



## Software Solutions

Modulaire software oplossingen. Altijd controle over je productie.

In een markt waar kwaliteit en traceerbaarheid cruciaal zijn, moet alles kloppen: data, coderingen, labels, verpakkingen en pallets. **Fouten zoals mix-ups, verkeerde THT of onleesbare codes leiden tot stilstand of recalls.** Daarom ontwikkelen we een geïntegreerd software-ecosysteem dat het volledige labelproces centraal aanstuurt.

Van lay-out designs en datakoppeling tot lijncontrole en verificatie. **Het vermindert fouten, verkort omsteltijden, voorkomt recalls en vergroot grip op kwaliteit en compliance.** Zo blijft de productielijn draaien en blijf jij in control, on-premise of in de cloud.

### Universal Designer

Ontwerp snel alle codes en labels in één platform. Universal Designer vervangt ontwerptools door één hardware onafhankelijke oplossing. Zo ontwerp, beheer en print je alle codeer en etiketteer lay-outs in één omgeving.

- ✓ Eén softwareplatform voor alle printers en labeltypes
- ✓ Centrale dataopslag met digitale workflows en versiebeheer
- ✓ Geen IT-kennis nodig, gewoon eenvoudig en betrouwbaar
- ✓ Veilige en toekomstbestendige ontwerpomgeving



### Business Integration

Verbind codeer- en etiketteerprocessen met ERP, MES, WMS, QA, SCADA of PLC. Business Integration verzekert dat alle data komt uit één betrouwbare bron. Zo verminder je fouten, werk je consistent en verhoog je output.

- ✓ Eén centrale database voor gegarandeerde en foutloze data
- ✓ Compatibel met ERP, MES, WMS en QA-systemen
- ✓ Schaalbaar en flexibel voor toekomstgroei
- ✓ Betrouwbare productieaansturing via standaard integraties



### Line Control

Bereid volledige productielijn voor met één opdracht. Line Control synchroniseert alle codeer-, etiketteer- en inspectiesystemen direct. Zo verkort je omsteltijden, voorkom je fouten en houd je de lijn draaiende.

- ✓ Centrale aansturing van alle geïntegreerde systemen
- ✓ Kortere omsteltijden en hogere efficiëntie
- ✓ Foutpreventie door automatische configuratie
- ✓ Realtime dashboard met label procesinzicht



### Serialization

Geef iedere verpakking een unieke digitale identiteit. Serialization genereert veilige, unieke codes per product. Zo borg je traceerbaarheid, voldoe je aan regelgeving en bied je de mogelijkheid tot consumenten marketing.

- ✓ Onbeperkt unieke codes genereren met 100% nauwkeurigheid
- ✓ Geautomatiseerd printen, registreren en verifiëren
- ✓ Optionele aggregatie en controle 2D-codes
- ✓ Ondersteuning GS1 Digital Link en smart marketing



### Valid-Pack

Altijd de juiste verpakking op de productielijn. Valid-Pack controleert via 2D codes of verpakkingsmaterialen en actieve productie overeenkomen. Zo voorkom je mix-ups, bescherm je het merk en minimaliseer je recalls.

- ✓ Voorkomt verwisseling van verpakkingen en labels
- ✓ Minimaliseert fouten in allergenen- en ingrediëntvermeldingen
- ✓ 100% in-line kwaliteitscontrole met automatische afkeur
- ✓ Beschermt merkreputatie en waarborgt compliance



### Valid-Code

Altijd de juiste codes op elke verpakking. Valid-Code controleert met camera's elke productiecode, datum en barcode op correctheid en leesbaarheid. Zo voorkom je slechte codes, borg je kwaliteit en minimaliseer je recalls.

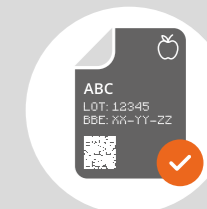
- ✓ Realtime 100% printverificatie
- ✓ Automatisch detectie ontbrekende, onleesbare of foutieve prints
- ✓ Minder handmatige controles, garandeert constante kwaliteit
- ✓ Naadloze integratie met printers en besturingssoftware



### Valid-Label

Altijd het juiste label op elke verpakking. Valid-Label valideert 1D of 2D codes met de actieve productie. Zo voorkom je onnodige etiketwissels en foutieve lay-outs, bescherm je productkwaliteit en minimaliseer je recalls.

- ✓ Controle van voorbedrukte etiketten vóór en tijdens productie
- ✓ Verificatie van datamatrix en koppeling met juiste productieorder
- ✓ Voorkomt etiketwissels en verkeerde lay-outs op de lijn
- ✓ 100% in-line controle met automatische blokkering bij afwijkingen



### Pallet Identification

Maak iedere pallet uniek, traceerbaar en digitaal verbonden. SSCC-palletlabeloplossing automatiseert labeling, tracking en voorraadrapportage direct aan ERP of WMS. Zo heb je volledige controle in de supply chain.

- ✓ Conform GS1 - SSCC-label
- ✓ Realtime voorraadupdates WMS/ ERP
- ✓ Automatisch labelgeneratie klant-specifieke templates
- ✓ Volledig traceerbaar en integratie met palletiseersystemen



# No-Nonsense Coding, Labeling & Inspection

Bij De Koningh draait alles om zekerheid. Zekerheid dat elke code klopt, elk label juist is en elke verpakking voldoet. Want ieder uniek product, is een belofte aan je klant.

Wij helpen productiebedrijven die belofte waar te maken. Met slimme codeer-, etiketteer- en inspectie oplossingen, praktijkkennis van de werkvloer en een service team dat altijd klaarstaat. Onze experts en engineers staan naast je lijn en schakelen snel wanneer het telt. Geen ingewikkelde verhalen, gewoon systemen die werken en blijven werken.

## Onze belofte




- ✓ Eerlijk advies voor elke uitdaging
- ✓ Unieke oplossingen, omdat elk productieproces anders is
- ✓ Alles getest voor implementatie
- ✓ Support van kantoor tijden tot 24/7
- ✓ Next day service, zodat de productie nooit lang stil staat
- ✓ Machines, onderdelen, supplies uit voorraad

**3000+ productiebedrijven** vertrouwen dagelijks op De Koningh.

Ontdek hoe wij labelprocessen slimmer en betrouwbaarder maken. Bekijk onze missie & cases op YouTube.

**DE KONINGH**

 CODING · LABELING · INSPECTION

 Geograaf 8, 6921 EW Duiven  
 +31 26 741 00 00  
 info@dekoningh.nl

