**Farnell visar upp nästa generations teknik inom AI och maskininlärning, uppkoppling, avkänning och strömhantering** **under** **Embedded World**

*Registrera dig online och besök Farnells monter (hall 3A-221) vid Embedded World 2020 i Nürnberg, Tyskland mellan 25 och 27 februari, så kan du vinna en av 1 000 AI- och IoT-utvecklingssatser.*

**Leeds, Storbritannien – 29 januari 2020:** [Farnell,](http://se.farnell.com/) utvecklingsdistributören, kommer att visa upp sitt breda sortiment med lösningar för intelligenta enheter och system för sakernas internet (IoT) och sakernas internet för industri (IIoT) vid Embedded World 2020. Utställningens huvudnummer kommer att vara Farnells investering i nästa generations teknik för artificiell intelligens (AI) och maskininlärning, uppkoppling, avkänning och strömhantering.

Du hittar Farnells monter i hall 3A-221,som en del av Avnet City tillsammans med Avnet Abacus, Avnet Silica och EBV Elektronik. Den 689 kvadratmeter stora Avnet-montern utnyttjar och bygger på de enskilda affärsenheternas expertis och erbjuder ett omfattande produktekosystem som kan hjälpa kunder var än de befinner sig i produktlivscykeln – från konceptutveckling och design, till prototyper och masstillverkning och ändra fram till slutet av produktens livstid.

Monterns besökare kan med egna ögon se hur Farnell kan hjälpa designingenjörer att snabbt ta fram produkter och lösningar som är framtidssäkrade för flera år framåt. Även i år har Farnell ställt upp sin populära försäljningsautomat för utvecklingssatser, där besökare kan vinna en av 1 000 utvecklingssatser och enkortsdatorer från ledande leverantörer som Nordic Semiconductor, NXP, Cypress, Microchip, Infineon, Raspberry Pi, Particle och Maxim. För att vara med och tävla måste besökarna förregistrera sig för Embedded World via Farnell på [embedded.farnell.com](Http://embedded.farnell.com) och sedan ta med sig sin unika kod för att hämta ut priset i Farnell-montern. Farnell erbjuder även gratisbiljetter för kunder som besöker Embedded World, och dessa går också att beställa på [embedded.farnell.com](http://embedded.farnell.com).

Farnell kommer att hålla en mängd olika innovativa demonstrationer av intelligenta enheter och system för IoT och IIoT, med nya och exklusiva Farnell-produkter, däribland:

**IoT och IIoT: Uppkoppling, avkänning och strömhantering**

* Avnets startkit Azure Sphere med Microsoft Azure-hårdvarusäkerhet och molnlösning för IoT-tillämpningar.
* STMicroelectronics nya lösning för förutsägbart underhåll med multisensor och IO-Link för IIoT.
* Nordic Semiconductors anslutningsbrygglösning med låg effekt för BLE 5.0 till LTE med lång räckvidd för en mängd olika IoT-tillämpningar.

**AI och maskininlärning**

* Nya Arduino Portenta H7: tillräckligt kraftfull för att köra AI-tillståndsmaskiner och redo för industriella tillämpningar.
* Raspberry Pi 4: möjliggör användning av AI inom designtillämpningar, från ansiktsigenkänning till virtuella assistenter.
* BeagleBone AI: för tillämpningar med maskinseende såsom kvalitetsstyrning eller säkerhetslösningar.
* Avnet SmartEdge Industrial IoT Gateway: ett komplett system för smart flotthantering med molnplattformen IoTConnect.

**Rob Rospedzihowski, försäljningschef, EMEA, Farnell** säger: ”Embedded World är en stor händelsen i den globala elektronikkalendern, och vi ser fram emot att träffa kunder för att diskutera hur ett samarbete med Farnell kan säkerställa att deras nya produkter använder marknadens mest avancerade teknik, så att de är redo för framtiden. Vi har gjort omfattande investeringar i vårt sortiment för att ge kunderna obegränsad åtkomst till vårt största utbud av komponenter och lösningar för IoT. Alla produkter är tillgängliga att skickas samma dag från våra lager i Storbritannien och övriga Europa.”

För besökare som vill ha specifik rådgivning finns ett team med professionella Farnell-tekniker på plats för att besvara frågor, ge råd om produktlösningar och förklara varför ett samarbete med Farnell, som är en del av Avnet-ekosystemet, kan förbättra processen med att ta fram nya produkter genom kombinationen av teknisk support och snabba leveranser, vilket gör att produkterna kommer ut mycket snabbare på den mycket konkurrensutsatta och föränderliga marknaden .

Gå in på [embedded.farnell.com](http://embedded.farnell.com) om du vill ha mer information om Farnell vid Embedded World, boka in ett möte med en Farnell-representant eller registrera dig för att få en gratisbiljett och priskod för Farnells försäljningsautomat för utvecklingssatser.

**\*\*Slut\*\***

**Anmärkningar till redaktörer**

Mer information och bilder gällande detta pressmeddelande finns i vårt Nyhetsrum: [www.element14.com/news](http://www.element14.com/news)

**Om oss**

[Farnell](http://farnell.com/) en global teknisk ledare med över 80 års erfarenhet av distribution av teknikprodukter och lösningar för elektronisk systemdesign, produktion, underhåll och reparation. Farnell använder denna erfarenhet för att stötta sin breda kundbas - från lekmän till ingenjörer, från köpare till underhållsingenjörer. Som ’Utvecklingsdistributör’ arbetar vi både med ledande varumärken och nystartade företag i arbetet med att utveckla nya produkter för marknaden, och vi stöttar branschen i dess arbete med att utveckla så väl denna som nästa generations ingenjörer.

Farnell handlar som [Farnell](http://uk.farnell.com/) i Europa; [Newark](http://www.newark.com/) Nordamerika och [element14](http://sg.element14.com/) i Asien och Stilla havsområdet. Farnell säljer direkt till konsumenter via ett nätverk av återförsäljare och sin [CPC](http://cpc.farnell.com/)-verksamhet i Storbritannien.

Farnell är en affärsenhet som tillhör Avnet, Inc. (Nasdaq: [AVT](https://ir.avnet.com/)). Avnet är en global leverantör av tekniklösningar med ett omfattande ekosystem som tillhandahåller kunder expertis inom design, produkter, marknadsföring och tillförselkedjor under alla stadier av produktens livscykel.

För ytterligare information kan du besöka våra webbplatser på <http://www.farnell.com/corporate> och [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

E-post:[hsmart@farnell.com](mailto:hsmart@farnell.com)

**Lewis Spencer-Witcomb**

**PR Executive**

Tel: +44 113 348 4756

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