



## Lernendes System zur Schrifterkennung

Mit dem MTE Reader von Math&Tech Engineering können **Texte, Logos, Barcodes und QR Codes** auf sehr komplexen Oberflächen zuverlässig erkannt und verifiziert werden. Durch die optimale Kombination von Aufnahme- und Beleuchtungstechniken mit dem LASKA-Framework ist der MTE Reader in der Lage, nahezu alle Arten von Schriften zu lesen. Dabei können auch **gedruckte, geprägte, gelaserte oder gravierte Zeichen auf diffusen, reflektierenden und teilweise sogar texturierten Flächen erkannt werden.**

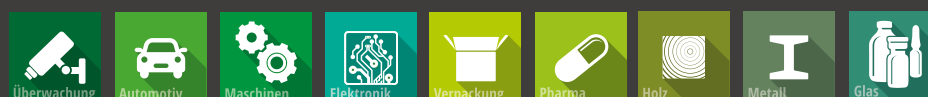
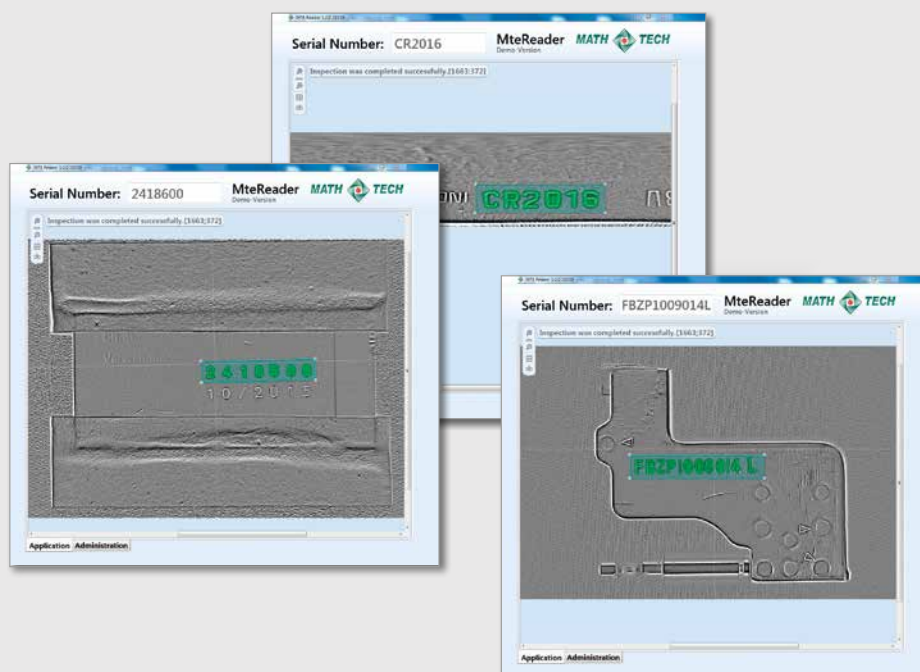
Weiterhin ist das Anlernen neuer Produkte durch den Einsatz unseres **LASKA Frameworks** unkompliziert und auch für Nicht-Bildverarbeiter möglich. Einmal eingelernte Objekttypen werden anschließend automatisch erkannt.

### Vorteile des Systems:

- Nur ein System zum Lesen beliebiger Zeichen erforderlich
- Automatisches Auslesen von Texten, Logos, Barcodes und QR Codes von vielen Objekten
- Einfaches Einlernen neuer Objekttypen
- Verwendbar für viele verschiedene Oberflächen

### Beispiele für den Einsatz sind:

- Lesen von Seriennummern
- Prüfung von Labels
- Verifikation von Logos



## Math&Tech

### Unser Mehrwert:

Seit dem Jahr 2001 bieten wir unseren Kunden intelligente Sonderlösungen für Bildverarbeitungsaufgaben an, die individuell auf deren Qualitätsstandards und Produktionsprozesse zugeschnitten sind.

Know how, kompetente Mitarbeiter und Partner sowie fundiertes technisches Wissen sind die Grundlagen für das hohe Niveau, das für die Entwicklung von zukunftsweisenden intelligenten Technologien unbedingt erforderlich ist.

## Math&Tech

### Unsere Leistungen für Sie:

- Entwicklung von Algorithmen und Software für die Bildverarbeitung
- Systeme zur Erfassung, Visualisierung und Analyse von Daten
- Optische Mess- und Qualitätskontrollsysteme

Zertifizierter Partner:

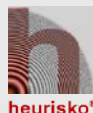


CHRONOS VISION

Software-Systeme, Tools und Technologien:



COGNEX



Alle abgebildeten Logos sind eingetragene Markenzeichen der jeweiligen Firmen.