

Chất lượng mã đáng tin cậy
và nhất quán trong toàn bộ
chuỗi phân phối của bạn



Máy in phun ký tự lớn

Máy in phun độ phân giải cao Videojet 2351 và 2361



Máy in phun Videojet 2351 và 2361: Được thiết kế để làm việc chăm chỉ thay cho bạn



Hiệu suất in đáng tin cậy và giảm thiểu bảo trì trong một giải pháp in theo yêu cầu dễ dàng

Hệ thống in bằng mực ký tự lớn mang đến khả năng khởi động nhanh và mã bền bỉ được thiết kế để chịu được các hoạt động trong chuỗi phân phối.

Tạo ra bản in có độ phân giải cao theo yêu cầu với chất lượng văn bản, logo và mã vạch nhất quán, ngay cả trong các mẻ in kéo dài.

Can thiệp và bảo trì tối thiểu nhờ quy trình vi lọc được cấp bằng sáng chế và thiết kế bộ lọc đường hồi độc đáo có thể thay thế trong vài giây của chúng tôi.

Giao diện Videojet CLARiTY™ đơn giản hóa hoạt động thông qua chuẩn hóa dữ liệu đầu vào và giúp giảm thiểu lỗi in mã.

Sản phẩm dịch vụ Videojet LifeCycle Advantage™ giúp bạn chủ động đạt được hiệu suất máy in tối đa để các dây chuyền luôn hoạt động.



Các tính năng lấy cảm hứng từ khách hàng

- Thiết bị khép kín, cực kỳ nhỏ gọn giúp tiết kiệm không gian và tích hợp dễ dàng
- Màn hình hướng lên trên mang lại góc nhìn quen dùng khi gắn trên băng tải dây chuyền
- Hộp mực không áp suất, không nhỏ giọt cho phép thay mực mà không cần ngừng sản xuất và việc sử dụng Số ID dung dịch (FIN) giúp ngăn việc thêm sai loại mực
- Hệ thống mực in điều khiển bằng không khí hầu như loại bỏ thời gian ngừng hoạt động khi bảo trì máy bơm, cuộn điện từ và các bộ phận chuyển động khác



Công nghệ vi lọc được cấp bằng sáng chế giúp duy trì chất lượng in nhất quán

Chức năng vi lọc của dòng Videojet 2300 sẽ thổi sạch bụi bẩn và mảnh vụn khỏi bề mặt đầu in, giúp loại bỏ tắc nghẽn khỏi các nozzle riêng lẻ. Công nghệ vi lọc của Videojet khác các phương thức lọc khác ở chỗ công nghệ này:

- Được thực hiện tự động – không cần nhân viên nhà máy khởi tạo quy trình
- Không ảnh hưởng đến việc in – thời gian lọc ngắn nên có thể bố trí thực hiện giữa các lần in, không giống như các hệ thống lọc theo thời gian yêu cầu bạn ngừng in
- Mực phun ra được tái chế và quay trở lại hệ thống in, mang lại lợi ích cho người dùng do:
 1. Giảm chi phí vận hành nhờ sử dụng mực tối ưu
 2. Vận hành sạch hơn, vì mực đã lọc sẽ không phun vào không khí
 3. Khả năng lọc thường xuyên hơn vì không ảnh hưởng đến chi phí vận hành hoặc độ sạch

Xem sự khác biệt:

Không có vi lọc



Tắc nghẽn và xuống cấp mã rất rõ ràng

Có vi lọc



Mã luôn rõ ràng và rất dễ đọc

* Thử nghiệm đại diện cho các mẫu được thu thập sau 5.000 lần in trên bia cứng có và không có công nghệ vi lọc.

Videojet 2351 và 2361: Ít gây bẩn và ít bảo trì hơn

Thời gian là vàng bạc. Việc quản lý máy in không phải lúc nào cũng là ưu tiên hàng đầu của bạn, nhưng nếu không bảo trì thường xuyên, các vấn đề về chất lượng in mã có thể xảy ra. Videojet 2351 và 2361 được thiết kế đặc biệt để giảm bớt và đơn giản hóa các yêu cầu bảo trì cho bạn.

Việc sử dụng bộ lọc đường hồi chi phí thấp sẽ thay đổi chu kỳ làm sạch liên quan từ hàng ngày sang hàng tháng. Việc này cũng giảm thiểu khả năng rò rỉ mực ra sàn nhà, thiết bị hoặc bao bì sản phẩm.



Thay thế bộ lọc đường hồi nhanh chóng, dễ dàng và ít gây bẩn

Từng được yêu cầu thực hiện hàng ngày trên máy in dòng Videojet 2300, quy trình làm sạch cốc mực nay được rút gọn thành thay thế đường lọc hàng tháng trên các kiểu máy 2351 và 2361. Sự đổi mới này giúp người dùng tránh được tình trạng tắc nghẽn và dây bẩn do quên làm sạch.

Hoạt động bảo trì hàng ngày cần thiết duy nhất để duy trì chất lượng in mong muốn nay chỉ đơn giản là lau bề mặt đầu in hàng ngày.

Một sự đơn giản hóa khác: quy trình mới được điều khiển thông qua giao diện người dùng CLARiTY™ giúp loại bỏ nhu cầu sử dụng thiết bị bên ngoài, nhờ đó máy in sẽ nhanh chóng hoạt động trở lại trong trường hợp cần mỗi lại.

In mã trên hộp và hiệu quả của giải pháp in theo yêu cầu



In mã trên hộp đáng tin cậy là điều cần thiết cho hiệu suất của chuỗi phân phối

Ở cấp độ cơ bản nhất, dữ liệu mã – ở dạng mã vạch hoặc dạng văn bản – cho phép nhanh chóng xác định nội dung trên hộp để có thể bốc dỡ, bảo quản, v.v. khi hộp di chuyển từ nhà sản xuất đến nhà bán lẻ hoặc điểm đến cuối cùng.

Ngoài ra, in mã trên hộp có thể:

- Giúp đảm bảo truy xuất nguồn gốc của sản phẩm và bao bì
- Giúp nhà sản xuất tuân thủ quy định của ngành và yêu cầu của khách hàng
- Giúp tự động hóa quy trình tại nhà máy và nhà kho
- Giúp cải thiện hình thức trực quan của hộp và kết nối bao bì với thương hiệu

Khi con người hoặc máy móc không thể đọc được mã, những lợi ích này sẽ không thể đạt được. Điều này có thể khiến chuỗi phân phối bị đình trệ, gây ra quan hệ căng thẳng với các đối tác bán lẻ và kho vận, thậm chí dẫn đến phạt tiền và bồi hoàn.

Hãy tin tưởng Videojet trong việc cung cấp chất lượng mã mà các đối tác bán lẻ và kho vận yêu cầu

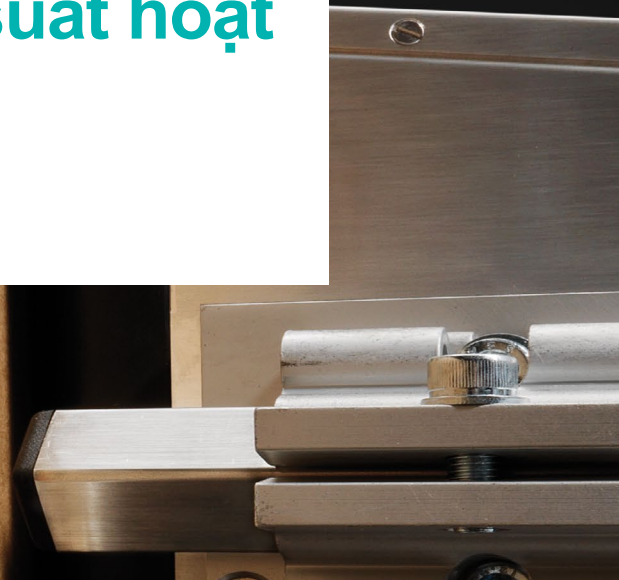
Hộp để in mã trên hộp theo yêu cầu

Có nhiều cách để dán thông tin mã lên hộp, mỗi cách lại có những điểm cần cân nhắc riêng. Hộp in sẵn thường đảm bảo tính đọc được nhất quán của mã, nhưng cũng đồng nghĩa với việc phải quản lý lượng hàng tồn kho lớn và tốn kém đối với các SKU duy nhất. Giải pháp in mã trên hộp theo yêu cầu có thể cung cấp các lợi ích hoạt động về:

- Đưa vào dữ liệu sản xuất động như mã lô và ngày sản xuất
- Hợp lý hóa các yêu cầu mua hàng và giảm lượng hàng tồn kho của hộp duy nhất
- Giảm chi phí vận chuyển, không gian lưu trữ cần thiết và khả năng lãng phí
- Tăng tính linh hoạt để nhanh chóng phản ứng với những thay đổi về nội dung và nhu cầu sản phẩm



Máy in ký tự lớn Videojet 2351 và 2361 giúp cải thiện hiệu suất hoạt động và giảm chi phí



Tại sao nên dùng máy in phun để in mã ký tự lớn, bền mà tiết kiệm

Các hộp được áp dụng văn bản ký tự và mã vạch lớn thường được vận chuyển qua một chuỗi phân phối phức tạp. Điều này có nghĩa là các hộp đó thường xuyên được xử lý và tiếp xúc với nhiều điều kiện môi trường khác nhau.

Mã in bằng mực là lựa chọn lý tưởng do có khả năng bám dính với các bia sợi gấp nếp và nhờ đó, mã sẽ bền hơn so với các tùy chọn in mã bằng sáp, có thể làm xước hoặc sứt mẻ do quá trình xử lý hoặc thay đổi nhiệt độ. Và không giống như máy in sáp, máy in phun ký tự lớn không cần phải tăng đến một nhiệt độ cụ thể để hoạt động, cho phép người dùng in trong vòng chưa đầy một phút. Hơn nữa, chi phí in phun theo yêu cầu chỉ bằng một phần nhỏ so với các giải pháp in và dán nhãn.

In văn bản, logo và mã vạch chất lượng cao, theo yêu cầu

In theo yêu cầu với máy in Videojet 2351 và 2361 cho phép bạn đưa vào dữ liệu động như mã lô, ngày sản xuất và các dữ liệu quan trọng khác. Độ phân giải 180 dpi của những máy in ký tự lớn này có thể dễ dàng sao lại thông tin đã in sẵn trước đó. Chiều cao in 53mm và 70mm, với khả năng kết hợp nhiều đầu in, mang đến độ phủ rộng và vị trí mã linh hoạt. Ngoài ra, mật độ in có thể điều chỉnh sẽ mang đến sự cân bằng giữa chất lượng in và chi phí vận hành.

Đưa vào thông tin bạn cần ngay lập tức và giảm SKU hộp in sẵn

Ứng dụng



Văn bản có độ phân giải cao, mã vạch và logo trên hộp vận chuyển



Bao bì POS cho các mặt hàng quá khổ



Áp dụng trực tiếp cho vật liệu xây dựng

Tăng năng suất, hiệu suất và giảm lỗi của con người

Home	11:56 PM 20/03/2019
POWER	JOB Barcode Control Image500
STOP	Performance
INFO	Throughput 51 p/m
PRINT	Batch Count 246
NAV	Total Count 2706
	Consumables
	Ink 100%

Các giải pháp về quy trình làm việc của Videojet

Hơn một nửa số lỗi in mã là do người vận hành – cụ thể là 50 - 70% theo kết quả khảo sát của chúng tôi. Các lỗi phổ biến nhất là nhập sai dữ liệu và chọn sai tác vụ in. Đó là lý do Videojet cung cấp nhiều tùy chọn đảm bảo mã cho máy in dòng 2300.

Giao diện người dùng Videojet CLARiTY™ trở thành tiêu chuẩn trên dòng 2300. Màn hình cảm ứng dùng biểu tượng không chỉ giúp điều hướng nhanh chóng và đơn giản để thiết lập tác vụ mà còn cung cấp các công cụ để đảm bảo bạn luôn nhận được đúng mã trên đúng hộp. Các lợi ích bao gồm:

- **Thiết lập dễ sử dụng:** Dễ dàng tạo quy tắc kiểm lỗi trong khi thiết lập tác vụ, chẳng hạn có thể chỉnh sửa các trường hay không, các loại dữ liệu được phép, giới hạn phạm vi ngày và nhiều quy tắc tương tự.
- **Lựa chọn tác vụ trực quan:** Có thể lưu và tìm kiếm các tập tin tác vụ bằng những tên có ý nghĩa. Chế độ xem trước bản tin giúp bạn tự tin khi biết mình đã tải đúng tác vụ.
- **Nhập dữ liệu có hướng dẫn:** Dựa trên các quy tắc đã xác định, người vận hành chỉ có thể chỉnh sửa các trường được phép. Tác vụ in chỉ có thể được tải sau khi người vận hành xác nhận từng mục nhập.
- **Nhập dữ liệu nhạy cảm theo ngữ cảnh:** Màn hình nhập dữ liệu chỉ cho phép người vận hành chọn các lựa chọn đã xác định trong khi thiết lập tác vụ. Người vận hành có thể chọn ngày từ lịch hiển thị ngày hết hạn được phép.

Chọn từ hai tùy chọn phần mềm để chạy với giao diện Videojet CLARiTY. Phần mềm thiết kế bản tin dựa trên PC CLARiSOFT™ sẽ đơn giản hóa quy trình tạo tác vụ vì không cần tạo mẫu trên mỗi máy in nữa. Bằng cách chuyển quy trình này ra khỏi xưởng, bạn có thể giảm thiểu lỗi và tạo vị trí lưu trữ tập trung cho các mẫu tác vụ in. Nếu bạn đang di chuyển từ máy in nhãn và đã có các tập tin in được tạo trong gói thiết kế nhãn của bên thứ ba, máy in dòng 2300 có thể sử dụng các tập tin hiện có đó thông qua chế độ mô phỏng Zebra (ZPL) hoặc Sato (SBPL).

Tương tự như vậy, phần mềm Quản lý mẫu Videojet CLARiSUITE® sẽ mang đến sự đảm bảo mã tối ưu. Dữ liệu mã có thể được lấy từ một nguồn được cấp phép và được phân phối vào máy in mà không cần sự can thiệp của con người. Ngoài ra, giao diện người dùng toàn nhà máy của phần mềm sẽ cung cấp trạng thái và hiệu suất máy in. Giao diện này cũng cho phép triển khai các tác vụ in theo cách riêng lẻ hoặc phối hợp.

Giảm sự phụ thuộc vào người vận hành dây chuyền và đạt được lợi ích của tự động hóa trong quy trình in mã



Có thể sử dụng máy quét cảm tay để thực hiện tác vụ in từ lệnh công việc và với CLARiSUITE®, máy quét có thể tự động điền dữ liệu mã cần thiết.



Videojet LifeCycle Advantage™

Dòng Videojet 2300 tận dụng phân tích nâng cao, kết nối từ xa và phạm vi dịch vụ lớn nhất trong ngành để duy trì cam kết về thời gian hoạt động, cải thiện hoạt động theo thời gian và giúp bạn khôi phục hoạt động trong vài phút sau khi gặp phải những gián đoạn ngoài dự kiến.

Cải thiện

- Tận dụng dữ liệu trên một tổ hợp máy in được kết nối để liên tục tối ưu hóa hiệu suất máy in phù hợp với ứng dụng của bạn
- Dịch vụ tư vấn sử dụng dữ liệu dịch vụ từ xa để xác định các cải tiến hoạt động và giúp bạn điều hành nhà máy tốt hơn



Duy trì

- Đào tạo từ xa theo yêu cầu (tùy chọn) từ bộ phận Hỗ trợ kỹ thuật Videojet chỉ bằng một lần chạm nút
- Gói dịch vụ bảo trì phòng ngừa định kỳ giúp máy in của bạn luôn ở trạng thái đỉnh cao
- Cảnh báo từ xa có thể cấu hình sẽ thông báo cho khách hàng về các lỗi đang chờ xử lý và đưa ra cảnh báo trước khi các sự kiện gây gián đoạn hoạt động xảy ra để cho phép chủ động giải quyết giữa các ca sản xuất

Khôi phục

- Nhiều nhu cầu sửa chữa có thể được giải quyết với sự hỗ trợ của nhóm chuyên gia Videojet trong vài phút và không cần chờ dịch vụ tận nơi
- Tổ chức dịch vụ toàn cầu lớn nhất trong ngành để hỗ trợ nhu cầu dịch vụ tận nơi khi phát sinh các nhu cầu hỗ trợ phức tạp

Dòng Videojet 2300...
Duy trì chất lượng in cao
trong thời gian dài với sự can
thiệp tối thiểu



Tối ưu hóa khoản đầu tư cho
in mã và đánh dấu của bạn

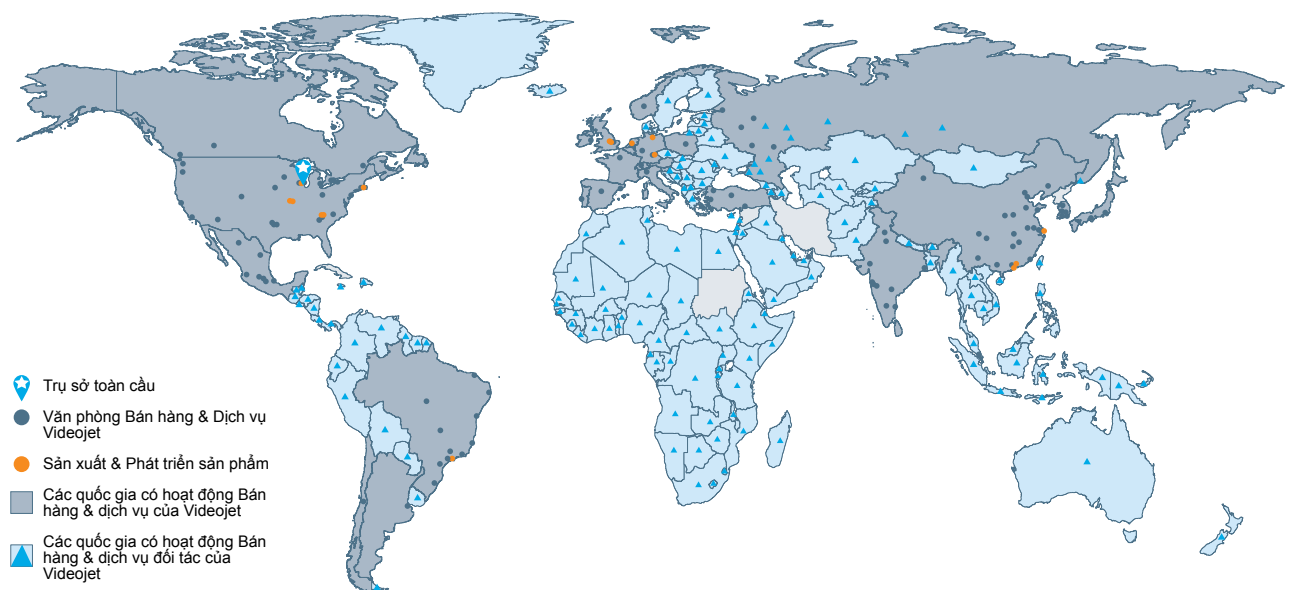
www.videojet.sg/LCA

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

Videojet Technologies là công ty dẫn đầu thế giới trong lĩnh vực nhận diện sản phẩm, cung cấp các sản phẩm in ấn, mã hóa và đánh dấu sản phẩm trên dây chuyền, các dung dịch cho từng ứng dụng và dịch vụ suốt vòng đời sản phẩm.

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 khách hàng, cũng như đi trước đón đầu xu hướng và quy định của ngành. Với các chuyên gia ứng dụng khách hàng cùng công nghệ hàng đầu về In phun liên tục (CIJ), Máy in mực nhiệt (TIJ), Khắc lazer, In truyền nhiệt (TTO), in mã và nhãn vỏ hộp, cũng như in ấn màng rộng, Videojet đã có hơn 400.000 máy in được lắp đặt trên toàn thế giới.

Khách hàng đã tin dùng các sản phẩm của Videojet để in lên hơn 10 tỷ sản phẩm mỗi ngày. Việc hỗ trợ bán hàng, ứng dụng, dịch vụ và 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

© 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.

Số bộ phận SL000420
br-2351-2361-vt-0321

