**Společnost Farnell a komunita element14 umožňují zákazníkům plně využít sílu umělé inteligence**

**Leeds, Spojené království – 27. listopadu 2019** – v době, kdy umělá inteligence mění tvář našeho světa, společnost [Farnell](https://cz.farnell.com), vývojový distributor, společně s [element14](https://www.element14.com/community/welcome), což je komunita Avnet, rozšiřují řadu produktů umělé inteligence a dostupných zdrojů, které pomáhají konstruktérům vyvíjet nová řešení na bázi této technologie. Mezi příležitosti dostupné pro konstruktéry patří nabídka počítače na jedné desce BeagleBone AI a online zdroje, které pomáhají řešit výzvy spojené s komplexností, náklady a energetickými nároky vyvíjených řešení umělé inteligence.

[BeagleBone AI](https://cz.farnell.com/beagleboard/bbone-ai/beaglebone-sbc-arm-cortex-a15/dp/3132825), jeden z nejnovějších produktů umělé inteligence od společnosti Farnell, poskytuje výkonné řešení pro integrované strojové učení. Tento počítač na jedné desce umožňuje každodenní automatizaci v rámci různých průmyslových, obchodních a domácích aplikací a umožňuje vývojářům zprovoznit jejich návrhy během pěti minut. Více informací o desce BeagleBone AI najdete [zde](https://cz.farnell.com/beagleboard/bbone-ai/beaglebone-sbc-arm-cortex-a15/dp/3132825).

Členové komunity se v bezplatném online kurzu [AI Essentials](https://www.element14.com/community/docs/DOC-93555/l/element14-essentials-artificial-intelligence?ICID=hp-ai-ess-rotational) naučí základům umělé inteligence. Kurz začíná přehledem a historií umělé inteligence, následují algoritmy, Bayesova věta, strojové a hluboké učení a typické aplikace umělé inteligence. Tento DIY kurz poskytuje tvůrcům a konstruktérům nástroje pro další začlenění umělé inteligence do svých návrhů.

„Umělá inteligence, od autonomních vozů pro plně autonomní továrny, se dříve vyskytovala výhradně v oblasti science fiction, ale oblíbenost a dostupnost této technologie roste každým dnem,“ **řekl Cliff Ortmeyer, Global Head of Technical Marketing ve společnosti Farnell**.

**Dianne Kibbeyová, Global Head komunity element14, dodala**: „Jedním z našich cílů je poskytovat zákazníkům a členům komunity přístup k nejnovějším produktům a zdrojům z oblasti umělé inteligence, včetně bezplatného školení, projektů a nástrojů, které jim budou pomáhat vytvářet návrhy řešení umělé inteligence a budovat jejich kariéry.“

Nabídka pro řešení umělé inteligence od společnosti Farnell a komunity element14 dále zahrnuje:

* [**Nástroj AI Configurator**](https://cz.farnell.com/ai-configurator)a [**stránku zdrojů pro řešení umělé inteligence**](https://cz.farnell.com/artificial-intelligence): Interaktivní nástroj AI Configurator umožňuje konstruktérům rychle určit nejvhodnější produkty a řešení pro jejich projekty umělé inteligence. Do nástroje byly začleněny nové produkty, jako například počítač Raspberry Pi 4 model B, vývojářská deska Ultra96 V2 a počítač BeagleBone AI, aby konstruktéři mohli využívat ty nejlepší technologie umělé inteligence. Nástroj AI Configurator je součástí stránky zdrojů pro řešení umělé inteligence společnosti Farnell, což je spolehlivý pramen pro konstruktéry, kteří si chtějí rozšířit své znalosti.
* **Nová** [**stránka o umělé inteligenci od komunity element14**](https://www.element14.com/community/groups/ai-machine-learning): Najdete na ní nejnovější obsah komunity element14 týkající se umělé inteligence, včetně členských projektů, technických článků, blogů a produktů. Komunita element14 bude v této oblasti také nabízet řadu týdenních videí zaměřenou na nový počítač BeagleBone AI. Členové komunity si mohou v případě zájmu zaregistrovat odběr upozornění na nový přidaný obsah týkající se umělé inteligence.

Farnell je jediným velkým distributorem s prostorem vyhrazeným pro umělou inteligenci a komunitou 650 000 členů, který klade trvalý důraz na aplikace umělé inteligence. Více informací získáte na [stránce se zdroji pro řešení umělé inteligence od společnosti Farnell](https://cz.farnell.com/artificial-intelligence) a na stránkách [komunity element14](https://www.element14.com/community/welcome).

**\*\*Konec\*\***

**Poznámky pro editory**

Další informace a podpůrné snímky týkající se této tiskové zprávy najdete v naší redakci: [www.element14.com/news](http://www.element14.com/news)

**O nás**

[Farnell](http://farnell.com/) která je již více než 80 let globálním technologickým lídrem na poli prémiové distribuce technologických produktů a řešení pro navrhování, produkci, údržbu a opravu elektronických systémů. Skupina Farnell využívá těchto zkušeností k podpoře své zákaznické základny od kutilů po inženýry a od zákazníků po servisní techniky. Jako distributor pro vývoj spolupracujeme s předními značkami i start-upy na vývoji nových produktů pro trh a podporujeme odvětví v rozvoji stávajících inženýrů i inženýrů další generace.

Společnost Farnell v Evropě obchoduje jako [Farnell](http://cz.farnell.com/), v Severní Americe jako [Newark](http://www.newark.com/) a napříč Asií a Oceánií jako [element14](http://sg.element14.com/). Skupina Farnell ve Velké Británii prodává přímo koncovým zákazníkům prostřednictvím obchodníků a své firmy [CPC](http://cpc.farnell.com/).

Farnell je obchodní jednotkou společnosti Avnet, Inc. (Nasdaq: [AVT](https://ir.avnet.com/)). Společnost Avnet je globální poskytovatel technologických řešení se širokým ekosystémem, prostřednictvím něhož zákazníkům ve všech fázích životního cyklu produktů nabízí odborný servis pro návrh, produkty, marketing a dodavatelský řetězec.

Více informací se dozvíte na našich webových stránkách <http://www.farnell.com/corporate> a [https://www.avnet.com](https://www.avnet.com/wps/portal/us/).

**Napier Partnership:**

**Chloe Willcox**

Tel: +44 1243 531123

E-mail: [chloe@napierb2b.com](mailto:chloe@napierb2b.com)

**Farnell:**

**Holly Smart**

**Head of PR and External Communications**

Tel: +44 113 2485188

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

**Lewis Spencer-Witcomb**

**PR Assistant**

Tel: +44 113 348 4756

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