

TwinCAT 3 Vision



TF7300 | TC3 Vision Metrology 2D

TC3 Vision Metrology 2D bietet verschiedene Möglichkeiten zum subpixelgenauen Detektieren von Kanten, Löchern und Kreisbögen sowie zur Bestimmung von Längen, Abständen, Durchmessern, Winkeln und Koordinaten.

Mittels verschiedener Kalibrationsfunktionen können z. B. optische Verzerrungen oder perspektivische Verzerrungen durch den geometrischen Aufbau korrigiert und Pixelwerte in Weltkoordinaten, Längen oder Strecken umgerechnet werden. Dies ermöglicht beispielsweise die metrische Anzeige oder Ausgabe der Werte sowie die direkte Vorgabe von Greifpunkten für Roboter in deren Koordinatensystemen.

Technische Daten	TF7300
Benötigt	TF7100
Zielsystem	Windows 7/10

Bestellangaben	
TF7300-0v50	TC3 Vision Metrology 2D, Plattform 50 (Performance Plus)
TF7300-0v60	TC3 Vision Metrology 2D, Plattform 60 (Mid Performance)
TF7300-0v70	TC3 Vision Metrology 2D, Plattform 70 (High Performance)
TF7300-0v80	TC3 Vision Metrology 2D, Plattform 80 (Very High Performance)
TF7300-0v81	TC3 Vision Metrology 2D, Plattform 81 (Many-core 5...8 Cores)
TF7300-0v82	TC3 Vision Metrology 2D, Plattform 82 (Many-core 9...16 Cores)
TF7300-0v83	TC3 Vision Metrology 2D, Plattform 83 (Many-core 17...32 Cores)
TF7300-0v84	TC3 Vision Metrology 2D, Plattform 84 (Many-core 33...64 Cores)
TF7300-0v90	TC3 Vision Metrology 2D, Plattform 90 (Other)
TF7300-0v91	TC3 Vision Metrology 2D, Plattform 91 (Other 5...8 Cores)
TF7300-0v92	TC3 Vision Metrology 2D, Plattform 92 (Other 9...16 Cores)
TF7300-0v93	TC3 Vision Metrology 2D, Plattform 93 (Other 17...32 Cores)
TF7300-0v94	TC3 Vision Metrology 2D, Plattform 94 (Other 33...64 Cores)