**Farnell element14 ergänzt Sortiment um 3D-Tracking- und Gestensteuerungs-HAT „Flick HAT“ für Raspberry Pi- oder I2C-gestützte Geräte**

**London, Vereinigtes Königreich – 4. Oktober 2017:** Farnell element14, der Development Distributor, bietet Kunden ab sofort das neueste 3D-Tracking- und Gestensteuerungs-HAT („Hardware on Top“) im Rahmen der Raspberry P i™-Zubehörreihe an.

Der [Flick HAT](https://www.element14.com/community/docs/DOC-87001/l/flick-hats-coming-soon) ermöglicht es Entwicklern, die Steuerungsoptionen für Raspberry Pi- und I2C-gestützte Projekte zu erweitern. So können Benutzer ihre Geräte ganz einfach bedienen, indem sie wischen, tippen oder ihr Handgelenk schütteln. Dank der 3D-Gestenerkennungstechnologie erkennt das System Gesten in bis zu 10 cm Entfernung – das ist doppelt so weit wie bei ähnlichen Produkten. Damit erhalten Benutzer eine hochgradig flexible Lösung.

Der Flick HAT ist mit modernster Nahfeldtechnologie ausgestattet. Damit kann er für die Steuerung von Computern, Fernsehern, Musiksystemen und zahlreichen anderen Geräten verwendet werden, selbst wenn diese durch nicht leitfähige Materialien wie Holz oder Acryl verdeckt sind. Zudem unterstützt der Flick HAT die Kommunikation per I2C. Durch eine lötfreie Installation ist das Gerät schnell einsatzbereit. Die Software-Bibliotheken ermöglichen es Entwicklern, alle Funktionen der 3D-Tracking- und Gestenerkennungstechnologie im vollen Umfang zu nutzen.

**Steve Carr, Global Head of Marketing bei Premier Farnell, kommentierte den Flick HAT so:** „Mit dieser Ergänzung unseres Sortiments bieten wir bei Farnell element14 Entwicklern von IoT-Geräten einen noch größeren Funktionsumfang als je zuvor. Das schließt auch Geräte mit Steuerungsoptionen ein, die für gewöhnlich eher in das High-End-Segment für Verbrauchergeräte eingeordnet werden.“

Die große Auswahl an Flick HAT-Varianten bietet kompatible Modelle für jedes Raspberry Pi-Board. So ist der Flick HAT mit dem Pi A+, dem B+, dem 2B und dem 3B kompatibel, während der Flick Large zusammen mit Raspberry Pi, Arduino, BeagleBone® und Genuino sowie jedem beliebigen I2C-fähigen Gerät verwendet werden kann. Das Raspberry Pi Zero wird vom Flick Zero unterstützt.

Der Flick HAT ist in Europa bei [Farnell element14](http://de.farnell.com/pi-supply/ps-flick-hat/flick-hat-gesture-sensor/dp/2687144), in Großbritannien bei [CPC](http://cpc.farnell.com/pi-supply/flick-hat/gesture-sensor-hat-for-raspberry/dp/SC14547).

**\*\*Ende\*\***

**Anmerkungen für Redakture**

Sie finden weitere Details und Bildmaterial zu dieser Pressemitteilung in unserem Newsroom: [www.element14.com/news](http://www.element14.com/news)

**Über uns**

[Farnell element14](http://de.farnell.com) gehört zur [Premier Farnell](http://www.premierfarnell.com/) -Unternehmensgruppe, einem weltweiten Technologieführer mit über 80 Jahren Erfahrung im High-Service-Vertrieb von Technologieprodukten und Lösungen für die Konzeption, Fertigung, Wartung und Reparatur von elektronischen Systemen. Als marktführender der Development Distributor nutzt Premier Farnell diese Erfahrungen, um seine breite Kundenbasis, von Bastlern bis hin zu Ingenieuren, Wartungstechnikern und Einkäufern, zu unterstützen. Durch die Zusammenarbeit mit führenden Markenherstellern und Startups entwickelt Premier Farnell neue Lösungen für die Industrie und unterstützt so die nächste Generation von Ingenieuren.

Premier Farnell ist ein Geschäftsbereich von der Avnet, Inc., (Börsencode an der New Yorker Börse NYSE:AVT). Premier Farnell firmiert in Europa unter  [Farnell element14](http://farnell.com/) , unter [Newark element14](http://www.newark.com/) in Nordamerika und unter [element14](http://sg.element14.com/) im Asien-Pazifik-Raum. Die Premier Farnell-Gruppe wird von einer weltumspannenden Lieferkette unterstützt, die 3500 Lieferanten umfasst und verfügt über ein umfassendes Bestandsprofil, das mit dem Ziel entwickelt wurde, die Bedarfe innovativer Kunden an jedem Ort der Welt zu planen und zu decken.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage unter <http://www.premierfarnell.com>

**PR-Agentur für Europa:**

**Freya Ward**

**Napier Partnership**

Tel: +44 1243 531123

Email: freya@napierb2b.com

**Premier Farnell:**

**Holly Smart**

**Head of PR and External Communications**

Tel: +44 113 2485188

Email:hsmart@premierfarnell.com