



연속식 잉크젯 프린터  
Kersia  
사례 연구

# Kersia는 효율성 향상을 위해 Videojet 프린터를 사용합니다.

120개 이상의 국가에서 50년  
넘는 세월 동안 경험과 운영  
노하우를 축적해온 Kersia는  
차단 방역 및 식품 안전 분야의  
세계적인 선두 업체입니다.

Kersia는 유통망의 모든 단계에서 사람과 동물에서의 질병 및 오염  
발생을 방지하는 솔루션을 만듭니다. Fumagri 제품 라인인 단일 금속  
캔의 표면을 수동적으로 소독하여 식품매개 질환의 확산을 방지합니다.  
이러한 캔의 생산에는 높은 인쇄 품질, 검증된 신뢰성 및 작동 편의성으로  
인해 Videojet 1560 연속식 잉크젯 프린터 2대가 사용되고 있습니다.  
하지만 Kersia는 효율적이며 디지털 방식으로 지원되는 Videojet 1880  
연속식 잉크젯 프린터 옵션을 기꺼이 시범 사용해 보았습니다.





## 작업자 개입 최소화

Kersia의 Fumagri 생산공장에는 공장 유지 보수 직원이 없으므로 유지 보수 작업이 라인 작업자에게 맡겨집니다. 이러한 멀티 태스킹 라인 작업자 입장에서 프린터가 보유할 수 있는 가장 중요한 특징은 고효율, 쉬운 전환, 빠른 교육입니다.

Videojet 1880의 대형 잉크 및 희석제 카트리지는 업계에서 가장 낮은 수준의 희석제 소비량과 결합되어 Kersia의 작업자가 다른 작업에 집중하고 생산 가동시간을 늘릴 수 있도록 지원합니다.

교대조마다 생산 라인이 여러 번 가동되며 작업자는 캔 크기에 따라 생산 라인을 조정해야 합니다. Videojet 1880 SIMPLICITY™ 터치스크린 사용자 인터페이스 덕분에 제품 전환을 위한 프린터 작업 전환이 빠르고 간단합니다.

또한 작업자는 SIMPLICITY™ 인터페이스를 사용하여 단계별 비디오 지침을 통해 스스로 학습할 수 있습니다. 운영자가 당일의 전환 요구 사항을 준비하는 데 15분밖에 걸리지 않습니다.

## 디지털 기능 활용

생산 관리자는 사무실에서 Videojet 1880 VideojetConnect™ Remote Service 기능을 사용하여 생산 상태를 확인할 수 있습니다. 관리자는 직접 공장을 둘러보며 이를 수행하던 이전 방식 대신 어디서나 생산 상태를 추적할 수 있습니다. 또한 관리자는 원격으로 잉크 레벨을 확인하고 필요한 경우 즉시 조치를 취할 수 있도록 신속하게 오류를 알릴 수 있습니다.

생산 라인의 작업자는 Videojet 1880에 내장된 MAXIMiZE™ 진단 제품군을 통해 프린트 헤드의 잉크 축적, 잉크 및 희석제 소비 수준, 전반적인 프린터 상태를 모니터링할 수 있기를 기대합니다. MAXIMiZE™ 제품군이 제공하는 가시성 덕분에 예상치 못한 일이 최소화되며 작업자는 사전 계획을 통해 교체 사이에 유지 보수를 배치할 수 있습니다.

Kersia 팀은 Videojet 1880이 두 대의 Videojet 1560 프린터를 대체하면서 생산 종단을 감소시킨 방식에 깊은 인상을 받았습니다. 작업자와 생산 관리자는 VideojetConnect™ Remote Service 및 MAXIMiZE™ 진단 제품군을 통해 현명하고 선제적인 결정을 내릴 수 있었습니다. Kersia는 향후 업그레이드에 Videojet 1880을 고려할 것입니다.



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

(주)비디오젯코리아  
서울 마포구 성암로 179 (상암동 1623)  
한샘상암빌딩 13층

© 2021 (주)비디오젯코리아 — All rights reserved.  
(주)비디오젯코리아의 정책은 지속적인 제품 개선입니다.  
당사는 사전 통보 없이 설계 및/또는 사양을 변경할 권한이 있습니다.

