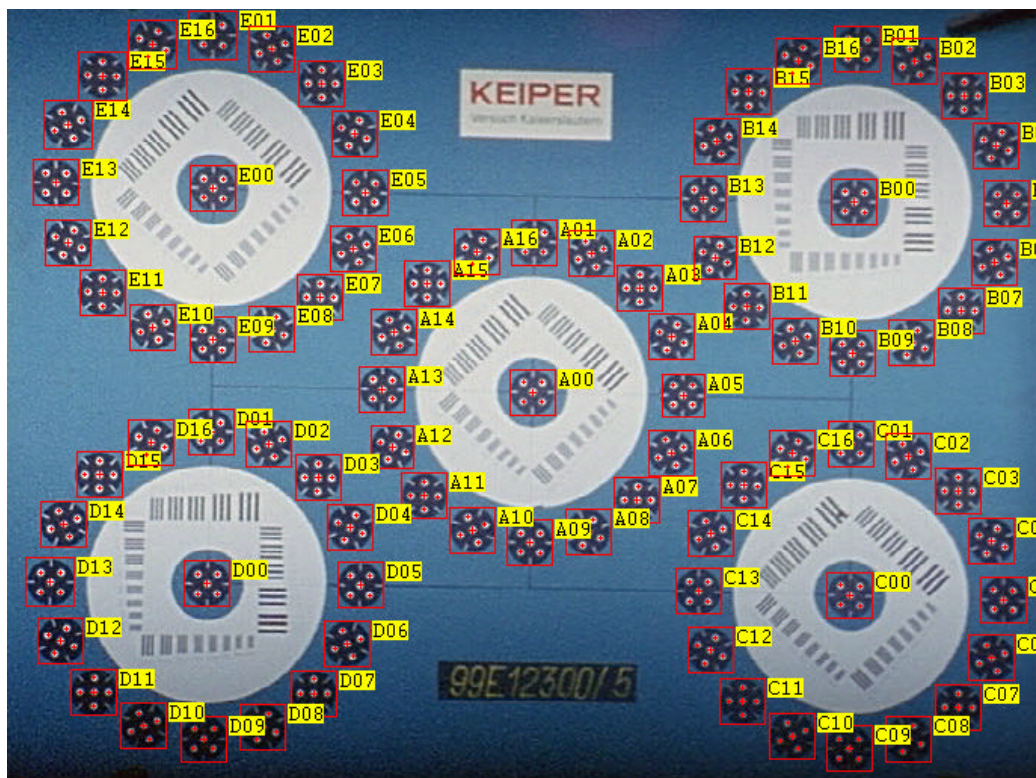


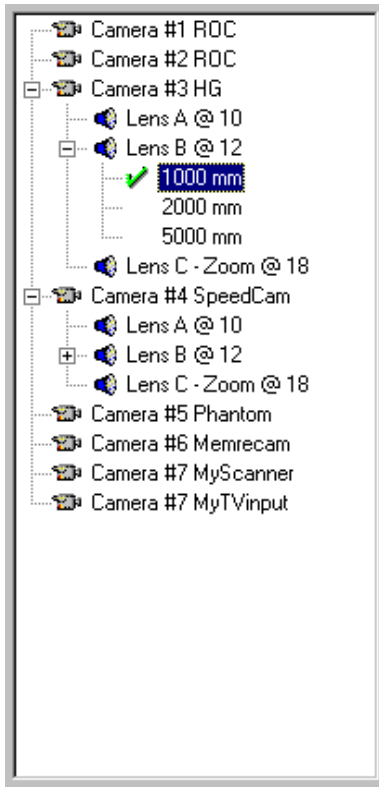
FalCon eXtra CamFolder

Die Qualitätssicherung für Bildmesstechnik: Kamera-Kalibrierung und Verzeichnungsmessung (ISO)

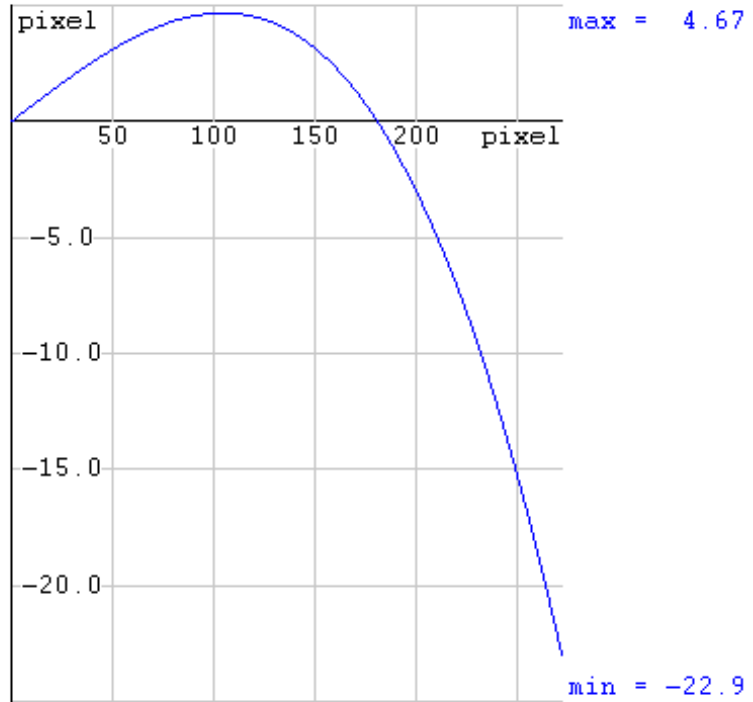


Leistungsumfang:

- Kamera-Kalibrierung mit individueller Verzeichnungskonfiguration
- Berechnung des Distortion Index nach ISO 8721 / SAE-J211/2 Rev. Mar95
- Grafische Visualisierung der Ergebnisse.
- Ordner-Datei mit Kamera-Objektiv-Kombinationen
- Zugriff und Visualisierung von Kameradaten in Baumstruktur:
Kameraname - Objektivname - Kalibriermessung (Fokus + Datum)
- 2D- oder 3D-Testfelder mit vorvermessenen Passpunkten u.a. von AICON
- Unterstützung der Automatisierung durch codierte Marken (AICON)
- Simultanes Kalibrieren von Kamera-Paaren mit Bestimmung der festen, relativen Kamerapositionen
- Qualitätsmanagement: Kalibrierintervall einstellbar



Radial-symmetric Distortion



Technischer Rahmen:

- Programmsystem für PC-Plattformen unter WINDOWS 2000 / XP / 2003 / Vista
- MS-Windows konforme Bedienoberfläche.
- **Technische und inhaltliche Änderungen vorbehalten.**