

Optische Schrifterkennung OCR von rollierten, geprägten und gedruckten Schriften

Das OCR System Schrifterkennung ist in der Lage, auch stark verfremdete Schriften auf unterschiedlichem Hintergrund mit einer sehr hohen Lesegenauigkeit zu erkennen.



Erkennungsbeispiele

Typische Anwendungen:

- Mindesthaltbarkeitsdatum Überprüfung
- Erkennung von Bauteilkennzeichnungen
- Erkennung von Fahrzeugidentitätsnummern
- Qualitätskontrolle von Kennzeichnungsprozessen.

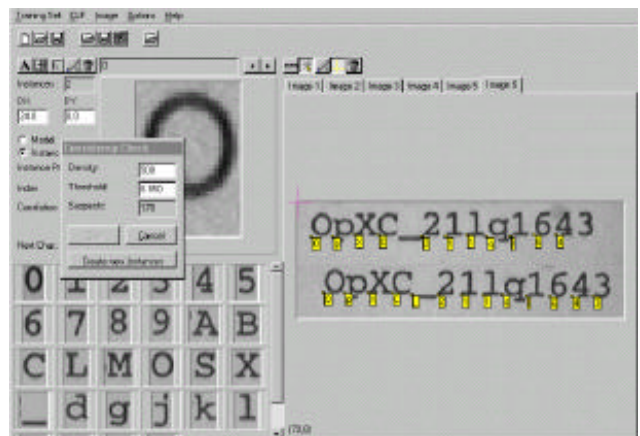


Bildschirmansicht Normalmodus: Erkennung von Fahrzeugidentitätsnummern

Optimale Systemkonfiguration

Das OCR System lässt sich durch seinen modularen Aufbau und die Konfigurierbarkeit an die unterschiedlichsten Aufgaben anpassen.

Mit dem ausführlichen Teachmodul wird das OCR System für jede Aufgabe spezifisch trainiert. Mehrere Schriftsätze können angelernt werden. Die Liste der angelernte Zeichen kann jeder Zeit geändert oder erweitert werden.



Teach Programm

Die Ergebnisse der Bildererkennung und die Bilder fehlerhafter Kennzeichnungen werden abgespeichert und stehen für spätere Analysen und statistische Auswertungen zur Verfügung.

Eine auf die spezifische Bedingungen zugeschnittene Beleuchtung ermöglicht auch eine Schrifterkennung auf unterschiedlichen Hintergründen wie z.B. auf unterschiedlich lackierten bzw. metallischen Oberflächen oder auf Gummi.

Selbstverständlich wird auch jede OCV Aufgabe mit dem System gelöst.

keeping an eye on quality