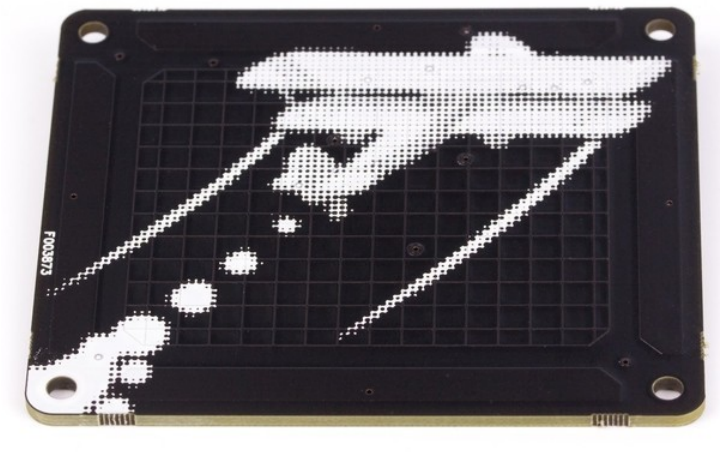
Skywriter HAT - 3D Gesten Sensor für Raspberry Pi



Order number:	SKYW-HAT
Hersteller:	Pimoroni
EAN:	0700161460995
Herkunftsland:	Großbritannien

Skywriter HAT nutzt elektrische Nahfeld-3D-Sensorik, um Positionsdaten zu erzeugen und gängige Gesten wie Streichen und Tippen zu erkennen.

Verwenden Sie ihn, um Ihre Präsentationen wie ein Jedi zu steuern, ein Theremin zu bauen, um alle zu verblüffen und zu ärgern, oder ein Schloss zu bauen, das durch einen Zauberspruch gesteuert wird!

Eigenschaften

- Elektrische Nahfeld-3D-/Gestikabtastung
- 4-lagiges PCB für beste Abtastleistung
- Reichweite von bis zu 5 cm
- Vollständige 3D-Positionsdaten und Gesteninformationen (Schnippen, Antippen)
- Verwendet den Microchip MGC3130-Sensor
- Skywriter HAT Pinbelegung
- Kompatibel mit allen Raspberry Pi-Modellen mit 40-poliger Stiftleiste
- Python-Bibliothek
- Wird komplett montiert geliefert

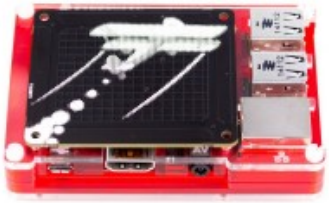
Software

Wir haben eine Python-Bibliothek für den Skywriter HAT zusammengestellt, die Ihnen die Arbeit abnimmt, die Positionsdaten und Gesten des Skywriter HAT zu lesen, sowie einige Beispiele, die Ihnen den Einstieg erleichtern.

Hinweise

Da der Erfassungsbereich bis zu 5 cm beträgt, können Sie den Skywriter HAT hinter einer Platte aus nicht leitendem Material (wie Acryl oder Stoff) montieren und ihn so vollständig in Ihrem Projekt verstecken!

Weitere Bilder:

All names and signs listed here are the property of the respective manufacturer. Misprints, changes & errors reserved.

skywriter