

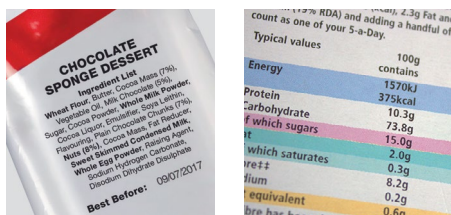


製品情報



食品

食品表示情報の透明性: 読みやすい食品表示に対する 小売店と消費者のニーズに応える



サプライチェーンがグローバルレベルで展開されるようになり、消費者のインターネット利用が進むなか、情報の透明性への要求はこれまで以上に高まっています。食品に関する不祥事の発覚、食品アレルギーの増加、よりヘルシーな食品への消費者の好みの推移などにより、消費者からは、自分たちが実際に何を口に入れているのか知りたいという需要が高まっています。

TNS が Trace One のために行った調査* によると、イギリスの消費者の 83 % が食品表示情報にさらなる透明性を求めているそうです。アメリカでも同様の傾向がみられ、75 % の消費者が栄養成分や原料情報などを一読してから購入するかどうか決定しているという調査結果がでています。そしてアジアでも、中国が新しい食品安全基準を導入するなど、新たな食品基準の制定に注目が集まっています。

今や多くの企業が、食品の安全性、原産地、品質について、消費者に知ってもらい、信頼を確立するという同じ目標を掲げて取り組んでいます。

* TNS が Trace One の依頼を受けて行った独自の調査研究。対象者は 2,298 人の 16 歳以上のイギリス人成人。

技術的課題

食品に関連した情報の正確で明瞭な表示は、食品業界において単なるトレンドではなく、厳守しなければならない「ルール」へと変化しています。そして食品メーカーには、製品の包装やラベルに今までよりもさらに多くの情報を印字することが求められています。消費者が確かな情報に基づいて購入を決定できるように、主な栄養成分や原料情報、原産国やアレルギー誘発物質を読み取りやすく強調することが必要となってきていますが、そのためには、メーカーが、デザインの変更やプレプリントされた包装材の再注文など、大きな変更に対応しなければなりません。追加情報の一部はインラインの印字装置を使用してオンデマンドで印字できますが、工場に現在設置されている全ての印字装置が新しい要件に対応し続けられるとは限りません。

ビデオジェットの長所

ビデオジェットでは、ほとんどの包装材に高速でより多くの情報を、実質的にどの方向でも印字できるように設計された、さまざまな産業用インクジェットプリンタ（小文字用）および産業用サーマルプリンタソリューションを取り揃えています。このような機能や性能は食品メーカーには非常に便利です。当社のプリンタでは、メーカーは生産ラインの速度を落とすことなく生産活動を行うことができます。既存の装置で処理能力に限界がありながらより多くの情報を印字する場合には、生産ラインの速度を落とすしかありません。

ユーザーがビデオジェットの印字装置を使用するとき、共通のオペレーターインターフェイスである Videojet CLARiTY (クラリティ)™ を使うことができるので、操作がシンプルになります。お客様は新しい成分、アレルギー誘発物質、その他主要な原料情報を強調するために、簡単にテキストを編集できるため、ジョブの作成や変更を短時間で行えます。

「正確で明瞭」の真の意味とは？

正確で明瞭な表示が意図するところは、必ずしも製品への天然素材あるいは無添加成分の使用をアピールすることだけを意味しません。むしろ消費者に製品に含まれる成分に対する十分な透明性を提供するためのメーカーの取り組みを指しています。これにより、消費者はより多くの情報に基づいて購入を決定できます。

製品情報の表示の透明性を高める方法はいくつかあります：

- 製品の含有物をより明確にする
- 「人工甘味料不使用」などの宣言を含める
- 内容が視覚的に明確で理解しやすいように表示情報を再フォーマットする（必須ではない情報の追加や削除を含む）

生産ラインの速度を落とさない

今後も、表示内容の追加、削除、フォーマット変更など、顧客を満足させるために何らかの変更が必要になることが予測されます。そのような状況でのメーカーにとっての一番の心配事は、既に使用中の印字装置でより多くの情報を印字するために、生産ラインの速度を落とさなければならないような事態です。このようなことがあった場合、処理能力が落ちて、生産性が低下して、利益率が損なわれます。

ビデオジェットでは、常に最高のパフォーマンスでより多くの情報を印字できる、革新的なインライン印字ソリューションを提供することによって、メーカーがこのような事態を回避できるようにお手伝いをします。

産業用インクジェットプリンタ (小文字用)

ビデオジェットの産業用インクジェットプリンタ (小文字用) ソリューションは、ほとんどの印字面や素材に印字することが可能で、複数の用途に適合できる柔軟性があります。超高速対応 (UHS) プリンタは、1分あたり最大 1,666 フィート (約 508 m) で 1 行印字が実行できる速度と、可変テキストを最高 3 行印字できる機能により、生産ラインの要求に応えます。最速の印字速度、最も革新的なプリントヘッド技術、先進的な CLARiTY™ ユーザーインターフェイスを組み合わせることにより、より多くの情報をより多くの製品に印字できます。しかも当社は正しい製品への正しい情報の印字を確実に実行する技術も提供します。

産業用サーマルプリンタ

産業用サーマルプリンタ Videojet DataFlex® は、フレキシブル包装材に高スピードで印字できます。複数のフォントサイズとスタイルを使用して、大量の可変情報をラベルやフィルムに最大 300 dpi で印字することが可能です。産業用サーマルプリンタの印字幅は 53 mm と 107 mm の 2 つが可能で、最大 1 分あたり 400 パックの処理能力を持つ超高速横型ピロー包装機での用途など、さまざまな軟包材への印字に最適です。成分一覧表やトレーサビリティ情報などの大量の情報を印字しなければならない用途では、107 mm フォーマットが適します。

すべてのビデオジェットの印字装置には、CLARiTY™ インターフェイスが備えられています。大型のタッチスクリーンと直感的なユーザーインターフェイスにより、オペレーターの経験や知識、プリンタ操作にかかわらず、すべてのオペレーターにとって使いやすくなっています。さらに、内蔵された CLARISUITE (クラリスイート)™ ソフトウェアが、食品表示基準に準拠して、新たに追加表示しなければならない情報の印字もバックアップします。また、印字事故防止技術が、ジョブの作成や変更、製品の切り替えを簡単にするので、印字のミスをほとんどなくせるようになります。



産業用
インクジェット
プリンタ
(小文字用)
Videojet 1650 UHS



産業用
サーマル
プリンタ
Videojet DataFlex 6420



最終収益

新しい食品表示ルールに準拠できるように、メーカーには、既に工場稼働する包装機、プリンタ、ソフトウェアに修整を加えて、顧客の要求にも応えなければならないというプレッシャーがかかっています。どのような場合においても、生産ラインの速度を落とすことはできないため、多くの食品表示の要件に対して柔軟性を持つ、革新的で高速の印字ソリューションが必要となります。

ビデオジェットは、小売業者、消費者、マーケティング担当者のニーズと製造のニーズのバランスを取ることの重要性を理解しています。御社の多様化を続けるニーズに対して、ビデオジェットにはいつでも対応できる準備があります。

お問い合わせや見積もりをご希望の場合はビデオジェットの担当者にご連絡ください。

TEL: 0120-984-602

E-mail: info@videojet.co.jp

URL: www.videojet.co.jp

ビデオジェット社

〒135-0064 東京都江東区青海 2-5-10

テレコムセンタービル 西棟 6F

© 2015 Videojet Japan. All rights reserved.

ビデオジェット社は常に製品の品質向上をめざしており、お客様への予告なく設計や仕様を変更する場合がありますので、ご使用に際しては最新の情報をご確認ください。20151130

VIDEOJET