**element14 tillkännager vinnarna av årliga communityutmärkelser**

*Erkännanden går ut till exceptionella bidrag från medlemmarna i den mer än 700 000 personer stora communityn*

**Leeds, Storbritannien, 12 mars 2020** - [element14.com](http://www.element14.com/), en Avnet-community, har tillkännagivit vinnarna av de årliga Community-utmärkelserna för deras återblick på året 2019. De främsta innovatörerna och formgivarna hyllas inom flera kategorier: Årets medlem, Årets utmaningsprojekt för bästa design, Project14-beslutsfattare, Årets grundare och influencer, Project14 Årets projekt, Årets favorit bland testprodukterna, Årets nya produktrecencent, samt element14 Presenterar årets video.

”Det är så givande för oss att ta sig tid och reflektera över vår communitys otroliga prestationer under det gångna året”, **sade Dianne Kibbey, Global Head of Community and Social Media för element14.** ”Vår globala community fortsätter att förstumma oss med sina nyskapande, originella formgivningar och sin samarbetsanda. Vi ser fram emot vad de kommer att hitta på under 2020 och vidare in i framtiden”.

Vinnarna av element14:s 2019 års gemenskapsutmärkelser är:

* **Årets medlem** – [Shabaz Yousaf](https://www.element14.com/community/people/shabaz) – Shabaz är en integrerad medlem av element14-communityn och delar alltid med sig av sina konstruktioner, uppmuntrar och hjälper andra medlemmar av communityn med deras konstruktioner, samt deltar i flera communitydiskussioner. Hans många bidrag till element14-communityn under 2019 inkluderar byggandet av en [radiomottagare med globalt band](https://www.element14.com/community/community/project14/rf/blog/2019/12/19/planetcatcher-building-a-world-band-radio-receiver/), [skapandet av ett handburet elektroniskt spel](https://www.element14.com/community/community/project14/electronic-toys/blog/2019/09/05/creating-your-own-handheld-electronic-games-pocket-nim), [byggandet av en LCR-mätare](https://www.element14.com/community/groups/open-source-hardware/blog/2019/07/23/building-an-lcr-meter) samt en [logisk analysator och protokolltestare](https://www.element14.com/community/groups/test-and-measurement/blog/2019/07/03/diy-logic-analyzer-and-protocol-tester-lisa).
* **Årets utmaningsprojekt för bästa design** – [Art-a-Tronic by Enrico Miglino](https://www.element14.com/community/community/design-challenges/picasso/blog/2019/05/31/art-a-tronic-episode-17-the-final-chapter) – Enrico vann utmärkelsen PiCasso Design med detta bidrag, Art-A-Tronic, en interaktiv konstinstallation i Gent, Belgien. Enricos konstverk inkluderade en förbättrad skyltdocka med Raspberry Pi-datorseende och binaural hörsel som också kan vända sig mot dig, den har MQTT-uppkoppling mot ”Borg Communication Nexus”, en passande döpt Cube med en MQTT-server. Utöver den rörliga skyltdockan så pratar Communication Cube med en Raspberry Pi Smart Mirror samt en bur full av Arduino-styrd Bird Automata.
* **Project14-beslutsfattare, Årets grundare och influencer** – Project14 är en kontinuerlig serie från communityn, för communityn, i vilken medlemmarna skickar in idéer och röstar på framtida formgivningstävlingar och kreativa projekt. Årets beslutstagare, [DAB](https://www.element14.com/community/people/DAB), är en av de ofta bortglömda hjältarna i Project14 som frivilligt deltar i den monumentala uppgiften att besluta vem som ska vinna de olika tävlingarna. [Douglas Wong](https://www.element14.com/community/people/dougw), Årets grundare, hjälpte till med idéer till de flesta av element14-tävlingarna under 2019. Sedan har vi [Dubbie](https://www.element14.com/community/people/dubbie), Årets influencer, som var den mest aktiva medlemmen i Project14, som slutförde de flesta projekten, blogganslagen, videoklippen och temaidéerna för tävlingarna.
* **Project14 Årets projekt** – [5000 W Elbil med dubbel drift av Deo Lee](https://www.element14.com/community/community/project14/theholidayspecial19/blog/2020/01/12/5000w-dual-drive-electric-car) – Deo Lee modifierade och uppgraderade en 50 W BMW i8 elektrisk leksaksbil, som ursprungligen knappt kunde förflytta sig när han satte sig på den, till en snabb och galen elbil på 5000 W med dubbel drivning och som kan nå hastigheter på 60 km/h. Detta är noterat som ett av de mest unika Project14-bidragen någonsin och är ett tecken på den påhittighet som projektet lyckats locka fram ur de skickliga och kunniga communitymedlemmarna.
* **Årets favorit bland testprodukterna** – [3-seriens MDO Mixed Domain Oscilloscope](https://www.element14.com/community/roadTests/2113/l/3-series-mdo-mixed-domain-oscilloscope) – Denna imponerande testutrustning från Tektronix tog emot otroliga 113 ansökande för produktrecensioner. Den har många anmärkningsvärda funktioner, inklusive en högupplöst bildskärm i ett kompakt utförande, inbyggt spektrumanalysator för RF-analys, ett stort urval av tillgängliga alternativ för seriebussavkodning- och utlösare m.m.
* **Årets nya produktrecencent** – [Gary Yohe](https://www.element14.com/community/people/robogary) **–** Gary blev medlem av element14-communityn år 2018 och genomförde sitt första produkttest 2019. Han är nyligen pensionerad testingenjör och deltidskonsult som styrt Roanoke Robotics and Makers Club under flera år. Han har också utbildningar vid det lokala biblioteket regelbundet. När han arbetar på sina detaljerade produktrecensioner ställer han ofta frågor för att gå på djupet med en produkts kapacitet och hjälper andra medlemmar att bli involverade i programmet.
* **element14 presenterar årets video** – [Raspberry Pi 4 Experimental Resin 3D Printer](https://www.element14.com/community/docs/DOC-93710/l/episode-414-raspberry-pi-4-experimental-resin-3d-printer) **–** Små, hartsbaserade 3D-skrivare kan vara på uppgång, men dessa skrivare är ökända för att de inte kan uppgraderas för hantering av större projekt. Den här videofilmen följde idén om att kringgå dessa tekniska begränsningar med en banbrytande och gigantisk 4K 3D-hartsskrivare. Med hjälp av två Raspberry Pi-enheter (en Raspberry Pi 4 modell B-dator och Raspberry Pi 3 modell B+) bevisar detta projekt att FEP-folie kan ersättas av en specialiserad vätska, vilket gör LCD-maskeringstekniken fungerande för 3D-skrivare i storformat.

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

Du finner mer information om 2019 års gemenskapsutmärkelser på [element14](https://www.element14.com/community/docs/DOC-94598/l/the-element14-community-2019-year-in-review-winners-announced)-communityn.

**\*\*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)