

Optonic: Das neue Expertenhaus für Bin Picking

Bin-Picking-Komplettpaket mit führender Technik

Alles aus einer Hand geliefert – das ist beim Bin Picking selten und Optonic macht es nun möglich. Durch die eigene Entwicklung von 3D-Industriekameras, Matching-Algorithmus und Bin Picking Software kann das neue Expertenhaus einem Integrator alles für den Vision- und Steuerungsbereich liefern. So muss dieser nicht auf mehrere Anbieter zurückgreifen. Für die Kunden ist das ein immenser Vorteil, da applikationsspezifische Anpassung dennoch als abgestimmtes Komplettpaket geliefert werden.

„Mikado Control“ vereint so alle Bestandteile von der reinen Punktwolke bis zur Bahnplanung für den Roboter mit Kollisionsprüfung in der gesamten Zelle. Für eine gleichzeitig intuitive Bedienung wird graphische Programmierung und Parametrierung verwendet. Neben Mikado Control stellt die Mikado-Produktfamilie noch weitere Komplettpakete für einfachere Aufgaben wie Depalettieren oder Piece-Picking bereit.

Optonic entsteht aus Fusion von isys vision und Ensenso

Mit einer in Deutschland einmaligen Konstellation ist die Optonic GmbH aus Freiburg der neue Experte auf dem Bin-Picking-Markt. Entstanden ist das Unternehmen aus der Fusion der isys vision GmbH und der Ensenso GmbH.

Erfahren Sie mehr über Optonic unter www.optonic.com.

Optonic GmbH in Freiburg

Faszination an Technik – Optonic ist ein führender Anbieter von 2D und 3D Bildverarbeitungs- und Steuerungslösungen für die industrielle Automation. Seit über 30 Jahren entwickeln, produzieren und vertreiben wir unter anderem für die Elektronik-, Pharma-, Automobil- und Automationsindustrie optische Systeme für Inspektions-, Mess- und Robotersteuerungsaufgaben.

In unseren drei Geschäftsbereichen konzentrieren wir uns mit den Produktmarken Ensenso auf die Herstellung industrieller 3D Kameras, mit isys vision auf 2D Bildverarbeitungs- und Steuerungslösungen und mit Mikado auf kamerageführte Robotersteuerung zum Teilehandling. Alle Bereiche verbindet die Freiheit für Innovation und der Anspruch an außerordentliche Qualität.