

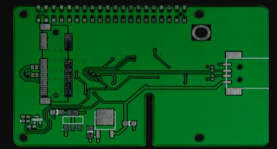
JeVois A33

Bildverarbeitungskamera



Die JeVois A33 Bildverarbeitungskamera vereint einen Kamerasensor, einen integrierten Quad-Core-Computer und eine USB-Videoverbindung in einem winzigen Gehäuse. JeVois macht es einfach, Bildverarbeitung in Ihre eigenen Projekte zu integrieren. Der leistungsstarke 1,34 GHz Prozessor bietet genügend Leistung, um anspruchsvolle Verarbeitungsalgorithmen zur Objekterkennung auszuführen.

Mit bereits über 30 Bildverarbeitungsmodulen ist keinerlei Programmiererfahrung notwendig um JeVois sofort nutzen zu können. Laden Sie einfach das entsprechende Modul herunter und installieren Sie es auf Ihrer JeVois Smart Kamera.



Technische Daten

Modell	JeVois A33
Artikel Nr.	Jevois-A33
CPU	Quad-Core ARM Cortex A7 mit 1,34 GHz mit VFPv4 und NEON
GPU	Mali-400 Dual-Core (Unterstützung für OpenGL-ES 2.0)
Arbeitsspeicher	256MB DDR3-1600
Speicher	MicroSDHC-Slot für Firmware und Daten (bis zu 25MByte/s)
Kamera	1,3 MP Kamera
Auflösungen	<p>SXGA (1280 x 1024) mit bis zu 15 FPS</p> <p>VGA (640 x 480) mit bis zu 30 FPS</p> <p>CIF (352 x 288) mit bis zu 60 FPS</p> <p>QVGA (320 x 240) mit bis zu 60 FPS</p> <p>QCIF (176 x 144) mit bis zu 120 FPS</p> <p>QQVGA (160 x 120) mit bis zu 60 FPS</p> <p>QQCIF (88 x 72) mit bis zu 120 FPS</p>
Schnittstellen	<p>Mini-USB (Stromversorgung & Videostreaming)</p> <p>Serieller Hardwareanschluss (5V oder 3,3V) für die Kommunikation mit Arduino und anderen Mikrocontrollern</p>
Leistung	Max. 3,5W über USB (erfordert USB 3.0 oder ein Y-Kabel an zwei USB 2.0 Anschlüssen)
Thermale Eigenschaften	Integrierter Lüfter
Abmessungen	39 x 31 x 23mm (inkl. Gehäuse und Lüfter)
Lieferumfang	JeVois A33 Smart-Camera, Micro-Seriell-Kabel, MicroSD Karte mit vorinstallierter Software, microSD-Karten-USB-Adapter, Mini-USB-Kabel, Aufbewahrungsbox
EAN	4250236817002