

Barcode Softwaremodul

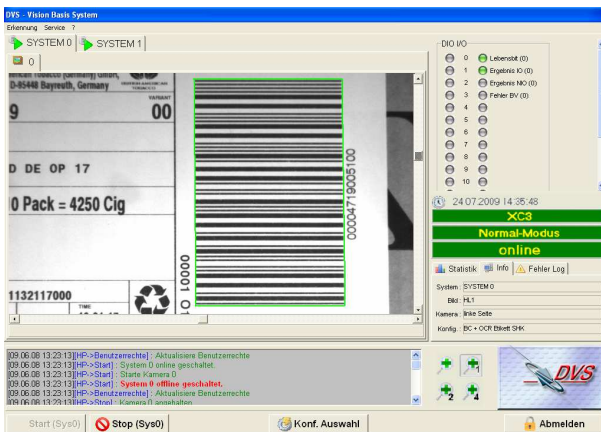
Das Softwaremodul Barcode ist vielseitig für die Codeerkennung in den unterschiedlichsten Bereichen einsetzbar.

Features

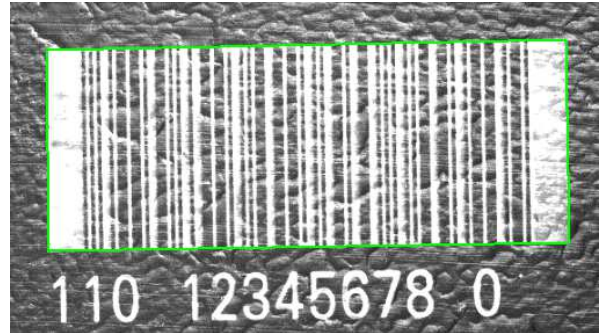
Unterstützte Codes:

- Code 39, Code 128, EAN 8, EAN 13, EAN 128, UPCE, Interleaved 2 of 5, Codabar, PharmaCode
- Postal Codes - USPS PostNet, USPS IMB
- Multireaderfunktion für das Lesen von mehreren Codes in einem Bild
- Omnidirektional
- Automatische Codetyperkennung
- Codetyp kann eingestellt werden
- Automatische Korrektur von perspektivischer Verzerrung, Beschädigung des Codes und Beleuchtungsänderung
- Codeinhaltsprüfung über Vergleichscode
- Prüfung der Codeverdrehung
- Codewinkel ausgebar

Es kann parametrierbar werden, ob das System den Code liest und den Codeinhalt und/oder ok/nok (für gelesen/nicht gelesen) entsprechend der parametrisierten Schnittstelle ausgibt (Modus Lesen) oder den Codeinhalt anhand eines Vergleichscode prüft (Modus Vergleichen).



Oberfläche Barcode Erkennung

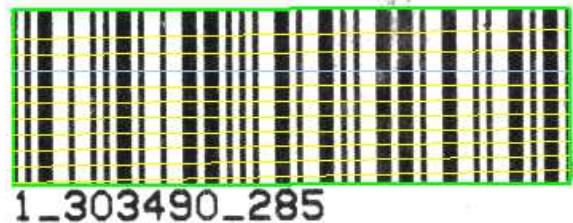


Erkennungsbeispiel: gelaserter Barcode auf Kunststoff

Code-Surveyor 1D (Zusatzmodul zu Barcode)

- Qualitätskontrolle zur objektiven Codebewertung nach gem. DIN ISO15416/ANSI X3.182-1990/ANSI/UCC5-1995
- Digitales Ausgangssignal bei Unterschreitung einer parametrisierbaren Qualitätsschwelle
- Einzel- und Gesamtbewertung der Qualitätsgrade.

1_Art.-Nr.-Kennz



Code mit Prüflinien

Geprüft werden:

- Decodierung D
- Symbolkontrast SC
- Minimale Reflexion Rmin
- Globale Schwelle GT
- Minimaler Adjazenzkontrast (Kantenkontrast) ECmin
- Modulation MOD
- Mängel M und
- Decodierbarkeit V.

keeping an eye on quality