Artikelnr.: 345875

FLICK HAT - Gestensensor HAT für Raspberry Pi

ab **38,78 EUR**

Artikelnr.: 345875
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: Pi Supply

Produktbeschreibung

Gestensensor HAT für Raspberry Pi

Pi Supply Flick HAT ist eine Zusatzplatine, die direkt auf Ihren Raspberry Pi gesteckt wird und Ihnen ermöglicht, 3D-Tracking- und Gestenfunktionen hinzuzufügen.

Flick-Boards integrieren sich perfekt in Ihr Raspberry Pi-Projekt und bieten neue Steuerungsmethoden durch Gesten und Berührung. Sie können Ihr Flick-Projekt sogar hinter einem nicht leitenden Material verstecken. Mit der Nahfeld-Gestentechnologie erkennt es noch Gesten aus einer Entfernung von bis zu 10 cm innerhalb eines 3D-Bereichs. Das heißt, Sie können mit Ihrer Hand streichen, mit dem Finger tippen oder eine Form zeichnen, und der Flick HAT wird dies für Sie verfolgen.

Flickboards sind Plug-and-Play, sodass Sie innerhalb weniger Minuten einsatzbereit sind. Pi Supply bietet Softwarebibliotheken, die Ihnen zeigen, was möglich ist und Ihnen beim Start Ihres Projekts helfen. Mit Flick können Sie Computer, Fernseher, Musiksysteme usw. steuern.

Kompatibel mit:

- Raspberry Pi A+
- Raspberry Pi B+
- Raspberry Pi 2B
- Raspberry Pi 3B

Dieses Set enthält:

- Flick-HAT-Board
- Montagematerial (Nylon-Abstandshalter und Schrauben)
- Pi Supply Sticker

- Chip: MGC3130 3D-Tracking und Gestensteuerung
- Erfassungsbereich: 0 bis 15 cm unter idealen Umständen
- Temperaturbereich: -20°C bis +85°C
- Positionsrate: 200 Positionen/Sek.
- Räumliche Auflösung: Bis zu 150 dpi
- Näherungs- und Berührungserkennung
- Verfügbare Gesten: Wischen (von Osten nach Westen, von Westen nach Osten, von Norden nach Süden, von Süden nach Norden), Tipp und Doppeltipp (Mitte, Osten, Westen, Norden, Süden) und Kreisen (im Uhrzeigersinn, gegen den Uhrzeigersinn)
- Funktioniert sogar durch die Flick HAT-Hülle
- Keine blinden Flecken bei der Erkennung
- Low-Power-Design

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten