



## TF7200 | TC3 Vision Matching 2D

TC3 Vision Matching 2D erweitert die TwinCAT-Vision-Funktionalität um die Möglichkeit, Objekte basierend auf eingelernten Referenzen, Konturen, Merkmalspunkten oder anderen Eigenschaften zu finden und zu vergleichen (Template Matching/Keypoint Detection und Descriptor Matching).

Die Funktionen ermöglichen es, in der Steuerung festzustellen, ob bestimmte Objekte oder Merkmale auf einem Bild vorhanden sind, um z. B. eine Gut-/Schlechtunterscheidung abzuleiten. Genauso können verschiedene Objekte erkannt und sortiert oder im Produktionsprozess individuell behandelt und weiterverarbeitet werden.

Technische Daten	TF7200
Benötigt	TF7100
Zielsystem	Windows 7/10

Bestellangaben	
TF7200-0v50	TC3 Vision Matching 2D, Plattform 50 (Performance Plus)
TF7200-0v60	TC3 Vision Matching 2D, Plattform 60 (Mid Performance)
TF7200-0v70	TC3 Vision Matching 2D, Plattform 70 (High Performance)
TF7200-0v80	TC3 Vision Matching 2D, Plattform 80 (Very High Performance)
TF7200-0v81	TC3 Vision Matching 2D, Plattform 81 (Many-core 5...8 Cores)
TF7200-0v82	TC3 Vision Matching 2D, Plattform 82 (Many-core 9...16 Cores)
TF7200-0v83	TC3 Vision Matching 2D, Plattform 83 (Many-core 17...32 Cores)
TF7200-0v84	TC3 Vision Matching 2D, Plattform 84 (Many-core 33...64 Cores)
TF7200-0v90	TC3 Vision Matching 2D, Plattform 90 (Other)
TF7200-0v91	TC3 Vision Matching 2D, Plattform 91 (Other 5...8 Cores)
TF7200-0v92	TC3 Vision Matching 2D, Plattform 92 (Other 9...16 Cores)
TF7200-0v93	TC3 Vision Matching 2D, Plattform 93 (Other 17...32 Cores)
TF7200-0v94	TC3 Vision Matching 2D, Plattform 94 (Other 33...64 Cores)