**element14 presenta la tecnologia Internet of Things autoalimentata con il lancio del nuovo kit di progettazione per interruttori sviluppato con EnOcean e 3YOURMIND**

*Il kit consente la prima applicazione di consumo della stampa 3D e dell'accumulo di energia per la tecnologia IoT autoalimentata*

**27 Settembre 2016 , LONDRA,** [element14](http://it.farnell.com/) mette ora a disposizione il kit di progettazione per interruttori EnOcean, sviluppato in collaborazione con element14 e 3YOURMIND, il portale online per l'accesso ai servizi di stampa 3D professionale. Il kit consente agli utenti di creare un interruttore personalizzabile, basato sui dati di progettazione forniti da EnOcean.

Il kit di progettazione per interruttori EnOcean è un kit IoT pronto all'uso, flessibile e dal costo contenuto. Fornisce un punto di accesso alla rivoluzionaria tecnologia delle applicazioni di sperimentazione e prototipazione ideate da innovatori del settore o dalla community dei produttori.

Il progetto si avvale della tecnologia dell'accumulo di energia e abbatte la maggior parte delle barriere legate alla progettazione e all'applicazione, per una rapida implementazione del concetto e della tecnologia. La tecnologia dell'accumulo di energia impiega l'energia proveniente dal movimento, dalla luce e dalla temperatura, per alimentare sensori e comunicazioni radio con l'energia ambientale.

Per il mercato dei produttori, questo rappresenta un'importante opportunità. Al posto di gestire cablaggi complessi all'interno delle progettazioni, il dispositivo autoalimentato EnOcean può essere inserito in installazioni esistenti. L'applicazione dell'interruttore consente un controllo dell'illuminazione flessibile senza l'uso di cavi. Gli interruttori possono essere facilmente aggiunti dove necessario, ad esempio accanto a un letto, e la collaborazione con 3YOURMIND rivela che gli interruttori sono progettati per essere integrati con semplicità nella progettazione finale senza sembrare un prodotto "fai da te".

Il kit di progettazione per interruttori EnOcean è acquistabile su Farnell element14 nel [Regno Unito](http://uk.farnell.com/element14/esdk868-uk/kinetic-switch-kit-uk/dp/2563837?ost=2563837&selectedCategoryId=&categoryNameResp=All%2BCategories&searchView=table&iscrfnonsku=false) e in [Europa continentale](http://it.farnell.com/element14/esdk868-eu/kinetic-switch-kit-eu/dp/2563838?ost=2563838&selectedCategoryId=&categoryNameResp=Tutte%2Ble%2Bcategorie&searchView=table&iscrfnonsku=false). I componenti di stampa 3D possono essere ordinati direttamente da [3YOURMIND](https://www.3yourmind.com/enocean-and-3yourmind-combine-3d-printing-and-the-internet-of-things).

Maggiori informazioni sul kit di progettazione degli interruttori EnOcean sono disponibili nella [community element14](https://www.element14.com/community/docs/DOC-81956/l/enocean-switch-design-kit-customize-print-your-own-switch-for-self-powered-iot) e nell'element14 design center.

**Fine**

**Il Gruppo Premier Farnell**

[Premier Farnell plc](http://www.premierfarnell.com/) (LSE:pfl) è leader globale nella distribuzione di qualità di prodotti e soluzioni tecnologiche per la progettazione, produzione, manutenzione e riparazione di sistemi elettronici. L'azienda, quotata come [Farnell element14](http://it.farnell.com/) in Europa, [Newark element14](http://www.newark.com/) in Nord America e [element14](http://sg.element14.com/) in Asia Pacifico, lo scorso anno ha realizzato vendite per £982.7m. il Gruppo è sostenuto da una catena d'approvvigionamento globale di oltre 3.000 fornitori e vanta un profilo d'inventario sviluppato per prevedere e soddisfare le esigenze dei propri clienti.

..../...

Premier Farnell opera per portare sul mercato kit di sviluppo per una varietà di applicazioni, con la volontà di assistere i propri clienti dalla concezione dei sistemi fino alla loro produzione.

Gli ultimissimi prodotti, programmi, servizi e soluzioni dai partner più fidati sono tutti disponibili attraverso 43 siti Web commerciali in lingua locale. La [element14 Community](http://www.element14.com/community/welcome) consente agli acquirenti di accedere ad un'ampia gamma di dati tecnici e strumenti indipendenti, ma anche alle risorse più moderne e il [Centro di design](http://www.element14.com/community/community/designcenter?ICID=menubar_designcenter) consente agli ingegneri progettisti di mettere a confronto diversi kit nella più ampia gamma al mondo di strumenti di sviluppo.

**Per aggiornamenti sulle notizie di Premier Farnell e element14 visitare:**

**Premier Farnell News Centre** – [www.element14.com/news](http://www.element14.com/news)

**Twitter -** [@element14](https://twitter.com/element14news);

**YouTube –** [element14](http://www.youtube.com/element14)

**Facebook –** [facebook.com/element14page](http://www.facebook.com/element14page)

**Email:** media@element14.com

**Dati salienti di Premier Farnell**

* **Presente in 38 paesi diversi**
* **Oltre 4.500 dipendenti**
* **Oltre 3.000 fornitori leader**
* **Oltre 600.000 prodotti stoccati, con accesso a oltre quattro milioni di altri prodotti**

 **su richiesta**

* **Leader nella fornitura di informazioni su REACH, minerali dei conflitti e sulla** [**direttiva**](http://www.element-14.com/community/community/legislation)europea RoHS

Per ulteriori informazioni visitare il sito Web [Premier Farnell](http://www.premierfarnell.com/).

**Agenzia globale di PR:**

**Debbie Norton**

**European PR Agency, Napier Partnership**

Tel: +44 1243 531123

Email: debbie@napierb2b.com

**Holly Smart**

**Responsabile PR, Europa e Globale**

Tel: +44 113 3484904

Email:hsmart@premierfarnell.com