



Application Note



Thermo Transfer Overprinten Een kwaliteitscode die past bij uw merkimago van kwaliteitichips

De uitdaging

Marketeers zijn zich er al erg lang van bewust dat impulsaankopen zeer belangrijk zijn. Merkvvertegenwoordiging en de verpakking kunnen het verschil maken tussen wel of niet iets verkopen. Heldere, scherpe codes versterken de aantrekkingskracht van uw merk, terwijl codes van slechte kwaliteit een ongunstig effect kunnen hebben. Ondanks dat het maar een klein onderdeel uitmaakt van uw merkveraring, kan codekwaliteit een belangrijke factor vormen bij het verkooppunt. Daarom is het belangrijk na te denken over uw codeeroplossingen als onderdeel van uw branding.

Voordelen van Videojet

Videojet begrijpt hoe belangrijk de codeerkwaliteit is om zo uw verpakking er aantrekkelijk uit te laten zien. We bieden verschillende Thermo Transfer Overprinters (TTO) en supplies voor hoogwaardige codes die de aantrekkingskracht van uw verpakking niet beïnvloeden. We hebben jarenlange codeerervaring in de snackindustrie, het adviseren van de juiste printers en supplies en het helpen om de ideale oplossing naadloos binnen de productielijn te integreren.

Codeerkwaliteit is belangrijk

In een concurrerende markt moeten bedrijven voor elk stukje marktaandeel knokken. 70% van de aankoopbeslissingen van consumenten wordt bij de schappen in de winkel genomen¹ en aangezien beslissingen binnen een paar seconden worden genomen, kan de aantrekkingskracht van verpakkingen deze beslissing beïnvloeden. Er is geen specifiek onderzoek gedaan naar het effect dat slechte codes hebben op aankoopbeslissingen, maar de aantrekkingskracht in het schap heeft wel vanzelfsprekende voordelen door alles uit te sluiten dat de aantrekkingskracht van uw verpakking negatief kan beïnvloeden.

De oorspronkelijk in de snackindustrie gebruikte analoge technologieën zijn hot stamp (hete-stempelprinters) en rolcodeersystemen. Beide maken gebruik van metalen stempels die op een blok worden verhit. Een groot nadeel van deze technologieën is de uitvaltijd tijdens een codewisseling, aangezien de stempels af moeten koelen, handmatig vervangen moeten worden en vervolgens weer opgewarmd moeten worden voordat er weer geprint kan worden. Het nadeel van deze codeermethodes is dat stempels vaak slijten of kapot gaan, wat tot een slechte afdrukkwaliteit en zelfs beschadigde verpakkingsfolie kan leiden. Door deze problemen kunt u uw lijn niet optimaal laten presteren, is er meer afval en herproductie, en leidt het af van de zeer belangrijke visuele aantrekkingskracht van de verpakking en het merk.

Een aantrekkelijkere verpakking en gebruiksgemak

TTO is een digitale codeertechnologie voor flexibele folieverpakkingen (zoals chipszakken) en is ontworpen om niet alleen deze valkuilen te vermijden, maar ook om u de kans te geven visuele variatie aan uw verpakking toe te voegen. Geavanceerde leveranciers van TTO bieden:

- Codes met een hoge resolutie (300 dots per inch/12 dots per mm) die lijken op voorgeprinte printkwaliteit
- De mogelijkheid om de hoogte en dikte van de karakters in de code aan te passen
- Een printkop bestaande uit een massief keramisch blok zonder scherpe randen, die voorkomt dat de verpakkingsfolie beschadigd raakt
- Snelle, eenvoudige codewisselingen

¹ Shopper Marketing: Capturing a Shopper's Mind, Heart and Wallet, Deloitte, 2007

Verbeteringen op het gebied van codeertechnologie bieden nieuwe kansen om de aantrekkingskracht van uw verpakking in het schap te vergroten, maar er moet rekening worden gehouden met andere systeemelementen (zoals apparatuur) voordat u kunt overschakelen. Voor het produceren van chips zijn verschillende vulmachines en verpakkingssorten nodig en moeten er verschillende milieuvraagstukken worden opgelost. Deze elementen moeten naast de productiesnelheid, het integratiegemak met uw bestaande apparatuur, processen en personeel, allemaal nauwkeurig overwogen en gepland worden tijdens het selecteren van een codeertechnologie.

Het juiste lint voor uw toepassing vinden

Het vinden van het juiste lint hoort ook bij het selecteren van de juiste codeeroplossing. Niet alle linten worden op dezelfde manier gemaakt.

Speciale toepassingsvereisten, zoals veegbestendigheid of barcodes met een hoge resolutie of zelfs verpakkingsofsettype, kunnen de keuze van een lint beïnvloeden. Verder bepalen factoren zoals toepassingen met kookolie, zout of luchtdeeltjes welk lint het best bij de toepassing past. Ervaren leveranciers begrijpen deze factoren en hebben een uitgebreid aanbod TTO-linten, en met behulp van hun deskundigheid kunt u het maximale uit uw TTO-printer halen. Door de vele kleuren en de optimale substraathechting, vinden chipsproducenten altijd het juiste Videojet-lint voor hun unieke toepassing, verpakkingstype of merklogo.

De juiste oplossing voor een kwaliteitscode

Videojet heeft onlangs een Amerikaanse chipsproducent geholpen om van hot stamping op TTO over te schakelen. Ze wilden hun codeerkwaliteit verbeteren met afdrukken met een hoge resolutie, hun uitvaltijd voor codewisselingen verminderen en het gemak ervaren van het afdrukken van realtime gegevens. De installatie was zo succesvol, dat de producent 22 machines voor hot stamping heeft vervangen door de DataFlex®-lijn van TTO-printers van Videojet.

Ondanks de uitdagingen is TTO een effectieve, digitale codeeroplossing voor chipsproducenten die flexibele folieverpakking gebruiken. Bij digitaal coderen kunnen codes eenvoudig op de lijn worden gewijzigd, en er kunnen geavanceerde TTO-technologieën met intuïtieve softwaresystemen en controllers met een touchscreen worden gebruikt. Deze controllers zorgen ervoor dat er tijdens selectie niet meer gegist hoeft te worden (er worden dus fouten voorkomen). In combinatie met hoogwaardige linten die zijn geoptimaliseerd voor uw productieomgeving, verpakkingstype en coderingsvereisten, kunnen TTO-printers producenten voorzien van heldere, scherpe codes met een hoge resolutie die letterkwaliteit benaderen.



Hete stempelcode van slechte kwaliteit



Hoogwaardige TTO-code

Conclusie

Als u impulsaankopen wilt stimuleren, is ieder onderdeel van uw verpakking belangrijk. Videojet weet hoe belangrijk codeerkwaliteit is, en met meer dan veertig jaar codeerervaring in de chipsindustrie kunnen we u helpen bij het selecteren van de juiste TTO-oplossing en het juiste lint voor uw toepassing.

Als u meer informatie wilt over geavanceerde TTO-technologie of uw lijn wilt upgraden, kunt u contact opnemen met uw Videojet-contactpersoon. Voor meer informatie kunt u ook onze website bezoeken via www.videojet.nl.

Bel **0345-636-500**

stuur een e-mail naar **info.nl@videojet.com**

of ga naar **www.videojet.nl**

Videojet Technologies B.V.
Techniekweg 26
4143 HV Leerdam
Nederland

©2014 Videojet Technologies B.V. — Alle rechten voorbehouden.

Het beleid van Videojet Technologies B.V. is gebaseerd op voortdurende productverbetering. Wij behouden ons het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving tussentijdse aanpassingen en specificatiewijzigingen door te voeren.

 **VIDEOJET**