



Các giải pháp in dấu, in mã và hệ thống

Ngành sản xuất trứng



Chúng tôi hiểu những thách thức đặc thù mà bạn phải đối mặt trong các dây chuyền sản xuất

Các mã in trên trứng và hộp bì cứng đại diện cho cam kết của bạn về chất lượng và độ tươi. Mã rõ ràng, đáng tin cậy sẽ củng cố cho hiệu quả bán lẻ, khả năng truy xuất nguồn gốc sản phẩm và niềm tin của người tiêu dùng. Hãy in các mã nổi bật mà thương hiệu của bạn xứng đáng có được.

Thương hiệu của bạn rất quan trọng. Hãy bảo vệ và nâng tầm thương hiệu với Videojet.

Videojet thấu hiểu những thách thức của bạn và đảm bảo mức hiệu quả luôn đáng tin cậy để vượt xa các yêu cầu sản xuất của bạn.

Là đối tác in mã của bạn, Videojet có thể giúp bạn tăng cường tính linh hoạt trong sản xuất với các máy in mã vừa hiệu quả cao hơn, vừa giảm chi phí và đơn giản hóa hoạt động của bạn.

Lợi thế về thời gian hoạt động

Dòng sản phẩm đa dạng của chúng tôi nâng cao hiệu quả dây chuyền sản xuất, cung cấp công nghệ và nguyên liệu bạn cần để đạt được chất lượng và độ bền mã tối ưu, trong khi vẫn duy trì hoạt động của bạn.

Đảm bảo chất lượng mã in

Góp phần giảm chi phí và bảo vệ thương hiệu của bạn với các giải pháp phần mềm đổi mới của chúng tôi. Những giải pháp này giúp bạn luôn in đúng mã ở đúng vị trí trên đúng sản phẩm. Trên thực tế, với các giải pháp đổi mới của chúng tôi, hầu như bạn không bao giờ in sai mã.

Năng suất tích hợp

Cho dù bạn tích hợp vào máy phân loại, máy đóng hộp bìa cứng hay bất kỳ loại máy đóng gói nào khác, các giải pháp in mã của chúng tôi đều giúp bạn tăng tối đa hiệu quả và năng suất dây chuyền, đồng thời giảm thiểu tổng chi phí sở hữu.

Sử dụng đơn giản

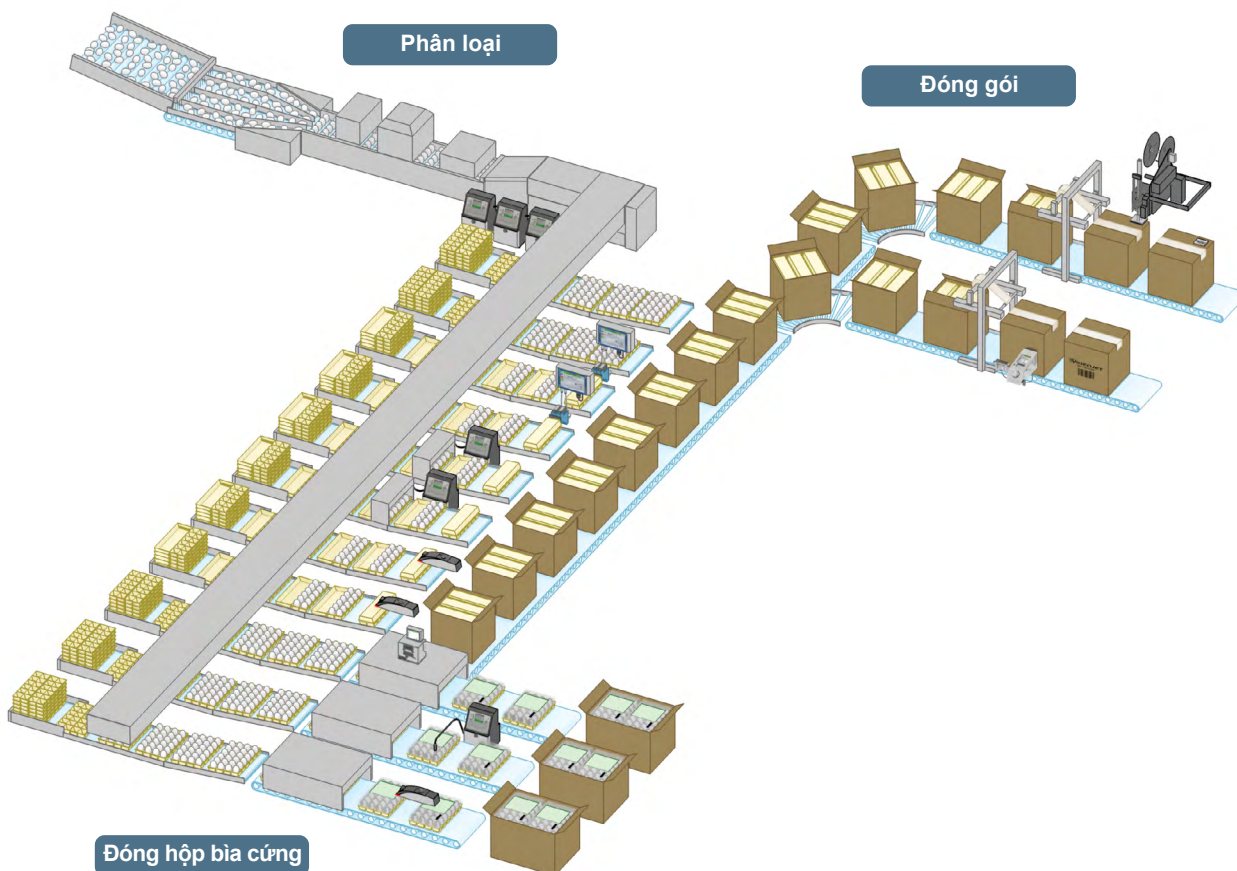
Các sản phẩm Videojet được thiết kế để sử dụng và cực kỳ đáng tin cậy. Điều này có nghĩa là bạn có thể dành nhiều thời gian tập trung vào các khía cạnh quan trọng của doanh nghiệp và giảm bớt thời gian tra đổi công nghệ của chúng tôi.

Các giải pháp đổi mới cho mọi bước trong quy trình của bạn

Hoạt động với tốc độ nhanh suốt ngày đêm, các nhà sản xuất trứng có mức yêu cầu rất cao dành cho nhân viên sản xuất của mình. Với việc cung cấp trọn bộ giải pháp in mã, Videojet có thể góp phần đơn giản hóa công việc của bạn. Chúng tôi cung cấp trọn bộ giải pháp in mã có độ tin cậy, độ an toàn và độ hiệu quả đủ để đáp ứng yêu cầu cho việc in mã chính xác trên trứng, hộp bìa cứng và hộp đựng.

Mã của bạn, dây chuyền của bạn

Videojet cung cấp nhiều giải pháp in mã linh hoạt, tích hợp được ở từng giai đoạn phân loại trứng, đóng hộp bìa cứng hay đóng gói. Giải pháp tối ưu được định hình qua nhu cầu cụ thể và môi trường sản xuất của bạn. Các nhóm sản phẩm và hỗ trợ của Videojet có thể giúp bạn có được giải pháp đó.



Công nghệ in mã cho các sản phẩm trứng và bao bì:

Ứng dụng in	CIJ	TIJ	Laze	TTO	LPA	LCM
In mã trứng, trong dây chuyền	✓		✓			
In mã trứng, ở khâu đóng gói	✓		✓			
In mã trên hộp bìa cứng	✓	✓	✓	✓		
In mã trên hộp đựng		✓	✓*		✓	✓

* Có sử dụng miếng dán in dấu phân ứng với laze.

Nhiều loại bao bì, sáu công nghệ, một thương hiệu – Videojet

Các giải pháp vượt trội giúp bạn in dấu thương hiệu của mình.

Videojet cung cấp trọn bộ giải pháp in mã có độ tin cậy, độ an toàn và độ hiệu quả đủ để đáp ứng yêu cầu cho việc in mã chính xác trên trứng, hộp bìa cứng và hộp đựng.



Máy in phun liên tục (CIJ)

In bằng dung dịch, không tiếp xúc tới 5 dòng văn bản, mã vạch thẳng và 2D hoặc đồ họa, in trên nhiều loại bao bì, kể cả bao bì tính thông qua các hệ thống vừa dịch chuyển vừa in.



Máy in mực nhiệt (TIJ)

In dùng mực, không tiếp xúc sử dụng nhiệt và sức căng bề mặt để đưa mực lên bề mặt bao bì. Thường được dùng để in 2D DataMatrix và các mã vạch khác.



Hệ thống in dấu bằng laze

Một chùm tia sáng hồng ngoại được tập trung và chỉnh hướng bằng loạt gương nhỏ được điều khiển cẩn thận để in dấu tại nơi nhiệt chùm tia tương tác với bề mặt bao bì.



Máy in truyền nhiệt (TTO)

Đầu in được kiểm soát bằng kỹ thuật số sẽ làm mực từ băng mực chảy trực tiếp lên màng dẻo một cách chính xác để tạo ra các bản in độ phân giải cao, trong thời gian thực.



Máy in và dán nhãn (LPA)

In và đặt nhãn có kích cỡ khác nhau trên nhiều loại bao bì.

Máy in ký tự lớn (LCM)

In bằng mực, không tiếp xúc để in nhiều kiểu dữ liệu (chữ và số, logo và mã vạch) ở kích thước lớn, chủ yếu dùng cho thùng vận chuyển.

Vỏ

Mã lý tưởng của bạn

Hạn sử dụng, thông tin theo dõi và thông tin thương hiệu in ngay trên trứng mang lại nhiều lợi ích thiết thực: chúng mang lại cho người tiêu dùng sự tin tưởng tối đa có thể về sản phẩm; chúng giúp đảm bảo thông tin truy xuất nguồn gốc luôn theo quả trứng ngay cả khi trứng được lấy ra khỏi hộp bìa cứng; và chúng mang lại cho nhà sản xuất một phương tiện hoàn hảo để tạo dựng lòng trung thành ở khách hàng đối với sản phẩm. Videojet luôn có giải pháp in mã trong dây chuyền với hiệu suất cao cho môi trường sản xuất của bạn.

Tính an toàn và xác thực của trứng luôn là mối quan tâm ở mọi nơi trên thế giới. Việc khiến khách hàng coi trọng sản phẩm trứng hơn cả một món hàng hóa chính là chìa khóa giúp tăng sự trung thành và nâng cao nhu cầu. Việc in thông tin về sản phẩm và thương hiệu trực tiếp trên trứng sẽ mang đến cho nhà sản xuất cơ hội cải thiện đặc điểm riêng của thương hiệu và sự trung thành của khách hàng thông qua cam kết rõ ràng về chất lượng và sự an toàn.



Hệ thống in dấu bằng laze

- Khắc siêu nhỏ trên bề mặt trứng để in dấu vĩnh viễn.
- Vì giải pháp laze không cần tới mực nên độ rõ của mã sẽ bớt bị ảnh hưởng bởi độ ẩm ở phần ngoài vỏ trứng



Máy in phun liên tục (CIJ)

- Lý tưởng để in mã trực tiếp trên trứng trong dây chuyền
- Giải pháp hiệu quả và tiết kiệm chi phí nhờ việc tích hợp máy in với máy phân loại để điều khiển trực tiếp từ bảng điều khiển
- Có thể dùng mực cho thực phẩm được chế tạo riêng biệt để tuân thủ quy định về an toàn đối với vỏ trứng

Hộp bìa cứng

Linh hoạt và dễ mở rộng

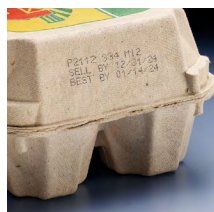
In trên hộp bìa cứng đựng trứng là cách tối ưu để nhà bán lẻ dễ dàng quản lý hàng tồn kho, để người tiêu dùng kiểm tra nhanh độ tươi, cũng như để các cơ quan quản lý xác định sản phẩm khi cần truy xuất. Công nghệ của Videojet đảm bảo được các lợi ích từ giải pháp này, in thông tin rõ ràng, sắc nét và dễ đọc để mang lại lợi ích cho mọi cấp trong chuỗi phân phối.

Cách đóng gói trứng bằng hộp bìa cứng đang thay đổi để đáp ứng nhu cầu của các nhà bán lẻ nhằm thu hút người tiêu dùng quan tâm đến các sản phẩm trứng mang lại nhiều lợi ích hơn. Thiết kế hộp bìa cứng cũng được nâng cấp, cải thiện bao bì đơn giản để mang đến sự bảo vệ và khả năng đọc mã trên trứng tốt hơn, giúp khách hàng không phải tiếp xúc nhiều với trứng. Giải pháp in mã có thể in tốt trên nhiều kiểu và vật liệu bao bì cho phép nhà sản xuất tự do thích ứng với các thay đổi trong tương lai.



Máy in truyền nhiệt (TTO)

- Lý tưởng để in trên nhựa phủ ngoài trước khi in xung quanh mặt phẳng của quả trứng
- TTO in mã chất lượng cao bằng hệ thống in dựa trên băng mực



Hệ thống in dấu bằng laze

- Mang lại chất lượng in logo và ký tự tuyệt vời, độ bền cao hơn và không nhòe
- Có thể in tại nhiều vị trí ở khắp mặt trên của hộp trứng, ngay cả khi hộp bìa cứng đứng yên trên dây chuyền



Máy in mực nhiệt (TIJ)

- Giải pháp in chất lượng cao, dùng mực cho vật liệu hộp bìa cứng xốp như giấy
- In với độ phân giải cao hơn các hệ thống dùng mực khác



Máy in phun liên tục (CIJ)

- Cách đơn giản và đáng tin cậy để in trên hộp bìa cứng, nhựa, xốp và khay trứng bọc màng co
- Các loại máy in Tốc độ siêu cao giúp đảm bảo cả tốc độ và chất lượng mã

In mã trên hộp đựng

Nâng cao hiệu quả cho chuỗi cung ứng

Việc in thông tin nhận dạng rõ ràng và chính xác cho hộp sẽ đơn giản hóa việc di chuyển hàng hóa một cách hiệu quả trong chuỗi cung ứng. Chúng tôi có nhiều giải pháp, từ văn bản đơn giản in thẳng lên hộp đến nhãn độ phân giải cao được dán tự động. Giải pháp phù hợp sẽ tùy theo nhu cầu của bạn; Videojet có giải pháp để đáp ứng nhu cầu cụ thể của bạn.

Việc in thông tin cụ thể về lô, đợt và nhà cung cấp rõ ràng trên hộp trứng sẽ tạo ra điểm truy xuất nguồn gốc trực quan cho nhà bán lẻ, cơ sở bán buôn và công ty vận chuyển – cung cấp thông tin nhận dạng nhanh chóng trong trường hợp cần truy xuất. Việc in thông tin này trực tiếp trên hộp giúp đơn giản hóa nhu cầu đóng gói bằng cách chuẩn hóa thành một kiểu hộp chung cho nhiều đối tác thương mại khác nhau.



Hệ thống in dấu bằng laze

- Các dấu và mã in vĩnh viễn, bền bỉ
- Có thể in trên vùng in lớn với nhiều loại ống kính
- Tốc độ in dấu nhanh



Máy in ký tự lớn (LCM)

- In thẳng lên hộp các loại mã vạch, logo và thông tin khác ở độ phân giải cao
- Loại bỏ chi phí, hoạt động bảo quản và quản lý nhãn cũng như nhu cầu về hộp in sẵn theo yêu cầu của khách hàng



Máy in và dán nhãn (LPA)

- In mã truyền nhiệt chất lượng cao trực tiếp trên nhãn
- Việc dán nhãn tự động không chỉ mang đến độ chính xác và tốc độ lớn hơn mà còn ngăn ngừa lỗi tốt hơn so với dán nhãn thủ công



Máy in mực nhiệt (TIJ)

- Tạo ra các mã phức tạp và chi tiết trên các chất nền làm từ giấy
- Nhờ kết hợp thiết kế nhỏ gọn và các lựa chọn giao tiếp linh hoạt, các loại máy in TIJ của Videojet có thể dễ dàng được tích hợp vào dây chuyền của bạn

Dịch vụ, nguyên liệu và phụ kiện

Giải pháp tùy chỉnh cho ứng dụng của bạn

Mỗi ứng dụng in mã đều khác biệt. Đó là lý do chúng tôi cung cấp cho bạn một trong những lựa chọn toàn diện nhất về dịch vụ, nguyên liệu và phụ kiện để tùy chỉnh giải pháp cho hoạt động riêng của bạn.

Với danh mục mực CIJ lớn nhất và đội ngũ nhà hóa học đầu ngành về ứng dụng mực, Videojet đã dành hơn 40 năm phát triển các công thức đặc biệt, lý tưởng để ứng dụng cho sản phẩm chăm sóc cá nhân và gia đình của bạn.

Chúng tôi làm việc trực tiếp với các OEM lớn và có một loạt phụ kiện tùy chỉnh cho tất cả các công nghệ in nhằm tích hợp liền mạch máy in của chúng tôi vào dây chuyền sản xuất của bạn.



Mực và dung dịch được phát triển đặc biệt

- Videojet sản xuất hơn 640 loại dung dịch phù hợp với từng ứng dụng – nhiều loại mực hơn bất kỳ nhà sản xuất máy in mã và đánh dấu công nghiệp nào khác, do đó, chúng tôi luôn có giải pháp lý tưởng dành cho bạn
- cả hai loại mực màu tối và mực hạt có thể cho độ tương phản trên hầu hết mọi màu sắc bao bì
- phụ kiện tùy chỉnh cho hầu hết mọi ứng dụng



Bảo vệ thương hiệu và phần mềm Đảm bảo chất lượng mã in

- phần mềm chuyên dụng hoạt động với thiết bị in mã để giúp bạn giải quyết tình trạng giả mạo và chệch hướng trong chuỗi cung ứng
- các quy trình tạo thông báo và chọn tác vụ tự động giúp chủ động ngăn chặn lỗi in mã thông qua phần mềm Đảm bảo chất lượng mã in

Dịch vụ

Videojet cung cấp dịch vụ và hỗ trợ toàn cầu với hơn 800 tài nguyên hỗ trợ dịch vụ và kỹ thuật trực tiếp tại 24 quốc gia và hỗ trợ nhà phân phối được chứng nhận của nhà máy tại 100 quốc gia khác.

- Hỗ trợ cài đặt, chạy thử và vận hành tại chỗ
- Bộ phận hỗ trợ kỹ thuật / hỗ trợ 24 X 7 hoạt động ở 16 quốc gia
- Thời gian phản hồi tại chỗ trung bình trên toàn cầu dưới 24 giờ, bất cứ thời điểm nào trong ngày

Các dịch vụ có thể được định cấu hình theo nhu cầu riêng của bạn từ đào tạo bảo trì cho người vận hành hoặc dịch vụ vật liệu theo thời gian đến các hợp đồng dịch vụ chuyên biệt nhằm thay thế linh kiện, bảo trì dự phòng và cung cấp nguyên liệu.



Một đối tác bạn có thể tin tưởng

Videojet – giải pháp in chính xác, đáng tin cậy và tiết kiệm chi phí

Máy in phun liên tục (CIJ)

Là máy in linh hoạt nhất trong số tất cả các công nghệ có thể biến đổi, CIJ có thể in trên hầu hết mọi loại và hình dạng bao bì. Nhiều loại màu mực của Videojet cũng giúp in trên hầu hết mọi màu.



Giải pháp được đề xuất:

Các máy in thuộc Dòng Videojet 1880 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, các máy in này mang lại 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 ít phải bảo trì.

Hệ thống máy khắc lazer

Hệ thống máy khắc lazer mang lại mã in vĩnh viễn, phù hợp để bảo vệ thương hiệu của bạn và tránh giả mạo. Không cần sử dụng mực hoặc dung môi, máy in lazer giúp bạn giảm thiểu nhu cầu nguyên liệu bổ sung và làm giảm tác động đối với môi trường.



Giải pháp được đề xuất:

Hệ thống máy khắc lazer CO₂ 10 và 30 watt rất linh hoạt và dễ sử dụng. Với công nghệ vạch dấu bằng lazer và trường đánh dấu lớn, hệ thống này mang đến cho bạn chất lượng dấu tuyệt vời trên hộp bia cứng, hộp đựng, hộp nhựa và các loại bao bì khác.

Máy in mực nhiệt (TIJ)

Công nghệ này rất lý tưởng nếu bạn in văn bản và mã vạch chất lượng cao lên hộp bì và bao bì dạng vi giấy, đảm bảo rằng các đối tác phân phối và người tiêu dùng cuối cũng có thể đọc rõ ngay cả những mã phức tạp và chi tiết.



Giải pháp được đề xuất:

Máy in mã TIJ của Videojet cung cấp các bản in và mã vạch có độ phân giải cao trên bao bì. Thiết kế nhỏ gọn tích hợp dễ dàng vào các quy trình sản xuất của bạn, trong khi các lựa chọn giao tiếp linh hoạt và giao diện dựa trên trình đơn giúp những máy in này dễ đặt cấu hình và sử dụng.



Máy in truyền nhiệt (TTO)

Phù hợp cho các ứng dụng nhãn, thân vỏ nhựa hoặc bao bì dẻo, công nghệ này giúp bạn in mã và hình ảnh chất lượng cao, từ ngày, giờ và nguyên liệu đến số, logo và mã vạch có màu bằng các màu sáng.



Giải pháp được đề xuất:

Máy in truyền nhiệt DataFlex® của chúng tôi kết hợp công nghệ in có độ phân giải cao và tiết kiệm bằng mực để tạo ra các mã dễ đọc cũng như giảm thiểu sự lãng phí bằng mực in. Giao diện trực quan và màn hình cảm ứng màu giúp việc thay đổi sản phẩm trở nên đơn giản và hiệu quả.

Máy in ký tự lớn (LCM)

Việc in trước hộp bìa cứng và nhãn trở nên không cần thiết khi bạn có thể in thông tin chuỗi cung ứng trực tiếp lên hộp đựng, giúp tiết kiệm thời gian và loại bỏ chi phí cũng như sự chậm trễ trong sản xuất liên quan đến nhãn.

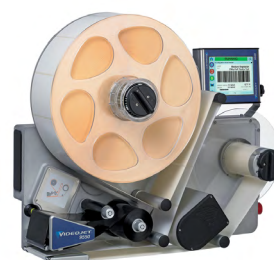


Giải pháp được đề xuất:

Các máy in phun ký tự lớn 2380 của chúng tôi rất lý tưởng cho các ứng dụng in mã lên hộp đựng có độ phân giải cao như in văn bản chữ và số, logo, hình ảnh và mã vạch. Thông qua quy trình vi lọc được cấp bằng sáng chế của chúng tôi, đầu in được tự động làm sạch và bảo trì, góp phần đảm bảo mã vạch của bạn luôn dễ đọc, văn bản sắc nét và có thể quét được.

Máy in và dán nhãn (LPA)

Khi khách hàng của bạn yêu cầu nhãn hoặc bạn đang sử dụng các hộp gấp nếp tối màu hơn, LPA sẽ tự động dán nhãn lên hộp đựng để đảm bảo độ chính xác cao trên nhiều loại chất nền.



Giải pháp được đề xuất:

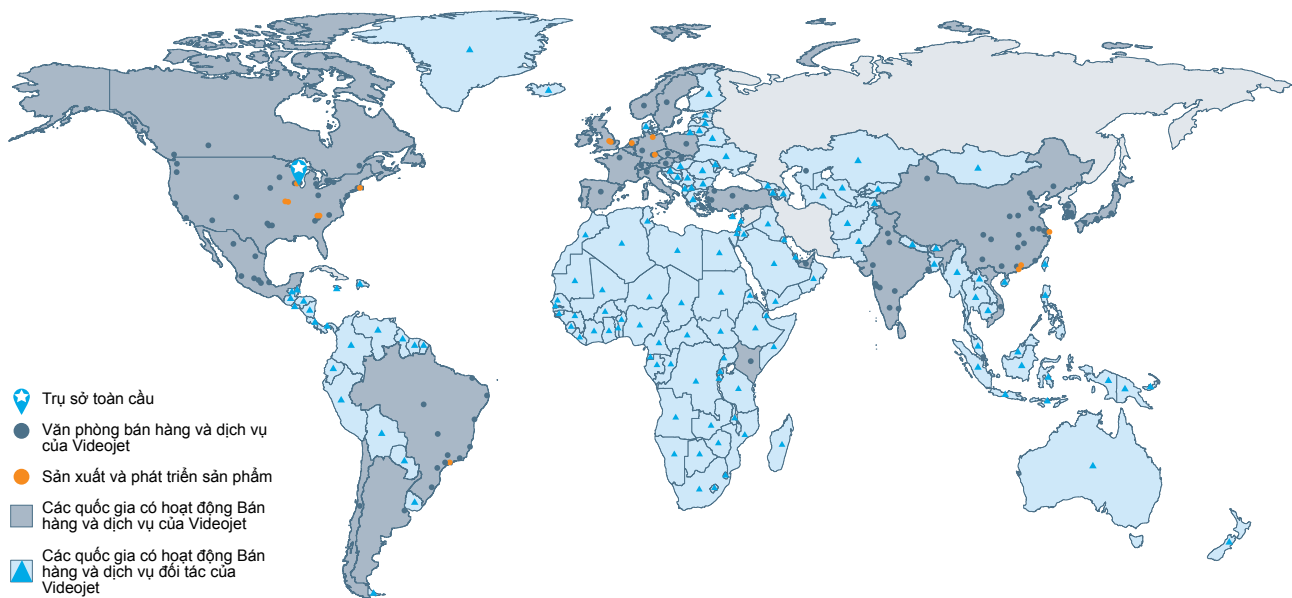
Máy in và dán nhãn Videojet 9550 sở hữu thiết kế dễ sử dụng, biến đây trở thành mẫu cực tiềm năng trong vô số ứng dụng.

Sự an tâm chính là tiêu chuẩn

Videojet Technologies là công ty hàng đầu thế giới trong lĩnh vực nhận diện sản phẩm, cung cấp các sản phẩm in ấn, in mã và in dấu trên dây chuyền, các dung dịch cho từng ứng dụng và LifeCycle Advantage™ cho 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 về ứng dụng dành cho khách hàng cùng công nghệ hàng đầu trong lĩnh vực In phun liên tục (CIJ), In mực nhiệt (TIJ), In dấu laze, In truyền nhiệt (TTO), in mã và dán nhãn hộp đựng, cũng như in ấn mảng rộng, Videojet có hơn 400.000 máy in được lắp đặt trên toàn thế giới.

Các khách hàng tin dùng sản phẩm của Videojet để in trên 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 OEM, phục vụ tại 135 quốc gia.



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

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

© 2024 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 hiệu linh kiện SL000561
br-egg-vt-0724

