

Artikelnr.: 333837

RE-UP-CHT01-A20-0216-FACE01 - 3D-Kit zur Gesichtserkennung mit Riddletag

ab **738,11 EUR**

Artikelnr.: 333837
Versandgewicht: 1,40 kg
Hersteller: UP Bridge the Gap



Produktbeschreibung

RE-UP-CHT01-A20-0216-FACE01 - 3D-Kit zur Gesichtserkennung mit Riddletag

Das Riddletag Face Recognition 3D Kit zielt darauf ab, ein Gesichtserkennungsprojekt zu beschleunigen, indem alle Hardware und Software in einem bereitgestellt werden. Alle Teile sind in die Riddletag Face Analysis-Software und die Facecard Cloud integriert (mit der Option, sie in Ihre eigene Cloud zu integrieren). Die Lösung kann schnell in eine vorhandene Hardware-Infrastruktur in verschiedenen vertikalen Märkten eingebettet werden.

Das Kit enthält ein UP Board, eine RealSense-Kamera und eine Riddletag 3D-Gesichtsanalyseanwendung, sowie einen Testplan für den Riddletag Facecard Cloud-Gesichtserkennungsdienst* in der Cloud.

*Der Riddletag Facecard Cloud-Gesichtserkennungsdienst bietet: 500 API-Anforderungen**, Anzahl von 100 Benutzern in der Datenbank

**Eine API-Anforderung wird verwendet, um eine Ressource vom Cloud-Dienst abzurufen (z.B. Anforderung "Benutzer zur Datenbank hinzuzufügen", Anforderung "Gesichtsabgleich durchzuführen" usw.).

Grundlegende Informationen

- Teilenummer: RE-UP-CHT01-A20-0216-FACE01
- Mainboard: UP Board
- Verfügbarkeit: Aktiv

Spezifikation auf Systemebene

- SoC: Intel(R) Atom(TM) x5-z8350 (bis zu 1,92 GHz)
- Anzahl der Kerne: 4
- Grafik: Intel(R) HD 400-Grafik
- FPGA: Intel(R) FPGA Altera Max V
- Speicher: 2 GB
- eMMC: 16 GB
- BIOS: UEFI
- RTC: Ja
- Wake on LAN (WoL): Ja
- Watchdog-Timer: Ja
- PXE: Ja
- Kompatibles Betriebssystem: Ubuntu Server 18.04.4
- Leistungsbedarf: 5 V DC-In bei 4 A, 5,5/2,1 mm Buchse
- Netzteiltyp: AT (Standard)/ATX
- Leistungsaufnahme (typisch): 13 Watt
- Abmessungen: 85,6 mm x 56,5 mm (3,37"x 2,22")
- MTBF (Stunden): 270.599

Anzeige

- HDMI: 1x (HDMI 1.4a)

I/O

- Audio: I2S-Audioanschluss
- USB 2.0 Typ A: 4x
- USB 2.0 Pin Header: 2x
- USB 3.0 OTG Micro B: 1x
- UART: 2x UART (Tx/Rx) Debug-Port (Pin-Header)
- 40-poliger GP-Bus: 1
- MIPI-CSI: 1x MIPI-CSI 2-Spur
- SIM-Steckplatz: Nein

Konnektivität

- Ethernet: 1x GbLAN (RealTek RTL8111H-CG)
- Wi-Fi: Optionales Wi-Fi 802.11 b/g/n bei 2,4 GHz (Fangtec-GWF-7M02)
- Bluetooth: Optionales Bluetooth V4.0
- LTE/4G: N/A

Kühlung

- Kühlung: Passive Kühlung (lüfterlos)

Umgebung

- Betriebstemperatur: 32°F ~ 140°F (0°C ~ 60°C)
- Lagertemperatur: -40°C ~ 80°C

Langlebigkeit

- Langlebigkeit: 2024

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

