



A Baumer Company

# Nachrüst-/Installations-Kit für 2D-Code

Druck und -Inspektion im Lebensmittel-/Einzelhandel



## 2D-Code kann Folgendes enthalten

- Verfallsdatum
- Chargennummer
- Seriennummer, falls erforderlich
- Link zur produktspezifischen dynamischen Webseite (Digital Link)
- Und vieles mehr...



**GS1 IDs**  
für Lieferkette, Logistik  
und Einzelhandel

Produktinformationen  
für Endkunden

Hersteller-  
informationen

Marketing-  
Aktion



**GS1**  
Digital Link

- GS1 IDs für Lieferkette, Logistik und Einzelhandel
- Produktinformationen für Endkunden
- Herstellerinformationen
- Marketing-Aktion
- und vieles mehr



# VORTEILE FÜR ALLE MARKTTEILNEHMER

## HERSTELLER

- Kleinerer Code
- Verbessertes Rückrufmanagement
- Werbekampagnen
- Fälschungsschutz
- Erschwert Parallelimporte
- Transparente Lieferkette

## EINZELHANDEL

- Management von Warenbestand (Lager und Regal) einfacher und genauer
- Automatische Preissenkung für bald ablaufende Produkte
- Haltbarkeit gewährleisten
- Abfall reduzieren
- Werbekampagnen
- Transparente Lieferkette

## VERBRAUCHER

- Zugang zu Informationen
- Produktauthentifizierung
- Interaktion mit Produzenten
- Rückverfolgbarkeit
- Werbekampagnen
- Transparente Lieferkette

## Sie sind nicht sicher ...

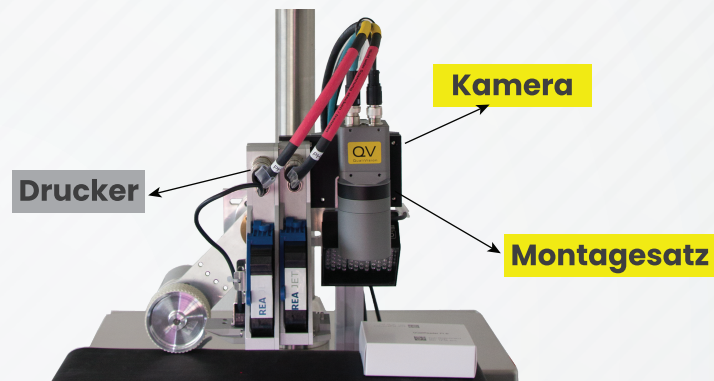
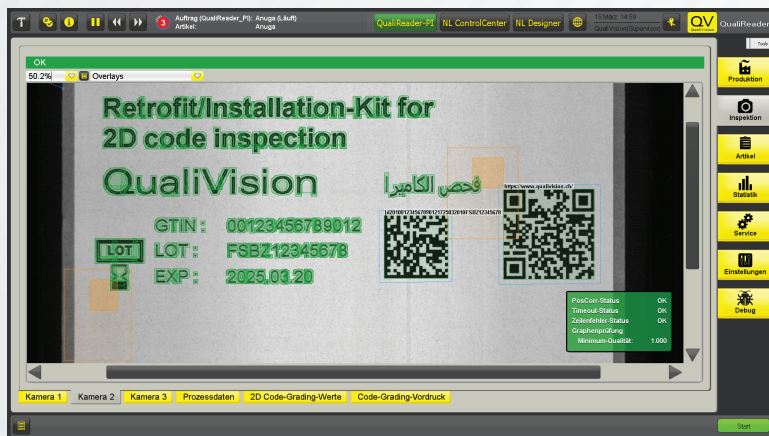
- ... wie man von vorgedruckten 1D-Codes zu inline gedruckten 2D-Codes kommt?
- ... ob Sie nach dem Drucker eine Kamera, einen Codeleser oder gar nichts benötigen, um sicherzustellen, dass der Code korrekt gedruckt wurde?
- ... wie die Integration zwischen Drucker, Kamera und Ausschleuseeinheit erfolgt?
- ... ob Sie einen QR-Code oder einen DataMatrix-Code drucken sollten? Mit oder ohne Digital Link?

## Suchen Sie...

- ... eine Lösung, die die Druckqualität sicherstellt, sowohl für **Menschen lesbar als auch für das Scannen** am Verkaufsort?
- ... eine bewährte Softwarelösung, die **zukunftssicher** ist und bei Bedarf auch **Serialisierung** und Aggregation beherrscht?
- ... eine Lösung, die Ihre **vorhandenen Drucker mit einbindet** und sich einfach integrieren lässt?
- ... einen lösungsorientierten Partner, der die Software individuell an Ihr Software-Ökosystem (**MES, ERP, Level-3-System,...**) anpassen kann?

# UNSER ANGEBOT – IHR NUTZEN

- Kein Ärger mit Kamera, Drucker, Schnittstellen
- Bereit für 2D-DataMatrix-Code, QR-Code, Digital Link, ...
- Bewährte Level3-Schnittstelle (wird von über 100 Level3-Softwarelösungen verwendet)
- Bewährte Software, die in über 4.000 Installationen in den Bereichen Pharma, Medizintechnik und Lebensmittel läuft
- Zukunftssicher (Serialisierung, neue Drucker,...)
- Die Wiederverwendung vorhandener Drucker hängt von Marke und Modell ab
- Anpassung des Reportings, horizontale und vertikale Integration und mehr, ganz nach Ihren Bedürfnissen und Wünschen
- Swiss Made Software, vollständig im eigenen Haus entwickelt

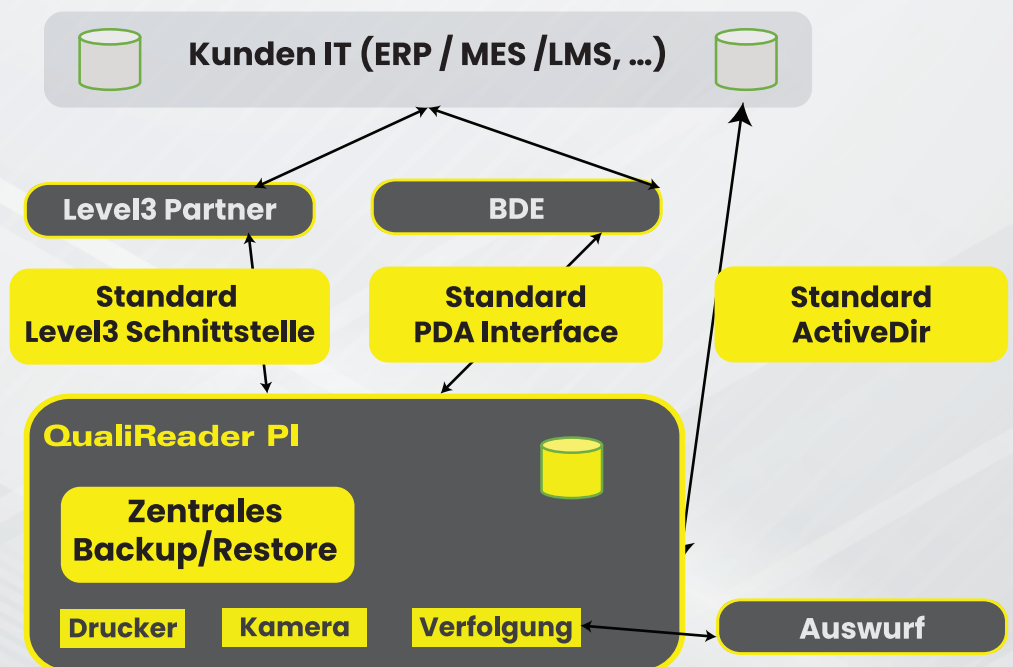


## Unsere bewährten Schnittstellen erlauben eine schnelle und problemlose Integration in Ihr IT-Ökosystem

**Produktions-Planung**

**Daten Bereitstellung und Verteilung (Vernetzung)**

**Produktion**



# Die «digitale Referenz» ermöglicht den denkbar einfachsten Einricht-Prozess und ein intuitives Benutzererlebnis



## QualiReader PI ... das Herzstück des Labeldrucks und Inspektion

### Digitale Referenz

- Druckbildvorlagen als pdf, png, bmp oder auch Kamerabilder oder direkt im QR-PI erstellte Layouts
- Jegliche Inhalte: Codes, statische und variable Daten, Symbole, unterschiedlichste fonts/Texte

### Gleichzeitiges Einlernen von Drucker und Kamera

Die digitale Druckvorlage wird im QualiReader PI übernommen

#### 1. Schritt:

- Ein Artikel wird einmalig angelegt
- Automatisches Einrichten von Drucker und Kamera

#### 2. Schritt:

- Ein Auftrag wird ausgewählt und gestartet
- Kennzeichnungssystem wird angesteuert

Automatische Konfiguration der vollflächigen (100%) und punktgenauen Inspektion



### 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