**Farnell tillkännager lansering av banbrytande Raspberry Pi-kamera, som är helt ny på marknaden**

*Den nya högkvalitetskameran Raspberry Pi med 12 megapixels UD-upplösning och utbytbara objektiv är perfekt för tillämpningar inom maskinseende och dåligt belysta förhållanden.*

**Leeds, Storbritannien – 12 maj 2020:** [Farnell,](http://www.se.farnell.com/) utvecklingsdistributören, tillkännager lanseringen av den nya högkvalitetskameran Raspberry Pi, komplett med en 12 megapixels UD-kamera och utbytbara objektiv. Raspberry Pi är den första högkvalitetskameran av sitt slag på marknaden och är perfekt för professionella tillämpningar och för konsumenter som kräver bästa möjliga, visuella återgivning och integrering med specialistoptik.

Den revolutionerande högkvalitetskameran Raspberry Pi kan på ett effektivt sätt ta stillbilder och spela in film. Den är kompatibel med alla modeller av Raspberry Pi-kort från Raspberry Pi 1 modell B och framåt och kan användas som en stationär kamera. Högkvalitetskameran Raspberry Pi är lämplig för en rad olika professionella tillämpningar, inklusive maskinseende, robotteknik, industri och jordbruk. Den är också perfekt för säkerhetssystem vid företag och i bostäder där det råder förhållanden med dålig belysning. Kameran kan programmeras att samla in data för ansikts- och nummerplåtsidentifiering samt övervakning av parkeringsplatser.

Professionella konstruktörer kommer att upptäcka att den nya kameran och de utbytbara objektivkombinationerna är enkla att integrera i övervaknings- och kvalitetskontrollsystem, medan utbildare, tillverkare och konsumenter kommer att uppskatta kamerans förmåga och funktioner som tar Raspberry Pi-projekt till nya nivåer. UD-kameran hämtar mer information från objektivet för att skapa bilder av högre kvalitet med mer innehåll än vad som varit möjligt med befintliga Raspberry Pi kameramodul v2.

Det kompletta, högkvalitativa Raspberry Pi-paketet består av tre separata produkter, alla tillgängliga för snabb leverans från Farnell, inklusive:

* [**Högkvalitetskameran Raspberry Pi**](https://se.farnell.com/raspberry-pi/rpi-hq-camera/rpi-high-quality-camera-12-3-mp/dp/3381605) som erbjuder en hög upplösning på 12,3 megapixlar och ca 50 % högre känslighet än sin föregångare, för förbättrad funktion i sämre belysning. Kameran har ett kretskort med Sony IMX477-sensor, en FPC-kabel för anslutning till en Raspberry Pi-dator, ett fräst objektivfäste i aluminium med integrerat stativfäste och fokusring, samt en adapter för C- till CS-objektiv. Andra objektivformfaktorer kan lösas med hjälp av objektivadaptrar från tredjepartsleverantörer.
* Två avancerade objektiv, en **[6 mm vidvinkellins](https://se.farnell.com/raspberry-pi/rpi-6mm-lens/rpi-6mm-wide-angle-lens/dp/3381607)** och en **[16 mm telefotolins](https://se.farnell.com/raspberry-pi/rpi-16mm-lens/rpi-16mm-telephoto-lens/dp/3381606)**, kan integreras med Raspberry Pi-kamerans C- och CS-fästens formfaktorer. Användarna blir inte längre begränsade av autofokuskameror med fasta objektiv, eftersom varje utbytbart objektiv dramatiskt förbättrar kamerans grundfunktion tack vare manuella fokusalternativ, inklusive vidvinkel, televinkel samt telefotozoom för identifiering av objekt.

**Sarah Fawcett, Global Program Manager – SBC, vid Farnell sade**: ”Raspberry Pi-kamerans potential för yrkes- och konsumenttillämpningar är obegränsad. Den möjliggör alla typer av bildbehandlingar när kunderna behöver samla in mer detaljerad information för att förbättra multimediaprodukter och visuella produkter. Kameran med den ultrahöga upplösningen och avancerade, utbytbara objektiv är ett värdefullt tillskott till Farnells Raspberry Pi-portfölj. Våra kunder har flexibiliteten att kunna kolla in det bredaste utbudet av Raspberry Pi-produkter från en och samma leverantör, med snabba leveransalternativ och teknisk support dygnet runt varje vardag”.

Farnell är den största tillverkaren och distributören av Raspberry Pi och har blivit experter på användningen tillsammans med professionella konstruktörer och tillverkare via [element14-communityn](http://www.element14.com) sedan lanseringen. Farnell lagerför alla versioner av Raspberry Pi-enkortsdatorer och erbjuder ett mångsidigt ekosystem av tillbehör som användarna kan använda för att bygga enheter för hem, jobb, utbildning eller kommersiell användning. Kunderna kan dra nytta av teknisk support dygnet runt, fem dagar i veckan, tillsammans med fri tillgång till värdefulla resurser online.

Den högkvalitativa UD-kameran Raspberry Pi med 12 megapixlar och utbytbara objektiv finns att köpa hos [Farnell](https://se.farnell.com/MarketingProductList?orderCode=3381605,3381606,3381607) i EMEA, [element14](https://sg.element14.com/MarketingProductList?orderCode=3381605,3381606,3381607) i APAC och [Newark](https://www.newark.com/MarketingProductList?orderCode=67AH5587,67AH5588,67AH5589) i Nordamerika.

**\*\*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)