연속식 잉크젯
Shanghai Xinhualou
사례 연구

Shanghai Xinhualou는 1000 시리즈를 통해 시간과 비용을 절감하게 되었습니다.

Shanghai Xinhualou Food Co.는 1851년에 설립되었으며 중국의 유서 깊은 브랜드 중 하나입니다. 서양 및 중국식 페이스트리, 찐빵, 케이크, 쫑쯔(Zongzi), 절인 고기 및 생선 그리고 월병으로 유명합니다. Xinhualou는 자국 시장 외에도 미국, 호주 및 기타 여러 나라로 수출합니다.

Xinhualou 월병은 10년 이상 중국시장에서 생산 및 판매량 1위를 유지하고 있습니다. 또한 상하이에서 수년간 "중국의 10대 월병"에 선정된 유일한 월병 브랜드이며 수상경력을 자랑하는 손꼽히는 중국의 월병 제조업체 중 하나가 되었습니다. 수요가 늘자 Xinhualou는 생산량을 늘려 생산라인의 생산성을 높여야 하는 압박을 받고 있습니다.

"1000 시리즈 제품이 생산라인 가동 유지를 통해 늘어나는 생산량 목표달성에 도움을 주었습니다."

Ms. Zhang Ting, 생산기술부서 장비관리자

Xinhualou는 생산 수요를 맞추기 위해 구형 연속식 잉크젯 프린터를 교체하기로 결정했습니다. Xinhualou는 Videojet 기기를 사용한 적이 없었지만, 브로셔를 통해 Videojet을 알고 있었습니다. Videojet 영업 담당자에게 신제품 1000 시리즈에 관해 알아보기로 했습니다. Xinhualou는 새로운 기능에 흡족해하며 구매한 1000 시리즈 두 대를 생산라인에 설치했습니다.

생산 기술 부서의 장비 관리자인 Ms. Zhang Ting은 1000 시리즈를 통해 향상된 운영에 매우 흡족해하고 있습니다. "생산량이 증가할수록 하루 생산 목표량 달성을 위해 운영 효율성도 향상되어야 합니다. 기존 프린터로는 불가능한 일입니다. 일주일에 2-3번씩 조업중단이 발생하고 반나절 동안 지속된 경우도 있었습니다. 허용하기 어려운 정도였습니다. 1000 시리즈를 통해 엄청난 변화를 겪었습니다. 조업중단이 거의 없습니다."

1000 시리즈는 생산라인의 가동시간을 최대화하도록 설계되었습니다. CleanFlow™ 프린트헤드는 자동 청소 및 포지티브 에어 공급기능이 있는 현재 시장에서 가장 이점이 많은 프린트헤드입니다. 이 독특한 프린트헤드는 일반 잉크젯 프린터의 조업중단을 일으키는 잉크 및 먼지 축적을 줄임으로써 청소 필요성을 감소시키고 프린터를 사용자의 개입 없이 더 오랫동안 작동할 수 있습니다. 그리고 1000 시리즈 덕분에 Xinhualou는 더 오랫동안 생산라인을 가동하고, 공장 생산일정에 따라 유지관리 작업시간을 계획할 수 있습니다.

조업중단 감소로 Xinhualou는 상당한 비용을 절감했습니다. Xinhualou가 프린터 예방 유지관리를 수행하기 위해 라인을 중단할 때마다 대기시간 동안 라인에서 작업하는 직원에게 급여를 지급하는 것입니다. 또한 이 시간엔 제품을 추가로 생산할 수 없어 회사수익에도 손실을 줄 수 있습니다.

Xinhualou의 철저한 분석 결과, 1000 시리즈 프린터를 통해 생산라인마다 매달 25,000달러의 추가 수익을 얻고 있습니다.

Xinhualou가 경험한 또 다른 장점은 프린터의 간편한 사용법입니다. 1000 시리즈 프린터는 기능을 간소화하는 매우 직관적인 인터페이스를 갖추고 있어 모든 프린터 작업정보가 표시되며, 인쇄 중인 코드도 화면에 나타납니다. "Xinhualou의 코드는 생산 날짜 및 유효기간으로 구성되며 식품 첨가물이 포함되는 경우도 있습니다. 즉, 하루에 몇 번씩 생산라인마다 코드를 변경해야 합니다. 프린터는 사용이 매우 편리합니다. 간편하게 프린터에서 메시지를 변경할 수 있습니다."

"목표 실현을 위해 Videojet과 함께 하는 것을 기대하고 있습니다."

Xinhualou는 현재 새로 프린터를 구매하거나 생산 설비를 확장할 계획이 없습니다. 그렇지만 확장 시엔 틀림없이 Videojet이 계획에 포함될 것입니다. "회사의 지속적인 성장을 기대하고 있지만, 파트너의 지원이 필요합니다" - Ms. Ting "목표 실현을 위해 Videojet과 함께 하는 것을 기대하고 있습니다."

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

㈜비디오젯코리아
서울시 성동구 아차산로 103 영동테크노타워 1202호

©2013 ㈜비디오젯코리아 — All rights reserved.

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