und PoE-Switch). Verbunden mit Leuchten und Access Points, ist die VLC-Anwendung einfach und schnell realisiert.

Zusammen mit Software-Partnern und der Leuchtenindustrie bietet Wieland Electric die zugehörige Hardware für maßgeschneiderte VLC-Lösungen. Eine Beispielanwendung ist auf der EuroShop vom 5. - 9. März am Messestand von Wieland Electric Halle 9/Stand B44 zu sehen.

(1.081 inkl. LZ)

Für die Fachpresse

EuroShop 2017

05. - 09. März 2017

PM-Nummer: 2017-03-115

Stichwort:

So einfach kann LiFi sein

Diese Presseinformation finden Sie auf unserer Homepage zum Download:

<http://www.wieland-electric.com/de/aktuelles/presseveroeffentlichungen>





Hintergrundinformation

Wieland Electric, 1910 in Bamberg gegründet, ist Erfinder der sicheren elektrischen Verbindungstechnik. Das Familienunternehmen ist heute einer der führenden Anbieter für Sicherheits- und Automatisierungstechnik und seit über 30 Jahren Weltmarktführer im Bereich der steckbaren Elektroinstallation für Gebäudetechnik.

Wieland Electric steht Kunden weltweit vor Ort als kompetenter Servicepartner und Lösungsanbieter zur Seite. Möglich ist dies mit rund 1.600 Mitarbeitern und Tochtergesellschaften sowie Vertriebsorganisationen in über 70 Ländern. Neben der Wieland Electric GmbH gehört seit 1998 die STOCKO Contact GmbH & Co. KG zur Wieland-Holding.

Zu den Kernbranchen des Unternehmens zählen Maschinenbau, Windkraft sowie Gebäude- und Lichttechnik. Das breite Portfolio umfasst Komponenten, Produkte und Lösungen für die Elektroinstallation, Verbindungstechnik, Energieverteilung, Sicherheitstechnik und den Schaltschrank. Darüber hinaus bietet Wieland Electric ein umfangreiches Dienstleistungs- und Schulungsprogramm. Mit branchenübergreifender Erfahrung, großer Produktvielfalt und zahlreichen Serviceangeboten entwickelte sich das Unternehmen in den vergangenen Jahren konsequent vom Komponenten- zum Lösungsanbieter.

Kontakt

Wieland Electric GmbH
Marketing Communication
Brennerstraße 10 – 14
96052 Bamberg

E-Mail: presse.de@wieland-electric.com
Internet: www.wieland-electric.de

Bei Veröffentlichung bitten wir um ein Belegexemplar. Vielen Dank!

