

Pressemitteilung

Vertuoz by ENGIE wird Promoter der EnOcean Alliance

San Ramon, CA, US/ Paris, Frankreich – 9. März 2017 – Die EnOcean Alliance und Vertuoz by ENGIE bündeln ihre Kräfte, um intelligente Gebäudelösungen zu entwickeln und Brücken für ein globales Netzwerk im Internet der Dinge zu bauen.

Durch die Partnerschaft mit dem französischen Energieriesen wächst das Ökosystem der EnOcean Alliance weiter und fördert die Standardisierung intelligenter Gebäudelösungen für das Internet der Dinge. Vertuoz ist nun ein wichtiger Akteur in der EnOcean Alliance, der die Weiterentwicklung des EnOcean-Funkstandards für energieeffiziente Gebäudelösungen aktiv unterstützt. Als EnOcean Alliance Promoter stellt Vertuoz by ENGIE seine Kompetenz auf dem Gebiet der Überwachung und Optimierung der Energieeffizienz von Gebäuden dem umfangreichen Ökosystem der EnOcean Alliance zur Verfügung.

Vertuoz by ENGIE verbessert die Energie-Performance von Gebäuden für eine bessere Nutzererfahrung

In unserer Zeit der digitalen Revolution und der Energiewende, davon ist Vertuoz by ENGIE überzeugt, verändert sich unsere Arbeitswelt ebenso wie die vielfältigen Bedürfnisse seiner Kunden. Aus diesem Grund nutzt Vertuoz by ENGIE als Smart Building-Betreiber seine Vertuoz-Plattform – die zu einer service-, standort- und datenquellenübergreifenden Überwachungs- und Steuerungsplattform geworden ist – für die Erfassung sämtlicher Daten, um die Gebäude intelligenter, effizienter und dadurch noch komfortabler für seine Bewohner zu machen.

Seit neuestem bedient sich Vertuoz bei der Renovierung von 140 Pariser Schulen der EnOcean-Technologie, die eine Energieeinsparung von 30 % ermöglicht. Das Projekt umfasst die Renovierung von Gebäuden und Heizungsräumen und die Installation eines intelligenten Remotesystems für die Überwachung und Steuerung der Energie-Performance mit Temperatursensoren, CO₂-Sensoren, Präsenzsensoren sowie Schaltern und Ventilen auf der Basis des batterielosen EnOcean-Funkstandards mit 15.000 angeschlossenen Objekten. Insgesamt wurden bisher bereits 42 Schulen renoviert. Die Arbeiten sollen während der Schulferien 2017 und 2018 fortgesetzt werden.

„Wir sind sehr erfreut, einen Branchenführer wie Vertuoz by ENGIE als neues Promoter Mitglied in der EnOcean Alliance begrüßen zu dürfen“, sagt Graham Martin, Chairman der EnOcean Alliance. „Durch sein Engagement im Bereich der Überwachung und Analyse des Gebäudeenergiever-

Pressemitteilung

brauchs, das zur Sensibilisierung für Umweltfragen und Energiekosten beiträgt, unterstützt Vertuoz by ENGIE die Ziele der EnOcean Alliance.“

Mit über 400 Mitgliedern ist die EnOcean Alliance eine der erfolgreichsten Allianzen für intelligente Gebäudesteuerung. Die Non-Profit-Organisation standardisiert und entwickelt intelligente Gebäude-lösungen mit integrierter batterieloser Energy-Harvesting-Technologie.

EnOcean-basierte Sensoren und Geräte sorgen für den effizienten Betrieb zahlreicher IoT-Geräte und die Versorgung von IoT-Systemen mit verlässlichen Daten. Darüber hinaus bietet die EnOcean Alliance die Vorteile eines umfangreichen, etablierten Ökosystems interoperabler batterieloser Funksensorlösungen, die für intelligente Gebäude weltweit verfügbar sind. Diese Lösungen tragen dazu bei, die Nutzung von Gebäuden zu optimieren, neue Servicemodelle zu entwickeln und Gebäude flexibler, energieeffizienter und insgesamt kosteneffektiver zu gestalten.

Auf der ISH 2017 (14. bis 18. März in Frankfurt am Main) wird Vertuoz by ENGIE am gemeinsamen Stand der EnOcean Alliance (10.3 B69) seine innovativen Services und Technologien zur Verbesserung der Effizienz und des Komforts intelligenter Gebäude demonstrieren.

Über Vertuoz by ENGIE

Vertuoz by ENGIE ist eine 2012 aufgebaute Plattform digitaler Dienstleistungen, die über das reine Energiemanagement in Gebäuden hinausgehen. In einem Kontext steigender Energiekosten und einer stärkeren Sensibilisierung für Umweltfragen sowie unter dem Impuls von neuen Vorschriften vereinte Vertuoz die Kompetenzen verschiedener ENGIE-Unternehmensbereiche mit einem gemeinsamen Ziel: eine Web-Lösung für die Überwachung und Analyse des Gebäudeenergieverbrauchs zu entwickeln sowie Gebäudenutzern Komfort und neue Services zu bieten. Vertuoz positioniert sich selbst als zentraler Motor einer virtuellen Dynamik und führt ein offenes Netzwerk von Partnern an, um innovative Lösungen für seine B2B-Kunden bereitzustellen.

www.engie-vertuoz.fr

Über ENGIE

ENGIE entwickelt ihre Geschäftstätigkeiten (Strom, Erdgas, Energieversorgung) im Rahmen eines verantwortungsvollen Wachstumsmodells, um die großen Herausforderungen bei der Umwandlung der Energieversorgung in eine kohlenstoffarme Wirtschaft zu meistern: den Energiebedarf nachhaltig zu decken, den Klimawandel zu begrenzen und die verfügbaren Ressourcen vernünftig zu nutzen. Privatkunden, Kommunen und Unternehmen

Pressemitteilung

bietet die Gruppe effiziente und innovative Lösungen. Dabei setzt sie vor allem auf ihr herausragendes Know-how in vier Schlüsselfeldern: erneuerbare Energien, Energieeffizienz, LNG (Flüssigerdgas) und Digitaltechnik. ENGIE beschäftigt 154.950 Mitarbeiter weltweit und erzielte im Jahr 2015 Umsätze in Höhe von 69,9 Milliarden Euro. Die Gruppe ist an den Börsen in Paris und Brüssel gelistet (ENGI) und in den wichtigsten internationalen Indizes vertreten: CAC 40, BEL 20, DJ Euro Stoxx 50, Euronext 100, FTSE Eurotop 100, MSCI Europe, DJSI World, DJSI Europe und Euronext Vigeo (World 120, Eurozone 120, Europe 120 und France 20).

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 batterielose 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 14543-3-1X, 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

Pressekontakte:

Gina Klute
EnOcean Alliance
T: +49 89 6734689 76
E: gina.klute@enocean.com

Lise Forest
Vertuoz by ENGIE
T: +33 141201073
E: lise.forest@engie.com