



Nota de prensa - www.vicotee.com

Vicotee Njord, la solución versátil IoT Plug & Play basado en el SmartMesh IP™ de Linear Technology será presentado en Electrónica 2016

Múnich, Alemania, 8 de noviembre de 2016 – La compañía noruega Vicotee AS, filial del grupo Virinco, anuncia el lanzamiento de Vicotee Njord – un interfaz para sensores del Internet de las Cosas (IoT) con red inalámbrica que utiliza SmartMesh IP™ de Linear Technology.

El lanzamiento tendrá lugar en el stand 524-Hall A4 de Linear Technology en la feria Electrónica 2016. Esta innovadora solución IoT ofrece una gran variedad de oportunidades para un mayor control y eficiencia de infraestructuras físicas. Ha sido posible a través de la recopilación de datos por sensores que pueden ser emplazados prácticamente en cualquier lugar. Vicotee Njord es una solución basada en un módulo con cuatro sensores diferentes listos para usar: temperatura, humedad, luz ambiental y acidómetro. Además, se pueden añadir cuatro interfaces de sensor adicionales. La solución Vicotee Njord interactúa con el hardware de los sensores y los tableros de información basados en la nube, donde los datos son analizados y sensores inteligentes pueden ser configurados inalámbricamente en tiempo real.

Basado en WATS – el conjunto para gestión de grandes datos de prueba y calidad global de Virinco – Vicotee Njord es una solución lista para usar que facilitará a empresas y servicios públicos la conexión con sensores cableados tradicionales por internet a través de una única red inalámbrica. Esto ha sido posible gracias a la tecnología de red y sensores inalámbrica SmartMesh® de Linear Technology, que ofrece tecnología radiofónica que cumple con las normativas, de baja potencia, diversidad de tiempo, de frecuencia y diversidad física para asegurar fiabilidad, adaptabilidad, flexibilidad de fuente de potencia sin cable y facilidad de uso.

Vicotee Njord puede ser usado siempre que los sensores se instalen con la finalidad de monitorizar. Ya sea para la automatización de edificios, monitorización ambiental, marítima, energía renovable, ciudades inteligentes, sanidad, hospitales u hogares, la solución de red Vicotee Njord ofrece más del 99.999% de fiabilidad incluso en los ambientes RF más exigentes – ¡El equivalente a la fiabilidad de una red cableada!

Diseñado como un Sistema “plug & play”, Vicotee Njord está formado por nodos inalámbricos, entradas, servicios en la nube (APIs) y herramientas de información basadas en la web, que pueden ser entregadas como un paquete separado o integrado en una solución por terceros. Sus nodos han sido desarrollados para proporcionar un rendimiento alto y un consumo bajo de energía, haciendo que las baterías duren 10 años. Estos nodos estándar darán soporte inmediato a la mayoría de los protocolos de sensores.

El nombre Vicotee Njord fue tomado de la mitología nórdica – un Dios del mar Nórdico en el que la solución es IP66, resaltando la resistencia al agua del producto.

* * * * *


Sobre Vicotee

Es una empresa emergente de tecnología en Drammen (cerca de Oslo) en Noruega. Forma parte de Virinco AS y son socios certificados de National Instruments (National Instruments Certified Alliance Partner) y de Microsoft (Microsoft Certified Partner). Desde su fundación en 1998 Virinco ha mostrado innovación fuerte combinada con resultados atractivos, duplicando sus ganancias cada cinco años y así logrando la deseada etiqueta de Norwegian Gazelle Company durante cinco años seguidos. Virinco ha desarrollado una reputación excelente y relaciones de larga duración en un amplio rango de segmentos industriales.

* * * * *

Sobre Linear Technology

Linear Technology Corporation, que forma parte del índice S&P 500, lleva más de tres décadas diseñando, fabricando y comercializando una amplia gama de circuitos integrados analógicos de altas prestaciones para grandes compañías de todo el mundo. Los productos de la compañía proporcionan un enlace fundamental entre nuestro mundo analógico y la electrónica digital en comunicaciones, redes, industria, automoción, ordenadores, medicina, instrumentación, consumo y sistemas militares y aeroespaciales. Linear Technology produce CI para gestión de potencia, conversión de datos, acondicionamiento de señal, RF e interface, así como subsistemas μ Module[®] y productos para redes de sensores inalámbricos. Para más información, visite www.linear.com

 , LT, LTC, LTM, Linear Technology, el logotipo de Linear, μ Module y SmartMESH son marcas registradas y SmartMESH IP es una marca de Linear Technology Corp. Las restantes marcas pertenecen a sus respectivos propietarios.

* * * * *

Contactos de prensa:

Richard Pettersen

Director General de Vicotee AS

+47 926 33 896

rep@vicotee.com

www.vicotee.com

Jackie Rutter

Directora de Marketing Europa de Linear Technology Corporation

+44 7581 573724

jrutter@linear.com

www.linear.com