



Anwendungshinweis



## Thermotransfer-Druck Hochwertige Codes, die zu Ihrer Snack-Marke passen

### Die Herausforderung

Marketing-Fachleute wissen schon lange, wie wichtig spontane Impulskäufe für das Geschäft sind: Präsentation und Verpackung einer Marke können darüber entscheiden, ob ein Produkt verkauft wird oder im Regal stehen bleibt. Klare, gestochen scharfe Codes tragen wesentlich zur Attraktivität Ihrer Marke bei, während sich minderwertige Codes nachteilig auswirken. Selbst wenn die Codequalität nur einen kleinen Anteil an Ihrer Marke ausmacht, kann diese doch den letztlich entscheidenden Einflussfaktor darstellen. Daher ist es unerlässlich, Ihre Codierungslösung als wichtigen Teil für Ihre Markenbildung zu betrachten.

### Ihr Vorteil mit Videojet

Videojet weiß, wie wichtig die Codequalität für eine optische attraktive Verpackung ist. Bei Videojet erhalten Sie ein breites Spektrum an Thermotransfer-Druckern (TTO) und Betriebsmitteln, mit denen Sie hochwertige Codes erzeugen – Ihr Plus für die attraktive Kennzeichnung. Mit unserer jahrzehntelangen Erfahrung bei Codierungslösungen für die Snack-Industrie bieten wir Ihnen kompetente Beratung bei der Auswahl des passenden Druckers und der Betriebsmittel. Zusätzlich unterstützen wir Sie dabei, die perfekte Lösung reibungslos in Ihre Produktionslinie zu integrieren.

### Codequalität zählt

In einer Branche mit extrem hohem Konkurrenzdruck müssen Unternehmen um jeden Prozentpunkt ihres Marktanteils kämpfen. 70 % aller Kaufentscheidungen von Konsumenten werden im Laden am Ladenregal getroffen.<sup>1</sup> Und da diese Entscheidungen innerhalb weniger Sekunden gefällt werden, macht die optische den entscheidenden Unterschied. Auch wenn es bisher keine spezifischen Studien zu den Auswirkungen minderwertiger Codes auf die Kaufentscheidung durchgeführt wurden, sollten Sie für maximale Attraktivität Ihres Produkts im Regal alles vermeiden, was dessen Erscheinungsbild beeinträchtigen könnte.

Zu den analogen Technologien, die in der Vergangenheit in der Snack-Industrie zum Einsatz kamen, gehören Heißpräge- und Rollcodierer. Bei beiden werden Metallstempel auf einem Block erhitzt. Der große Nachteil dieser Verfahren sind Ausfallzeiten beim Kennzeichnungswechsel. Schließlich müssen die Stempel gekühlt, manuell gewechselt und anschließend erneut erhitzt werden. Außerdem führen abgenutzte oder beschädigte Stempel zu schlechterer Druckqualität oder sogar zur Perforation der Verpackungsfolie. Genau diese Probleme beeinträchtigen die Leistung Ihrer Produktionslinie, führen zu Ausschuss und Nacharbeit und wirken sich nachteilig auf die äußerst wichtige Präsentation von Verpackung und Marke aus.

### Attraktivere Optik und einfache Bedienbarkeit

Thermotransfer-Druck (TTO) ist eine digitale Technologie für flexible Folienverpackungen, etwa für Snack-Tüten. Die Technologie wurde nicht nur speziell dafür entwickelt, die genannten Probleme zu vermeiden; sie ermöglicht Ihnen gleichzeitig auch das Erscheinungsbild Ihrer Verpackung zu variieren. Führende TTO-Anbieter bieten Ihnen folgende Leistungsmerkmale:

- Hochauflösende Kennzeichnung (300 Punkte pro Zoll/12 Punkte pro mm) in vorgedruckter Qualität
- Veränderbare Größe und Strichstärke der Zeichen im Code
- Ein Druckkopf aus einem massiven Keramikblock und ohne scharfe Kanten, was das Risiko von Perforationen der Verpackungsfolie fast vollständig ausschließt
- Schnelle und einfache Codewechsel

<sup>1</sup> Shopper Marketing: Capturing a Shopper's Mind, Heart and Wallet, Deloitte, 2007

Fortschrittliche Kennzeichnungstechnologien bieten Ihnen vollkommen neue Möglichkeiten für die optimale Präsentation Ihrer Verpackung im Regal. Vor einer Umstellung auf TTO sollten Sie jedoch weitere Faktoren (einschließlich Betriebsmittel) berücksichtigen. Die Snack-Herstellung stellt einzigartige Anforderungen an die Produktionsumgebung. Zudem kommen die unterschiedlichsten Arten von Abfüllanlagen und Verpackungstypen zum Einsatz. Neben Ihren Arbeitsabläufen in der Produktion und der einfachen Integrierbarkeit mit Ihren vorhandenen Anlagen, Prozessen und Mitarbeitern sollten Sie auch diese Faktoren bei der Auswahl einer Codierungstechnologie berücksichtigen und in Ihre Planung einbeziehen.

## Das richtige Farbband für Ihre Anwendung

Zu einer passenden Kennzeichnungslösung gehört auch die Auswahl des richtigen Farbbands. Denn: Nicht alle Farbbänder sind gleich.

Anwendungsspezifische Anforderungen wie Wischfestigkeit, hochauflösende Barcodes und sogar der Typ der Verpackungsfolie haben beeinflussen die Auswahl des idealen Farbbandes. Außerdem wirken sich beispielsweise auch Speiseöl, Salz oder freigesetzte Staubpartikeln auf die Antwort der Frage aus, welches das am besten geeignete Farbband für eine bestimmte Anwendung ist. Erfahrene Anbieter kennen diese Faktoren und bieten eine umfangreiche Palette hochwertiger Farbbändern an. Ihr Know-how hilft Ihnen dabei, das Potenzial Ihres TTO-Druckers optimal auszuschöpfen. Produktvarianten für die optimale Haftung auf verschiedenen Trägermaterialien und eine Vielzahl unterschiedlicher Farben – für die einzigartige Anwendung, den Verpackungstyp und die Ihre besondere Marke erhalten Sie von Videojet garantiert das perfekte Farbband.

## Die richtige Lösung für hochwertige Codes

Vor Kurzem unterstützte Videojet einen amerikanischen Hersteller von Kartoffelchips bei der Umstellung vom Heißprägeverfahren auf TTO. Das Unternehmen wollte die Qualität seiner Codes durch hochauflösenden Druck optimieren, die Ausfallzeiten bei Codewechseln verringern und außerdem noch komfortabel Echtzeitinformationen drucken. Die Installation war so erfolgreich, dass der Hersteller 22 seiner Heißprägemaschinen durch TTO-Drucker der DataFlex®-Serie von Videojet ersetzte.

Angesichts dieser Herausforderungen hat sich TTO als effektive digitale Codierungslösung für Snack-Hersteller erwiesen, die flexible Folienverpackungen verwenden. Die digitale Codierung ermöglicht schnelle und einfache Codewechsel im laufenden Betrieb. Zusätzlich können Sie auf Wunsch die fortschrittlichen TTO-Drucker mit intuitiven Softwares und benutzerfreundlichen Touch-Controllern noch einmal verbessern. Diese Controller machen ein für alle Mal Schluss mit dem Rätselraten (und den daraus resultierenden Fehlern) bei der Codeauswahl. In Kombination mit hochwertigen Farbbändern, die für Ihre Produktionsumgebung, Ihren Verpackungstyp und Ihre Codierungsanforderungen optimiert wurden, erzielen Sie mit TTO-Druckern gestochen scharfe, hochauflösende Codes in NLQ-Qualität.



Minderwertiger  
Heißpräge-Code



Hochwertiger TTO-Code

## Auf einen Blick:

**Beim Kampf um die spontanen Impulskäufe kommt es bei Ihrer Verpackung auf jede Einzelheit an. Videojet kennt die Bedeutung der Codequalität – und mit über vier Jahrzehnten Erfahrung im Bereich der Codierungslösungen für die Snack-Industrie unterstützen wie Sie dabei, die richtige TTO-Lösung und das richtige Farbband für Ihre spezifische Anwendung zu finden.**

**Sie möchten mehr über unsere fortschrittliche TTO-Technologie oder die Umstellung Ihrer Produktionslinie erfahren? Ihr Ansprechpartner bei Videojet berät Sie gern. Oder besuchen Sie uns auf [www.videojet.com](http://www.videojet.com).**

Rufen Sie uns an unter **49 6431 994 0**  
schreiben Sie eine E-Mail an **[info@videojet.de](mailto:info@videojet.de)**  
oder besuchen Sie uns auf **[www.videojet.de](http://www.videojet.de)**

Videojet Technologies GmbH  
An der Meil 2,  
65555 Limburg a. d. Lahn

© 2014 Videojet Technologies GmbH – Alle Rechte vorbehalten.

Videojet Technologies arbeitet fortlaufend an der Verbesserung seiner Produkte. Wir behalten uns das Recht vor, Konstruktion und/oder Spezifikation ohne Ankündigung zu ändern.

