

●●연속식 잉크젯 프린터  
HP Bulmer 사례 연구

# Videojet 1600시리즈로 사과주 생산업체 HP Bulmer의 수익성 향상

영국의 사과주 기업인  
HP Bulmer는 영국에서  
가장 유명한 사과주  
브랜드 중 2개인  
Bulmers 및 Strongbow를  
생산합니다.  
1887년에 설립된  
HP Bulmer는 영국에서  
65%의 판매 및 수출용  
사과주를 만듭니다.

영국 Hereford의 공장에서  
시간 당 132,000개 캔과  
11,500개 병을 생산하여  
영국 각지의 공급업체에  
유통합니다.

2010년에 Hereford 공장에 있는 2개의 생산라인에서  
시간 당 6만 개 이상의 캔을 생산하고, 병 생산라인에서는  
시간 당 11,500개의 PET병을 처리했습니다. 이러한 대량 생산은  
다양한 데이터 코드 인쇄가 가능한 간편하고 안정적인  
잉크젯 프린터가 필요하며 과거에 HP Bulmer는 포장라인에서  
Videojet 장비로 인쇄했습니다.

HP Bulmer 경영진은 장비 교체 결정 후에  
Videojet에 최신 잉크젯프린터를 추천해달라고 요청했습니다.





캔에 인쇄하는 코드에 날짜, 유효기간, 시간, 생산 라인 관련 정보 등을 포함한 2라인 인쇄가 필요합니다.

Videojet은 최대 5라인 인쇄가 가능하고 HP Bulmer의 초고속 생산라인에 적합한 1600 시리즈 연속식잉크젯 프린터를 제안했습니다. 1600 시리즈는 Videojet 1000 시리즈이며 24시간 연속 무휴의 생산환경을 위해 설계되어 유지보수가 자주 필요하지 않습니다.

Bulmer의 새로운 Videojet 1600 시리즈 프린터로 여러대의 Videojet Excel 170i UHS 노후장비를 대체했습니다. Excel 프린터는 10년간 끊임없이 Bulmer의 요구사항을 충족시켰습니다. 교육 관리자 John Lewis는 새로운 1600 시리즈 프린터의 향상된 신뢰성과 더욱 작아진 디자인에 놀랐습니다.

“프린터가 매우 간편하여 입력할 것이 없습니다. 월 말에 유효기간을 작성하여 작업자가 메시지를 변경하는 횟수가 줄었습니다.” - 교육 관리자 John Lewis

“Videojet 프린터는 간편하고 사용이 편리합니다. 오류의 80%인 사용자 인터페이스에서 발생하는 작업자 오류를 줄였습니다.” - 포장 기술 담당자 Andrew Rawcliffe  
Rawcliffe Videojet의 Smart Cartridge™로 잉크 누출을 방지하고, 정확한 잉크방울을 형성할 수 있습니다.

지금까지 9대의 1600 시리즈 장비가 Hereford 공장에 설치되었습니다. HP Bulmer가 성장함에 따라 Videojet은 지속적으로 가동시간 및 생산량을 증가할 수 있었습니다.

“매우 열악한 상황에서도 Videojet의 우수한 서비스가 있었습니다.”

- Lewis



문의전화: 080-891-8900  
웹사이트: [www.videojetkorea.com](http://www.videojetkorea.com)  
이메일: [marketing.korea@videojet.com](mailto:marketing.korea@videojet.com)

(주)비디오젯코리아  
서울시 성동구 아차산로 103 영동테크노타워 1202호

©2014 (주)비디오젯코리아. — All rights reserved.

Videojet Technologies Inc.의 정책은 지속적인 제품 개선입니다. 당사는 사전 통보 없이 디자인 및/또는 사양을 변경할 권한이 있습니다.

