

Epishine tritt EnOcean Alliance bei

Organische Dünnschichtsolarzellen für batterieloses IoT

San Ramon, CA, USA – 27. Februar 2019 – Epishine, ein schwedischer Entwickler und Hersteller von organischen Dünnschichtsolarzellen, ist der EnOcean Alliance beigetreten. Mit dem Ziel, die Einführung wartungsfreier, energieeffizienter Geräte und Systeme für intelligente Gebäude und IoT zu beschleunigen, unterstützt Epishine die Mission der EnOcean Alliance uneingeschränkt.

„Für Epishine ist es großartig, dass es eine Gruppe wie die EnOcean Alliance gibt, die Unternehmen zusammenbringt, die an Lösungen für wirklich drahtlose Geräte interessiert sind. Wir glauben, dass unsere organischen Solarzellen mit ihrer hohen Effizienz in Innenräumen und ihrer Flexibilität noch mehr Geräte wartungsfrei machen können. Wir freuen uns darauf, ein aktives Mitglied in dieser Community zu sein und gemeinsam mit den anderen Unternehmen das batterielose Internet der Dinge zu gestalten“, erklärte Mattias Josephson, CEO von Epishine.



Epishine entwickelt und produziert organische Dünnschichtsolarzellen. Die Solarzellen sind flexibel und können Batterien zum Beispiel in Sensoren ersetzen, um eine batteriefreie Lösung zu erhalten. Das Unternehmen wird im Sommer 2019 über seine vollständige Produktionskapazität verfügen. Es setzt auf die Tatsache, dass drahtlose und wartungsfreie Geräte eine immer wichtigere Rolle in intelligenten Gebäuden und IoT spielen.

"Wir freuen uns, Epishine in der EnOcean Alliance begrüßen zu dürfen", sagte Graham Martin, CEO und Chairman der EnOcean Alliance. "Unser Ökosystem wird von Epishine nachhaltig profitieren, um wartungsfreie Lösungen zu entwickeln und das Bewusstsein für Umweltschutz und Energieeffizienz weiter zu schärfen."

Fast 400 Unternehmen weltweit sind Mitglieder der EnOcean Alliance. Sie bieten über 5000 interoperable Produktvarianten auf Basis des EnOcean-Funkstandards für energieeffiziente und ressourcenschonende Gebäude. Die Unternehmen entwickeln und vermarkten hochqualitative Automatisierungs- und Steuerungssysteme, die den drahtlosen und wartungsfreien EnOcean-Standard integrieren. Die Technologie ermöglicht Steuerungsprodukte mit höchster Flexibilität, zuverlässiger Leistung und dem einzigartigen Vorteil einer umweltfreundlichen Technologie, mit sich problematischer Batteriemüll vermeiden lässt.



Über EnOcean Alliance

Weltweit führende Unternehmen aus der Gebäudebranche haben sich zur EnOcean Alliance zusammengeschlossen, um innovative Automatisierungslösungen für nachhaltige Gebäudeprojekte zu etablieren und so Gebäude energieeffizienter, flexibler und kostengünstiger zu machen. Die Kerntechnologie der Alliance ist die batteriefreie Funktechnologie für flexibel positionierbare, wartungsfreie Sensorlösungen. Die EnOcean Alliance hat sich zum Ziel gesetzt, diese Technologie zu internationalisieren und die Interoperabilität der Produkte verschiedener OEM-Partner zu sichern. Basis dafür ist der internationale Standard ISO/IEC 14543-3-10, der für Funklösungen mit besonders niedrigem Energieverbrauch und Energy Harvesting optimiert ist. Derzeit gehören über 400 Unternehmen der EnOcean Alliance an. Der Hauptsitz der Non-Profit-Organisation befindet sich in San Ramon, Kalifornien.

www.enocean-alliance.org

Pressekontakt

Evelyn Gilde-Back
EnOcean Alliance
M +49 (0)176 636 13 964
press@enocean-alliance.org