



# Die intelligente Verpackung

profi•jet  
profi•tec

EINGABE CODIEREN DRUCKEN ÜBERPRÜFEN ERGEBNIS



Real Stamp™ von Array Technologies macht Verpackungen intelligent.

Ob Barcode, QR Code, RFID, BLE oder moderne IoT Technologien – Real Stamp™ verbindet Produkte nahtlos mit digitalen Welten, steigert die Rückverfolgbarkeit und schafft eine direkte, interaktive Verbindung zwischen Marke, Produkt und Verbraucher.

- **Eingabe:** bereitgestellte Daten – SKUs, GTINs, Chargennummern, Produktionsdaten und mehr
- **Codierungen:** variable Daten – RFID-Tag-IDs, Amazon Transparency-Codes, GS1 Digital Links und mehr
- **Drucken:** variable Daten direkt auf die Verpackung bei Produktionsgeschwindigkeit
- **Überprüfen:** die Daten für jede Verpackung sind korrekt
- **Ergebnis:** druckt variable Daten direkt auf die Verpackung, in voller Geschwindigkeit.

Real Stamp™ lässt sich auf kunden-spezifische Verpackungen und Substrate anpassen und ist bereits für zukünftige Smart-Packaging-Technologien und Industriestandards vorbereitet.



real  
stamp

ARRAY  
TECHNOLOGIES





# Die intelligente Verpackung

**profi**•jet  
**profi**•tec

## Unterstützt die nächste Generation von Verpackungen

Intelligente Verpackungen verändern die Art und Weise, wie Produkte entlang der gesamten Lieferkette nachverfolgt, authentifiziert und vernetzt werden. Real Stamp™ ermöglicht Herstellern und Verpackungsunternehmen, eindeutige Produktdaten direkt auf die Verpackung aufzubringen und so jede Verpackung digital und eindeutig identifizierbar und verfolgbar zu machen.

### Wichtigste Vorteile

- Verbesserung der Rückverfolgbarkeit in der Lieferkette
- Verringerung des Rückrufrisikos und der damit verbundenen Kosten
- Schutz der Markenintegrität und der Produktauthentizität
- neue Möglichkeiten zur Kundenbindung
- Vermeidung von Etiketten
- Steigerung der Produktionsgeschwindigkeit und -effizienz
- Verringerung von Lagerüberhängen
- Erschließung neuer Einnahmequellen
- Anpassung an sich weiterentwickelnde Technologien für intelligente Verpackungen

### Anwendungsbereiche

- Lebensmittel und Getränke
- Konsumgüter
- Pharmazeutika und Gesundheitswesen

- Industrie- und Spezialprodukte
- Lieferketten in der Landwirtschaft und für Lebensmittelzutaten
- Verpackungen für den Einzelhandel und den E-Commerce
- Markenschutz und Fälschungskämpfung

### Anpassbare Systemarchitektur

Real Stamp™ -Systeme verfügen über modernste Komponenten und eine konfigurierbare Systemarchitektur, um eine Vielzahl von Verpackungsumgebungen und -anwendungen zu unterstützen. Die auf Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit ausgelegten Systeme sind mit bedienerfreundlichen Touchscreen-Steuerungen ausgestattet und lassen sich an spezifische Produktionsanforderungen, Materialien und Substrate anpassen.

Real Stamp™ kombiniert mit Bildverarbeitungssystemen, Barcode-Kameras und RFID-Systemen, ermöglicht das Lesen und Schreiben von Barcodes, RFID-Daten sowie die Anbindung an unternehmensinterne oder cloudbasierte Datensysteme.

Real Stamp™-Systeme unterstützen, Initiativen für nachhaltige Verpackungen und lassen sich an neue Smart-Packaging-Technologien, Branchenstandards und künftige betriebliche Anforderungen anpassen.

### Unterstützte Smart-Technologien

RFID



Bluetooth



2D Barcodes



Wiliot



Amazon  
Transparency



Chorus  
View



## Sind Sie bereit für intelligente Verpackungslösungen?

Kontaktieren Sie die profi-tec GmbH, Rheine,  
um einen Beratungstermin oder eine Systemvorführung zu vereinbaren.

[info@profi-tec.com](mailto:info@profi-tec.com) | [www.profi-tec.com](http://www.profi-tec.com)