

März 2016

Sansi präsentiert neuartiges Smart-City-Konzept auf Light + Building in Frankfurt

Intelligente Straßenlaterne setzt neue Maßstäbe

München, 07. März 2016: Sansi Tech Co., ein international führender Hersteller von LED-Anwendungen und Energiekontrollsystemen, zeigt auf der diesjährigen Light + Building eine smarte Straßenlaterne, die mit dem Internet verbunden werden kann – Stichwort Internet of Things (IoT). Das Unternehmen zeigt die Beleuchtungslösung für Städte und Gemeinden auf der Fachmesse für Licht- und Gebäudetechnik in Halle 05, Ebene 0, Stand B 88 vom 13. bis zum 18. März

Die intelligente und IoT-fähige-Straßenlaterne verfügt über LED-Beleuchtung und nutzt verschiedene Datenkommunikationsschnittstellen und Funktionsmodule zur optimierten Energieeffizienz. Dazu zählen Energiespar- und Videoüberwachungsfunktionen sowie Sensortechnik. Zudem enthält die Laterne eine Ladestation für Elektromobile.

Über die Sensoren lassen sich auch lokale Umweltbedingungen wie Niederschlag, Verkehrslärm oder Feinstaub in Echtzeit messen. Das integrierte Videosystem ist in der Lage, aktuelle Verkehrsbedingungen zu erfassen und regelmäßige Status-Berichte in Verkehrsleitzentralen zu melden. Mittels eines integrierten Hochfrequenzsignals lassen sich auch Notrufe durch Passanten schnell und unkompliziert tätigen. Durch eine hochauflösende LED-Anzeigentafel kann die Laterne an Haltestationen beispielsweise auch Abfahrts- und Ankunftszeiten von öffentlichen Verkehrsmitteln melden.

Des Weiteren lassen sich durch die eingebaute Ladestation Elektrofahrzeuge problemlos am Straßenrand „betanken“. „Wir gehen davon aus, dass unser intelligentes Straßenbeleuchtungssystem einen wichtigen Beitrag für die E-Mobilität leisten kann. Erst wenn die Versorgungsfrage der Fahrzeuge restlos geklärt ist, wird ihre Akzeptanz bei der Bevölkerung wachsen“, erklärt Dr. Frank Scholz, Deutschland-Verantwortlicher bei Sansi Tech Co. „Unsere Laternen stehen ja meist mitten im Geschehen und sind daher ideale Stromlieferanten. Dazu eröffnen sie Kommunen den Weg zu einem vernetzten Verkehrskonzept – von der Abgaskontrolle bis hin zur Überwachung von öffentlichen Plätzen.“

Die intelligente Straßenlaterne von Sansi bietet vielfältige Integrationsmöglichkeiten und Schnittstellen zur Nutzung entsprechender Mehrwertdienste. Die technische Basis für die Konnektivität bildet ein integriertes Mobilfunkmodul, das den aktuellen 4G-Standard (LTE) nutzt.

Pressemitteilung

Einladung zur Pressekonferenz

Am Montag, den 14. März lädt Sie Sansi herzlich zur Pressekonferenz auf der Light + Building ein. Dabei erwarten Sie detaillierte Einblicke zur Produkttechnik sowie zum IoT- und Smart-City-Konzept.

Wann: am 14. März 2016, 15:30 Uhr
Wo: Raum "STRUKTUR" in Halle 5.0, Light+Building, Frankfurt am Main
Wer: Dr. Frank Scholz, Deutschland-Verantwortlicher bei Sansi,
Anna Feng, Sales Manager, Sansi Technology Inc.

Gerne laden wir Sie auch für Interviews an den Messestand von Sansi ein. Dieser befindet sich in Halle 5, Ebene 0, Stand B88. Sie erkennen ihn leicht an der IoT-Straßenlaterne, die von ihrer überragenden Position Videos von Messteilnehmern einspielen wird. Vor Ort wird auch die Ladestation präsentiert, an die ein BMW i8 angeschlossen sein wird.

Druckfähiges Bildmaterial stellen wir auf Anfrage gerne zur Verfügung.

Über Sansi Tech Co.:

Sansi Tech Co. ist ein international führender Hersteller von LED-Anwendungen und Energiekontrollsystemen. Das in Shanghai beheimatete Hochtechnologieunternehmen verfügt über rund 1.049 Mitarbeiter, darunter mehr als 400 Ingenieure die in der hauseigenen Forschung und Entwicklung tätig sind. Sansi hält mehr als 270 Patente, u.a. in den Bereichen Optik, Elektronik, Software, Kommunikation und Auto-Kontrolle.

Sansi - Medienkontakte:

COMMUNICATION Presse und PR GbR
Jacqueline Althaller
Elisabethstraße 13
D-80796 München
Tel: +49 (0) 89 38 66 52 62
Fax: +49 (0) 89 38 66 52 75
E-Mail: info@communicationmunich.de
Internet: www.communicationmunich.de