**Nowość: Zestaw do nauki projektowania układów IoT na bazie Raspberry Pi**

*Zestaw do nauki podstaw programowania układów IoT, z którego można korzystać w połączeniu ze szkoleniem IBM i Coursera dostępny w Farnell element14*

**12 października 2016 r., LONDYN.** W ofercie portalu [Farnell element14](http://pl.farnell.com/)pojawił się pierwszy na rynku zestaw na nauki projektowania układów IoT, opracowany we współpracy z IBM.

Zestaw to kompletne rozwiązanie szkoleniowe dla projektantów sprzętu i oprogramowania oraz uczniów, którzy chcą zdobyć wiedzę z zakresu projektowania układów IoT. Z zestawu można korzystać w połączeniu z kursem IBM i Coursera: „A Developer`s Guide to Internet of Things (IoT)” („Przewodnik projektanta — układy sieci Internetu Rzeczy — IoT”).

Zestaw do nauki projektowania układów IoT został opracowany na bazie Raspberry Pi3 i płytki Raspberry Pi Sense Hat, która zainspirowała projektantów i stała się symbolem kreatywności i innowacyjności w układach IoT.

Dostęp do sieci IoT za pomocą rozwiązań sprzętowych zestawu oraz wykorzystanie szkolenia IBM zapewnia projektantom:

* Zdobycie umiejętności niezbędnych do projektowania układów IoT;
* Tworzenie innowacyjnych projektów;
* Wykorzystanie innowacyjnych projektów do zastosowań komercyjnych.

**Richard Curtin, kierownik współpracy strategicznej Farnellelement14:**

„Branża projektowajest źródłem innowacji i nieustannie obserwujemy, jak pojawiają się w niej błyskotliwe i ekscytujące pomysły, przekształcane w produkty później wprowadzane na rynek. Dzięki współpracy z IBM nad rozwojem i udostępnieniem zestawu startowego, Farnellelement14 jeszcze bardziej ułatwia projektantom zrobienie pierwszego kroku w drodze do wprowadzenia produktu na rynek, stwarzając możliwość rewolucji w zakresie innowacji”.

**Bret Greenstein, wicedyrektor, platforma IBM Watson IoT,** **dodaje:**

„Bardzo wielu inżynierów i przedsiębiorców tworzy pierwsze próbne projekty IoT na bazie Raspberry Pi i z tego właśnie powodu IBM tak bardzo angażuje się w opracowanie ekosystemu Raspberry Pi poprzez współpracę z Farnellelement14, firmą handlową Premier Farnell i licencjonowanym producentem Raspberry Pi”.

Zestaw do nauki projektowania układów IoT jest dostępny w ofercie [Farnell element14](http://pl.farnell.com/element14/pi3-ibm-iot-learnkit/raspberry-pi-3-ibm-iot-learner/dp/2606882?ost=iot+learner+kit&selectedCategoryId=&categoryNameResp=All%2BCategories&searchView=table&iscrfnonsku=false) na terenie Europy, Ameryki Północnej w ofercie Newark element14 i portalu element14 w Azji.

Zachęcamy do wzięcia udziału w kursie „A Developer’s Guide to IoT” („Kurs projektowania układów IoT”) firm IBM i [Coursera](https://www.coursera.org/learn/developer-iot) w celu zapoznania się z zestawem przed zakupem.

.../...

Zestaw zapewnia także 90-dniową wersję testową oprogramowania Bluemix — platformy rozwojowej w chmurze dającej dostęp do platformy IBM Watson IoT i innych usług.

Więcej informacji na temat zestawu do nauki projektowania układów IoT można znaleźć na stronie [społeczności element14](http://www.element14.com/IoTLearnerKit) i design center portalu element14.

**Koniec**

**Informacje o Premier Farnell Group**

Premier Farnell plc (LSE: pfl) to globalny lider w dystrybucji produktów i rozwiązań technologicznych do projektowania, produkcji, konserwacji i naprawy systemów elektronicznych. Firma działa jako [Farnell element14](http://pl.farnell.com) w Europie, [Newark element14](http://www.newark.com/) w Ameryce Północnej oraz [element14](http://sg.element14.com/) w rejonie Azji i Pacyfiku. Przy ubiegłorocznej sprzedaży na poziomie 980.7 milionów funtów, grupa zarządza globalnym łańcuchem dostaw obejmującym ponad 3,500 dostawców i gamą produktów opracowaną z myślą o przewidywaniu i spełnianiu potrzeb klientów.

Premier Farnell wprowadza na rynek zestawy rozwojowe do różnych zastosowań, co umożliwia wspieranie klientów od opracowywania koncepcji aż po proces produkcyjny.

Najnowsze produkty, oprogramowanie, usługi i rozwiązania od zaufanych partnerów dostępne są na lokalnych witrynach w 43 językach. Społeczność element14 [Community](http://www.element14.com/community/welcome) zapewnia kupującym i specjalistom dostęp do niezależnych informacji technicznych, narzędzi oraz najnowszych zasobów, podczas gdy [Centrum Projektowania](http://www.element14.com/community/community/designcenter?ICID=menubar_designcenter) umożliwia inżynierom konstrukcji porównanie zestawów z największej na świecie gamy narzędzi rozwojowych.

**Aby na bieżąco śledzić nowości od Premier Farnell i element14, skorzystaj z następujących źródeł informacji:**

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

Twitter **-** [@element14](https://twitter.com/element14)  
YouTube **–** [element14](http://www.youtube.com/element14)  
Facebook **–** [facebook.com/element14page](http://www.youtube.com/element14)  
E-mail**:** [media@element14.com](mailto:media@element14.com)

**Najważniejsze fakty na temat Premier Farnell**

* Działa w 38 krajach
* Zatrudnia ponad 4,500 pracowników
* Współpracuje z ponad 3, 500 wiodących dostawców
* Ponad  650 000 produktów dostępnych natychmiast i ponad 4 000 000 na zamówienie
* Lider w dostarczaniu informacji dot. REACH, minerałów z regionów ogarniętych konfliktami oraz [dyrektywy RoHS](http://www.element-14.com/community/community/legislation)

Więcej informacji można znaleźć na stronie [Premier Farnell](http://www.premierfarnell.com/).

.../...

**Agencja PR na świecie:**

**Debbie Norton**

Napier Partnership

Tel: +44 1243 531123

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

**Holly Smart**

**Kierownik ds. PR, Europa i Świat**

Tel: +44 113 348 4904

Email: [hsmart@premierfarnell.com](mailto:jpatterson@premierfarnell.com)