**Farnell element14 lanza tinyTILE para el mercado de productos wearable e IoT**

*Su formato increíblemente pequeño afronta el reto de ofrecer más funciones y mayor funcionalidad además de reducir el peso y el tamaño del producto*

**Londres (Reino Unido) – 13 de marzo de 2017:** [Farnell element14](http://www.farnell.com/) lanza hoy [tinyTILE](http://www.element14.com/tinytile), una tarjeta basada en un módulo Intel® Curie™ que ha sido creada en colaboración con [Intel](http://intel.com/curie). tinyTILE es el desarrollo más reciente obtenido como resultado del exitoso acuerdo entre Intel y Premier Farnell. Esta nueva tarjeta ha sido especialmente diseñada para su uso en diseños wearable e IoT (Internet de las Cosas) dirigidos a productos de última generación para el mercado de consumo y la industria.

tinyTILE es una nueva tarjeta de bajo consumo que ofrece funciones ideales para aplicaciones siempre conectadas, como redes sociales, deportes y actividad física, ya que permite una identificación rápida y sencilla de acciones y movimientos. El módulo se suministra en un formato muy pequeño que mide aprox. 35 x 26mm y ejecuta una plataforma de software especialmente creada para el módulo Intel® Curie™. De ahí que tinyTILE se pueda programar utilizando Arduino IDE\*, el software propio de Intel – Intel® Curie™ Open Developer Kit (ODK) o Anaren Atmosphere\* – un ecosistema basado en la nube que ofrece una solución IoT completa de extremo a extremo. Cada uno de estos entornos proporciona unas posibilidades de desarrollo ilimitadas con tinyTILE.

Ante la tendencia general en las tecnologías emergentes hacia diseños de tamaño cada vez más pequeño, los desarrolladores afrontan el reto de más funciones y mayor funcionalidad, así como de reducir el peso y el tamaño del producto. Gracias a su tamaño compacto, tinyTILE es la solución ideal para aplicaciones cuyo espacio es limitado y es la tarjeta perfecta para desarrollar productos wearables e IoT. Entre las principales características de esta nueva tarjeta se encuentran: funcionalidad de cálculo, sensores de movimiento, conectividad Bluetooth®, capacidades de comparación de modelos para análisis optimizado de datos del sensor y capacidades de carga de batería.

**James Jackson, Vicepresidente y Director General del Grupo de Creadores e Innovadores de Intel, señaló:** “En Intel nos entusiasma tinyTILE por dos razones. En primer lugar, es una excelente tarjeta de desarrollo que ofrece acceso a todo el potencial del módulo Intel® Curie™ en un formato pequeño y apto para aplicaciones móviles que se puede integrar fácilmente en productos. Además, tinyTILE puede ser modificado por los servicios de diseño a medida de Premier Farnell para permitir soluciones altamente optimizadas”.

tinyTILE ya ha conseguido su primer éxito con la empresa emergente [Jagger & Lewis](http://www.jagger-lewis.com/corporate/), dedicada a mejorar el bienestar en hogares de todo el mundo. Jagger & Lewis ha desarrollado un “collar conectado” diseñado para mejorar la calidad de vida de nuestros compañeros caninos gracias a una mejor comprensión de su actividad: ¡sí, si mueve la cola significa que está feliz!

**Richard Curtin, Director de Alianzas Estratégicas de Premier Farnell declaró:** “Estamos enormemente orgullosos de trabajar con Jagger & Lewis. Como empresa emergente, han puesto toda su energía, imaginación y creatividad en el desarrollo del collar conectado. Con una clara pasión, han unido bienestar y tecnología y estamos entusiasmados de ver su efecto sobre el mejor amigo del hombre”.

Este proyecto ha sido increíblemente exitoso y Jagger & Lewis ya está recibiendo pedidos.

tinyTILE ofrece a los desarrolladores el acceso básico para empezar a desarrollar productos IoT y wearables a un menor coste, abriendo así posibilidades para futuros desarrollos. tinyTILE solo ha sido posible gracias a la sólida colaboración entre Intel y Premier Farnell como único fabricante.

tinyTILE se encuentra disponible para su compra a través de [Farnell element14](http://www.farnell.com/) en Europa y de [Newark element14](http://www.newark.com/) en Norteamérica.

Para más información sobre tinyTILE visite [www.element14.com/tinytile](http://www.element14.com/tinytile)

Visite el stand de Farnell element14 en Embedded World, Pabellón 3 / 3-221 para ver tinyTILE en acción a través de demostraciones de productos.

Copyright 2017 © Farnell element14

Intel, el logo de Intel y Curie son marcas de Intel Corporation en EE.UU. y/o en otros países. Arduino, Arduino 101 y el logo Arduino infinity son marcas o marcas registradas de Arduino AG. La marca de la palabra Bluetooth® es una marca registradas perteneciente a Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de la marca por parte de Intel Corporation es bajo licencia.

**\*\* Fin\*\***

**Notas para la Prensa**

Encontrará más detalles e imágenes relacionadas con este comunicado en nuestra sala de prensa: [www.element14.com/news](http://www.element14.com/news)

**Acerca de nosotros**

Farnell element14 forma parte del grupo [Premier Farnell](http://www.premierfarnell.com/), un líder tecnológico global con más de 80 años como distribuidor de alto nivel de productos y soluciones tecnológicas para diseño, producción, mantenimiento y reparación de sistemas electrónicos. Premier Farnell aprovecha esta experiencia para dar soporte a su amplia base de clientes, desde aficionados hasta ingenieros, ingenieros de mantenimiento y compradores como ‘The Development Distributor’ (El Distribuidor de Desarrollo), trabajando con las principales marcas y empresas emergentes en el desarrollo de nuevos productos para el mercado y el soporte a la industria para el desarrollo de la generación actual y futura de ingenieros.

Premier Farnell centra su oferta en cuatro segmentos:

* **De la educación a la fabricación** – Premier Farnell es un fabricante oficial de dos de las tarjetas de desarrollo más conocidas, Raspberry Pi y Beaglebone Black, y fabricante en exclusiva de tarjetas de programación para el entorno educativo como BBC micro:bit y Codebug. Los clientes reciben soporte a través de element14.com, la mayor comunidad en línea para ingenieros y fabricantes, que ofrece soporte también a educadores y padres a través de su nuevo espacio STEM.
* **Servicios de investigación y diseño** –Premier Farnell es el número 1 en kits de desarrollo y ha trabajado junto con las principales compañías mundiales de semiconductores para diseñar y fabricar sus propias tarjetas de desarrollo. Comprender y conocer muy bien los aspectos relacionados con el diseño de los dispositivos semiconductores más avanzados también contribuye a potenciar la oferta de diseño de Premier Farnell, proporcionando así un servicio similar a clientes de todos los tamaños que busquen un mayor soporte a la ingeniería.
* **Del diseño a la producción** – Premier Farnell suministra una solución completa a los clientes de diseño y fabricación, con el stock más amplio de semiconductores y componentes pasivos disponibles, una línea de representadas de primera categoría, entrega en el mismo día, una amplia oferta de productos de interconexión a nivel de placa y una gama cada vez más amplia de productos electromecánicos. Además cuenta con las capacidades de soporte técnico necesarias para cubrir todas las necesidades de los clientes, desde sencillas referencias cruzadas hasta diseños complejos.
* **Del banco de pruebas a la placa** – Premier Farnell ofrece una de las gamas más amplias del mercado de equipos de comprobación y medida, así como una línea de presentadas de primer nivel para suministros de herramientas y producción que ayudan a los clientes desde la fase de comprobación de los diseños iniciales hasta ofrecer la actividad de mantenimiento fundamental para que sus operaciones sigan en funcionamiento.

Premier Farnell es una unidad de negocio de Avnet Electronics Marketing, el grupo de componentes de Avnet, Inc., (NYSE:AVT). Premier Farnell opera como [Farnell element14](http://farnell.com/) en Europa, [Newark element14](http://www.newark.com/) en Norteamérica y [element14](http://sg.element14.com/) en Asia-Pacífico. El Premier Farnell Group cuenta con el soporte de una cadena de suministro global formada por más de 3.500 proveedores y cuenta con un amplio stock desarrollado para anticiparse y cubrir las necesidades de clientes innovadores en todo el mundo.

Principales datos:

* Presente en 38 países y 43 webs transaccionales en el idioma de cada país
* Más de 3.500 proveedores de primer nivel
* Más de 650.000 productos en stock con acceso a más de cuatro millones más bajo demanda
* Más de 440.000 miembros de la comunidad element14
* Líderes en proporcionar información sobre REACH, minerales conflictivos y [legislación](http://www.element14.com/community/community/legislation) RoHS de la UE

Para más información, visite la web en <http://www.premierfarnell.com>

**Agencia de comunicación en Europa:**

**Freya Ward**

**Napier Partnership**

Tel: +44 1243 531123

Email: [freya@napierb2b.com](mailto:freya@napierb2b.com)

**Premier Farnell:**

**Jen Patterson**

**European PR Manager**

Tel: +44 113 3484904

Email: [JPatterson@premierfarnell.com](mailto:JPatterson@premierfarnell.com)