

element14 Community lancia la sfida di progettazione ThinkON con ON Semiconductor

I membri di element14.com e Hackster.io sono invitati a sfruttare a loro vantaggio il kit di sviluppo ON Semiconductor per monitorare il loro mondo e trasformare le loro idee



Leeds, United Kingdom, 17 settembre 2019 – [element14.com](https://www.element14.com), an Avnet community, si unisce a ON Semiconductor e Hackster.io per incitare e ispirare gli sviluppatori a creare soluzioni innovative per problemi quotidiani come parte della Sfida di Progettazione ThinkON. I membri della comunità element14 e Hackster.io sono invitati a progettare le soluzioni più creative utilizzando il Kit di Sviluppo Sensori RSL 10 (RSL10-SENSE-GEVK) di ON Semiconductor. I progetti campione possono includere soluzioni per monitorare situazioni complicate, come lavoratori in ambienti potenzialmente pericolosi o anziani a rischio di caduta, pacchi fragili all'interno di stabilimenti di spedizione, frutta e verdura in aree di trasformazione, spedizioni di organi per trapianti o anche animali in viaggio.

Il Kit di Sviluppo Sensori RSL 10 (RSL10-SENSE-GEVK) di ON Semiconductor è una piattaforma compatta e completa, che permette ai programmatori di sviluppare in modo facile applicazioni IoT con tecnologie di rilevamento leader, SoC a bassa energia e Bluetooth a più basso consumo di energia presente nell'industria. Il kit di sviluppo comprende una gamma completa di sensori, tra cui sensori ambientali, inerziali (accelerometro a 3 assi, giroscopio a 3

FAR497it

assi e smart hub a basso consumo per il rilevamento di movimento), un sensore geomagnetico e un sensore di luce ambientale. Gli sviluppatori possono utilizzare i sensori forniti sulla scheda o aggiungere i loro sensori e attuatori da controllare con la app RSL10 Sense and Control.

“Questa nuova sfida di progettazione invita i membri delle community element14 e Hackster.io a pensare in maniera diversa a soluzioni che possono avere un vero impatto sul mondo che li circonda,” **afferma Dianne Kibbey, Global Head of Community and Social Media della element14 Community** “Il kit di sviluppo ON Semiconductor è un kit all'avanguardia in grado di fornire agli ingegneri una certa flessibilità per creare più facilmente dispositivi a basso consumo collegati all'IoT, che producono preziose informazioni dalle quali possono trarre vantaggio sia individui che industrie.”

I progettisti possono iscriversi alla gara di progettazione “ThinkON” fino all'11 ottobre, inviando il proprio progetto online. Il 18 ottobre saranno selezionati fino a 50 sfidanti, che riceveranno il Kit di Sviluppo Sensorie RSL 10 per costruire i loro progetti. Gli sfidanti avranno circa 11 settimane per portare a termine il progetto e pubblicare almeno un post sul blog per condividere i propri progressi di progettazione con le community online element14 e Hackster.io.

La giuria della element14 Community valuterà i partecipanti basandosi su criteri di originalità, innovazione e valore tecnico. I progetti devono essere consegnati entro il 1° gennaio, i vincitori verranno annunciati il 1° febbraio e i premi inviati nello stesso giorno. Il progetto migliore riceverà una stampante 3D Lulzbot Mini 2 Desktop, mentre altri premi verranno assegnati al miglior progetto delle seguenti 3 categorie: il miglior progetto per la categoria Wearables o Healthcare riceverà il sistema HTC VIVE Pro Virtual Reality e i migliori progetti per le categorie Safety o Asset Monitoring e Smart Home riceveranno un Apple iPad Pro (12.9”).

Per saperne di più sulla sfida di progettazione ThinkON, visita il sito www.element14.com/ThinkON

Per scoprire di più sul portfolio Farnell di soluzioni ad alte prestazioni e le tecnologie che permettono agli sviluppatori di trasformare le proprie idee in progetti connessi in un'ampia gamma di applicazioni, vai su <https://it.farnell.com/b/on-semiconductor>

**** Fine ****

Note per i redattori

Ulteriori informazioni e le immagini di supporto relative al presente comunicato stampa sono disponibili nella Newsroom - www.element14.com/news

Chi siamo

[Farnell](#) è una società tecnologica leader a livello globale con oltre 80 anni di attività nella distribuzione high service di prodotti e soluzioni tecnologiche per la progettazione, produzione, manutenzione e

riparazione dei sistemi elettronici. Farnell usa la propria esperienza per dare supporto al suo ampio portafoglio clienti, che spazia da hobbisti a ingegneri, da responsabili acquisti a tecnici della manutenzione. In qualità di Development Distributor, lavoriamo sia con marchi leader sia con start up nel settore d'elettronica, per portare nel mercato prodotti innovativi. Inoltre, sosteniamo il settore supportando la formazione della generazione di ingegneri, attuale e futura.

Farnell opera come [Farnell](#) in Europa, [Newark](#) in Nord America ed [element14](#) in tutta l'area Asia-Pacifico. Farnell vende direttamente ai consumatori attraverso una rete di rivenditori e attraverso la sua [attività CPC](#) nel Regno Unito.

Farnell è un'unità commerciale di Avnet, Inc. (Nasdaq: [AVT](#)). Avnet è una società globale che fornisce soluzioni tecnologiche e vanta un ampio ecosistema che offre ai clienti la propria assistenza in ogni fase del ciclo di vita del prodotto: dalla progettazione alla produzione, dal marketing alla supply chain.

Per maggiori informazioni visita <http://www.farnell.com/corporate> e <https://www.avnet.com>.

Napier Partnership:

Chloe Willcox

Tel: +44 1243 531123

Email: chloe@napierb2b.com

www.napierb2b.com

Farnell:

Holly Smart

Head of PR and External Communications

Tel: +44 113 2485188

Email: hsmart@farnell.com

Lewis Spencer-Witcomb

PR Assistant

Tel: +44 113 348 4756

Email: lspencer-witcomb@farnell.com