



Máy In Phun Liên Tục

Dòng Videojet 1880

Khai phá hiệu suất, chất lượng và độ chính xác ở tốc độ cao với thời gian hoạt động và năng suất tối đa

 **VIDEOJET**

Tốc độ **cao.**

Độ phân giải **cao.**

Hiệu suất **cao.**

Khả năng kết nối **cao.**

Các máy in thuộc Dòng Videojet 1880 mang tính cách mạng này không chỉ đưa nền tảng 1880 đã được chứng minh lên tầm cao mới, mà còn kết hợp các tính năng tiên tiến với khả năng kết nối kỹ thuật số nâng cao để tạo ra một giải pháp sẵn sàng cho tương lai dựa trên dữ liệu. Với chất lượng và độ tin cậy tối ưu, dòng sản phẩm này mang đến mã rõ ràng, sắc nét, đáp ứng nhu cầu in mã 2D, mã QR cũng như mã theo dõi và truy xuất nguồn gốc, với thiết kế bền vững, ít phải bảo trì.



**NĂNG SUẤT
TỐI ĐA**

Videojet 1880 +

Được xây dựng trên nền tảng 1880 tốc độ cao, Videojet 1880 + khẳng định sự vượt trội thông qua **thiết kế nâng cao** và **chức năng kỹ thuật số** chuyên sâu. Máy in mang đến khả năng in công nghiệp liền mạch, không tiếp xúc trên hầu hết mọi chất nền, kể cả bề mặt phẳng hoặc cong. Máy in 1880 + hỗ trợ vận hành nhà máy thông minh và phân tích chủ động, chẳng hạn như giám sát dấu hiệu hoạt động, cảnh báo thông minh, hỗ trợ từ xa và khắc phục sự cố nâng cao.

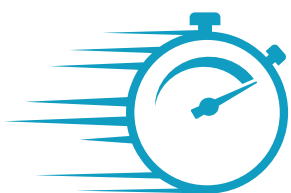
MỞ RỘNG CHỨC NĂNG CỦA DÒNG 1880 + VỚI CÁC KIỂU MÁY CHUYÊN BIỆT CỦA CHÚNG TÔI

Videojet 1880 UHS

Videojet 1880 UHS là giải pháp tối ưu cho dây chuyền sản xuất có tốc độ cao trong các ngành công nghiệp đóng hộp, đồ uống, dây và cáp. Loại máy in này được thiết kế để mang lại **chất lượng mã in vượt trội** và **độ tin cậy ổn định**, trở thành một giải pháp có tính biến đổi mà trong đó hiệu suất đáp ứng được tốc độ để cách mạng hóa các hoạt động có công suất cao.

Videojet 1880 HR

Videojet 1880 HR là sản phẩm toàn vẹn nhờ thiết kế giúp in các ký tự siêu nhỏ, mã 2D và mã QR một cách nhất quán với độ rõ nét ở độ phân giải cao. Máy in này tận dụng **các phòng chữ tối ưu hóa, đầu in mang thiết kế mới** và **khả năng điều biến tự động** để in mã độ phân giải cao từ quy trình sản xuất thiết bị điện tử và dược phẩm đến mỹ phẩm và bánh kẹo.



**HIỆU SUẤT
TỐC ĐỘ CAO**



**MÃ SIÊU NHỎ CÓ
ĐỘ PHÂN GIẢI CAO**

Trải nghiệm hiệu quả và hiệu suất chưa từng có với năng suất tối đa trong dây chuyền sản xuất tốc độ cao. In được các mã siêu nhỏ có độ phân giải cao với chất lượng đồng đều từ các máy in để sử dụng và vận hành. Vượt xa các đối thủ cạnh tranh nhờ khả năng cải thiện công suất, giảm thời gian ngừng hoạt động và giảm chi phí trong suốt vòng đời của máy in.



Thực phẩm – thủy tinh



Đồ uống – bia cứng có lớp phủ



Sản phẩm chăm sóc cá nhân – nhựa HDPE



Đồ uống – kim loại



Đúc ép – nhựa



Đánh dấu các bộ phận nhỏ – kim loại



Dược phẩm – bia giấy



Điện tử – nhựa



Mỹ phẩm – thủy tinh

Có lựa chọn kết nối Wi-Fi hoặc mạng di động tích hợp

Máy in hiệu suất cao dễ vận hành

Hợp lý hóa hoạt động in với Videojet SIMPLICiTY™

Giao diện người dùng **SIMPLICiTY™** cho phép sử dụng ngay tính năng đảm bảo chất lượng mã in với các quy tắc ngăn ngừa lỗi giúp xác định những trường có thể chỉnh sửa, loại dữ liệu được phép, hạn chế về phạm vi ngày, v.v. – nhờ đó giúp giảm đáng kể sự tương tác với máy in và lỗi người dùng có thể xảy ra.

Thiết lập dây chuyền

Thiết lập bản tin có thể được liên kết với thiết lập dây chuyền giúp tích hợp máy in nhanh chóng và liền mạch trên các dây chuyền khác nhau.

Đảm Bảo Chất Lượng Mã In

Hệ thống này có trình hướng dẫn và các nút điều khiển để hướng dẫn người vận hành cũng như ngăn ngừa lỗi in mã, giảm phế liệu, yêu cầu làm lại và chi phí.

Dễ sử dụng

Giao diện người dùng trực quan này không yêu cầu đào tạo cụ thể, cho phép người vận hành dễ dàng làm theo hướng dẫn.

Đào tạo kết hợp

Các video đào tạo trên máy được đưa vào giao diện người dùng để hướng dẫn người vận hành thực hiện các tác vụ thông thường.



Giảm nguy cơ máy in ngừng hoạt động ngoài dự kiến với Videojet MAXIMiZE™

Bộ chẩn đoán nâng cao **Videojet MAXIMiZE™** nằm trong Bộ **SIMPLICiTY™**, giúp phát hiện các loại chỉ số thông báo tình trạng máy in cho thấy lỗi có thể xảy ra. Máy in cung cấp thông báo trên màn hình và video trên máy để hướng dẫn người dùng thực hiện các lộ trình bảo trì chủ động.



Theo dõi tình trạng của máy in để kiểm tra và tránh tình trạng ngừng dây chuyền và/hoặc chất lượng in kém.



Cảnh báo người dùng khi các thông số tình trạng nằm ngoài phạm vi hoạt động bình thường



Làm theo hướng dẫn người dùng về việc bảo trì để ngăn chặn tình trạng ngừng dây chuyền.



Hưởng lợi từ các tùy chọn đề xuất khác nhau để cải thiện hiệu suất và giảm TCO.

Bảo trì ít hơn giúp tiết kiệm nhiều hơn

Tăng cường sản xuất và giảm chi phí máy in liên tục

Dòng 1880 có thiết kế giúp dễ bảo trì, giảm khoảng thời gian giữa các lần vệ sinh và vệ sinh đơn giản hơn. Điều này giúp người vận hành tập trung vào việc duy trì hiệu suất cao nhất và chất lượng in tối ưu. Ngoài ra, máy in còn góp phần vào việc đạt được các mục tiêu bền vững với mức tiêu thụ dung môi thấp.

Phát hiện tích tụ mực

Cảm biến đầu in độc đáo giúp máy in phát hiện tích tụ trong đầu in và cảnh báo người dùng về các vấn đề có thể xảy ra đối với chất lượng in.

Tự động rửa

Giảm hiện tượng cắt mã với tính năng tự động rửa của máy in, giúp làm sạch đầu in và giảm tích tụ mực chỉ bằng một thao tác nhấn nút.

Bảo trì dự phòng

Đơn giản hóa quy trình bảo trì với các thành phần Videojet SmartCell™ dễ thay, được in mã màu, mỗi năm chỉ cần dành ra năm phút để thay.

Dung môi hiệu quả

Mức tiêu thụ dung môi thấp ở mức 3,5 ml/giờ khi sử dụng hộp mực 1L, giúp tăng gấp đôi thời gian giữa các lần thay đổi nguyên liệu và giảm lãng phí.



Tăng năng suất và thời gian hoạt động nhờ sức mạnh của dữ liệu và khả năng kết nối với VideojetConnect™ Remote Service

Theo dõi tình trạng thiết bị và khắc phục sự cố



Sửa chữa



Hoán đổi

Khả năng thông báo hàng đầu

Biết khi nào cần thay hộp mực hoặc nếu sự cố máy in xảy ra với thông báo theo thời gian thực, ngay cả khi ở xa máy in.

Khả năng khôi phục hàng đầu

Khôi phục bằng cách sử dụng tính năng khắc phục sự cố có hướng dẫn trên máy để tự sửa chữa nhanh hơn. Có thể tự động sao lưu và khôi phục cài đặt dây chuyền/tác vụ in trên thiết bị dự phòng và hỗ trợ từ xa.

Cải thiện hiệu suất và năng suất dài hạn



Khả năng hiểu rõ hàng đầu

Hiểu rõ hiệu suất của các công đoạn hoặc dây chuyền sản xuất cũng như hành vi của người vận hành có tác động như thế nào đến thời gian hoạt động của máy in thông qua các bảng điều khiển tùy chỉnh.

Khả năng cải thiện hàng đầu

Cải thiện hiệu suất bằng cách theo dõi và phân tích dữ liệu tình trạng máy in cũng như các chỉ số về thời gian hoạt động, thiết lập kiểm tra và xác định nguyên nhân của các sự cố về mã.

Chức năng giao tiếp sẵn sàng cho mọi nhu cầu trong tương lai

Dòng 1880 được thiết kế để cung cấp khả năng kết nối bạn cần, đưa hiệu suất in CIJ cao cấp lên một tầm cao mới

Với thiết kế hỗ trợ nhiều phương thức giao tiếp, sản phẩm sẵn sàng đáp ứng cả những thách thức về in ấn hiện đại và nhu cầu của thời đại Công nghiệp 4.0. Với giao diện người dùng có hướng dẫn, tính năng giám sát tích hợp, hỗ trợ kỹ thuật từ xa theo yêu cầu, kết nối Wi-Fi tích hợp, tính năng khắc phục sự cố tự động nâng cao và khả năng khôi phục nhanh chóng, Dòng 1880 mang lại hiệu suất và năng suất làm việc trong các quy trình công suất cao.

EtherNet/IP[®]
ODVA



Tích hợp liền mạch vào môi trường sản xuất của bạn

Dòng 1880 sử dụng các giao thức tiêu chuẩn của ngành Ethernet/IP và Profinet để đơn giản hóa việc tích hợp.

Kết nối Wi-Fi dễ dàng với mạng nội bộ của bạn

Ăng-ten Wi-Fi tích hợp mới giúp Dòng 1880 kết nối dễ dàng với các mạng nội bộ. Do không cần cáp LAN hay đường dây nên máy in sẽ trở nên di động hơn nhiều.



Kết nối trực tiếp mạng di động với đám mây

Không cần các chuyên gia kỹ thuật truy cập vào mạng CNTT của bạn để giám sát máy in, máy in Dòng 1880 có thể kết nối trực tiếp với đám mây thông qua công nghệ mạng di động*, giúp phát hiện lỗi nhanh chóng, hạn chế thời gian ngừng hoạt động, giảm phế liệu và yêu cầu làm lại.

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



Công nghệ giúp bạn đáp ứng các mục tiêu bền vững

Danh mục máy in CIJ tốc độ cao của Videojet mang đến sự linh hoạt để đón đầu các quy định ngày càng cao về tính bền vững và nhu cầu đánh dấu trong ngành công nghiệp đóng gói.

Máy in của chúng tôi được thiết kế mang lại hiệu quả cao. Với các tính năng tiên tiến như **giảm mức tiêu thụ mực** và vị trí giọt mực chính xác, sản phẩm sẽ giúp **giảm thiểu tình trạng lãng phí** cũng như **cải thiện mức sử dụng tài nguyên**.

Kết hợp với danh mục ngày càng mở rộng bao gồm **các loại mực hiệu suất cao, an toàn và bền vững hơn** cũng như được loại bỏ các chất MEK và CMR, những giải pháp CIJ tốc độ cao của chúng tôi giúp **giảm mức tiêu thụ dung môi** (giảm tới 50% cho dung

môi không chứa MEK), để **người vận hành ít phải tiếp xúc với VOC** (Hợp Chất Hữu Cơ Dễ Bay Hơi) hơn và giảm **mức tiêu thụ nhựa** của hộp mực.

Hơn nữa, máy in CIJ tốc độ cao của Videojet còn được thiết kế nhằm đáp ứng **nhu cầu bảo trì thấp**, giảm thời gian ngừng hoạt động của máy và tăng tối đa thời gian hoạt động.

Trải nghiệm sự kết hợp giữa hiệu quả, độ tin cậy và trách nhiệm với môi trường khi chúng tôi hỗ trợ bạn đạt được các mục tiêu về tính bền vững.



Dòng Videojet 1880

Tên kiểu máy	1880 +	1880 UHS	1880 HR
Kích Thước Nozzle	60 và 70 micrômét	50 micrômét	40 micrômét
Loại Mực	Gốc Thuốc Nhuộm		
Tùy Chọn Kích Thước Bình Chứa Dung Dịch	750 ml, 1000 ml		
Mức Tiêu Thụ Dung Môi (MEK ở 20°C)	3,5 ml/giờ	2,7 ml/giờ	2,6 ml/giờ
Số Dòng In Tối Đa	5	3	3
Tốc Độ Dây Chuyền Tối Đa ⁽¹⁾	334 m/phút (1097 ft/phút)	508 m/phút (1666 ft/phút)	394 m/phút (1294 ft/phút)
Chiều Cao Ký Tự Tiêu Chuẩn (Có thể chọn tùy thuộc vào phông chữ)	Từ 2 mm đến 10 mm (0,079 inch đến 0,40 inch)	Từ 2 mm đến 10 mm (0,079 inch đến 0,40 inch)	Từ 1,2 mm đến 6 mm (0,047 inch đến 0,236 inch)
Khả Năng Chống Chịu Môi Trường	IP55 hoặc IP66		
Chiều Dài Dây Nối Đầu In	3 m (9,8 ft) tùy chọn 6 m (19,6 ft)		
Dung Lượng Lưu Trữ Bản Tin	Hơn 250 bản tin phức tạp		
Smart Cartridge™	√	√	√
Tùy Chọn Đầu In	Thẳng, Động (90 Độ)		
USB 2.0	√ (2x)	√ (2x)	√ (2x)
Khí Dương / CleanFlow™	Tùy chọn		
Giao Diện Người Dùng	Màn hình cảm ứng màu 10,4 inch dựa trên SIMPLICiTY™		
Mã Vạch Tuyến Tính và 2D	√	√	√
Mã QR	√	√	√
Mã DataMatrix	√	√	√
Khoảng Thời Gian Bảo Trì của Mô-đun Bảo Dưỡng 1	1 Năm		
Giao Tiếp	Ethernet LAN và RS-232 Serial (yêu cầu bộ kết nối RS232)		
Cổng I/O và Điều Khiển Mở Rộng	Tùy chọn		
Kết nối Wi-Fi và Mạng Di Động	√	√	√
Ngôn ngữ và các tùy chọn giao diện	Tiếng Anh, tiếng Ả Rập, tiếng Bungari, tiếng Séc, tiếng Đan Mạch, tiếng Hà Lan, tiếng Phần Lan, tiếng Pháp, tiếng Đức, tiếng Hy Lạp, tiếng Do Thái, tiếng Hungari, tiếng Ý, tiếng Nhật, tiếng Hàn, tiếng Na Uy, tiếng Ba Lan, tiếng Bồ Đào Nha, tiếng Nga, tiếng Serbia, tiếng Trung Giản thể, tiếng Tây Ban Nha, tiếng Thụy Điển, tiếng Thái, tiếng Trung Phồn thể, tiếng Thổ Nhĩ Kỳ và tiếng Việt		

⁽¹⁾ 10 ký tự/inch, in 1 dòng

Gọi đến số **(+84) 83 805 1033**
Gửi email đến
marketing.singapore@videojet.com
hoặc truy cập
www.videojettechnologies.com.vn

Videojet Technologies (S) Pte. Ltd.
1 Kaki Bukit View
#04-15/17 Techview
Singapore 415941

© 2023 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.

Linh Kiện Số SL000725
br-1880-series-vt-0923

