



Salon de Hanovre : VersaSense présente MicroPnP: la première plateforme de l'Internet des objets au monde prête à l'utilisation basée sur SmartMesh IP de Linear Technology

Hanovre, Allemagne, 25 avril 2016 – VersaSense fera des démonstrations en direct de sa gamme de produits primée MicroPnP au salon de Hanovre, sur le stand de Linear Technology H23, Hall 9. MicroPnP s'appuie sur la mise en réseau embarquée SmartMesh IP™ et intègre des technologies de l'Internet des objets (IdO) pour la détection et l'actionnement sans fil et sans configuration préalable, à un coût beaucoup moins important que les solutions câblées traditionnelles.

MicroPnP est une plateforme IdO logicielle et matérielle complète qui réduit considérablement le coût total de possession des systèmes de détection et de commande. MicroPnP se présente comme une offre unique et bon marché :

- Identification vraiment prête à l'utilisation des capteurs et des actionneurs pour une consommation d'énergie 10 millions de fois plus faible qu'avec USB.
- Mise en réseau ultra-fiable par l'intermédiaire de SmartMesh IP™ de Linear technology (fiabilité de bout en bout >99,999%).
- Sécurité de classe industrielle à tous les niveaux, du capteur embarqué au 'cloud'.
- Une durée de vie de batterie d'une dizaine d'année, avec suivi en temps réel précis des réserves énergétiques dans tout le réseau.
- Modèles d'utilisation souples : intégrez MicroPnP dans votre réseau à l'aide de 'sensing as a product' (la détection comme produit), ou consommez des données avec 'sensing as a service' (la détection comme service).

Ces caractéristiques ont été obtenues sur la base des résultats de dix ans de recherche universitaire et industrielle. MicroPnP a terminé en troisième place de l'IPSO challenge en 2015 et a été nommé pour le prix du matériel IdO 2016.

À propos de VersaSense NV/SA

VersaSense NV/SA, une société issue du groupe de recherche Minds-DistriNet de l'université KU Leuven, se situe à Louvain en Belgique. VersaSense conçoit et fabrique une gamme complète de produits pour la prochaine génération de systèmes industriels de détection et de commande sans fil. Cela comprend : les dispositifs de plateforme ultra-basse consommation sans fil, une large gamme de capteurs et d'actionneurs, et l'assistance logicielle de bout en bout. VersaSense conçoit et déploie également des systèmes de détection spécialisés pour les clients travaillant dans : la surveillance de centre de données, la détection sur réseau de tuyauterie de produits chimiques, l'agriculture de précision et la surveillance énergétique de bâtiment. VersaSense se fonde sur les recherches de pointe menées depuis une dizaine



d'année dans le domaine de l'Internet des objets (IdO).

Pour un complément d'informations, veuillez contacter :

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

A propos de Linear Technology

Linear Technology Corporation, membre de l'indice S&P 500, conçoit, fabrique et commercialise une large gamme de circuits intégrés analogiques de hautes performances pour les grandes entreprises, dans le monde entier, depuis plus de trois décennies. Les produits de la société constituent un pont essentiel entre notre monde analogique et les électroniques numériques des télécommunications, des réseaux, de l'industrie, de l'automobile, du médical, de l'instrumentation, grand public, des systèmes militaires et de l'aérospatiale. Linear Technology produit des circuits pour la gestion de l'énergie, la conversion de données, le conditionnement de signaux, des circuits intégrés d'interface et RF, des sous-systèmes μ Module® et des réseaux de capteurs sans fil. Pour davantage d'informations, visiter le site : www.linear.com

Pour un complément d'informations, veuillez contacter :

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