



Presse-Info - [www.vicotee.com](http://www.vicotee.com)

## **Vicotee Njord, die vielseitige Plug&Play-IoT-Lösung auf der Basis von Linear Technologys SmartMesh IP™, wird auf der Electronica 2016 präsentiert**

München, Deutschland, 8. November 2016 – Das zur Virinco Group gehörende norwegische Unternehmen Vicotee AS präsentiert Vicotee Njord – eine IoT- (Internet of things) Sensor-schnittstelle für Mesh-Funknetze, die SmartMesh IP™ von Linear Technology Corporation nutzt.

Diese innovative IoT-Lösung, die während der Electronica 2016 auf dem Stand von Linear Technology (524, Halle A4) zu sehen ist, ermöglicht es, Daten von Sensoren zu erfassen, die praktisch überall platziert sein können. Daraus ergeben sich vielfältige Möglichkeiten, physische Infrastruktur besser zu überwachen und sie effizienter zu machen. Das Vicotee Njord Produkt ist eine modulare Lösung mit vier verschiedenen, sofort einsatzfähigen Sensoren: Temperatur, Feuchtigkeit, Umgebungslicht und Acidometer. Bei Bedarf können vier weitere, konfigurierte Sensorschnittstellen hinzugefügt werden. Die Vicotee Njord Lösung bietet Schnittstellen zu Sensorhardware und cloud-basierten Informationstafeln, von wo aus die erfassten Daten analysiert und smarte Sensoren per Funk in Echtzeit konfiguriert werden können.

Das auf WATS – Virincos globaler Qualitäts- und Big-Data-Testmanagement-Suite – basierende Vicotee Njord Produkt ist eine gebrauchsfertige Lösung, die es Unternehmen und dem öffentlichen Dienst ermöglicht, herkömmliche drahtgebundene Sensoren über ein einziges Funknetz via Internet drahtlos anzubinden. Die Voraussetzungen dafür schafft die SmartMesh®-Funksensornetzwerk-Technologie von Linear Technology, die geringen Energiebedarf und Standard-basierte Funktechnologie mit Zeitdiversität, Frequenzdiversität und Raumdiversität kombiniert und sich durch hohe Zuverlässigkeit, Skalierbarkeit, Stromnetzunabhängigkeit und einfache Handhabung auszeichnet.

Vicotee Njord kann überall eingesetzt werden, wo Sensoren zu Überwachungszwecken installiert sind. Ganz gleich, ob es um Gebäudeautomatisierung, Umweltüberwachung, Offshore-Anlagen, erneuerbare Energien, Smart Cities, Gesundheitsvorsorge, Hospitäler oder Wohnungen geht – die Vicotee Njord-Netzwerklösung bietet selbst in den schwierigsten HF-

Umgebungen eine Netzwerkzuverlässigkeit von über 99,999% und erreicht damit das Qualitätsniveau von Kabelnetzwerken!

Vicotee Njord ist ein Plug&play-System, bestehend aus Funkknoten, Gateways, Cloud-Services (APIs) und Web-basierten Reporting-Tools, die als ein autonomes Produktpaket erhältlich sind oder in Lösungen von Drittanbietern integriert werden können. Die auf Energieeffizienz und geringen Stromverbrauch optimierten Knoten bieten eine Batterielaufzeit von zehn Jahren. Die Knoten unterstützen bereits in der Standardausstattung die meisten Sensorprotokolle.

Der Name Vicotee Njord leitet sich aus einer Gestalt der nordischen Mythologie ab, dem nordischen Seegott, und deutet auf die Wasserfestigkeit des Produkts (Schutzklasse IP66) hin.

\* \* \* \* \*

### **Über Vicotee**

Vicotee ist ein kleines nordeuropäisches Technologie-Start-up-Unternehmen in Drammen (nahe Oslo), Norwegen. Das Unternehmen gehört zur Virinco AS, einem National Instruments Certified Alliance Partner und Microsoft Certified Partner. Seit seiner Gründung im Jahr 1998 hat Virinco immer wieder Innovationen hervorgebracht und überzeugende Ergebnisse geliefert. Alle fünf Jahre konnte der Umsatz verdoppelt werden. Virinco wurde fünf Jahre in Folge mit dem begehrten Norwegian Gazelle Company Label ausgezeichnet. Virinco hat sich einen ausgezeichneten Ruf erworben und unterhält langfristige Geschäftsbeziehungen mit Kunden in zahlreichen Branchen.

\* \* \* \* \*

### **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  $\mu$ Module<sup>®</sup>-Subsysteme und Produkte für Funksensornetzwerke. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.linear.com>.

*LT, LTC, LTM, Linear Technology, das Linear Logo, SmartMesh und  $\mu$ 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.*

\* \* \* \* \*

**Pressekontakte:**

**Richard Pettersen**

Managing Director bei **Vicotee AS**

+47 926 33 896

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

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

**Jackie Rutter**

European Marketing Manager bei **Linear Technology Corporation**

+44 7581 573724

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

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