



embeddedworld: VersaSense präsentiert MicroPnP – die weltweit erste Plug-and-play-Plattform für das Internet der Dinge auf der Basis von SmartMesh IP von Linear Technology

Nürnberg, März 2017 – VersaSense wird auf der embeddedworld, Linear Technology Stand 310, Halle 4A, sein preisgekröntes Produkt MicroPnP vorführen. MicroPnP basiert auf Vernetzung per eingebettetem SmartMesh IP™ und nutzt IoT- (Internet of Things) Technologie für die konfigurationslose, drahtlose Anbindung von Sensoren und Aktoren. MicroPnP ist dadurch wesentlich kostengünstiger als herkömmliche, drahtgebundene Lösungen.

MicroPnP ist eine vollständige IoT-Hardware- und Software-Plattform, die die Lebenszykluskosten von Sensor- und Steuerungssystemen drastisch reduziert. MicroPnP leistet einen einzigartigen Wertbeitrag:

- Echte Plug-and-play-Identifizierung von Sensoren und Aktoren mit einem Zehnmillionstel des Energiebedarfs einer USB-Lösung.
- Ultra-zuverlässige Vernetzung per SmartMesh IP™ von Linear Technology (>99.999% End-zu-End-Zuverlässigkeit).
- Industrietaugliche Sicherheit vom Embedded-Sensor bis in die Cloud.
- Zehn Jahre Batterielaufzeit und Echtzeit-Überwachung der Energiereserven über das gesamte Netzwerk hinweg.
- Flexible Nutzungsmodelle: Integration von MicroPnP in das kundeneigene Netzwerk ('sensing as a product') oder reine Datennutzung ('sensing as a service').

Diese herausragenden Leistungsmerkmale sind das Ergebnis von zehn Jahren industrieller und akademischer Forschung. MicroPnP errang bei der 2015 IPSO Challenge den dritten Platz und wurde für die 2016 IoT Hardware Awards nominiert.

Über VersaSense NV/SA

VersaSense NV/SA hat seinen Firmensitz in Leuven, Belgien, und ist ein Spin-off-Unternehmen von iMinds-DistriNet an der KU Leuven. VersaSense entwickelt und produziert ein komplettes Produktportfolio für drahtlose industrielle Sensor- und Steuerungssysteme der nächsten Generation, darunter drahtlose Hubs mit ultra-geringem Stromverbrauch sowie diverse Sensoren und Aktoren mit End-zu-End-Software-Unterstützung. Darüber hinaus entwickelt und implementiert VersaSense spezielle Sensorsysteme für Kunden in den Bereichen Datacenter-Überwachung, Pipeline-Überwachung in der chemischen Industrie, Precision Farming und Überwachung des Energieverbrauchs von Gebäuden. Das Fundament, auf dem VersaSense aufbaut, sind zehn Jahre Spitzenforschung auf dem Gebiet des Internets der Dinge (IoT).

VersaSense

Kontaktadresse für weitere Informationen:

Dr. Nelson Matthys
Chief Executive Officer
+32 474 48 51 61
nelson@versasense.com

Über Linear Technology

Linear Technology Corporation – ein im S&P-500-Index gelistetes Unternehmen – entwickelt, produziert und vermarktet seit über drei Jahrzehnten analoge Hochleistungs-ICs; zu seinen Kunden zählen führende OEMs in aller Welt. Die Produkte von Linear Technology bilden eine wichtige Brücke zwischen unserer analogen Welt und der digitalen Elektronik in Anwendungsbereichen wie: Kommunikation, Netzwerke, Industrie, Automobilindustrie, Computer, Medizintechnik, Messtechnik, Consumer-Elektronik und Luft-/Raumfahrt/Wehrtechnik. Linear Technology produziert Lösungen für Power-Management, Datenkonvertierung und Signalaufbereitung, außerdem HF- und Schnittstellen-ICs sowie µModule®-Subsysteme und Produkte für Funksensornetze. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.linear.com>.

Kontaktadresse für weitere Informationen:

Jackie Rutter
European Marketing Manager bei Linear Technology Corporation
+44 7581 573724
jrutter@linear.com