



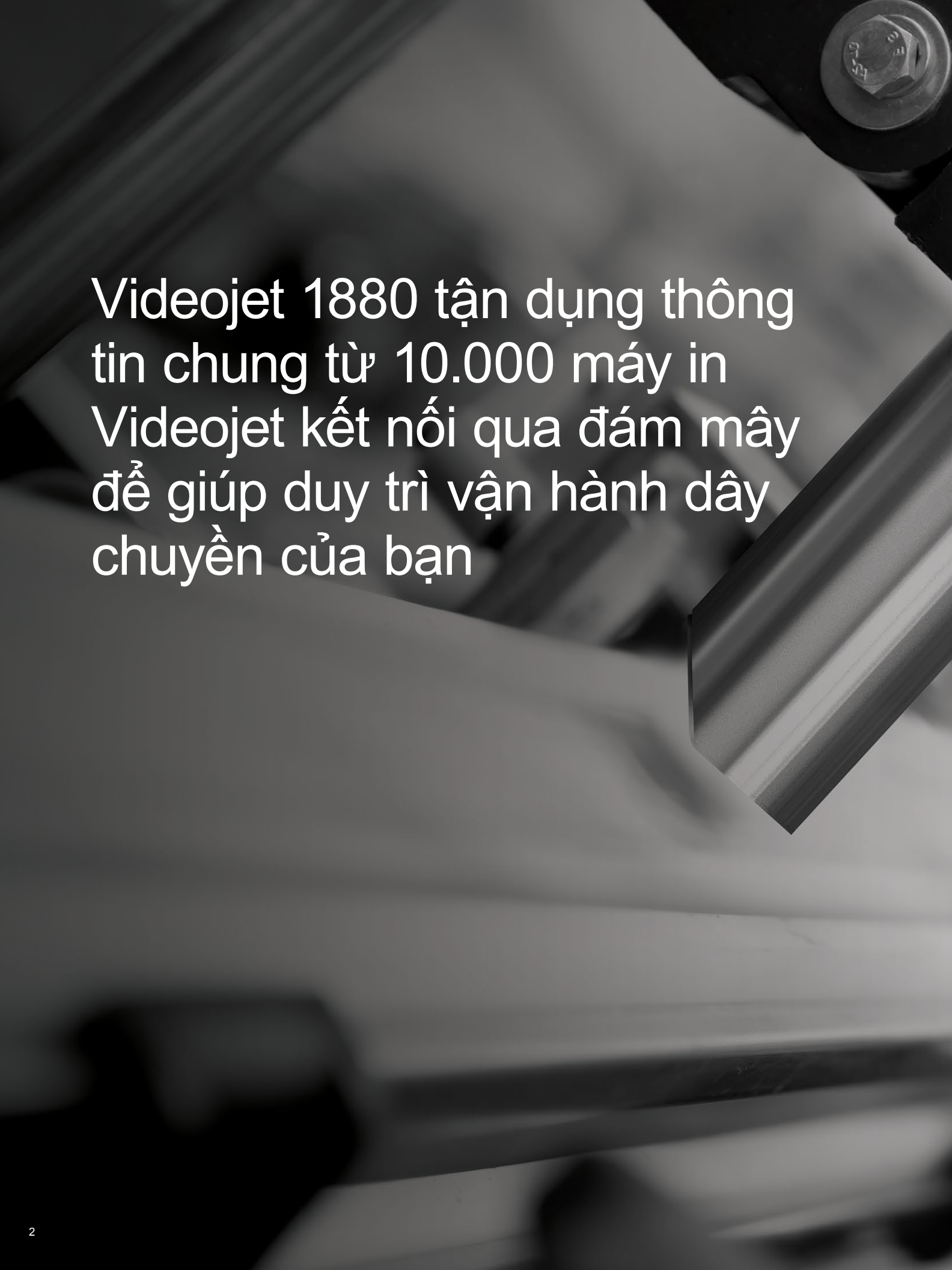
Hỗ trợ những người
tiên phong về năng suất
trong Cách mạng công
nghiệp 4.0



In phun liên tục

Videojet® 1880





Videojet 1880 tận dụng thông
tin chung từ 10.000 máy in
Videojet kết nối qua đám mây
để giúp duy trì vận hành dây
chuyền của bạn

Tránh sự cố ngừng sản xuất với Máy in phun liên tục thông minh (CIJ) Videojet 1880, dành cho những người tiên phong về năng suất trong Cách mạng công nghiệp 4.0.

Máy in CIJ Videojet 1880 được thiết kế dựa trên thông tin toàn diện thu được từ nhóm máy in Videojet kết nối với đám mây (lớn nhất trong ngành) để hỗ trợ hành trình hướng tới Cách mạng công nghiệp 4.0 của bạn.

Thiết kế của 1880 bắt nguồn từ hàng triệu giờ dữ liệu của máy in thực để mang đến một giải pháp tiên tiến trên nền kỹ thuật số. Videojet 1880 liên tục giám sát và theo dõi thông số máy in để người dùng có thể chủ động giải quyết các sự cố máy in tiềm ẩn cũng như đảm bảo dây chuyền sản xuất hoạt động bình thường, không bị gián đoạn.

Nhờ cảm biến phát hiện tích tụ mực đầu tiên trong ngành và bộ chẩn đoán Videojet MAXIMIZE™ tích hợp sẵn, 1880 mang đến hiệu suất trong tầm tay.

Máy in 1880 không chỉ mang đến thời gian hoạt động ưu việt mà còn sở hữu thiết kế giúp cải thiện năng suất và giảm chi phí trong suốt thời gian hoạt động của máy in.

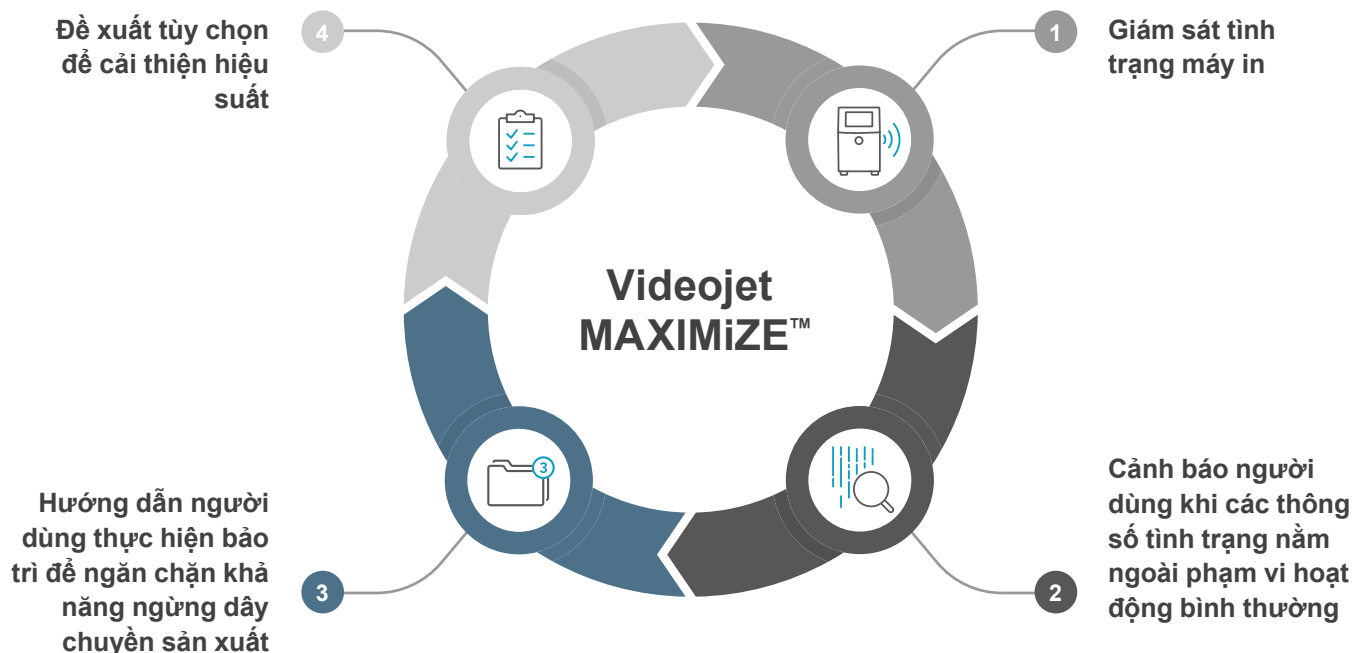


Nền tảng số: hỗ trợ hành trình năng suất của bạn

Với hệ thống giám sát dấu hiệu hoạt động tích hợp sẵn, cảnh báo thông minh, hỗ trợ kỹ thuật từ xa theo yêu cầu, kết nối Wi-Fi và chương trình khắc phục sự cố tự động tiên tiến, 1880 sẽ dự đoán các sự cố máy in tiềm ẩn một cách kịp thời để giúp bạn phòng tránh cũng như hỗ trợ bạn khôi phục nhanh hơn nếu sự cố ngừng hoạt động vẫn xảy ra.

Giảm các nguyên nhân chính khiến máy in ngừng hoạt động ngoài dự kiến

Bộ chẩn đoán tiên tiến Videojet MAXIMiZE™ không ngừng giám sát các thông số về tình trạng máy in để giúp người vận hành dễ dàng xác định khả năng xảy ra lỗi. Máy in sẽ cung cấp thông báo trên màn hình còn video trên máy sẽ hướng dẫn người dùng thực hiện quy trình bảo trì chủ động.





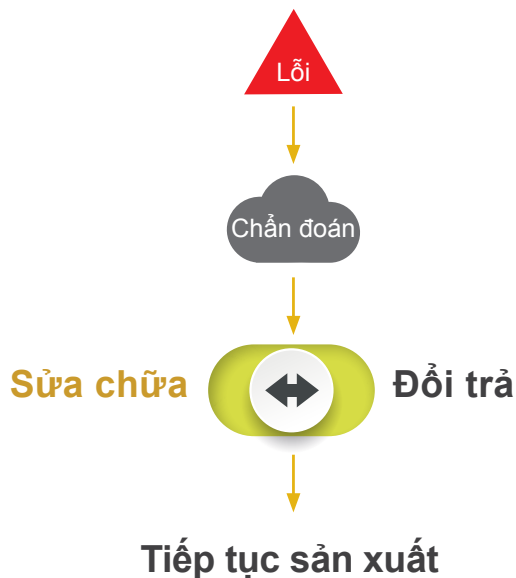
Nắm thông tin đầu tiên

Thông báo trong thời gian thực về các yêu cầu, tình trạng lỗi hoặc cảnh báo của máy in



Ứng phó đầu tiên

Nhìn thấy ngay những thông tin quan trọng về máy in và năng suất



Ứng phó sớm hơn nhờ khả năng quan sát lỗi từ xa trong thời gian thực

Dịch vụ từ xa VideojetConnect™* cung cấp thông báo về các sự cố của máy in trong thời gian thực để cả chuyên gia Videojet và các kỹ thuật viên của bạn đều có thể chẩn đoán sự cố từ xa.

Khôi phục sau lỗi nhanh hơn

Rapid Recover™* sử dụng khả năng khắc phục sự cố tự động tiên tiến để nhanh chóng xác định xem lỗi của máy in có thể sửa nhanh được hay cần dùng đến máy in dự phòng sau khi tự động chuyển các cài đặt của máy in, nhờ đó giúp khôi phục dây chuyền chỉ trong 20 phút.

* Tùy thuộc vào khả năng cung cấp tại quốc gia của bạn

Đảm bảo luôn đúng mã in, đúng chất lượng

Giảm lỗi do con người gây ra nhờ khả năng quản lý mã in và tích hợp vào dây chuyền. Nhanh chóng phát hiện và khắc phục các sự cố về chất lượng in.

Giảm tình trạng xén nội dung in



Mã bị xén



Mã chất lượng

Đầu in của 1880 tích hợp một cảm biến độc đáo cho phép máy in phát hiện tình trạng tích tụ ở đầu in để cảnh báo người dùng về các sự cố có khả năng ảnh hưởng đến chất lượng in.



Chỉ bằng thao tác nhấn nút, tính năng tự động rửa để sử dụng của 1880 sẽ vệ sinh đầu in đồng đều, giảm đáng kể lượng tích tụ mực – nguyên nhân chính dẫn đến việc cắt mã.



Bắt lỗi in mã nếu lỗi này xảy ra

Đối với các ứng dụng có đòi hỏi khắt khe về chất lượng in, 1880 hỗ trợ kết nối với các hệ thống quan sát đầu ngành để xác minh từng mã in.





Hợp lý hóa quá trình thay và giảm khả năng gây lỗi

Loại bỏ khả năng xảy ra lỗi do con người với bộ chức năng tích hợp vào dây chuyền và quản lý mã in của 1880.



Phần mềm quản lý mã in và thiết kế bản tin của Videojet giúp thiết lập dây chuyền và thay đổi nhanh hơn, đồng thời loại bỏ những thao tác không cần thiết của người vận hành, nhờ đó giảm khả năng xảy ra lỗi in mã.



EtherNet/IP[®]
ODVA

PROFINET[®]

OPC[®]
FOUNDATION

Ethernet / IP[™] là thương hiệu của ODVA. PROFINET[®] là thương hiệu đã đăng ký của Profibus & Profinet International (PI). OPC Foundation[®] là thương hiệu đã đăng ký của OPC Foundation.

Hướng dẫn thực hiện từng bước

Giao diện SIMPLICITY[™] mang đến tính năng Đảm bảo chất lượng mã in dùng được ngay với các quy tắc kiểm lỗi định rõ các trường có thể chỉnh sửa, loại dữ liệu được phép, giới hạn phạm vi ngày và nhiều cài đặt khác - nhờ đó, giảm đáng kể thao tác với máy in và các lỗi tiềm tàng do người dùng.

Giảm thiểu sự gián đoạn do người vận hành

Là dòng máy in tân tiến nhất của chúng tôi, 1880 được thiết kế để giảm bớt và đơn giản hóa các chu kỳ vệ sinh cũng như quy trình thay hộp, giúp người vận hành luôn tập trung vào công việc sản xuất.



Chu kỳ
thay gấp đến
2 lần*



Mức tiêu thụ dung môi thấp nhất ngành, chỉ 3,5 ml/giờ

Có hộp 0,75 L và 1 L. Việc xác định cỡ hộp chính xác có thể giảm hao phí mực hoặc tăng chu kỳ thay dung môi lên gấp 2 lần.

* So sánh với các kiểu máy Videojet khác



Truy cập từ xa với Dịch vụ từ xa VideojetConnect™†

Sở hữu khả năng liên lạc tức thì với mạng lưới chuyên gia về máy in CIJ lớn nhất thế giới chỉ với một thao tác chạm nút cũng kết nối kỹ thuật viên trực tiếp với dây chuyền sản xuất để hỗ trợ khắc phục sự cố và khôi phục máy in từ xa. Không có công nghệ nào khác có thể mang lại sự trợ giúp nhanh hơn, đảm bảo giúp bạn đưa ra quyết định đúng đắn khi cần.

† Tùy thuộc vào khả năng cung cấp tại quốc gia của bạn



Kéo dài chu kỳ vệ sinh đầu in

Thiết kế đầu in tiên tiến với chu trình dừng-khởi động thông minh giúp giảm thiểu nhu cầu vệ sinh đầu in bằng cách chỉ thông báo cho người vận hành khi cần.



Chỉ mất 5 phút mỗi năm cho quy trình bảo trì dự phòng đơn giản

Dễ dàng áp dụng quy trình bảo trì dự phòng hằng năm do người vận hành thực hiện vào lịch trình sản xuất.

Dịch vụ Hỗ trợ kỹ thuật của Videojet trợ giúp khách hàng thiết lập bản tin mã in mới từ xa, tránh làm trì hoãn việc triển khai.

Khi một nhà sản xuất thực phẩm hàng đầu bắt đầu sử dụng loại hộp và cách bố trí mã in mới, những người vận hành nhận ra rằng họ không biết cách điều chỉnh cài đặt của máy in sao cho đúng với ứng dụng mới và đã liên hệ với Videojet để được hỗ trợ. Kỹ sư thực địa của Videojet đã kết nối ngay bằng quyền truy cập từ xa và tiến hành thiết lập máy từ xa.

Dịch vụ Giám sát chủ động dịch vụ từ xa của Videojet giúp khách hàng tránh gặp phải thời gian ngừng hoạt động.

Nhóm Hỗ trợ kỹ thuật của Videojet đã phát hiện cảnh báo 'Kiểm tra tốc độ' từ một máy in và chủ động liên hệ với khách hàng để giúp họ không gặp phải thời gian ngừng hoạt động. Nhóm đã truy cập vào cấu hình của máy in thông qua quyền truy cập từ xa do khách hàng cấp. Nhóm hỗ trợ kỹ thuật đã sửa các thông số ngoài phạm vi của encoder trực, giúp máy in tiếp tục hoạt động chỉ sau vài phút.

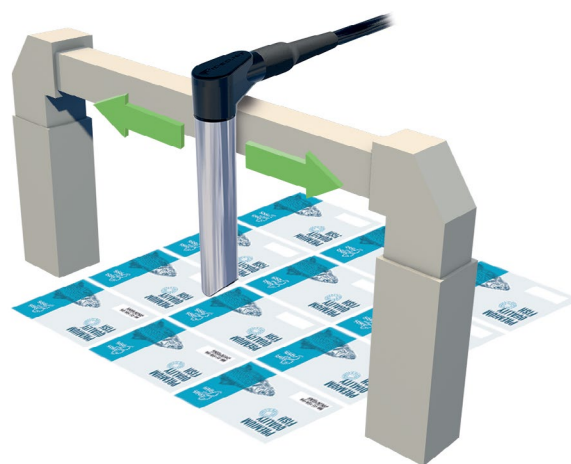
Hoàn toàn phù hợp với dây chuyền của bạn

Các tính năng nâng cao giúp đáp ứng những tiêu chuẩn chính xác nhất và sự linh hoạt để mở rộng khả năng.



Đầu in linh hoạt cho dây chuyền hoạt động trơn tru

Các tùy chọn đầu in độc đáo mang đến khả năng tích hợp vào dây chuyền tốt hơn với nhiều tùy chọn lắp hơn và nằm gần sản phẩm hơn.



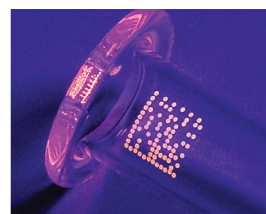
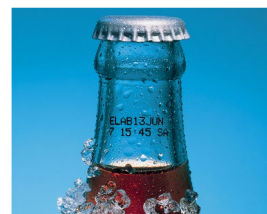
Dây nối đầu in đúc chèn khuôn bền bỉ để in đảo chiều

Dây nối đầu in đúc chèn khuôn có tuổi thọ cao, với thiết kế mỏng nhưng bền bỉ có thể chịu được môi trường in đảo chiều khắc nghiệt nhất.



Khả năng chịu rửa tối ưu

Với xếp hạng IP66 tùy chọn, bạn không cần phải tháo máy in ra khỏi dây chuyền trong quá trình rửa và máy có khả năng chống gỉ cao cấp nhờ dùng thép không gỉ loại 316.



Nhiều lựa chọn mực in phù hợp với lĩnh vực ứng dụng

Với hơn 30 loại mực để chọn lựa, Videojet luôn có sẵn loại mực lý tưởng để đáp ứng các yêu cầu của bạn.

Hành trình hướng đến năng suất

Tận dụng bộ phân tích nâng cao tích hợp, khả năng kết nối từ xa và hệ thống dịch vụ lớn nhất ngành của chúng tôi.



Videojet LifeCycle Advantage™



Cải thiện

khả năng và mức sử dụng máy in theo thời gian

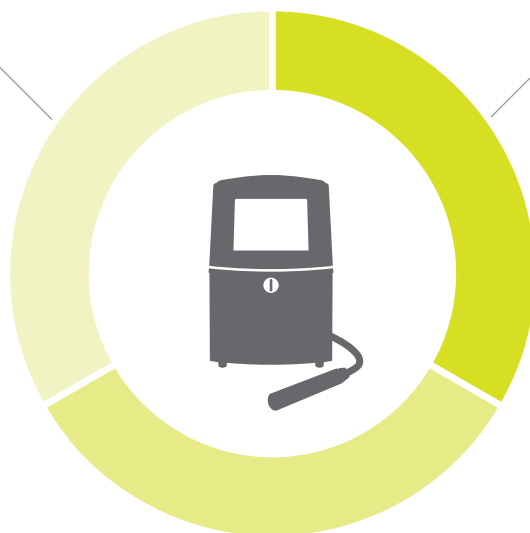
- Phân tích dự đoán và báo cáo dựa trên nền tảng đám mây
- Giám sát hiệu suất nâng cao để hướng dẫn hoạt động cải tiến liên tục
- Dịch vụ tư vấn trực tiếp để hỗ trợ tối ưu hóa



Duy trì

hiệu suất tối ưu cho máy in

- Bộ chẩn đoán MAXIMIZE™
- Bảo trì dự phòng tại chỗ
- Cảnh báo từ xa để giám sát trạng thái máy in
- Đào tạo từ xa và tại chỗ theo yêu cầu



Nhanh chóng

khôi phục sau lỗi và duy trì năng suất

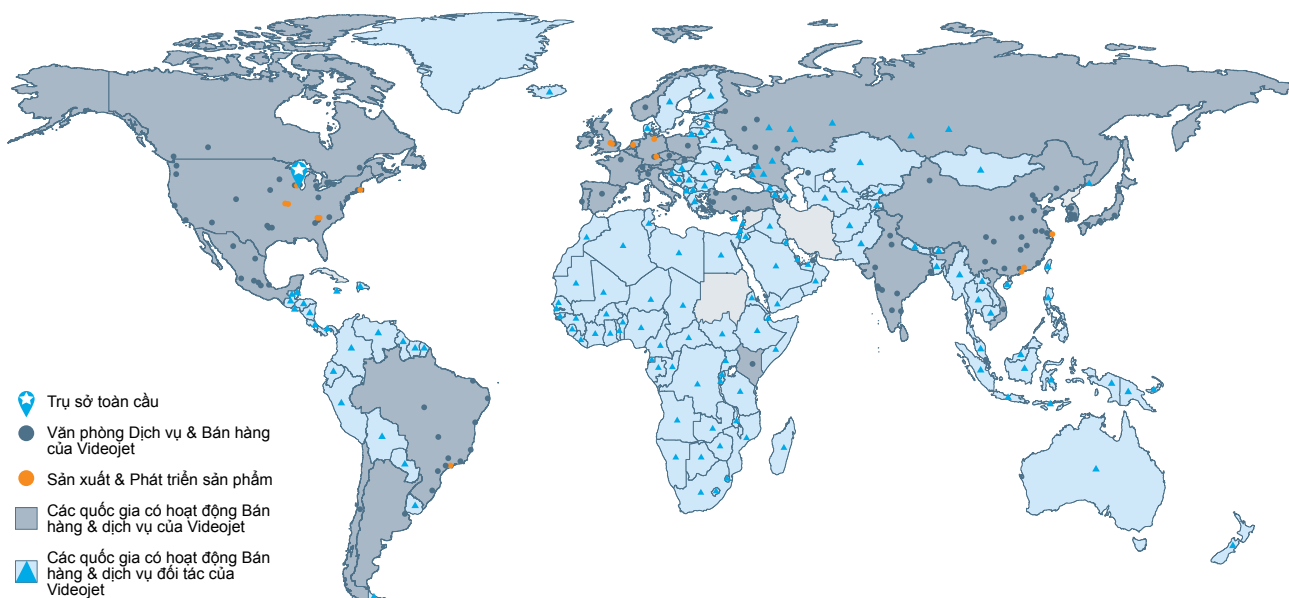
- Khắc phục sự cố tự động với Rapid Recover™
- Hệ thống dịch vụ lớn nhất với thời gian phản hồi chưa từng có
- Các chuyên gia về máy in CJI của Videojet luôn sẵn sàng hỗ trợ từ xa theo yêu cầu

Sự an tâm của khách hàng là tiêu chuẩn của chúng tôi

Videojet Technologies là công ty hàng đầu thế giới trên thị trường in nhãn mác nhận diện sản phẩm, cung cấp các sản phẩm in ấn, mã hóa và khắc lazer trên dây chuyền, các lưu chất dành riêng cho cách ứng dụng và sản phẩm LifeCycle Advantage™.

Mục tiêu của chúng tôi là hợp tác với khách hàng trong ngành hàng tiêu dùng đóng gói, dược phẩm và hàng hóa công nghiệp để cải thiện năng suất, bảo vệ và phát triển thương hiệu của họ, cũng như đi trước xu hướng và tuân thủ quy định của ngành. Với các chuyên gia về ứng dụng dành cho khách hàng cùng công nghệ hàng đầu trong lĩnh vực In phun liên tục (CIJ), In mực nhiệt (TIJ), Khắc lazer, In truyền nhiệt (TTO), in mã và nhãn vỏ hộp, cũng như in ấn màng rộng, Videojet có hơn 400.000 máy in được lắp đặt trên toàn thế giới.

Khách hàng của chúng tôi dùng các sản phẩm của Videojet để in lên hơn 10 tỷ sản phẩm mỗi ngày. Công việc bán hàng, ứng dụng, dịch vụ và hỗ trợ đào tạo dành cho khách hàng được thực hiện thông qua các hoạt động trực tiếp với hơn 4.000 thành viên nhóm tại 26 quốc gia trên toàn thế giới. Ngoài ra, mạng lưới phân phối của Videojet bao gồm hơn 400 nhà phân phối và các OEM, phục vụ cho 135 quốc gia.



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

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

© 2022 Videojet Technologies Inc. — Mọi quyền được bảo lưu.

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

Số hiệu linh kiện SL000688
br-1880-vt-0622

