



A Baumer Company

## Qualität sichern und Produktivität erhöhen

Kennzeichnung, Inspektion und Track & Trace  
im Produktions- und Verpackungsprozess



Pharma · MedTech · Kosmetik



# we simplify your process

## Bildverarbeitung · Datenmanagement · Automation Sicherstellung der Qualität von Produkt, Verpackung und Aufdruck



QualiVision Produkte

QualiReader® Q

Allgemeine Inspektionslösungen über den gesamten Herstell- und Verpackungsprozess

QualiReader® P

Druckbilderstellung und Ansteuerung Kennzeichnungssysteme

QualiReader® I

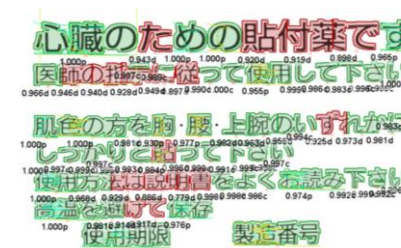
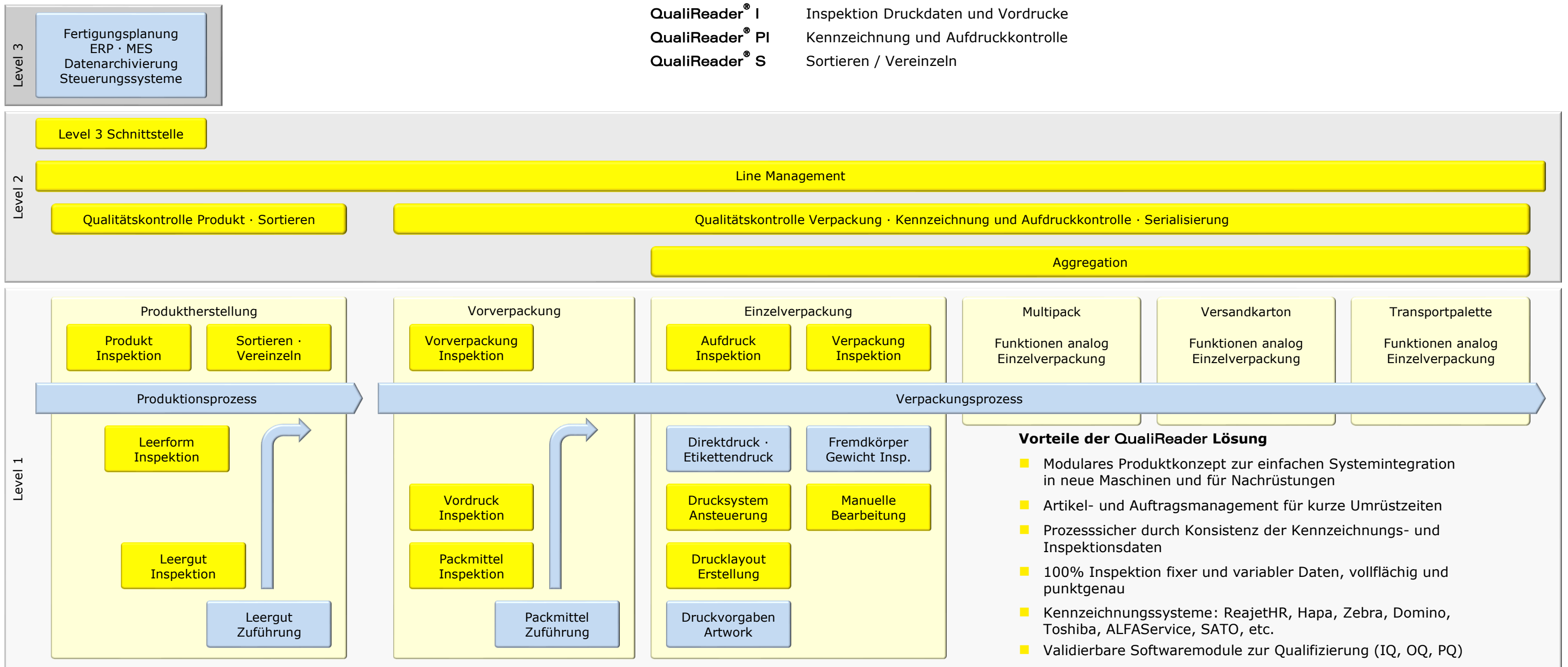
Inspektion Druckdaten und Vordrucke

QualiReader® PI

Kennzeichnung und Aufdruckkontrolle

QualiReader® S

Sortieren / Vereinzeln



# QualiReader Funktionen

## Line Management

- Einmaliges Konfigurieren der Artikel für alle Kennzeichnungs- und Prüffunktionen über den gesamten Verpackungsprozess
- Zentrale Verwaltung aller Daten für Artikel, Aufträge, Codes und Serialisierungsnummern
- Serialisieren / Personalisieren
- Untermischungskontrolle und Bilanzierung
- Track & Trace auf Basis der Serialisierung und Aggregation

## Kennzeichnung und Inspektion

- Integrale Lösung für Kennzeichnung und Inspektion
- Erstellung von Druckvorlagen fixer und variabler Daten: Barcodes, Data Matrix Codes, internationale Zeichensätze, Bilder, Artworks
- Automatisches Teach-in der Inspektion ab Druckvorlage
- Ansteuerung der Kennzeichnungssysteme wie Inkjet, Laser und Thermotransfer
- Ermöglicht White-Line Production und Late Stage Customization
- Inspektion von Vordruck und Aufdruck auf Vollständigkeit, Richtigkeit und Positionsgenauigkeit

## Qualitätskontrolle

- Überwachung von Produkt, Packmittel und Verpackung
- Inspektion Erstöffnungsschutz

## Sortieren

- Sortierfunktionen für Rohstoffe, Halb- und Fertigfabrikate, Verpackungen und zur Abfallentsorgung

## Qualifizierung

- Validierbare Softwaremodule zur Erfüllung der Anforderungen im Bereich Pharma, MedTech und Kosmetik

## Grundfunktionalität

- Modulare Bildverarbeitungs- und Datenmanagement-Software für Standard Anwendungen und kundenspezifische Lösungen
- Artikel- und Auftragsmanagement
- Lückenlose Protokollierung aller Prozessdaten für Reports und zur statistischen Prozesskontrolle
- Vier Benutzerebenen mit Protokollierung aller Bediener Eingriffe
- Fernwartung und -diagnose
- Schnittstelle zur Fertigungsplanung (ERP, MES) und zu Steuerungssystemen (SPS), Digitale E/A

## QualiVision – Schweizer Vision-Kompetenz-Zentrum

Wir bieten seit über 20 Jahren Produkte und Dienstleistungen zur Sicherung der Qualität und Erhöhung der Produktivität, auf Basis der Bildverarbeitung, für Herstell- und Verpackungsprozesse an.

Unsere Produkte vertreiben wir sowohl unter dem eigenen Namen QualiReader® wie auch als integrierten Bestandteil von Gesamtlösungen namhafter Maschinenbauer – weltweit.



QualiVision AG  
Tödistrasse 50 • CH – 8810 Horgen  
Telefon +41 43 500 55 00  
info@qualivision.ch • www.qualivision.ch

QualiVision GmbH  
Schottener Weg 2 • DE – 64289 Darmstadt  
Telefon +49 6151 460 52 50