**element14 skriver på exklusivt, globalt avtal med Micro:bit Foundation**

**London, 25 januari 2017,** utvecklingsdistributören element14 och Micro:bit Foundation har undertecknat ett exklusivt, globalt tillverknings- och distributionsavtal för BBC Micro:bit. Avtalet kom till efter ett framgångsrikt utbildningsprogram i ledning av BBC under 2016, där en miljon micro:bits skänktes för att främja inlärningen i skolan.

BBC micro:bit är en praktisk, användarvänlig introduktion till teknikens värld och är fullpackad med funktioner som ger oändliga möjligheter till kreativitet. På webbplatsen [www.microbit.org](http://www.microbit.org) finns det många olika resurser och handledningar som hjälper användarna att utnyttja den stora potentialen hos BBC micro:bit.

Tack vare avtalet kan element14 utveckla samarbeten med utbildningsorganisationer för att upprepa det brittiska programmets framgång globalt. Planen är att stödja utvecklingen av nästa generations ingenjörer genom att börja med kodning i ung ålder.

**Richard Curtin, Senior Director of Strategic Alliances på element14, säger:** ”Initiativet med BBC micro:bit kommer att gå till historien som en milstolpe inom STEM-utbildning och datorprogrammering i Storbritannien. Webbplatsen för BBC micro:bit har redan fått över 15 miljoner visningar. Kodsimulatorn har körts 10,8 miljoner gånger och kompilatorn 2 miljoner gånger.

”Vi på element14 är glada över att ha tecknat det här globala avtalet med nygrundade Micro:bit Foundation. Nu kan vi upprepa den här banbrytande lösningen för utbildningsorganisationer runt om i världen.”

I och med det nya avtalet och som svar på rekordstor efterfrågan i hela Europa efter den brittiska satsningen gör nu element14 BBC micro:bit tillgänglig för återförsäljare i ett antal europeiska länder. Utbildningsorganisationer och privatpersoner kommer att kunna köpa BBC micro:bit från återförsäljare i Tyskland, Frankrike, Italien, Sverige, Nederländerna och Finland.

Det går att köpa en enhet separat eller ett antal olika produktpaket. Startpaketet ”BBC micro:bit Go” innehåller en BBC micro:bit, en mini-USB, batteripaket och fyra projektidéer för att komma igång. Paketet ”BBC micro:bit Club” innehåller 10 enheter och allt som behövs för att starta en kodningsklubb.

För att köpa en BBC micro:bit i Sverige var god besök:

[ElektroKit](https://www.electrokit.com/)

[Exertis CapTech AB](http://www.exertis.se)

[m.nu](https://www.m.nu/micro-bit-moduler-1/bbc-micro-bit-3)

I element14-communityn hittar du mer hjälp, bland annat projekt till BBC micro:bit i forumet där du kan ställa frågor till medlemmarna som består av 440 000 ingenjörer. Läs mer på [www.element14.com/microbit](http://www.element14.com/microbit).

Slut

**Om oss**

Farnell element14 är en del av [Premier Farnell](http://www.premierfarnell.com/)-gruppen, världsledande inom teknik med över 80 år inom högservicedistribution av teknikprodukter och -lösningar för design, produktion, underhåll och reparation av elektroniska system.  Premier Farnell använder sin erfarenhet för att stödja sin breda kundbas, från entusiaster till ingenjörer, underhållsingenjörer och köpare. I egenskap av

utvecklingsdistributör arbetar företaget med ledande varumärken och nystartade företag för att utveckla nya produkter och stödja branschen i att utveckla nuvarande och nästa generations ingenjörer. element14 är marknadsledande inom enkortsdatorer, som finns tillgängliga för konsumenten via ett nätverk avåterförsäljare och företagets [MCM](http://www.mcmelectronics.com/) i Nordamerika och [CPC](http://cpc.farnell.com/) i Storbritannien.

Premier Farnell fokuserar sitt erbjudande kring fyra kundresor:

* **Utbildning och tillverkare** – Premier Farnell är officiell tillverkare av två av de mest populära enkortsdatorerna, Raspberry Pi och Beaglebone Black. Företaget är dessutom exklusiv tillverkare av programmeringskort för utbildningsändamål som BBC micro:bit och Codebug.  Kunderna får omfattande stöd via element14.com, den största onlinecommunityn för ingenjörer och tillverkare, som även ger stöd till lärare och föräldrar på den nya STEM-akademi webbplatsen.
* **Forsknings- och designtjänster –**  Premier Farnell är nummer ett när det gäller utvecklingssatser och arbetar med världsledande halvledarföretag för att designa och tillverka deras senaste utvecklingskort internt.  En djup förståelse för och designkunskap om de senaste halvledarkomponenterna stärker även Premier Farnells design erbjudande, som utgör en liknande tjänst för kunder i alla storlekar som behöver ytterligare tekniskt stöd.
* **Från design till produktion** – Premier Farnell erbjuder kompletta designlösningar för tillverkare, med det bredaste utbudet av halvledare och passiva enheter, linjekort i världsklass, leverans samma dag, ett bra utbud av kretskortskopplingar och ett växande sortiment av elektromekanik.  Företaget har dessutom kapacitet till teknisk support som uppfyller kundernas samtliga behov, från enkel korsreferens till komplexa konstruktioner.
* **Från arbetsbord till kretskort** – Premier Farnell har ett av branschens bredaste sortiment av test- och mätutrustning och ett ledande linjekort för alla verktygs- och produktionstillbehör. Supporten ger kunderna stöd från testning av första design till avgörande underhåll för att hålla igång verksamheten.

Premier Farnell är en affärsenhet som tillhör Avnet Electronics Marketing, komponentgruppen för Avnet, Inc., (NYSE:AVT). Premier Farnell handlar som [Farnell element14](http://farnell.com/) i Europa, [Newark element14](http://www.newark.com/) i Nordamerika och [element14](http://sg.element14.com/) i Asien/Stillahavsområdet. Premier Farnell-gruppen backas upp av en global leverantörskedja på över 3 500 leverantörer och har en omfattande lagerprofil som utvecklats till att förutse och möta nyskapande kunders behov över hela världen.

Viktiga fakta:

* Verksamhet i 38 länder och 43 transaktionswebbplatser på lokala språk
* Fler än 3 500 ledande leverantörer
* Över 650 000 produkter i lager med tillgång till över fyra miljoner fler på begäran
* Över 440 000 medlemmar i element14-communityn
* Ledare i att tillhandahålla information om REACH, konfliktmineraler och EU:s RoHS-[lagstiftning](http://www.element-14.com/community/community/legislation)

Besök webbplatsen på <http://www.premierfarnell.com> för mer information

**Europeisk PR-byrå:**

**Debbie Norton**

**Napier Partnership**

Tel: +44 1243 531123

E-post: debbie@napierb2b.com

**Premier Farnell/element14**

**Holly Smart**

Tel: +44 113 348 5188

E-post:hsmart@premierfarnell.com

**Jen Patterson**

Tel: +44 113 3484904

E-post: jpatterson@premierfarnell.com