

**Crevis USB 2.0 Boardkameras**

**GEN<math>i</math>CAM**



**... speziell für industrielle Anwendungen entwickelt!**

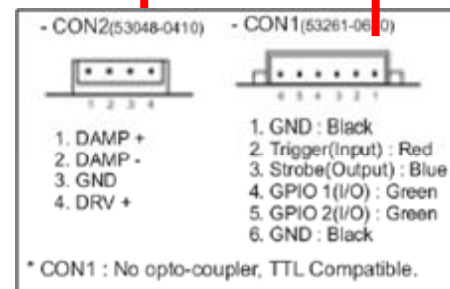
## Features

### Kamera-Features

- ✓ **Pixelformat:**
  - SW: 8, 10 bit
  - Farbe: Mono8 / BayerBG8 / RGB8Packed
- ✓ 10 bit HW-Gamma-Korrektur
- ✓ Binning: x2 (nur S/W)
- ✓ High Rate Scanning: 1/2, 1/3, 1/4, 1/6
- ✓ Diverse Triggermodi
- ✓ verlustfreie Bildübertragung durch Bulk-Transfer
- ✓ Speicher für 4 Custom Presets
- ✓ USB 2.0 Standard-Schnittstelle

### Software-Einbindung


- ✓ Gen<I>Cam kompatibel
- ✓ Integrierbar in diverse BV-Software (Halcon, MIL, VisionPro, LabView)
- ✓ Umfangreiches SDK (*Software Development Kit*)



### Design

- ✓ Sony CCD (1/2 und 1/3 inch) , IT, PS
- ✓ C-Mount (Optional CS-Mount)
- ✓ VGA , XGA, SXGA
- ✓ 15 – 70 fps
- ✓ Farb- und S/W-Versionen
- ✓ Abmessungen: 40x40x36,5 mm
- ✓ Gewicht: 38 g
- ✓ Optische Achsen-Genauigkeit: ±0.1mm
- ✓ Hohe Vibrationsresistenz: 10G

**Modellübersicht**

	Sensor	Auflösung	Pixelgröße	Framerate	Dim.(BxHxL)
<a href="#">MV-BV37U (S/W)</a> <a href="#">MV-CV37U (Farbe)</a>	1/3" Sony CCD	640x480 (VGA)	7,4µm	70 fps 250fps (1/4 HRS)	40x40x36,5 mm
<a href="#">MV-BX37U (S/W)</a> <a href="#">MV-CX37U (Farbe)</a>		1024x768 (XGA)	4,65µm	30 fps 94fps (1/4 HRS)	
<a href="#">MV-BS27U (S/W)</a> <a href="#">MV-CS27U (Farbe)</a>	1/2" Sony CCD	1280x1024 (SXGA)		15 fps 80fps (1/6 HRS)	