

VCQ-BOARD

NEW: System on Module (SoM)

Das neue VC Q-Board ist ein „System on Module“, das für jegliche Anwendung flexibel eingesetzt werden kann - auch ohne Sensoren!

Ausgestattet mit verschiedenen Standard-Schnittstellen sorgt das Q-Board für ideale und schnelle Kommunikation. Bereits installierte IP-Kamera-Systeme können damit z.B. in Smart Systeme umgewandelt werden. Dafür sorgt der integrierte frei programmierbare SoC von Xilinx.



Ihre Vorteile auf einen Blick

- industrietauglich und robust
- designed für Embedded Vision
- Schnittstellen: serielle RS232, Gigabit Ethernet, dig. I/Os, I²C
- Linux Betriebssystem
- VCLib mit über 300 Funktionen
- extrem kompakt: 40 x 50 mm
- alle Sensoren von VC sind kompatibel
- frei programmierbar
- Xilinx Zynq Dual-Core Cortex-A9 ARM 2 x 866 MHz inkl. FPGA

VCQ-BOARD

NEW: System on Module (SoM)

The new VC Q-Board is a „System on Module“ which can be used flexibly for any application - even without sensors!



Equipped with several standard interfaces, the Q-Board provides for ideal and fast communication. Already installed IP camera systems can be transformed into Smart Systems, for example. The integrated freely programmable SoC from Xilinx provides for that.

Your advantages at a glance

- robust, designed for industrial use
- designed for Embedded Vision
- interfaces: serial RS232, Gigabit Ethernet, dig. I/Os, I²C
- Linux operating system
- VCLib with more than 300 functions
- extremely compact: 40 x 50 mm
- every VC sensor can be connected
- freely programmable
- Xilinx Zynq Dual-Core Cortex-A9 ARM 2 x 866 MHz incl. FPGA