

De codeertechnologieën van Domino combineren innovatie met traditie voor één van de grootste Britse snoepfabrikanten in particulier bezit



In het kort

Tijdens hun 164 jaar lange bestaan is het vinden van een balans tussen traditie en innovatie een continue uitdaging geweest voor Joseph Dobson & Sons, een van de meest succesvolle en historieke fabrikanten van traditionele snoepjes in Groot-Brittannië. Toen het bedrijf op zoek ging naar een nieuwe codeeroplossing viel de keuze op Domino om te helpen het assortiment zuurtjes, lolly's en snoepgoed met een suikerlaagje up-to-date te houden.

“Door in zee te gaan met Domino en gebruik te maken van hun codeertechnologieën hebben we ons bedrijf flink kunnen laten groeien.” Stephen Walshaw - Algemeen directeur



Enkele feiten

- Snoepfabrikant, opgericht in 1850
- Een van de grootste snoepfabrikanten in particulier bezit in Groot-Brittannië
- V-Serie printers geïnstalleerd op verticale vorm-, vul- en sluitmachines
- G-Serie thermische inkjetprinters geïntegreerd met Rotech friction feeders voor het coderen van doosjes voor bekende keelpastilles

Domino. Do more.

“De V-Serie kan onze hoge productiesnelheden met gemak aan en produceert duidelijke, scherpe prints van uiterst hoge kwaliteit. Daarnaast stelt de Economy-stand van de Ribbon Drive ons in staat om elke millimeter folie te gebruiken, met als gevolg minder afval en lagere kosten voor verbruiksartikelen...” Stephen Walshaw - Algemeen directeur



Het familiebedrijf, sinds 1850, heeft er aan gewerkt om de oorspronkelijke waarden en traditionele snoeprecepten in ere te houden. Echter, het bedrijf moet zich ook aanpassen aan de moderne wereld, en daarom is gezocht naar betere codering en identificatie van de producten. Uiteindelijk heeft het bedrijf in een aantal verschillende technologieën van Domino geïnvesteerd, waaronder vier V-Serie thermo transfer printers (TTO), twee G-Serie **i-Tech** thermische inkjet (TIJ) printers, en een van de meest verkochte inkjet codeersystemen van Domino, de A-Serie.

“Door in zee te gaan met Domino hebben we ons bedrijf flink kunnen laten groeien,” aldus eigenaar en algemeen directeur Stephen Walshaw, die, samen met zijn echtgenote Miriam, mede verantwoordelijk is voor de succesvolle groei van het bedrijf in de afgelopen jaren.

Het grote keerpunt voor Joseph Dobson & Sons Ltd kwam toen het bedrijf de wereldwijde certificering voor voedselveiligheid en kwaliteit van de British Retail Consortium (BRC) ontving, waardoor het bedrijf de draagwijdte en geloofwaardigheid kreeg voor verdere uitbreiding. Hierna investeerde het bedrijf in een nieuw onderkomen, nieuwe technologieën en geautomatiseerde processen die naadloos aansluiten op een aantal van hun traditionele snoepjes producerende machines.

Coderen is voor Joseph Dobson & Sons een hoefdonderdeel van het productieproces geworden, iets wat aanvankelijk handmatig met behulp van een ander merk inkjetprinter werd gedaan. Stephen zegt hierover: “Het vorige systeem resulteerde in een zeer langzaam en knoeierig proces. Voor je het wist spoot de inkt alle kanten op. We wilden technologie hebben die in onze nieuwe geautomatiseerde verpakkinglijnen kon worden geïntegreerd, en bovenal duidelijke houdbaarheidsdata en batchcodes zou kunnen printen zonder het productieproces te verstoren.”

Het bedrijf schakelde de hulp in van Domino, beginnend met een proefperiode met de V120i thermo transfer (TTO) printer. Al snel werd besloten om in drie V220i machines te investeren. De V-Serie printers zijn geïnstalleerd op een reeks snelle feed- en seallijnen voor verschillende soorten verpakkingen, om de houdbaarheidsdata en batchcodes op de zakjes snoep te printen.

De **i-Tech** Ribbon Drive van Domino's V-Serie beschikt over vier lintbesparende standen, waaronder een Economy-stand die tot wel 60% op het lintverbruik kan besparen. Daarnaast is stilstand door lintbreuk praktisch uitgesloten door de unieke 'dansarmen' die het lint continu op spanning houden.

“De V-Serie printers werken perfect. Ze kunnen onze hoge productiesnelheden met gemak aan en produceren duidelijke, scherpe prints van uiterst hoge kwaliteit.

Daarnaast stelt de Economy-stand van de Ribbon Drive ons in staat om elke millimeter folie te gebruiken, met als gevolg minder afval en lagere kosten voor verbruiksartikelen,” legt Stephen uit.

Andere technologieën die Joseph Dobson & Sons aan haar reeks Domino-producten heeft toegevoegd, zijn twee G-Serie thermische inkjetprinters die zijn geïntegreerd met Rotech friction feeders voor het coderen van de omverpakking van de bekende keelpastilles van het bedrijf.

“De G-Serie printers zijn echt een staaltje van vernuft; ze blijven maar doorgaan,” vertelt Stephen enthousiast. “Een van onze G-Serie machines is nu vier jaar oud en 16 uur per dag, vijf dagen per week in gebruik. Tot op heden hebben wij niet één onderhoudsprobleem gehad. Bovendien stellen de kwaliteit en flexibiliteit van de prints en de mogelijkheid om extra graphics en 2D- en QR-codes toe te voegen ons in staat om aan eventuele aanvullende codeervoorschriften te voldoen, mocht dat in de toekomst nodig zijn.”

Het bedrijf heeft ook hun oude inkjetprinter vervangen door Domino's toonaangevende inkjetprinter uit de A-Serie range voor het verwerken van handmatig verpakte snoepjes.

“Het is een wereld van verschil met het onbetrouwbare, knoeierige product dat we voorheen hadden. Mijn personeel werkt er graag mee. Het systeem is eenvoudig in gebruik, efficiënt en staat altijd voor ons klaar.”

Stephen vervolgt: “Het handhaven en ook het uitbreiden van een bedrijf dat bijna 200 jaar oud is, is niet altijd eenvoudig. Maar de samenwerking met een leverancier zoals Domino, die niet alleen wat betreft betrouwbaarheid en efficiëntie op technologisch gebied over de brug komt, maar ook uitstekende ondersteuning en hulp op locatie biedt gedurende het hele installatieproces, heeft ons zeker geholpen.

“De technologie van Domino heeft al onze verwachtingen overtroffen en heeft ons bedrijf zonder meer geholpen onze doelen te bereiken.”

Scan de QR-code of ga naar bit.ly/1jWVf6 om het verhaal van Dobson op YouTube te bekijken

