**Społeczność element14 ogłasza ukończenie pierwszej edycji programu szkoleniowego „Path to Programmable”**

*Program ma na celu popularyzację technologii układów programowalnych w projektach sprzętu elektronicznego*

**Leeds, Wielka Brytania, 21 Marca 2019 r.:** [element14.com](http://www.element14.com), internetowa społeczność inżynierska, ogłosiła pomyślne ukończenie kursu dla inżynierów, zatytułowanego „Path to Programmable”. Program ten został zasponsorowany przez firmy Avnet, Inc. oraz Xilinx, Inc. i opracowany by spopularyzować wykorzystanie układów programowalnych w projektach urządzeń elektronicznych.

W szkoleniu wzięło udział pięciu członków społeczności. Zostali oni przeszkoleni z technologii FPGA/SoC, dzięki czemu byli w stanie szybciej zrozumieć na czym polegają te technologie, poznać powiązane z nimi narzędzia deweloperskie oraz nauczyć się procesu projektowego dla takich układów. Układy FPGA i SoC to kluczowe elementy, pozwalające na tworzenie inteligentnych, połączonych ze sobą systemów, na potrzeby szerokiego zakresu różnorodnych, nowoczesnych aplikacji, począwszy od zastosowań w aeronautyce i wojskowości, przez motoryzację, centra danych, wysoce wydajne systemy obliczeniowe, przemysłowy Internet Rzeczy i medycynę, a kończąc na systemach komunikacji komórkowej 5G.

Inżynierowie biorący udział w programie otrzymali wsparcie mentorskie od ekspertów ze społeczności element14 oraz z zespołów inżynierskich firm Xilinx i Avnet. W ramach pomocy dostarczono im materiały edukacyjne z serii „element14 Essentials” na temat programowalnych obwodów logicznych i FPGA. Przekazano im także płytki deweloperskie Avnet Minized, na których znajduje się jednordzeniowy układ Zynq 7Z007S, a które przeznaczone są dla osób rozpoczynających projektowanie z użyciem układów Zynq SoC. Na koniec programu inżynierowie budowali swoje własne projekty, korzystając z umiejętności, jakie nabyli w trakcie szkolenia.

**Dianne Kibbey, Global Head of Community and Social Media w społeczności element14 powiedziała**: „Popularyzacja wykorzystania obwodów programowalnych, takich jak np. układy FPGA w dronach, sieciach bezprzewodowych, centrach danych, Internecie Rzeczy i w zaawansowanych systemach wspomagania kierowcy, czynią to szkolenie nie tylko bardzo aktualnym, ale też niezwykle ważnym, jeśli wziąć pod uwagę konieczność wykształcenia kolejnego pokolenia inżynierów. Ten nowy program, opracowany z myślą o społeczności element14, daje naszym członkom świetne okazje do rozwoju zawodowego i szybszego nauczenia się projektowania sprzętu sterowanego układami FPGA czy SoC.”

„Planujemy przyjęcie kolejnych inżynierów do programu, mając nadzieję że pomożemy coraz większej liczbie inżynierów zrozumieć, jak proste może być wykorzystywanie układów FPGA.” – dodała Dianne.

„Śledzenie postępów uczestników było dla mnie bardzo ekscytujące. Cieszę się, że mogłem obserwować, jak nowa grupa użytkowników uczy się technologii Xilinxa.” – powiedział Jayson Bethurem, menedżer produktu z firmy Xilinx. „Zainteresowanie układami FPGA rośnie w tempie wykładniczym i jesteśmy dumni z tego, że możemy współpracować z taką społecznością jak element14, by docierać z materiałami edukacyjnymi na temat układów programowalnych, takich jak układy SoC Zynq-7000 do większej liczby osób niż kiedykolwiek wcześniej.”

Społeczność element14 to pierwsza społeczność, stworzona specjalnie dla inżynierów. Obecnie liczy ponad 650000 członków, na których składają się twórcy, inżynierowie oraz przedsiębiorcy.

Kurs „Path to Programmable” został opracowany po otrzymaniu sugestii od członków społeczności, a jego celem było pomóc inżynierom w szybkim zrozumieniu i przyjęciu technologii układów programowalnych oraz wyeliminowanie wszelkich mitów na temat trudności w pracy z tego typu podzespołami.

Układy firmy Xilinx można nabyć w sklepie [Newark](https://www.newark.com/xilinx-storefront?searchref=searchlookahead) w Ameryce Północnej, w sklepie [Farnell](https://pl.farnell.com/xilinx-storefront?searchref=searchlookahead) w Europie oraz w serwisie [element14](https://sg.element14.com/xilinx-storefront?searchref=searchlookahead) w Azji i krajach Pacyfiku.

**\*\*Koniec\*\***

**Informacje dla redakcji**

Więcej szczegółowych informacji oraz ilustracje powiązane z niniejszą informacją prasową można znaleźć w naszym dziale aktualności, pod adresem: [www.element14.com/news](http://www.element14.com/news).

**O nas**

[Farnell](http://farnell.com/) stanowi część grupy [Premier Farnell](http://www.premierfarnell.com/), globalnego lidera technologii z ponad 80-letnim doświadczeniem w najwyższej klasy dystrybucji zaawansowanych technologicznie produktów i rozwiązań na potrzeby projektowania elektroniki, produkcji, prowadzenia prac konserwacyjnych i serwisowania. Premier Farnell korzysta z tego doświadczenia by wspierać swoją szeroką grupę klientów, począwszy od hobbystów, a kończąc na inżynierach oraz od specjalistów ds. zakupów, aż po służby utrzymania ruchu. Jako „Dystrybutor Rozwiązań Rozwojowych” pracujemy tak z wiodącymi markami, jak i ze startupami, by opracowywać nowe, wprowadzane na rynek produkty i wspierać branżę w procesie kształcenia obecnego i przyszłego pokolenia inżynierów.

Premier Farnell działa jako [Farnell](http://farnell.com/) w Europie, jako [Newark](http://www.newark.com/) w Ameryce Północnej oraz jako [element14](http://sg.element14.com/) w Azji i krajach Pacyfiku. Premier Farnell prowadzi też sprzedaż detaliczną konsumentom poprzez swoją sieć dystrybutorów oraz w ramach marki [CPC](http://cpc.farnell.com/) w Wielkiej Brytanii.

Premier Farnell to jednostka biznesowa koncernu Avnet, Inc. (Nasdaq: [AVT](https://ir.avnet.com/)). Avnet to globalny dostawca rozwiązań technologicznych, który dysponuje bogatym ekosystemem obejmującym usługi i wiedzę z zakresu projektowania, produktów, marketingu i łańcuchów dostaw, przeznaczone dla klientów znajdujących się na dowolnym etapie cyklu życia produktu.

Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź nasze strony: <http://www.premierfarnell.com> i [https://www.avnet.com](https://www.avnet.com/wps/portal/us/).

**Obsługę prasową w Europie zapewnia:**

**Rhianna Bull**

**Napier Partnership**

Tel: +44 1243 531123

E-mail: [rhianna@napierb2b.com](mailto:rhianna@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](mailto:hsmart@premierfarnell.com)