



Louvain, le 21 septembre 2016

Electronica: VersaSense présente MicroPnP: la première plateforme de l'Internet des objets prêts à l'emploi, pour la détection en tant que service basée sur SmartMesh IP™ de Linear Technology

Munich, Allemagne, 8 novembre 2016 - VersaSense présentera par des démonstrations en direct sa gamme lauréate MicroPnP à Electronica, Linear Technology Stand 524, Hall A4. MicroPnP est la solution de détection-come-un-service, compatible avec les normes et de basse consommation qui combine l'intégration, sans configuration, du prêt à l'emploi, des périphériques IoT (Internet des objets), la modularité, la surveillance et le contrôle 24/7 des périphériques sur différents sites, avec le réseau sans fil, sécurisé et ultra-fiable, de Linear Technology.

La plate-forme MicroPnP offre une plate-forme matérielle et logicielle complète prenant en charge une gamme de plus de 50 capteurs prêts à l'emploi différents qui s'intègrent instantanément à tout réseau pour fournir une mesure et un contrôle immédiat, à un coût total d'exploitation nettement réduit.

MicroPnP propose une proposition de valeur unique :

- Identification et intégration du prêt à l'emploi de tout capteur et actionneur, consommant 10 millions de fois moins d'énergie que les solutions actuelles.
- Réseau ultra-fiable via SmartMesh IP de Linear Technology (fiabilité des données de bout en bout > 99,999%).
- Les techniques de sécurité de nouvelle génération garantissent la sécurité et la confidentialité du capteur embarqué relié au Cloud.
- Une décennie de durée de vie de la batterie, avec un suivi précis des niveaux de la batterie pour chaque périphérique du réseau.
- Des normes et des protocoles ouverts garantissent une interopérabilité sans faille, sans verrouillage provenant du fournisseur.
- Modèles de services souples : intégrer directement MicroPnP dans n'importe quel réseau existant ou établir une connexion immédiate avec des services en ligne dématérialisés pour la collecte de données en provenance des capteurs, la visualisation et une veille économique importante

MicroPnP offre ces caractéristiques uniques à une fraction du coût d'acquisition des capteurs et des actionneurs filaires et sans fil traditionnels.

Les dispositifs MicroPnP sont compacts et conçus pour une utilisation facile. Ils sont déployés dans différents scénarios gestion allant de la surveillance de l'usine ou du centre de données, de l'agriculture intelligente, à la gestion de l'énergie domestique pour les clients allant des PME aux multinationales.



Louvain, le 21 septembre 2016

MicroPnP a remporté la troisième place dans le défi international IPSO 2015 et a été nommé pour le prix du matériel IoT 2016.

A propos de VersaSense NV / SA

VersaSense NV / SA est basée à Louvain, en Belgique, et est une société dérivée de iMinds-DistriNet chez KU Leuven. VersaSense conçoit et fabrique une gamme complète de produits pour la prochaine génération de systèmes industriels de détection et de contrôle sans fil. Cela inclut : des périphériques sans fil de l'internet des objets (IoT), à très faible consommation d'énergie, une vaste gamme de capteurs et actionneurs et un support logiciel de bout en bout. VersaSense conçoit et déploie également des systèmes de détection spécialisés pour les clients travaillant dans : la surveillance d'un centre de données et d'installations industrielles, l'agriculture de précision et la gestion de l'énergie des bâtiments. VersaSense s'appuie sur une décennie de recherches de premier plan dans le domaine de l'IoT.

Pour plus d'information veuillez contacter:

Dr. Nelson Matthys


Directeur Général

nelson@versasense.com

+32 474 48 51 61

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

LT, LTC, LTM, Linear Technology, le logo de Linear  et μ Module sont des marques déposées de Linear Technology Corp. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Pour plus d'information veuillez contacter:

Jackie Rutter

Marketing - EMEA

Linear Technology Corporation

jrutter@linear.com

Tél: 44 1628 477066