



Die hochmodernen AIT Industriekameras für PC basierte Systeme sind sowohl für einfache Überwachungsaufgaben als auch für den weiten Bereich der industriellen Bildverarbeitung ideal. Sie ermitteln Positionen, prüfen Farben und Vollständigkeit, erkennen Teile, kontrollieren Aufdrucke, Symbole und Maße und lesen Klarschriften und Codierungen.

Die C-Mount Kameras mit aktuellster CMOS-Technologie von Sony bietet AIT in den Auflösungen von 1,5 MPixel bis 12 MPixel an. Alle Modelle sind mit Monochrom-Bildsensoren oder mit Farb-Bildsensoren erhältlich.

Der Global Shutter sorgt auch bei schnell bewegten Objekten für verzerrungsfreie Bilder. Hohe Bildraten, großer Dynamikumfang sowie eine brillante Farbwiedergabe sind weitere Merkmale der AIT Industriekameras.

Mit der GenICam Standardschnittstelle wird eine einfache Integration in die unterschiedlichsten Bildverarbeitungssysteme ermöglicht, z.B. in das bewährte EasyPro.

Über die Gbit Ethernet Schnittstelle werden die Kameras mit 48VDC (PoE, 2.9W) versorgt.

Die Pixelgröße ist mit $3.45 \times 3.45 \mu\text{m}^2$ für alle diese Kameras gleich.

AIT Kamera, IP40, Global Shutter Bestelldaten	
Art.-Nr.	Bezeichnung
041954	AIT Kamera 1.5MPix, Mono, 1440x1080 px, 1/2.9", 79 Bilder/Sekunde
041920	AIT Kamera 3MPix, Mono, 2048x1536 px, 5/9", 39 Bilder/Sekunde
041944	AIT Kamera 3MPix, Farbe, 2048x1536 px, 5/9", 39 Bilder/Sekunde
041921	AIT Kamera 5MPix, Mono, 2448x2048 px, 2/3", 23 Bilder/Sekunde
041945	AIT Kamera 5MPix, Farbe, 2448x2048 px, 2/3", 23 Bilder/Sekunde
041922	AIT Kamera 12MPix, Mono, 4096x3000 px, 1.1", 10 Bilder/Sekunde
041923	AIT Kamera 12MPix, Farbe, 4096x3000 px, 1.1", 10 Bilder/Sekunde

