

Các giải pháp in dấu, in mã và hệ thống

Bánh kẹo



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

Từ việc quản lý nhiều loại gói khác nhau đến việc in mã trên các mục tiêu di động nhỏ trong môi trường có các hạt đường trong không khí, chúng tôi đã phát triển các giải pháp in mã để có được mã phù hợp, trên mọi sản phẩm, tại mọi thời điểm.

Bao bì chất lượng cao của bạn xứng đáng có mã chất lượng cao

Nắm bắt doanh số bán hàng có nghĩa là tận dụng tối đa thương hiệu của bạn. Đội ngũ quản lý thương hiệu nỗ lực hướng đến hình ảnh và thiết kế bao bì sáng tạo. Họ chẳng bao giờ muốn mã chất lượng kém bởi chúng có thể làm giảm hiệu quả.

Một đối tác in chân chính sẽ hiểu được tầm quan trọng của chất lượng in tuyệt vời và đạt được các mục tiêu hoạt động của bạn. Với hơn bốn thập kỷ kinh nghiệm trong ngành này, Videojet mang đến sự kết hợp hoàn hảo giữa các tùy chọn công nghệ, chuyên môn và dịch vụ để trở thành đối tác in mã mà bạn lựa chọn.

Lợi thế về thời gian hoạt động

Đổi mới in ấn được thiết kế để mang đến cho bạn lợi thế về thời gian hoạt động. Được hỗ trợ bởi mạng lưới dịch vụ rộng nhất trong ngành. Các dây chuyền sản xuất tốc độ cao sẽ không gặp tình huống ngừng sản xuất ngoài dự kiến.

Năng suất tích hợp sẵn

Chi phí máy in chỉ chiếm một phần nhỏ trong khoản đầu tư vào dây chuyền đóng gói tổng thể. Thiết bị Videojet tích hợp vào dây chuyền của bạn và cho phép tối đa hóa hiệu quả dây chuyền cũng như OEE trong khi giảm thiểu tổng chi phí sở hữu.

Đảm bảo chất lượng mã in

Với độ phức tạp ngày càng tăng của SKU, hãy tận dụng các công cụ tích hợp đơn giản để giúp ngăn chặn các lỗi in mã. Có được mã phù hợp ở đúng vị trí, trên đúng sản phẩm.

Sử dụng đơn giản

Dù doanh nghiệp đang sử dụng công nghệ in mã nào, các kỹ sư vận hành đều sẽ sử dụng cùng một giao diện đồ họa trực quan. Điều này đồng nghĩa với việc doanh nghiệp có thể dành nhiều thời gian hơn để tập trung vào các khía cạnh quan trọng nhất trong hoạt động kinh doanh.

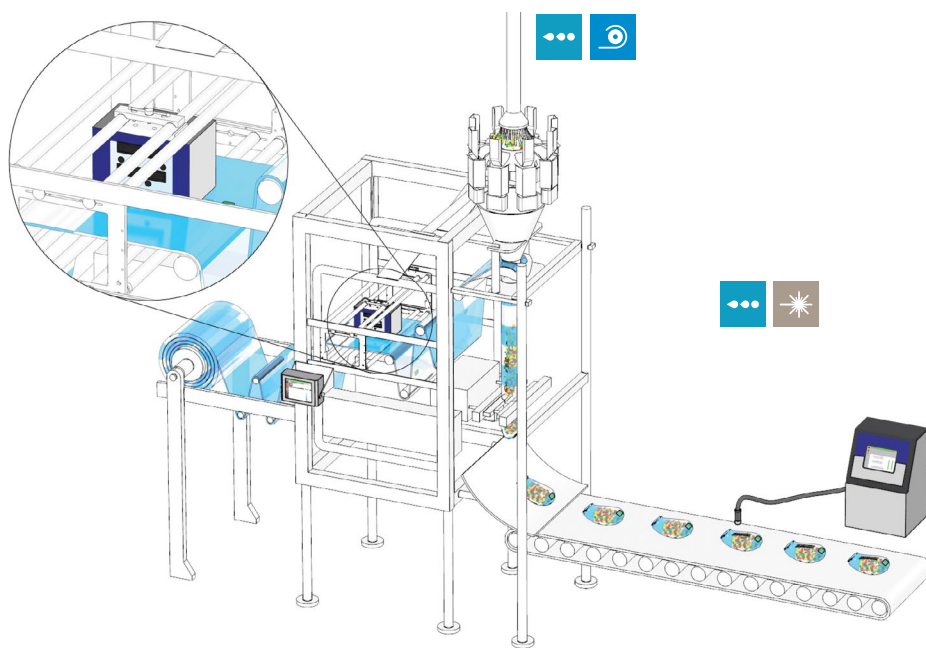
Chuyên môn về tích hợp liền mạch

Dây chuyền sản xuất của bạn chỉ hiệu quả khi tất cả thành phần trong đó đều hoạt động đồng bộ với nhau. Tuy chỉ góp phần tương đối nhỏ trong khoản đầu tư vào bao bì, nhưng việc lựa chọn giải pháp in mã phù hợp rất quan trọng đối với sự thành công của bạn. Với hơn 40 năm kinh nghiệm trong hoạt động tích hợp, chúng tôi hiểu rõ từng chi tiết nhỏ trong hoạt động tích hợp.

Quá trình tích hợp có thể gặp thách thức về mặt vật lý, liên quan đến không gian và nhu cầu lắp đặt các phụ kiện, hoặc dựa trên phần mềm và thông tin liên lạc. Chúng tôi hợp tác chặt chẽ với OEM để đảm bảo giải pháp in mã của bạn tích hợp liền mạch với dây chuyền của bạn. Ngoài ra, nhóm hỗ trợ kỹ thuật và dịch vụ của Videojet giúp đảm bảo rằng việc lắp đặt sẽ hoàn thành ngay trong lần đầu tiên và cung cấp hỗ trợ trong suốt vòng đời của máy in.

Bọc kín dạng thẳng đứng (VFFS)

Dù hoạt động liên tục hay ngắt quãng, Videojet đều có một loạt máy in đáp ứng độ phức tạp ngày càng tăng của túi và bao VFFS. Các tính năng đóng gói, như khóa kéo và zip, và loại dây chuyền VFFS yêu cầu chọn kỹ công nghệ in mã phù hợp.



Hệ thống máy khắc laser

Chùm tia hồng ngoại khắc dấu tại nơi chùm tia tiếp xúc với bề mặt gói



Máy in mực nhiệt (TIJ)

In dùng mực, không tiếp xúc thường được dùng để in 2D DataMatrix và các mã vạch khác



Máy in phun liên tục (CIJ)

In dùng mực lên tới năm dòng văn bản và mã vạch 2D trên nhiều loại bao bì khác nhau, bao gồm cả bao bì tĩnh thông qua hệ thống in đảo chiều



Máy in truyền nhiệt (TTO)

Một đầu in được điều khiển kỹ thuật số sẽ làm tan mực từ băng mực một cách chính xác và trực tiếp lên màng dẻo để cung cấp bản in độ phân giải cao, trong thời gian thực



Máy in ký tự lớn (LCM)

In dùng mực, không tiếp xúc để in các mã cao, bao gồm logo chữ và số, mã vạch ở kích thước lớn, chủ yếu dùng cho các hộp đựng



Máy in và dán nhãn (LPA)

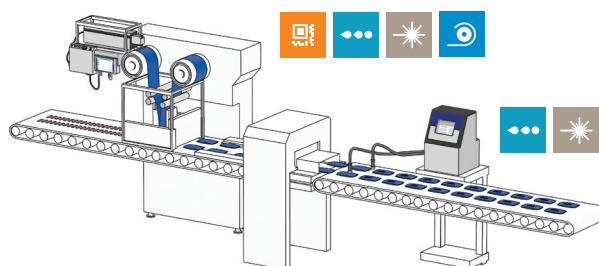
In và dán nhãn có kích thước khác nhau trên nhiều loại bao bì

Công nghệ in mã cho loại bao bì của bạn:

Loại bao bì	CIJ	TIJ	Laser	TTO	LPA	LCM
Màng bọc	✓	✓	✓	✓		
Hộp giấy bìa	✓	✓	✓			✓
Túi	✓			✓		
Bao	✓		✓	✓		
Bao bì đặc biệt	✓		✓			
Hộp		✓	✓		✓	✓

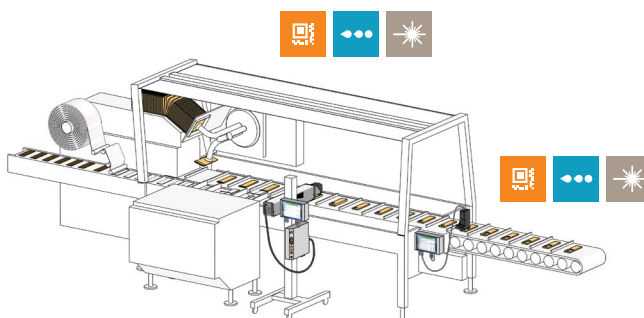
Máy bọc ngang

Videojet có các giải pháp dành cho các ứng dụng bọc ngang bất kể tốc độ dây chuyền của doanh nghiệp. Mặc dù có thể in mã ở đầu ra của màng bọc nhưng để có mã chất lượng cao nhất, thông thường mã được in trên màng trước khi đóng gói.



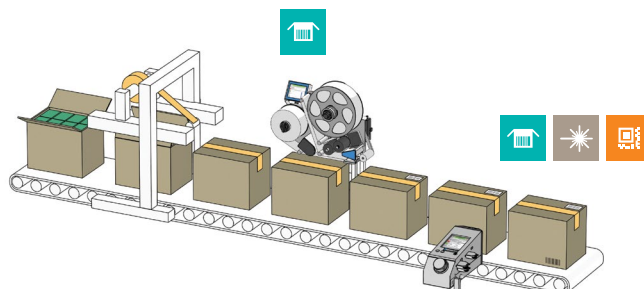
Máy đóng hộp bìa cứng

Một số tùy chọn in có thể hoạt động trong ứng dụng này và có thể được tích hợp với máy hoặc phần ra ngay lập tức trong nguồn cấp dữ liệu. Vị trí lắp đặt tối ưu sẽ phụ thuộc vào những hạn chế về kích thước của cả máy đóng hộp bìa cứng và công nghệ in mã ưu tiên.



Máy đóng và bọc hộp

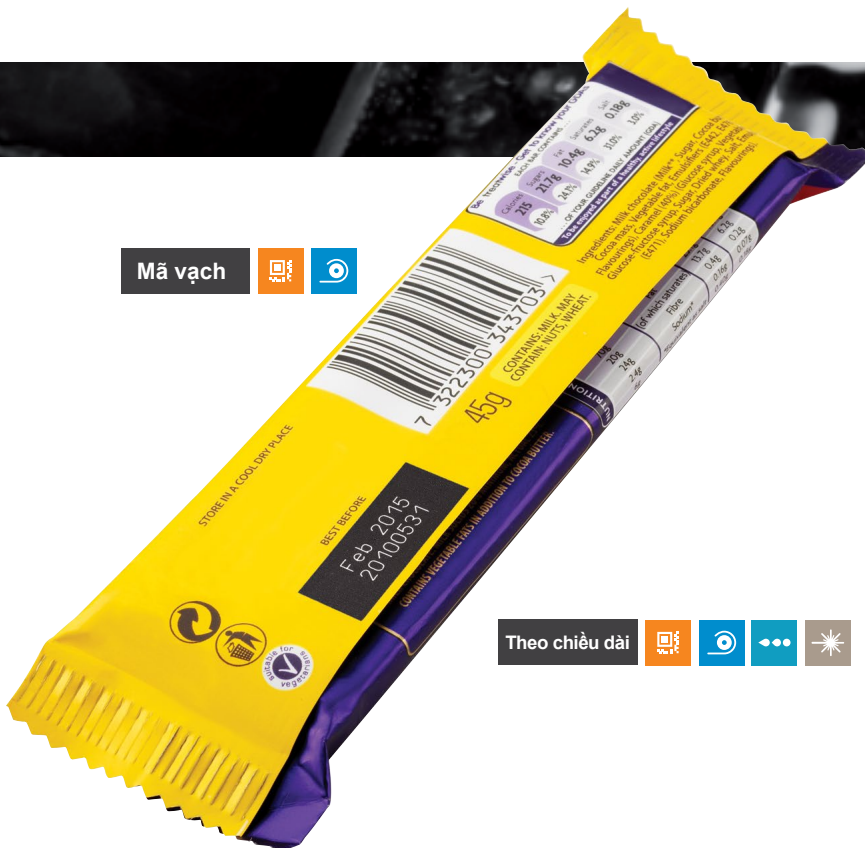
Máy in trên hộp sẽ được tích hợp tốt nhất trên băng tải của bạn sau khi đã tháo hộp bọc kín. Loại và lượng thông tin bạn muốn in trên hộp sẽ xác định giải pháp in mã nào là lý tưởng cho bạn.



Màng bọc

Bắt kịp công nghệ màng bọc

Đổi mới thiết bị đóng gói sẽ tăng tốc độ bọc. Tận dụng khả năng sinh lời/công suất cao này với Videojet. Chúng tôi sẽ ghép nội dung đổi mới với các tùy chọn in mã để đảm bảo toàn bộ thông điệp của bạn sẽ hiển thị rõ ràng ở vị trí phù hợp trên sản phẩm và giữ cho dây chuyền của bạn đạt hiệu suất cao nhất.



Mã vạch



Theo chiều dài



Máy in mực nhiệt (TIJ)

- Thích hợp với văn bản, mã vạch và đồ họa độ phân giải cao trên màng và giấy kim loại bóng
- In nhiều hơn và nhanh hơn với dây cao 12.7 mm và tốc độ tuyến tính lên đến 100 mét/phút



Máy in truyền nhiệt (TTO)

- Tạo ra mã có độ phân giải cao trên màng dẻo không có dung môi
- Thích hợp để in ngày, logo, mã vạch, dữ liệu dinh dưỡng, thông tin khác về sản phẩm và đồ họa



Máy in phun liên tục (CIJ)

- Đáp ứng nhu cầu của các ứng dụng gói tốc độ cao, in mã trước hoặc sau khi sản phẩm đã được đóng gói
- Hệ thống phân phối dung dịch Smart Cartridge™ loại bỏ sự lãng phí, lộn xộn và lỗi in



Hệ thống máy khắc laser

- Không yêu cầu mực hoặc dung dịch, do đó loại bỏ khả năng mực gây ảnh hưởng đến tính toàn vẹn của sản phẩm
- Lý tưởng cho màng polypropylen in sẵn, các trường in dấu lớn giúp tối ưu hóa cài đặt nguồn điện và tránh bị cháy

Hộp giấy bìa

In mã để thể hiện chất lượng cao

Việc lựa chọn công nghệ in mã trên hộp bìa cũng được xác định theo nhu cầu riêng của doanh nghiệp. Bạn cần cân nhắc về ngoài và độ bền của mã, hoạt động bảo trì máy in và cả vật tư tiêu hao. Tích hợp là một yếu tố quan trọng khác cần cân nhắc, đặc biệt là với máy đóng hộp bìa cứng. Tích hợp trực tiếp tính năng in mã với máy đóng hộp bìa cứng, thay vì trên "băng tải ra", sẽ tạo ra các mã cực kỳ nhất quán nhờ xử lý vật liệu chính xác hơn và giúp giảm chi phí nhờ sử dụng lớp bảo vệ hiện có.



Trực tiếp trên giấy bìa



Hệ thống máy khắc laser

- Lý tưởng để in mã mịn, rõ ràng và vĩnh viễn với lượng vật tư tiêu hao hạn chế
- Danh mục phụ kiện laser đầy đủ bao gồm ống kính và bộ bắn tia để đơn giản hóa quá trình tích hợp vào dây chuyền, đồng thời tối đa hóa hiệu suất laser



Máy in ký tự lớn (LCM)

- Giải pháp tốt để in mã trên bao bì sẵn sàng lên kệ. Giảm hàng tồn kho bằng cách chỉ in khi cần thiết
- Chất lượng mã đồng đều khi sử dụng hệ thống điều chỉnh áp lực và làm sạch chi tiết siêu nhỏ tự động



Máy in phun liên tục (CIJ)

- Các loại mực chuyên dụng có thể tạo độ tương phản và lý tưởng để dùng trên hầu hết mọi vật liệu bìa cứng, kể cả có lớp phủ nước và các lớp vecni khác
- Hệ thống phân phối dung dịch Smart Cartridge™ đồng nghĩa với việc gần như không có sự lộn xộn, không lãng phí và không có sai lầm khi bổ sung dung dịch



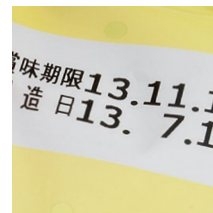
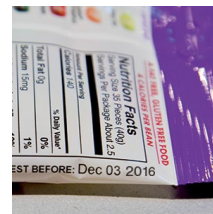
Máy in mực nhiệt (TIJ)

- Tạo thông điệp phức tạp, chi tiết, mã vạch và mã 2D, lý tưởng cho bao bì bán lẻ
- Thiết kế nhỏ gọn để dễ dàng tích hợp vào dây chuyền và nhiều lựa chọn giao tiếp linh hoạt để dễ sử dụng

Túi

Tận dụng máy in nhiều hơn

Việc quản lý nhiều màng in sẵn cho nhiều sản phẩm chạy trên cùng một dây chuyền có thể rất phức tạp và tốn kém. TTO mang đến khả năng in thông tin sản phẩm trong quá trình đóng gói, cho phép bạn hạn chế các phiên bản màng được in sẵn. TTO có thể in logo, mã vạch và thông tin sản phẩm với độ phân giải cao, mang lại cho bạn sự linh hoạt và hiệu quả cao nhất.



Theo chiều rộng



Theo chiều dài

Giảm thiểu lỗi mã trên dây chuyền của bạn

Với các mã có định dạng cực giống nhau và có nguy cơ gây dị ứng, lỗi in mã là một vấn đề đối với các công ty bánh kẹo và thực sự gây tốn kém. Có đến 70% lỗi khi in mã xuất phát từ lỗi của người vận hành.

Để giải quyết vấn đề này, giải pháp lý tưởng nhất là loại bỏ hoàn toàn yếu tố con người khỏi phần chọn mã. Phần mềm nâng cao của chúng tôi giúp giảm thiểu và ngăn ngừa lỗi nhập của người vận hành đối với quy trình đánh dấu và in mã để giúp loại bỏ lỗi.

Máy in truyền nhiệt (TTO)

- Tạo ra mã có độ phân giải cao (300 chấm mỗi inch/12 chấm mỗi mm) trên màng dẻo không có dung môi
- Băng mực không ly hợp đã được cấp bằng sáng chế giúp giảm thiểu thời gian ngừng hoạt động do bảo trì và tối đa hóa hiệu quả của băng mực

Máy in phun liên tục (CIJ)

- Lý tưởng để thường xuyên thay đổi màn hình cảm ứng nhạy, dễ sử dụng. Có thể chỉnh sửa mã ở máy in để thay đổi nhanh
- Đầu in CleanFlow™ giảm tần suất làm sạch đầu in, giúp tối đa hóa thời gian hoạt động

Bao

Giải pháp cho nhiều loại bao



Hãy chắc chắn rằng việc in mã không làm mất đi phong cách bao bì tuyệt vời của bạn bằng cách cân nhắc cách in mã trong quá trình thiết kế, sau đó chọn công nghệ in mã tối ưu cho bao bì riêng của bạn.

Tất cả tốc độ in mà không có mùi

Một số loại bánh kẹo, như sô cô la, dễ bị hấp thụ mùi và do đó cần được bảo quản đặc biệt. Công nghệ in mã có thể hoàn hảo cho tốc độ dây chuyền của bạn và thời gian khô mực nhanh cần thiết, nhưng nếu mực có dung môi mạnh và không phù hợp với những sản phẩm nhạy với mùi môi trường, khi đó sẽ có nguy cơ tiềm ẩn đối với chất lượng sản phẩm.

Với vô số giải pháp in mã – bao gồm CIJ với loại mực gần như không mùi, TIJ có mức sử dụng MEK tối thiểu và hệ thống khắc laser không sử dụng dung dịch, chúng tôi có các giải pháp phù hợp với ứng dụng của bạn.

Mã chuẩn



Thông tin sản phẩm



Máy in truyền nhiệt (TTO)

- Việc in mã giá trị gia tăng cho phép sử dụng màng gốc và in tên sản phẩm, hạn sử dụng và các dữ kiện dinh dưỡng theo yêu cầu
- Tích hợp trực tiếp vào dây chuyền và in trên màng trước khi đóng gói sản phẩm

Máy in phun liên tục (CIJ)

- Đặc biệt hữu ích cho các ứng dụng phức tạp hơn như túi và bao có khóa kéo cực dày
- Việc thay đổi mã rất đơn giản thông qua giao diện tạo thông điệp để sử dụng hoặc kết nối với phần mềm mạng lưới

Hệ thống máy khắc laser

- Tạo mã rõ ràng. Lý tưởng cho màng polypropylen in sẵn hoặc miếng và DataLase® (chất tăng cường tương phản) được in ngược giữa hai lớp màng nhiều lớp
- Hệ thống hút khói của Videojet đảm bảo môi trường sản xuất và ống kính in dầu luôn sạch sẽ

Bao bì chuyên dụng

In mã trên gần như mọi bề mặt

Do hình dạng, cách sử dụng và phương pháp pha chế, nhiều gói bánh kẹo, đặc biệt là các gói dành riêng cho trẻ em, có nhiều loại hộp đựng chuyên dụng. Trên thực tế, thiết kế bao bì sẽ giúp nhận dạng sản phẩm của bạn và là yếu tố không thể thiếu cho thành công của bạn.



Lựa chọn mực cũng quan trọng như việc tìm được công nghệ in mã lý tưởng

Để tạo được một mã chất lượng cao, chỉ lựa chọn máy in là chưa đủ. Mực và dung dịch là phần quan trọng để xác định giải pháp lý tưởng cho ứng dụng của bạn. Các ứng dụng sản xuất kẹo cụ thể cần mã có độ tương phản cao, chất khó in mã và lớp phủ chống gỉ, v.v. có thể yêu cầu loại mực khác.

Với đội ngũ chuyên gia gồm các nhà hóa học chuyên về mực in và danh mục hơn 340 loại mực khác nhau, Videojet có thể giúp doanh nghiệp tìm được loại mực phù hợp với nhu cầu của mình.



Trực tiếp trên bao bì



Trực tiếp trên nhãn



Máy in truyền nhiệt (TTO)

- In trên nhãn và cuộn lại trước khi dán
- Lý tưởng cho bao bì tối màu khi cần mã tương phản
- Có nhiều màu băng mực

Máy in phun liên tục (CIJ)

- Các giải pháp in mã linh hoạt cho hầu hết mọi vật liệu, kích cỡ hoặc màu sắc của bao bì
- Danh mục mực lớn nhất trong ngành với hơn 175 loại mực, bao gồm cả mực không mùi và không MEK
- Dễ dàng tích hợp vào dây chuyền của bạn để in trên vai, phần đầu hoặc cuối của nhiều loại chất nền

Hệ thống máy khắc laser

- Hệ thống máy khắc laser 3020 di động rất dễ điều chỉnh cho các kích cỡ bao bì khác nhau
- Công nghệ in dấu và các trường in dấu lớn mang đến chất lượng mã xuất sắc
- Hệ thống máy khắc laser sợi quang có thể in mã trên bề mặt kim loại

Hộp

Nâng cao hiệu quả cho chuỗi cung ứng và giảm chi phí

Việc in thông tin cụ thể về lô, đợt và nhà cung cấp trên hộp sẽ giúp nhà kho, nhà bán buôn và nhà bán lẻ dễ dàng truy xuất nguồn gốc. Thông tin này cung cấp thông tin sản phẩm quan trọng, cho phép nhận dạng nhanh chóng và giúp di chuyển sản phẩm nhanh chóng thông qua chuỗi cung ứng. Ngoài ra, việc in trực tiếp thông tin này trên hộp còn giúp giảm chi phí liên quan đến hộp in sẵn bằng cách sử dụng các loại hộp chung rồi in thông tin của đối tác thương mại khác theo yêu cầu.



Trực tiếp trên nhãn



Trực tiếp trên hộp



Hệ thống máy khắc laser

- Hộp được phủ DataLase® (chất tăng cường tương phản) được khắc bằng laser sẽ tạo ra một bản in màu tối và độ phân giải cực cao
- Đặc biệt hữu ích với các hộp có lớp phủ chống nước, vì cho phép in rõ, đậm mà không làm hỏng lớp phủ bảo vệ



Máy in ký tự lớn (LCM)

- 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
- Giải pháp với quy trình làm sạch siêu nhỏ đã được cấp bằng sáng chế sẽ xóa sạch mực trong khoảng thời gian có thể lập trình để đảm bảo đầu in không có bụi bẩn, cho chất lượng in tốt nhất



Máy in và dán nhãn (LPA)

- Tự động dán nhãn chất lượng cao, được thiết kế để dễ sử dụng và ít phải bảo trì
- Việc dán nhãn trực tiếp sẽ giúp tăng hiệu suất với ứng dụng dán nhãn theo yêu cầu lên đến 150 nhãn/phút (thường là nhãn 4 inch x 6 inch)



Máy in mực nhiệt (TIJ)

- In bằng mực, độ phân giải cao, không có linh kiện hao mòn, giảm hoạt động bảo trì xuống mức thấp nhất và thời gian ngừng hoạt động liên quan
- Videojet là lựa chọn lý tưởng cho chất nền không xốp, mực gốc MEK giúp đảm bảo phục hồi mã tốt ngay cả sau tình huống gián đoạn dây chuyền

Dịch vụ toàn cầu

Nhiều dịch vụ **lưu tâm đến bạn**



Khởi động

Mang đến sự an tâm hoàn toàn, đảm bảo quá trình chuyển đổi suôn sẻ khi sử dụng máy in mới

Dự phòng

Trong khi đội ngũ của bạn tập trung sản xuất, các kỹ thuật viên của chúng tôi sẽ bảo trì thường xuyên để giúp bảo vệ thiết bị của bạn

Bảo vệ

Đối với đội ngũ có khả năng bảo trì tổng quát, hãy tận dụng dịch vụ bảo hành theo yêu cầu và thay thế linh kiện hao mòn

Toàn diện

Hãy để chúng tôi lo liệu mọi thứ, bạn chỉ việc tận hưởng phạm vi bảo hành 100% để chủ động tối ưu hóa hiệu suất máy in

Hỗ trợ kỹ thuật qua điện thoại 24/7	●	●	●	●
Bảo trì dự phòng	●	●		●
Bảo hành theo yêu cầu	●		●	●
Thay thế linh kiện hao mòn			●	●
Dịch vụ ưu tiên	●		●	●
Đào tạo cơ bản cho người vận hành	●			●
Dịch vụ tư vấn và hỗ trợ ứng dụng	●			●
Có dịch vụ cho thuê thiết bị tùy chọn			●	●

Bạn có thể tìm hiểu thêm chi tiết về tất cả các Sản phẩm dịch vụ trong bảng thông số kỹ thuật sản phẩm của chúng tôi và bất kỳ bảng báo giá chuyên nghiệp nào do Videojet cung cấp.

Bạn sẽ hưởng lợi từ:

Lợi thế về hiệu suất

Máy in được bảo trì đúng cách sẽ giảm thời gian ngừng hoạt động, kéo dài tuổi thọ và tăng năng suất của người vận hành. Các kỹ thuật viên bảo dưỡng được chứng nhận của Videojet sẽ giúp bạn bảo trì thiết bị in mã trong điều kiện hoạt động tối đa.

Lợi thế tài chính

Chi phí bảo dưỡng có thể dự đoán được, giảm lãng phí ngân sách từ lỗi lỗi thiết bị trong khi duy trì các dịch vụ tương lai ở mức giá hiện tại.

Lợi thế bảo dưỡng

Khách hàng được các kỹ thuật viên của Videojet ưu tiên cung cấp dịch vụ nhanh chóng, chất lượng cao. Với đội ngũ bảo dưỡng tại chỗ lớn nhất trong ngành, các chuyên gia được đào tạo của chúng tôi luôn sẵn sàng đáp ứng nhanh chóng nhu cầu của bạn.

Đào tạo về kỹ thuật

Các chương trình đào tạo **được thiết kế để cải thiện năng suất và giúp loại bỏ lỗi in mã**



	Hướng dẫn sử dụng	Người vận hành nâng cao	Bảo trì cơ bản	Bảo trì nâng cao
Vận hành cơ bản	●	●	●	●
Vận hành theo ứng dụng cụ thể		●	●	●
Sửa chữa cơ bản			●	●
Bảo trì dự phòng			●	●
Sửa chữa nâng cao và lý thuyết in				●
Thời lượng	2 giờ	4 giờ	1 ngày	2-3 ngày*

Điều bạn có thể mong đợi từ khóa đào tạo của chúng tôi:

Bạn chọn địa điểm

Chúng tôi có thể cung cấp khóa đào tạo về kỹ thuật tại cơ sở của doanh nghiệp hoặc Trung tâm đào tạo của Videojet. Với khóa đào tạo tại cơ sở, các ứng dụng in và môi trường của doanh nghiệp sẽ được tùy chỉnh ngay lập tức. Quá trình đào tạo tại Trung tâm đào tạo của Videojet sẽ hỗ trợ nhân viên của doanh nghiệp tăng khả năng tập trung vào việc học.

Khả năng tùy chỉnh cho đội ngũ và lịch trình

Dựa vào khả năng kỹ thuật và tương tác với máy in, học viên sẽ nhận được hướng dẫn riêng cho công việc và nhu cầu của họ. Chúng tôi cũng cung cấp nhiều ca và nhiều công nghệ.

Tập trung vào các thách thức về vận hành

Cả kỹ thuật khắc phục sự cố và phương pháp bảo trì tốt nhất được đề cập trong khóa đào tạo về bảo trì sẽ giúp đội ngũ của bạn nhanh chóng đưa máy in trở lại hoạt động sản xuất khi gặp phải sự cố và tối ưu hóa thời gian hoạt động về dài hạn.

Các chuyên gia đào tạo tận tâm

Khóa đào tạo về bảo trì của Videojet do nhóm chuyên gia đào tạo Videojet toàn thời gian có chứng nhận phát triển và giảng dạy, với chuyên môn kỹ thuật chuyên sâu, kiến thức vận hành toàn diện và kỹ thuật giảng dạy linh hoạt.

Bồi dưỡng khả năng kỹ thuật

Học viên sẽ tích lũy được kinh nghiệm thực tế trong việc xác định, phân tích và giải quyết sự cố kỹ thuật trong môi trường vận hành. Chúng tôi sẽ thực hiện đánh giá để đo lường tính hiệu quả của khóa đào tạo và việc truyền tải kiến thức để hỗ trợ đội ngũ quản lý của bạn đánh giá cấp độ năng lực của nhân viên bảo trì.

Videojet sẽ cung cấp mọi thứ bạn cần, như cẩm nang hướng dẫn, linh kiện, công cụ và cả thiết bị đào tạo chuyên dụng theo yêu cầu, để giảm thiểu tác động đến hoạt động sản xuất của bạn.

* Thời lượng Khóa học bảo trì nâng cao phụ thuộc vào công nghệ

Các giải pháp của Videojet

Giải pháp in chính xác, đáng tin cậy và tiết kiệm chi phí

Việc in mã trong ngành bánh kẹo không hề đơn giản. Đường, dầu mỡ và bụi bản trong không khí có thể dẫn đến chất lượng in kém. Ngoài ra, việc có các sản phẩm, hương vị, chương trình khuyến mãi và kích thước túi mới cũng làm tăng khả năng mắc lỗi in mã, gây tổn kém. Các yếu tố khác, như thời gian hoạt động, tính linh hoạt, hiệu suất dây chuyền và tổng chi phí sở hữu, cũng rất quan trọng trong việc giúp bảo vệ khả năng sinh lợi của hoạt động. Với khả năng cung cấp nhiều công nghệ nhất trong ngành, Videojet đáp ứng được những thách thức kể trên với chuỗi giải pháp linh hoạt có thời gian hoạt động dài, tiết kiệm chi phí.

Máy in phun liên tục (CIJ)

Là công nghệ máy in linh hoạt nhất trong số tất cả các công nghệ có thể biến đổi, cùng danh mục hơn 175 loại mực, CIJ có thể in trên hầu hết mọi vật liệu và hình dạng.



Hệ thống máy khắc laser

Cài thiện hình thức và tính dễ đọc cho các sản phẩm của bạn bằng cách khắc vĩnh viễn lên bề mặt vật liệu mà không cần tiếp xúc vật lý hay bất kỳ dung môi hoặc nguyên liệu bổ sung nào.



Máy in mực nhiệt (TIJ)

Lý tưởng để in văn bản và mã vạch chất lượng cao trên giấy kim loại, hộp bia cứng và hộp đựng, đảm bảo tính dễ đọc ở các mã chi tiết và phức tạp cho các đối tác về đầu ra và người tiêu dùng của bạn.



Máy in truyền nhiệt (TTO)

Phù hợp với ứng dụng đóng gói linh hoạt của bạn, TTO mang đến mã và hình ảnh chất lượng cao, từ ngày giờ, thành phần đến các cảnh báo về dị ứng và logo với nhiều màu sắc khác nhau.



Máy in ký tự lớn (LCM)

Không cần dùng hộp bia cứng và nhãn in sẵn mà trực tiếp in thông tin chuỗi cung ứng của bạn lên hộp, giúp tiết kiệm thời gian và giảm chi phí.



Máy in và dán nhãn (LPA)

Khi cần dùng 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.

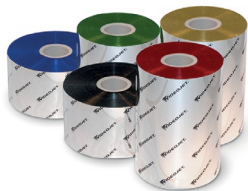


Nguyên liệu và phụ kiện

Giải pháp tùy chỉnh cho ứng dụng của bạn

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

Với nhiều loại băng mực, mực và dung dịch, Videojet đã dành hơn 40 năm phát triển các vật tư tiêu hao chuyên dụng, lý tưởng để ứng dụng cho sản phẩm bánh kẹo. Ngoài ra, chúng tôi cũng làm việc trực tiếp với các OEM lớn và có nhiều loại phụ kiện tùy chỉnh cho tất cả các công nghệ in để tích hợp liền mạch máy in của chúng tôi vào dây chuyền sản xuất của bạn.



Nguyên liệu

Mực và dung dịch được phát triển chuyên dụng

Videojet triển khai các quy trình kiểm soát chất lượng sản xuất nghiêm ngặt đối với vật tư tiêu hao của mình để mang lại hiệu suất máy in và mã tốt nhất có thể. Với hơn 15 loại băng mực, 640 dung dịch dành riêng cho ứng dụng cùng sự trợ giúp của nhóm hỗ trợ kỹ thuật, chúng tôi sẵn sàng cung cấp giải pháp phù hợp nhất cho doanh nghiệp.



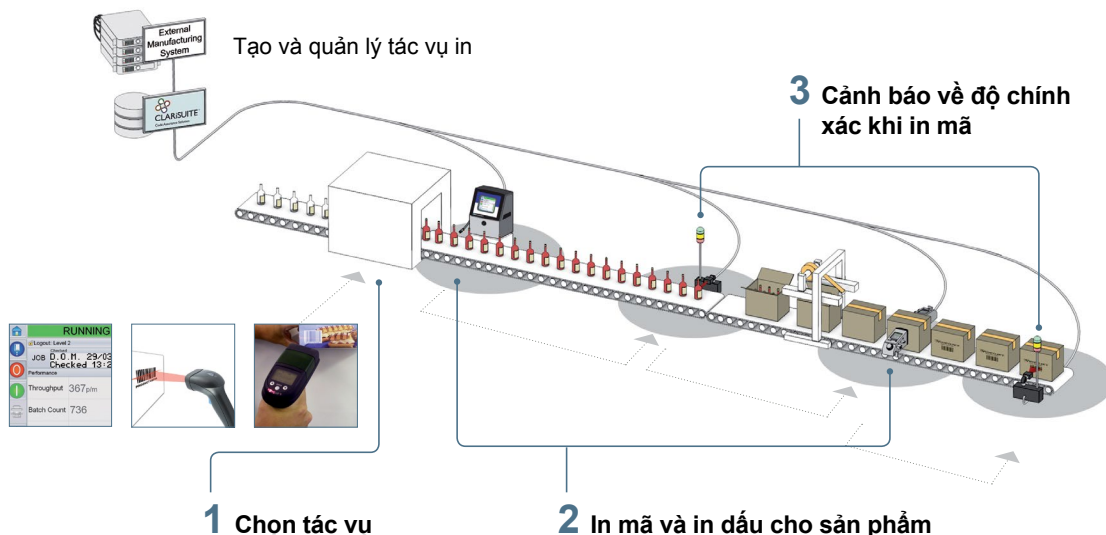
Phụ kiện

Phụ kiện có thể định cấu hình

Từ giá đỡ bằng thép không gỉ và con lăn cao su tùy chỉnh đến thiết bị chiết khí và bộ bắn tia, Videojet có các phụ kiện lắp đặt dễ dàng giúp đảm bảo hiệu suất tối ưu cho dây chuyền của bạn.

Phần mềm

Tăng thời gian hoạt động và chất lượng bằng cách đưa việc tạo và quản lý tác vụ in ra khỏi khu vực sản xuất.

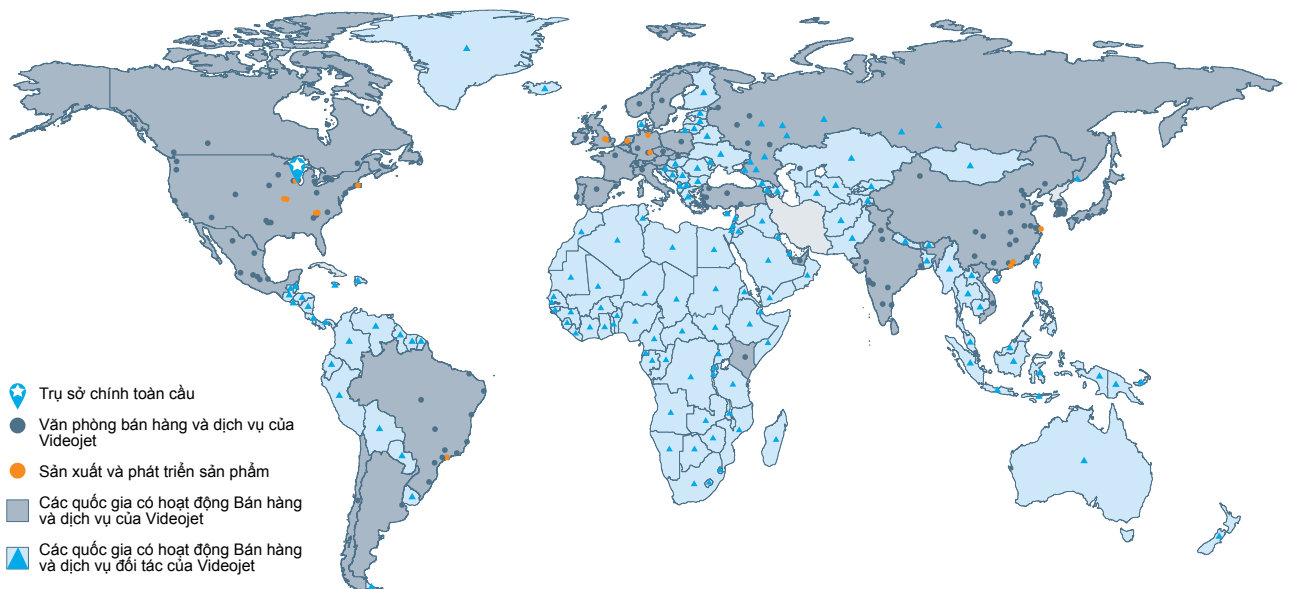


Sự an tâm chính là tiêu chuẩn

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 dịch vụ trong 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 về ứng dụng dành cho khách hàng cùng công nghệ hàng đầu trong lĩnh vực In phun liên tục (CIJ), In phun nhiệt (TIJ), Khắc laser, In truyền nhiệt (TTO), in mã và nhãn vỏ hộp, 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 còn bao gồm hơn 400 nhà phân phối và OEM, phục vụ 135 quốc gia.



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

© 2022 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 SL000593
Brochure về bánh kẹo - 0922

