



Máy in phun liên tục
Nghiên cứu tình
huống về Kersia

Kersia sử dụng máy in của Videojet để góp phần nâng cao hiệu quả

Với trên 50 năm kinh nghiệm và phạm vi hoạt động tại hơn 120 quốc gia, Kersia là công ty hàng đầu thế giới về an toàn sinh học và an toàn thực phẩm.

Kersia tạo ra các giải pháp giúp ngăn ngừa bệnh tật và tình trạng nhiễm bẩn trên người và động vật, ở mọi giai đoạn trong chuỗi cung ứng. Dòng sản phẩm Fumagri của Kersia mang đến khả năng khử trùng bề mặt theo cách thụ động trong một lon kim loại duy nhất, giúp ngăn ngừa lây lan các bệnh do thực phẩm. Quá trình sản xuất các lon này phụ thuộc vào hai máy in phun liên tục (CIJ) Videojet 1560 có chất lượng in cao, độ tin cậy đã được kiểm chứng và khả năng dễ vận hành. Tuy nhiên, Kersia rất hào hứng muốn dùng thử máy in CIJ Videojet 1880 có hiệu suất cao và được trang bị công nghệ kỹ thuật số.





Giảm thiểu sự tương tác của người vận hành

Cơ sở sản xuất Fumagri của Kersia không có nhân viên bảo trì tại nhà máy nên người vận hành dây chuyền sẽ đảm nhiệm công tác này. Đối với những người vận hành dây chuyền kiêm nhiều nhiệm vụ này, điều họ quan tâm nhất ở một chiếc máy in chính là tính hiệu quả cao, khả năng chuyển đổi dễ dàng và hoạt động đào tạo nhanh chóng.

Các hộp mực và hộp dung môi cỡ lớn trong Videojet 1880 cùng với mức tiêu thụ dung môi thấp nhất trong ngành giúp những người vận hành của Kersia tập trung vào các nhiệm vụ khác và có thể sản xuất lâu hơn.

Mỗi ca có nhiều lượt sản xuất và người vận hành phải điều chỉnh dây chuyền sản xuất cho các kích cỡ lon khác nhau. Với giao diện người dùng màn hình cảm ứng SIMPLICITY™ thuận tiện của Videojet 1880, việc thay đổi tác vụ trong máy in khi chuyển đổi sản phẩm trở nên nhanh chóng và đơn giản.

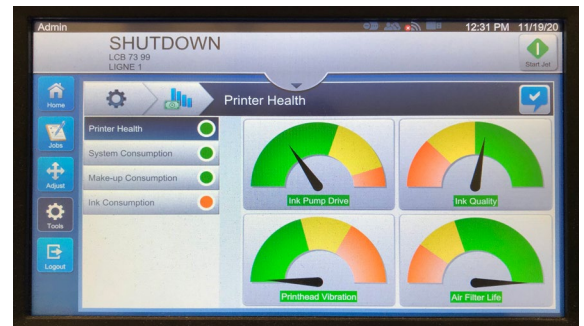
Người vận hành cũng có thể sử dụng giao diện SIMPLICITY™ để tự đào tạo qua video hướng dẫn từng bước có trên máy. Người vận hành chỉ mất 15 phút đào tạo để có thể chuẩn bị cho các yêu cầu chuyển đổi trong ngày.

Khai thác khả năng kỹ thuật số

Trong văn phòng, Người quản lý sản xuất có thể kiểm tra tình trạng sản xuất ngay tại bàn làm việc thông qua tính năng VideojetConnect™ Remote Service của Videojet 1880. Thay vì đi quanh nhà máy như trước đây, người quản lý có thể theo dõi tình trạng sản xuất từ bất cứ đâu. Ngoài ra, người quản lý có thể kiểm tra mức dung dịch từ xa và nhanh chóng nhận được thông báo về lỗi để thực hiện hành động ngay lập tức, nếu cần.

Trên dây chuyền, người vận hành rất trông đợi vào khả năng theo dõi lượng mực tích tụ trên đầu in, mức tiêu thụ mực và dung môi cũng như tình trạng tổng thể của máy in của bộ chẩn đoán MAXIMIZE™ tích hợp trong máy in Videojet 1880. Bộ chẩn đoán MAXIMIZE™ có tính trực quan cao, giúp giảm thiểu sự cố bất ngờ và người vận hành có thể chủ động lập kế hoạch bảo trì giữa các lần chuyển đổi.

Đội ngũ Kersia đã rất ấn tượng với khả năng giảm tình trạng gián đoạn của Videojet 1880 so với hai máy in Videojet 1560 trước đó. Công nghệ kỹ thuật số hỗ trợ người vận hành và người quản lý sản xuất đưa ra các quyết định thông minh và chủ động với VideojetConnect™ Remote Service và bộ chẩn đoán MAXIMIZE™. Kersia sẽ cân nhắc sử dụng Videojet 1880 khi cần nâng cấp sau này.



Gọi đến số **(+84) 838 051 033**
Gửi email đến
marketing.singapore@videojet.com
hoặc truy cập **www.videojet.sg**

Videojet Technologies (S) Pte Ltd
No. 11 Lorong 3 Toa Payoh
Block B #03-20/21 Jackson Square
Singapore 319579

© 2021 Videojet Technologies Inc. — Mọi quyền được bảo lưu.

Chính sách của Videojet Technologies Inc. là liên tục cải tiến sản phẩm. Chúng tôi bảo lưu quyền thay đổi thiết kế và/hoặc thông số kỹ thuật mà không cần thông báo.

