**La comunidad element14 anuncia los ganadores de su concurso de diseño "Sixth Sense"**

*Los miembros de la comunidad aprovecharon el Sensor Tile de STMicroelectronics y un conjunto de componentes de TE Connectivity para crear vehículos autónomos*

**Leeds, Reino Unido, 29 de abril de 2019** – [element14.com](http://www.element14.com/), la comunidad para ingenieros, ha anunciado los ganadores del concurso de diseño “Sixth Sense”. En este concurso de diseño, uno de los cinco que realiza anualmente la comunidad element14, se animaba a los miembros de la comunidad a crear vehículos autónomos o de control remoto pequeños aprovechando las potentes capacidades de procesamiento de los productos de STMicroelectronics y TE Connectivity para mejorar la detección y la recolección de datos remotas de los vehículos.

El jurado de la comunidad element14 ha seleccionado a los ganadores del primer y segundo puesto del concurso de diseño:

* **Primer premio**: Douglas Wong, Canadá. Douglas creó GraffitiBot, un vehículo terrestre totalmente autónomo, capaz de imprimir gráficos sobre la superficie que recorre y producir un dibujo líquido. Aunque el GraffitiBot es en sí pequeño, el alcance del proyecto no lo es, ya que incorpora diseño mecánico, electrónico, de software e hidráulico.
* **Segundo premio**: Rod B, Reino Unido. Rod creó un robot para ayudar a quienes trabajan en construcción a cargar materiales pesados como arena o grava. Para lograrlo, Rod creó su propia placa PCB para el sensor imantado de TE para poder montarlo en la placa, demostrando una forma ingeniosa de usar la tecnología requerida. Esta era la primera vez que Rod participaba en uno de los concursos de diseño de element14.

Mediante entradas de blog detalladas, los concursantes hicieron públicos todos los pasos de construcción y el código para que otros miembros de la comunidad element14 puedan aprender de estos diseños y replicar los proyectos por su cuenta.

“Como el distribuidor de referencia, estamos comprometidos a apoyar a los desarrolladores y nos enorgullece ayudar a impulsar la innovación de los más de 600 000 miembros de nuestra comunidad”, ha dicho **Dianne Kibbey, Global Head of Community and Social Media de la comunidad element14.** “Como siempre, estamos muy impresionados con la creatividad y el espíritu innovador que ha demostrado la comunidad con este concurso y esperamos ofrecer más oportunidades a nuestros miembros para ampliar los horizontes del diseño electrónico”.

La comunidad element14 es parte de [Farnell](https://es.farnell.com/), el distribuidor de referencia, que ayuda a los ingenieros de diseño, mantenimiento y pruebas, desarrolladores, padres y profesores a desarrollar la próxima generación de programadores y productos que utilizarán la tecnología para crear un mundo mejor.

Para más información sobre los concursos de diseño de element14 y el compromiso de la comunidad con el impulso de la innovación y el apoyo a los desarrolladores, visite <https://www.element14.com/community/community/design-challenges>

**\*\*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](http://farnell.com/es) 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 referencia), trabajamos con las principales marcas y empresas emergentes en el desarrollo de nuevos productos para el mercado y apoyamos a la industria en el desarrollo de la generación actual y futura de ingenieros.

Premier Farnell opera como [Farnell](http://es.farnell.com/)  en Europa, [Newark](http://www.newark.com/)  en Norteamérica y [element14](http://sg.element14.com/) en Asia Pacífico. Premier Farnell les vende directamente a los consumidores mediante una red de distribuidores, así como por medio de su empresa [CPC](http://cpc.farnell.com/) en el Reino Unido.

Premier Farnell es una unidad de negocios de Avnet, Inc., (Nasdaq: [AVT](https://ir.avnet.com/)). Avnet es un proveedor internacional de soluciones tecnológicas con un amplio ecosistema con experiencia en diseño, productos, marketing y cadena de suministro a los clientes en cada una de las etapas del ciclo de vida del producto.

Para más información, visite nuestros sitios web en <https://www.premierfarnell.com> y [https://www.avnet.com](https://www.avnet.com/wps/portal/us/).

**Agencia de comunicación en Europa:**

**Chloe Willcox**

**Napier Partnership**

Tel: +44 1243 531123

Email: chloe@napierb2b.com

[www.napierb2b.com](http://www.napierb2b.com)

**Premier Farnell:**

**Holly Smart**

**Head of PR and External Communications**

Tel: +44 113 2485188

Email:hsmart@premierfarnell.com