

Presse

München, 17. Dezember 2018

Lightelligence öffnet das Tor zur Datenökonomie

Osram IoT-Plattform ab sofort in Europa verfügbar

Zur Light + Building 2018 kündigte Osram seine offene IoT-Plattform für den Licht- und Gebäudemarkt an. In den vergangenen Monaten wurde sie, in enger Zusammenarbeit mit Pilotkunden und Partnern weiterentwickelt. Ab sofort steht Lightelligence inkl. einer umfangreichen Entwicklungsumgebung für IoT-Lösungen und Applikationen für alle Nutzer zur Verfügung. Anwender der Plattform können eine vollentwickelte Software-Infrastruktur nutzen, ohne diese selbst aufbauen zu müssen. Vergleichbar ist die IoT-Plattform mit einem App-Store, aus dem man die passenden Software-Bausteine für die jeweilige Anwendung individuell und flexibel zusammenstellen kann. Auch die EDEKA Regionalgesellschaft Minden-Hannover nutzt Lightelligence bereits in einer Pilotanlage.

Ab sofort können Kunden die Möglichkeiten der Osram IoT-Plattform vollumfänglich nutzen und so schneller und kostengünstiger moderne IoT-Lösungen und Applikationen entwickeln und betreiben. Dabei ist Lightelligence speziell auf die Bedarfe des Lichts- und Gebäudemarktes ausgelegt, liefert industriespezifische Software-Bausteine und arbeitet mit entsprechenden Kommunikationsstandards. Gleichzeitig folgt die Plattform konsequent einem Ökosystem-Ansatz, bietet offene Schnittstellen und somit den Nährboden für die Zusammenarbeit über Systemgrenzen hinaus.

So lassen sich mit Lightelligence zum Beispiel verschiedene intelligente Steuerungssysteme in Gebäuden zusammenführen, aber auch Sensor-Daten mehrfach verwerten. Damit eröffnet Osram die Möglichkeit, IoT in Licht- und Gebäudeanwendungen neu zu denken. Zum Beispiel erlauben sensorbasierte Logistiklösungen mittels der Lichtinfrastruktur Lagerbestände zu erfassen, die Lagernutzung zu optimieren oder das Raumklima für verderbliche Ware zu überwachen. In Bürogebäuden lassen sich mittels Präsenzerkennung Besprechungsräume effizienter managen oder die Raumreinigung optimal planen.

Auch die EDEKA Regionalgesellschaft Minden-Hannover nutzt Lightelligence bereits in einer Filiale in Berlin. Dort startete im November eine Pilotinstallation mit Anbindung an Lightelligence. Das Projekt konzentriert sich auf intelligente Einzelhandelsservices auf Grundlage einer intelligenten Beleuchtungsinfrastruktur und, in Zusammenarbeit mit Nokia, mit breitbandigen Kommunikationsdiensten. Die Installation bietet unter anderem ein Gast Wi-Fi für Kunden, Indoor-Navigation, Kundenfluss- und Konversionsratenanalyse sowie Umweltsensoren für Temperatur, Feuchte und CO₂-Gehalt in der Umgebungsluft. Lightelligence führt dabei die Daten aller Anwendungen zusammen und ermöglicht, unter anderem mittels Technologien wie „Machine Learning“, interaktive Analysen.

Unter folgendem Link erhalten Interessenten alle Informationen zu Lightelligence:

www.lightelligence.io

PRESSEKONTAKT

Susanne Enninger

Tel. +49 89 6213-3996

E-mail: s.enninger@osram.com

ÜBER OSRAM

OSRAM, mit Hauptsitz in München, ist ein weltweit führendes Hightech-Unternehmen mit einer über 110-jährigen Geschichte. Die überwiegend halbleiterbasierten Produkte ermöglichen verschiedenste Anwendungen von Virtual Reality bis hin zum autonomen Fahren sowie von Smartphones bis zu vernetzten intelligenten Beleuchtungslösungen in Gebäuden und Städten. OSRAM nutzt die unendlichen Möglichkeiten von Licht, um das Leben von Menschen und Gesellschaften zu verbessern. Mit Innovationen von OSRAM werden wir künftig nicht nur besser sehen, sondern auch besser kommunizieren, uns fortbewegen, arbeiten und leben. OSRAM beschäftigte Ende des Geschäftsjahres 2018 (per 30. September) weltweit rund 27.400 Mitarbeiter und erzielte in diesem Geschäftsjahr einen Umsatz von über 4,1 Milliarden Euro. Das Unternehmen ist an den Börsen in Frankfurt am Main und München notiert unter der WKN: LED 400 (Börsenkürzel: OSR). Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.osram.de.