



Leuven, 21. September 2016

Electronica: VersaSense präsentiert MicroPnP – die weltweit erste Plug-and-play-IoT-Plattform für Sensing-as-a-Service auf der Basis von SmartMesh IP[®] von Linear Technology

München, Deutschland, 8. November 2016 – VersaSense wird auf der Electronica, Linear Technology Stand 524, Halle A4, seine preisgekrönte Produktlinie MicroPnP präsentieren. MicroPnP ist eine standardkonforme, energieeffiziente Sensing-as-a-Service-Lösung, die folgende Vorteile in sich vereint: konfigurationslose Plug-and-play-Integration von IoT-Peripheriegeräten, skalierbare 24/7-Überwachung und Steuerung von Geräten an unterschiedlichen Orten, sichere und ultra-zuverlässige Funknetz-Technologie von Linear Technology.

MicroPnP umfasst eine vollständige Hardware- und Software-Plattform, die über 50 verschiedene Plug-and-play-Sensortypen unterstützt und sich in jedes Netzwerk einbinden lässt. Sie ermöglicht es dadurch, innerhalb kürzester Zeit Fernüberwachungs- und Steuerungslösungen zu implementieren und deren Lebenszykluskosten drastisch zu reduzieren.

MicroPnP schafft Mehrwert in vielfacher Hinsicht:

- Echte Plug-and-play-Identifizierung und Integration von Sensoren und Aktoren aller Art – bei einem Zehnmillionstel des Energiebedarfs herkömmlicher Lösungen.
- Ultra-zuverlässige Vernetzung per SmartMesh IP von Linear Technology (>99.999% End-zu-End-Datenzuverlässigkeit).
- Sicherheitstechnologien der nächsten Generation gewährleisten höchste Sicherheit und Datenschutz vom Embedded-Sensor bis in die Cloud.
- Zehn Jahre Batterielaufzeit, die Ladezustände der Batterien aller eingebundenen Geräte werden kontinuierlich überwacht.
- Offene Standards und Protokolle gewährleisten herstellerübergreifende Interoperabilität.
- Flexible Servicemodelle: direkte Integration von MicroPnP in ein vorhandenes Netzwerk oder Anbindung an Online-Cloud-Services für Sensordatenerfassung, Visualisierung und Business Intelligence.

MicroPnP bietet diese einzigartigen Leistungsmerkmale zu einem Bruchteil der Kosten herkömmlicher, drahtgebundener oder drahtloser Sensor- und Aktor-Produkte.

VersaSense NV/SA, Kroegberg 3, B-3000, Leuven, Belgium

Tel: +32 474 48 51 61 | Mail: info@versasense.com | Web: www.versasense.com

Seite 1 von 3

VersaSense

Leuven, 21. September 2016

MicroPnP-Geräte sind kompakt und benutzerfreundlich. Sie werden in den unterschiedlichsten Geschäftsszenarien eingesetzt – von der Datenzentren-Überwachung über Smart Farming bis zu Gebäude-Energiemanagement. Zu den Kunden zählen sowohl Klein- und mittelständische Unternehmen als auch multinationale Konzerne.

MicroPnP errang bei der internationalen 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 IoT- (Internet of Things) Geräte mit ultra-geringem Stromverbrauch, Sensoren und Aktoren unterschiedlichster Art, allesamt mit End-zu-End-Software-Unterstützung. Darüber hinaus entwickelt und implementiert VersaSense spezielle Sensorsysteme für Kunden in den folgenden: Bereichen Überwachung von Datenzentren und Produktionseinrichtungen, Präzisionslandwirtschaft und Management des Energieverbrauchs von Gebäuden. Das Fundament, auf dem VersaSense aufbaut, sind zehn Jahre Spitzenforschung auf dem Gebiet des Internets der Dinge (IoT).

Kontaktadressen für weitere Informationen:

Dr. Nelson Matthys

Chief Executive Officer

nelson@versasense.com

+32 474 48 51 61

Über Linear Technology Corporation

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 μ Module[®]-Subsysteme und Produkte für Funksensornetze. Weitere Informationen finden Sie unter www.linear.com.

LT, LTC, LTM, Linear Technology, das Linear Logo, Eterna und μ Module sind eingetragene Marken und SmartMesh IP ist eine Marke der Firma Linear Technology Corp. Alle anderen hier erwähnten Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

VersaSense NV/SA, Kroegberg 3, B-3000, Leuven, Belgium

Tel: +32 474 48 51 61 | Mail: info@versasense.com | Web: www.versasense.com

Seite 2 von 3

VersaSense

Leuven, 21. September 2016

Kontaktadresse für weitere Informationen:

Jackie Rutter

Marketing – EMEA

Linear Technology Corporation

jrutter@linear.com

Tel: 44 1628 477066