**element14 tillkännager vinnarna av årliga communityutmärkelser**

*Utmärkelserna går till fantastiska medlemmar i världens största onlinecommunity för elektronikingenjörer*

**Leeds, Storbritannien – 25 februari, 2021** - [element14.com](http://www.element14.com/), en Avnet-community, har tillkännagett vinnarna av sina årliga communityutmärkelser. De största innovatörerna, designerna och ingenjörerna prisas inom flera olika kategorier, inklusive flera som är nya för i år. Från det mest innovativa Project14, video- och designutmaningsprojekt, till de communitymedlemmar som ansträngt sig lite extra för att bidra till och forma samhället, uppmärksammar utmärkelserna det otroliga arbete som görs på element14.com varje dag.

”Förra året var otroligt tufft för alla,” **säger Dianne Kibbey, global chef för community och sociala medier för element14.** ”Vi är så stolta över hur vår community på 700 000 medlemmar samarbetade för att skapa lösningar för att bekämpa covid-19 eller för att göra det lättare att leva med social distans. Vi ser fram emot att få se våra medlemmar fortsätta tänja på gränserna och dela nya, spännande designer under 2021.”

Vinnarna av element14:s 2020 års communityutmärkelser är:

* **Året mest delaktiga medlem** –[Richard Seals](https://www.element14.com/community/people/dubbie), Storbritannien – Richard bidrog med en mängd olika färdigheter, hög kreativitet och ett fantastiskt sinne för humor till sina element14-projekt under 2020. Han delade dussinvis med blogginlägg, så att andra communitymedlemmar kunde följa hans projekt och lära sig av honom.
* **Element14 presenterar årets videoprojekt** – [LED-munskydd för tal till text med Raspberry Pi](https://www.element14.com/community/docs/DOC-95462/l/episode-463-raspberry-pi-speech-to-text-led-face-mask) – Lorraine Underwood från Storbritannien skapade detta högteknologiska munskydd med Raspberry Pi, för att underlätta kommunikationen genom att transkribera det användaren säger på ett upplyst rutnätssystem som löper över maskens framsida.
* **Årets designutmaningsprojekt** – [Mäta klimatförändringar med hydroponiskt system](https://www.element14.com/community/community/design-challenges/sustain-the-world-design-challenge/blog/2020/10/08/measure-climate-change-with-hydroponic-system-blog-10-summary) –

Som en del av designutmaningen Sustain the World byggde Satoshi Suzuki från USA en fullt fungerande hydroponisk farm, med ett webbaserat övervakningsgränssnitt och fullständig CO2-övervakning, med hjälp av Infineon-hårdvara. Projektet visade på påhittighet, stora tekniska färdigheter och var en inspiration för communityn.

* **Project14: Årets projekt** – [Mr. Machine får en uppgradering](https://www.element14.com/community/community/project14/recycleretrofit/blog/2020/12/22/mr-machine-gets-an-upgrade-mostly-working-but-still-needs-a-little-some-help) – Gene Breniman från USA använda den klassiska robotleksaken Mr. Machine för att visa hur man kan skapa något nytt av något gammalt. Uppgraderingen innefattar att den ursprungliga uppvridningsmekanismen byts ut mot elektroniska motorer, förbättrat rörelseomfång, montering av lysdioder med mera.
* **Project14: 2020 års domare** – [Gene Breniman](https://www.element14.com/community/people/genebren) bidrog även med sin erfarenhet och kunskap i flera Project14-tävlingar under året, för att hjälpa till att avgöra vilka projekt som bäst levde upp till varje månads tema.
* **Project14: 2020 åra grundare** – [Miguel Pineiro](https://www.element14.com/community/people/neuromodulator), från Chile, bidrog med flera kreativa idéer till nya tävlingar under 2020 – som alla var mycket uppskattade bland communityns medlemmar.
* **Project14: 2020 års influencer** – [Frank Milburn](https://www.element14.com/community/people/fmilburn), från USA, bidrog med otaliga projekt, blogginlägg och projektvideor under året och spelade en avgörande roll för att göra Project14 till ett pulserande communityprogram.

**Årets mest testade produkter** [– InfiniiVision 3000T X-Series Oscilloscope MSOX3034](https://www.element14.com/community/roadTests/2191/l/infiniivision-3000t-x-series-oscilloscope-msox3034) och [Raspberry Pi HQ Camera](https://www.element14.com/community/roadTests/2222/l/raspberry-pi-hq-camera) var båda så populära att det blev oavgjort. Dessa två väldigt olika produkter visar på hur stor produktvariationen är hos Farnell, den globala distributören av elektroniska komponenter, produkter och lösningar, som finns tillgängliga att testas av medlemmarna i element14-communityn.

* Årets testare – [Jan Cumps](https://www.element14.com/community/people/jancumps), från Belgien – Utses till 2020 års testare för hans omfattande bidrag till programmet, inklusive ett av 2020 års bästa tester där han recenserar en blockkedjesats från Infineon.
* **Årets bästa webbseminarium** – [Introduction to TinyML av Edge Impulse](https://www.element14.com/community/events/5674/l/introduction-to-tinyml-by-edge-impulse-register-to-win-an-oura-ring-or-an-arduino-nano-sense-33) – Edge Impulse gick igenom lösningar för inbyggd maskininlärning med medlemmarna och diskuterade TinyML och hur det kan möjliggöra praktiska tillämpningar på mikrokontroller med extremt låg effekt.

De årliga communityutmärkelserna är ett av många sätt på vilka element14 firar framgångarna för sin community av ingenjörer och tillverkare, när de kopplar greppet om elektronikkonstruktionens kraft för att skapa en positiv inverkan på sina samhällen och på världen.

Du finner mer information om 2020 års communityutmärkelser på [element14](https://www.element14.com/community/docs/DOC-96165/l/2020-year-in-review-awards-the-winners).

**\*\*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. 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)