**Farnell na targach Embedded World prezentuje nowej generacji technologie, opracowane z myślą o AI, uczeniu maszynowym, złączach, wielu typach czujników i zasilaniu**

*Zarejestruj się w Internecie i wygraj jeden z tysiąca zestawów deweloperskich do AI i IoT oraz odwiedź stoisko firmy Farnell (hala 3A, numer 221) na targach Embedded World 2020 w Norymberdze, w dniach od 25 do 27 lutego.*

**Leeds, Wielka Brytania – 29 stycznia 2020 r.:** [Farnell](http://pl.farnell.com/), Dystrybutor Rozwiązań Rozwojowych, w trakcie zbliżających się targów Embedded World 2020 będzie prezentować szeroki wybór rozwiązań przygotowanych z myślą o Internecie Rzeczy (IoT – Internet of Things) i Przemysłowym IoT (IIoT – Industrial IoT). To właśnie w centrum wydarzeń tej wystawy znajdą się poczynione przez firmę Farnell inwestycje w nowej generacji technologie opracowane na potrzeby sztucznej inteligencji (AI – Artificial Intelligence) i uczenia maszynowego oraz złączy, czujników i zasilania.

Stoisko Farnell będzie zlokalizowane w hali 3A, pod numerem 221 i będzie stanowiło część miasteczka Avnet City, sąsiadując z takimi firmami jak Avnet Abacus, Avnet Silica i EBV Elektronik. Na łącznej powierzchni 689 m2 zgromadzą się firmy z ekosystemu marki Avnet, która skorzysta z ich doświadczenia by zaprezentować kompleksowe możliwości, obejmujące cały cykl życia produktów. Avnet pokaże w jaki sposób jest w stanie pomagać klientom z dowolnej dziedziny, niezależnie od tego, na jakim etapie rozwoju się znajdują – począwszy od wczesnych koncepcji i projektów, przez prototypowanie, masową produkcję, aż do zarządzania procesem wygaszania produkcji.

Osoby, które odwiedzą stoisko będą mogły samodzielnie odkryć, w jaki sposób Farnell jest w stanie pomagać inżynierom projektować produkty i szybko przygotowywać rozwiązania, które spełniają wymogi przyszłości i są przygotowane na wymagania nadchodzących lat. Na stanowisku znajdzie się bardzo popularny wśród odwiedzających targi interaktywny automat, dzięki któremu będą oni mogli wygrać jeden z 1000 komputerów jednopłytkowych i zestawów rozwojowych, przygotowanych przez wiodących producentów, takich jak: Nordic Semiconductor, NXP, Cypress, Microchip, Infineon, Raspberry Pi, Particle i Maxim. Aby mieć szansę na wygraną należy się wcześniej zarejestrować na stronie firmy Farnell pod adresem [embedded.farnell.com](Http://embedded.farnell.com) i przynieść ze sobą na stoisko wygenerowany w ten sposób unikalny kod. Pozwoli on odebrać nagrodę bezpośrednio z interaktywnego automatu – każdy kod wygrywa! Firma Farnell oferuje także bezpłatne bilety wejściowe na Embedded World, które można zamówić pod adresem [embedded.farnell.com](http://embedded.farnell.com).

Farnell będzie gospodarzem wielu innowacyjnych prezentacji na temat Internetu Rzeczy jak i urządzeń oraz systemów IIoT, między innymi będzie pokazywać nowe produkty, dostępne wyłącznie w ofercie Farnell. Wśród nich znajdą się m.in.:

**W kategorii Internetu Rzeczy i Przemysłowego IoT (złącza, czujniki i zasilanie):**

* Zestaw startowy Avnet Azure Sphere Starter Kit z mechanizmami zabezpieczenia sprzętu Microsoft Azure oraz dostępem do rozwiązania chmurowego na potrzeby aplikacji IoT.
* Nowe wieloczujnikowe rozwiązanie firmy STMicroelectronics, przygotowane z myślą o konserwacji predykcyjnej, z obsługą IO-Link na potrzeby przemysłowego IoT.
* Rozwiązanie mostka umożliwiającego przesył danych z interfejsu Bluetooth Low Energy 5.0 i LTE (a więc na duże odległości), opracowane przez firmę Nordic Semiconductor z myślą o szerokiej gamie zastosowań IoT.

**W kategorii sztucznej inteligencji i uczenia maszynowego:**

* Nowe Arduino Portenta H7: wystarczająco mocna platforma, by uruchomić na niej maszynę sztucznej inteligencji oraz gotowa do zastosowania w aplikacjach przemysłowych.
* Raspberry Pi 4: komputer, który umożliwia na realizowanie algorytmów AI w projektowanych aplikacjach, począwszy od rozpoznawania twarzy, a kończąc na budowaniu wirtualnych asystentów.
* BeagleBone AI: płytka zaprojektowana z myślą o aplikacjach widzenia maszynowego, takich jak np. kontrola jakości lub systemy bezpieczeństwa.
* Avnet SmartEdge Industrial IoT Gateway: kompletny system inteligentnego zarządzania flotą, działający z platformą chmurową IoT Connect.

**Robert Rospedzihowski, President, Sales, EMEA w firmie Farnell** mówi: „Embedded World to kluczowe wydarzenie w kalendarzu elektroników z całego świata. Nie możemy się doczekać by spotkać klientów i porozmawiać z nimi na temat tego, w jaki sposób współpracując z firmą Farnell mogą sprawić, że w swoich nowych produktach będą stosowali najbardziej zaawansowane technologie i zagwarantują sobie gotowość na to, co przyniesie jutro. Poczyniliśmy duże inwestycje w zatowarowanie naszych magazynów, by zapewnić klientom nieograniczony dostęp do największego wyboru komponentów i rozwiązań stosowanych w IoT. Wszystkie z nich są dostępne z wysyłką w dniu zamówienia, prosto z naszych centrów dystrybucyjnych w Wielkiej Brytanii i Europie.”

Odwiedzający stoisko, którzy poszukują konkretnych porad, będą mogli skorzystać z pomocy profesjonalnych inżynierów Farnell, którzy odpowiedzą na pytania, zasugerują różne rozwiązania oraz wyjaśnią, w jaki sposób współpraca z Farnell, jako częścią ekosystemu Avnet, może wzmocnić proces rozwijania produktów. Opowiedzą, jak połączenie wsparcia technicznego i szybkich dostaw znacząco przyspiesza czas wprowadzania projektów na ten wysoce konkurencyjny i błyskawicznie ewoluujący rynek.

Aby dowiedzieć się więcej na temat obecności firmy Farnell na targach Embedded World, umówić spotkanie z przedstawicielem firmy lub zarejestrować się aby otrzymać bezpłatną wejściówkę na targi oraz kod do odbioru produktu z interaktywnego automatu odwiedź stronę [embedded.farnell.com](http://embedded.farnell.com).

**\*\*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 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. 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.

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. Farnell prowadzi też sprzedaż detaliczną konsumentom poprzez swoją sieć dystrybutorów oraz w ramach marki [CPC](http://cpc.farnell.com/) w Wielkiej Brytanii.

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.farnell.com/corporate> i [https://www.avnet.com](https://www.avnet.com/wps/portal/us/).

**Napier Partnership:**

**Rhianna Bull**

Tel: +44 1243 520924

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

www.napierb2b.com

**Farnell:**

**Holly Smart**

**Head of PR and External Communications**

Tel: +44 113 2485188

Email:[hsmart@farnell.com](mailto:hsmart@farnell.com)

**Lewis Spencer-Witcomb**

**PR Executive**

Tel: +44 113 348 4756

Email:[lspencer-witcomb@farnell.com](mailto:lspencer-witcomb@farnell.com)