



Communiqué de presse - [www.vicotee.com](http://www.vicotee.com)

## **Vicotee Njord, la solution souple, prête à l'emploi, de l'internet des objets, basés sur la technologie SmartMesh IP™ de Linear Technology, lancement prévu à Electronica 2016**

Munich, Allemagne, 8 novembre 2016 - la compagnie norvégienne Vicotee AS, faisant partie du groupe Virinco, annonce la diffusion du Vicotee Njord – une interface pour capteur de réseau sans fil pour l'internet des objets qui utilise la technologie SmartMesh IP™ de Linear Technology Corporation.

Le lancement, sur le stand 524 - Hall A4 de Linear Technology au salon Electronica 2016, de cette solution innovante pour l'internet des objets (IoT) procure un large éventail de possibilités pour accroître le contrôle et le rendement d'une infrastructure physique, ceci étant rendu possible à partir de la collecte de données via des capteurs que l'on peut placer pratiquement n'importe où. Le produit Vicotee Njord est un module basé sur une mise en œuvre possédant 4 capteurs différents prêts à l'emploi : mesure de température, mesure d'humidité, mesure de la lumière ambiante et acidimètre. En plus, vous pouvez ajouter quatre interfaces de capteurs configurées. Une solution Vicotee Njord se connecte aux capteurs et tableaux de bord dématérialisés (Cloud), où la donnée est analysée et où les capteurs intelligents peuvent être configurés en direct et en temps réel.

En rapport avec les normes WATS (Wide Area Traceability System : système de traçabilité étendu) - l'ensemble de gestion de test de données et de qualité global de Virinco - le produit Vicotee Njord est une solution standard qui permettra aux compagnies et services publics de se connecter à Internet avec des capteurs filaires classiques, via un seul réseau sans fil. Ceci est rendu possible grâce à la technique de réseau sans fil SmartMesh® de Linear Technology, qui procure une puissance moindre, une technique de radios standards, une variété de durées, une variété de fréquences et une diversité physique pour assurer fiabilité, modularité, adaptabilité de l'alimentation sans fil et facilité d'utilisation.

Vicotee Njord peut être utilisé partout où des capteurs sont installés à visée de gestion. Que ce soit pour automatisation d'un bâtiment, la gestion d'un environnement, en mer, l'énergie verte, les villes connectées, les hôpitaux ou les maisons, la solution de réseau Vicocee Njord

présente une fiabilité supérieure à 99,999% même dans les environnements RF les plus exigeants – équivalent à la fiabilité d'un réseau câblé !

Conçu comme un système prêt à l'emploi, Vicotee Njord consiste en des nœuds de réseau sans fil, passerelles, services dématérialisés (API) et outils internet de rapport, qui peuvent être fournis en un boîtier autonome ou intégrés dans des solutions tierces. Ses nœuds de réseau sont développés pour un rendement élevé et une consommation moindre, permettant à des batteries de durer pendant 10 ans. Ces nœuds standards seront conformes à la plupart des protocoles de capteur innovant.

Le nom Vitocee Njord est tiré de la mythologie nordique – Njord, le dieu de la Mer du Nord – la solution est IP66 ce qui met l'accent sur la caractéristique d'étanchéité du produit.

\* \* \* \* \*

### **A propos de Vicotee**

Une nouvelle entreprise technologique, à production optimisée, du Nord de l'Europe, située à Drammen (près d'Oslo) en Norvège. La société fait partie de Virinco AS, partenaire Alliance certifié National Instruments et un partenaire certifié Microsoft. Depuis la création de Virinco en 1998, la société a montré une forte capacité d'innovation conjuguée avec des résultats intéressants, doublement de son chiffre d'affaires tous les cinq ans, ce qui lui vaut le label réputé de la compagnie norvégienne Gazelle Company norvégien, pendant cinq années consécutives. Virinco a acquis une excellente réputation et des relations à long terme avec sa clientèle, dans un large éventail de secteurs d'activités.

\* \* \* \* \*

### **A propos de Linear Technology Corporation**

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  $\mu$ Module<sup>®</sup> et des réseaux de capteurs sans fil. Pour davantage d'informations, visiter le site : [www.linear.com](http://www.linear.com)

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

\* \* \* \* \*

### **Contacts presse :**

**Richard Pettersen**

Directeur Général de **Vicotee AS**

+47 926 33 896

[rep@vicotee.com](mailto:rep@vicotee.com)

[www.vicotee.com](http://www.vicotee.com)

**Jackie Rutter**

Responsable commercial pour l'Europe chez **Linear Technology Corporation**

+44 7581 573724

[jrutter@linear.com](mailto:jrutter@linear.com)

[www.linear.com](http://www.linear.com)