



열전사 프린터 2014 유럽연합 식품 라벨 규제 준수



최근 유럽과 미국에서 실시한 연구에 따르면 식품 알레르기가 증가하고 있습니다.

유럽알레르기학회(European Academy of Allergy and Clinical Immunology)는 최근 알레르기 증상을 가진 유럽 인구가 1,700만 명 이상이라고 밝혔습니다. 식품 알레르기가 증가하는 이유에 대한 실질적인 해답이 없고 알레르기 증상의 영향에 대해서도 아직 연구 중이지만 유럽연합은 포장 식품 라벨 부착 요구 사항을 새로 발표했습니다.

유럽 지침 1169/2011은 라벨에 반드시 표시해야 하는 정보 요소에 대한 변경 사항은 물론 라벨의 레이아웃까지 규제함으로써 포장 식품에 포함된 성분, 영양소, 알레르기에 관해 소비자에게 보다 명확한 정보를 제공하도록 합니다.

규정 준수 최종 기한은 2014년 12월 13일입니다.

해결 과제:

새로운 지침은 몇 가지 라벨 정보 변경 사항을 도입합니다. 포장 시설과 가장 큰 관련이 있는 변경 사항은 식품 알레르기로 구분되는 물질을 성분표에 분명히 표기하고 부각하도록 하는 요구 사항입니다.

이 요구 사항을 준수하려면 알레르기를 포함한 모든 제품의 기존 포장 및 라벨을 상당히 변경해야 할 수 있습니다. 많은 기업에게 이것은 사전 인쇄된 포장 및 라벨의 디자인을 변경하고 다시 주문해야 하는 고된 작업이 될 수 있습니다. 이미 열전사 프린터와 같은 가변 인쇄 기술을 사용하여 포장에 영양 정보를 인라인으로 인쇄하고 있는 기업의 경우 기존 작업에서 알레르기를 강조하거나 굵게 표시하는 것이 비교적 쉬울 수 있습니다. 하지만 아직 소프트웨어가 이 기능을 지원하지 못하는 장비 제조업체가 많습니다.

Videojet의 장점:

Videojet DataFlex® 시리즈 열전사 프린터(TTO)는 기존 성분표를 살짝 수정하여 새로운 규제를 준수할 수 있게 합니다. 사전 인쇄된 포장 재고를 다시 주문하거나 도구를 변경할 필요가 없습니다. 메시지를 다시 작성해야 하는 고된 작업도 필요 없습니다. 이미 Videojet 열전사 프린터 장비를 사용 중인 고객은 현재 작업을 간단히 수정하기만 하면 됩니다. Videojet 열전사 프린터 장비로 업그레이드하는 고객은 강조 표시, 볼드체 또는 기울임체로 처리된 알레르기를 참조하는 메시지를 원활하게 작성할 수 있습니다.

Videojet CLARiSUITE™ 시리즈 생산성 소프트웨어의 일부인 CLARiSOFT™ 메시지 작성 소프트웨어를 사용하여 새로운 성분표를 쉽게 작성, 수정하고 Videojet DataFlex® 열전사 프린터로 다운로드하여 높은 해상도와 부착성으로 제품에 인쇄할 수 있습니다.

다음에 또 포장 변경이 필요하게 되면 어떻게 할까요? Videojet DataFlex® 열전사 프린터 제품 라인은 앞으로도 제조 라인 가동을 유지할 수 있도록 자연스러운 유연성을 제공할 것입니다.

EU1169/2011은 제조업체에 어떤 의미일까요?

새로운 규제의 일부로서
요구되는 변경 사항 중 반드시
알아야 하는 것들:

대부분 포장 시설에서 가장 크게 달라지는
점은 성분표 내 알레르기 인용입니다.

제조업체가 반드시 알아야 하는 라
벨 부착 변경 사항:

함량별 성분

에너지 함량

고카페인 성분

식물성 기름 종류

수분 함량

알레르기 - 성분표에 반드시 강조 표
시되어야 함

기존 알레르기 라벨과 2014년 12월 13일까지 구현될
새로운 라벨의 차이점 예시:

견과류 조언

조리법: 견과류 성분 없음:
견과류가 없는 생산 시설을 보장할
수 없음: 견과류 없음

소고기(24%), 조리된 달걀 파스타,
우유, 토마토, 토마토 주스, 물,
토마토 퓨레, 양파, 메이처 체다 치즈,
옥수수 가루, 휘핑크림, 레드 와인,
당근, 셀러리, 소고기 육수, 밀가루,
마늘 퓨레, 살균 달걀, 버터, 소금,
식물성 기름, 오레가노, 후추, 넛메그

조리된 달걀 파스타 성분:
듀럼 밀, 세모리나, 물, 살균 달걀

소고기 육수 성분: 소고기,
이스트 추출물, 소금

2014년 12월 12일까지 허용

견과류 조언

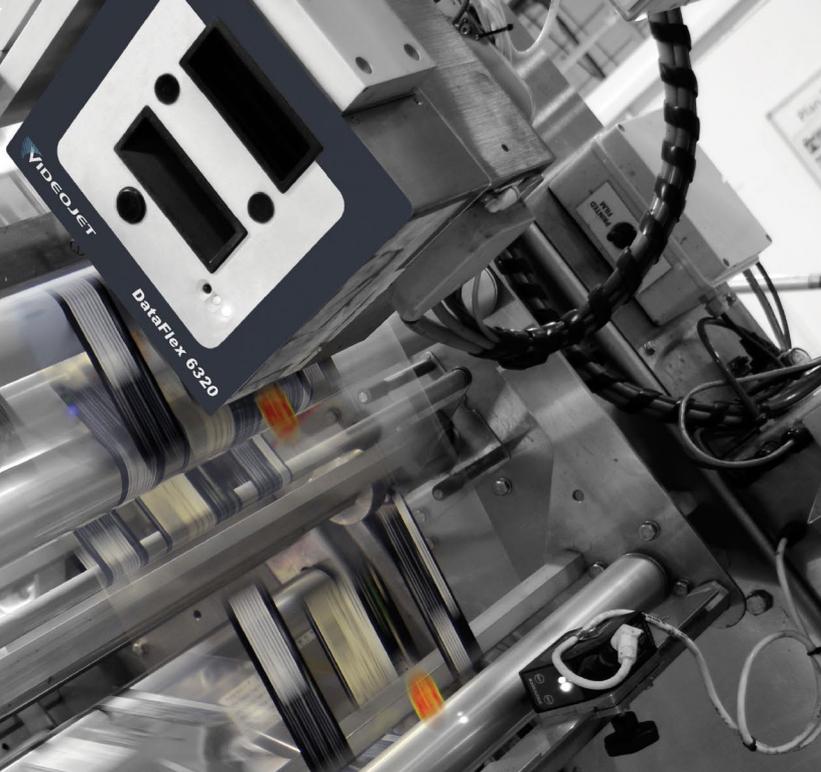
조리법: 견과류 성분 없음:
견과류가 없는 생산 시설을 보장할
수 없음: 견과류 없음

소고기(24%), 조리된 달걀 파스타,
우유, 토마토, 토마토 주스, 물,
토마토 퓨레, 양파, 메이처 체다 치즈,
옥수수 가루, 휘핑크림, 레드 와인,
당근, 셀러리, 소고기 육수, 밀가루,
마늘 퓨레, 살균 달걀, 버터, 소금,
식물성 기름, 오레가노, 후추, 넛메그

조리된 달걀 파스타 성분:
듀럼 밀, 세모리나, 물, 살균 달걀

소고기 육수 성분: 소고기,
이스트 추출물, 소금

2014년 12월 13일부터 필수



새로운 유럽연합 규제로 누가 영향을 받습니까?

EU 1169/2011은 당연히 유럽연합 소속 제조업체에 적용됩니다.

특히 유럽연합 지역으로 식품을 판매하는 모든 조직에 적용됩니다. 영향을 받는 기업의 예:

- 온라인 소매업체를 포함한 소매업체
- 케이터링 서비스, 음식점, 식품 매장
- 식품을 처리, 판매 또는 수입하는 업체
- 소비자를 위한 식품 정보 제공과 관련된 활동을 하는 식품 망의 모든 단계에 있는 식품 사업자

규제 준수를 돕는 열전사 프린터 솔루션

Videojet DataFlex® 시리즈의 열전사 프린터는 조업중단과 리본 교체 및 장비교체 비용을 최소화하는 동시에, 유연한 포장재와 라벨에 고해상도 이미지를 인쇄합니다. 또한 긴 리본 길이, 빠른 인쇄 속도, 오류 방지 기능, 간단한 작업자 개입 등 작용분야 요구사항에 적합한 다양한 장점을 제공합니다.



제품 범위는 수직 충전 애플리케이션을 위해 고안된 모델부터 고속 수평 충전 라인 및 세척 환경까지 다양합니다. Videojet은 어떤 애플리케이션이나 지원할 수 있는 열전사 프린터 솔루션을 제공합니다. 간단한 날짜 및 시간 코드를 인쇄할 때나 보다 복잡한 성분 및 마케팅 정보를 유연한 필름 포장, 라벨 또는 광택 카드에 인쇄할 때나 DataFlex® 라인으로 생산 라인을 최대 성능으로 유지할 수 있습니다.

Videojet CLARiSUITE™ 소프트웨어는 새로운 유럽연합 식품 라벨 지침 준수를 도울 뿐 아니라 프로세스를 매우 간단하게 만듭니다. 코드 인식 기능이 내장되어 있어 잘못된 코드를 인쇄하는 것이 사실상 불가능합니다.

작업자 오류가 인쇄 오류의 가장 흔한 원인인 만큼 DataFlex® 라인은 지능적인 데이터 규칙을 가진 직관적이고 사용이 편리한 소프트웨어를 통해 작업자가 정확한 코드를 선택하도록 돕습니다. 빠르고 간편하게 오류 없이 작업을 선택할 수 있는 USB 스캐너 옵션을 통해 작업자 오류를 더욱 줄일 수 있습니다. 이와 같은 기능 덕분에 인쇄 오류가 감소하고 더 많은 제품에 정확히 인쇄할 수 있습니다.

Videojet DataFlex® 열전사 프린터
 소프트웨어는 제조업체가 특정 성분 정보를
 다양한 방법으로 강조할 수 있는 유연성을
 제공합니다.

강조	옵션
폰트	크기 종류
스타일	볼드체 기울임체 밑줄
배경색	강조 표시

규정에서는 정보를 강조하는 구체적인 방식이
 지정되어 있지 않으나 대부분 업체가 선호하는
 방식은 볼드체로 텍스트를 강조하는 것입니다.

이 애플리케이션 노트의 정보는 법적인 조언이 아닙니다. 조직이
 EU1169/2011의 모든 요구 사항을 어떻게 준수해야 할지는 법무팀에
 문의하십시오.



요약

규제 준수를 위해 새로운 포장 장비,
 프린터 및 소프트웨어가 필요한 경우
 새로운 식품 라벨 부착 이니셔티브가 제조
 시설에 부담을 줄 수 있습니다.

Videojet은 새로운 메시지를 작성해야
 한다거나 하는 등 생산팀에 영향을 주지
 않고도 고객이 Videojet 열전사 프린터로
 원활하게 전환하여 새로운 규제를 충족할
 수 있도록 돕습니다. Videojet 열전사
 프린터는 손쉬운 통합을 위해
 설계되었으며, 전체 포장라인에서 최적의
 성능을 내도록 보장합니다.

Videojet은 EU 1169-2011
 준수를 도울 준비가 되어
 있습니다.
 2014년 12월 13일에
 대비하십시오.

문의전화: 080-891-8900
 웹사이트: www.videojetkorea.com
 이메일: marketing.korea@videojet.com

(주)비디오젯코리아
 서울시 성동구 아차산로 103 영동테크노타워 1202호

© 2014 (주)비디오젯코리아 — All rights reserved.

(주)비디오젯코리아의 정책은 지속적인 제품 개선입니다. 당사는 사전
 통보 없이 디자인 및/또는 사양을 변경할 권한이 있습니다.

