**Premier Farnell amplia la serie ‘Essential Design Tips for Engineers’ con una edizione speciale dedicata ai progetti Embedded**

**Londra, United Kingdom – Mercoledì 8 Marzo:** [Premier Farnell](http://farnell.com/), *The Development Distributor* leader di mercato, è rinomata per il suo *know how* in campo di progettazione e la capacità di fornire supporto in tutte le fasi di progettazione, dal *concept* al progetto. Premier Farnell comprende che ogni progetto è differente e per questo offre ampio supporto attraverso differenti canali. Sulla scia del successo dell’iniziale raccolta [‘Essential Design Tips for Engineers’](https://www.element14.com/community/community/publications/ebooks), Premier Farnell ha realizzato una seconda raccolta interamente dedicata alla progettazione Embedded.

Quale principale fonte a livello mondiale di prodotti, supporto e partnership di produzione esclusivi, Premier Farnell è nella condizione ottimale per offrire supporto ai progettisti per applicazioni embedded. Data la rapida e continua espansione degli spazi embedded, anche la domanda di funzionalità *single board computing* è in crescita. A conferma di questo, AVID ed Embest, parte del gruppo Premier Farnell, sfruttano le sinergie dei loro accordi esclusivi con i produttori al fine di offrire un servizio di personalizzazione per applicazioni industriali e commerciali.

In Germania Premier Farnell ha collaborato con Hilscher Gesellschaft für Systemautomation mbH combinando Raspberry Pi con il chip di rete netX di Hilscher su un fattore di forma personalizzato, al fine di creare un Edge Gateway idoneo ad ambienti industriali. Questo progetto dimostra che la collaborazione con l’azienda dalle primissime fasi di progettazione sino alla produzione può portare a storie di successo. Premier Farnell ha offerto la flessibilità di creare una soluzione su misura più conveniente rispetto al progettare una scheda da zero. Premier Farnell ha una profonda esperienza in fatto di collaborazioni, dalle start-up fino al più grande produttore di semiconduttori, ed è quindi in grado di offrire un supporto di progettazione completo, specialmente in caso di progetti con esigenze potenzialmente molto complesse.

La raccolta di suggerimenti per la progettazione offre agli ingegneri progettisti suggerimenti progettuali, rispecchiando così le sfide affrontate in caso di applicazioni embedded. Molti dei membri del team Premier Farnell sono essi stessi ingegneri e nella posizione ideale per comprendere di quali informazioni e risorse i colleghi progettisti abbiano bisogno.

La prossima edizione riguarderà il mondo dei *Maker.*  Premier Farnell e la comunità element14 stanno, infatti, chiedendo ai *Maker* di tutto il mondo di contribuire con i propri suggerimenti. Per maggiori informazioni è possibile visitare il sito [element14 community](https://www.element14.com/community/message/217690/l/share-a-design-tip-to-be-included-in-our-next-engineers-ebook#217690)

**\*\* Fine\*\***

**Note per gli Editori**

Puoi trovare maggiori informazioni, e immagini di supporto correlate ai contenuti di questo comunicato, nella nostra newsroom: [www.element14.com/news](http://www.element14.com/news)

**Chi siamo**

Farnell element14 fa parte del Gruppo d’Affari [Premier Farnell](http://www.premierfarnell.com/) , un leader tecnologico globale con oltre 80 anni di esperienza nella distribuzione ad elevato livello di servizi di prodotti tecnologici e soluzioni per la progettazione di sistemi elettronici, produzione, manutenzione e riparazione. Premier Farnell utilizza questa esperienza per supportare la sua vasta base di clienti, che spazia dagli hobbisti agli ingegneri, agli addetti alla manutenzione e buyer, quale ‘Development Distributor’, e lavorando con marchi leader e start-up per sviluppare nuovi prodotti per il mercato, aiutando al contempo il mercato stesso formando l’attuale e prossima generazione di ingegneri.

Premier Farnell ha focalizzato la sua offerta attorno a quattro percorsi centrali dei clienti:

* **Education to Maker** – Premier Farnell è un produttore ufficiale di due delle più conosciute Maker Board, Raspberry Pi e Beaglebone Black, eproduttore esclusivo di schede educative di programmazione come BBC micro:bit e Codebug.  I clienti vengono supportati attraverso element14.com, la più vasta comunità online di ingegneri ed esperti maker; viene inoltre fornito supporto agli educatori e ai genitori attraverso il nuovo spazio STEM.
* **Research and Design Services** -  Premier Farnell è il numero 1 per i Kit di Sviluppo, avendo lavorato con aziende produttrici di semiconduttori leader a livello mondiale per la progettazione e produzione in house delle più recenti schede di sviluppo.  Una profonda comprensione e conoscenza dei più recenti Dispositivi a Semiconduttori disponibili supporta anche la più completa assistenza alla progettazione di Premier Farnell, fornendo un servizio simile per i clienti di tutte le dimensioni alla ricerca di ulteriore supporto ingegneristico di progettazione.
* **Design through to Production** – Premier Farnell fornisce una completa soluzione di progettazione per clienti di produzione, con la più vasta gamma di componenti Semiconduttori e Passivi disponibili a magazzino, una line card di livello mondiale, spedizione in giornata, una forte offerta di interconnessione a livello scheda e un’offerta Elettromeccanica crescente.  Inoltre, ha le capacità di supporto tecnico per soddisfare tutte le esigenze dei clienti, dal semplice riferimento incrociato alla progettazione complessa.
* **Bench to Board** – Premier Farnell offre una delle gamme di apparecchiature per analisi e misurazione più ampia e completa oggi sul mercato ed una line card di prodotti leader per tutti gli strumenti e forniture per produzione, in grado di supportare i clienti dai test iniziali del progetto alla fornitura di attività di manutenzione, essenziale per mantenere attivo il funzionamento.

Premier Farnell è una business unit di Avnet Electronics Marketing, il gruppo operativo dei componenti di Avnet Inc., (NYSE:AVT). Premier Farnell opera come [Farnell element14](http://farnell.com/) in Europa, [Newark element14](http://www.newark.com/) in Nord America, ed [element14](http://sg.element14.com/) in tutta l’Asia del Pacifico. Premier Farnell Group è supportato da una supply chain globale di oltre 3.500 fornitori ed ha un ampio profilo di magazzino sviluppato per anticipare e soddisfare le esigenze di clienti affamati d’innovazione, ovunque essi siano.

Aspetti salienti:

* Operatività in 38 Stati e siti web transazionali in 43 lingue
* Oltre 3.500 fornitori leader
* Oltre 650.000 prodotti a magazzino, con accesso ad altri oltre quattro milioni su richiesta
* Oltre 440.000 membri della comunità element14
* Leader nell’offerta di informazioni sulle [normative](http://www.element14.com/community/community/legislation) REACH, Conflict Minerals e EU RoHS

Maggiori informazioni su: <http://www.premierfarnell.com>

**Agenzia PR per l’Europa:**

**Freya Ward**

**Napier Partnership**

Tel: +44 1243 531123

Email:freya@napierb2b.com

**Premier Farnell:**

**Jen Patterson**

**European PR Manager**

Tel: +44 113 3484904

Email: JPatterson@premierfarnell.com