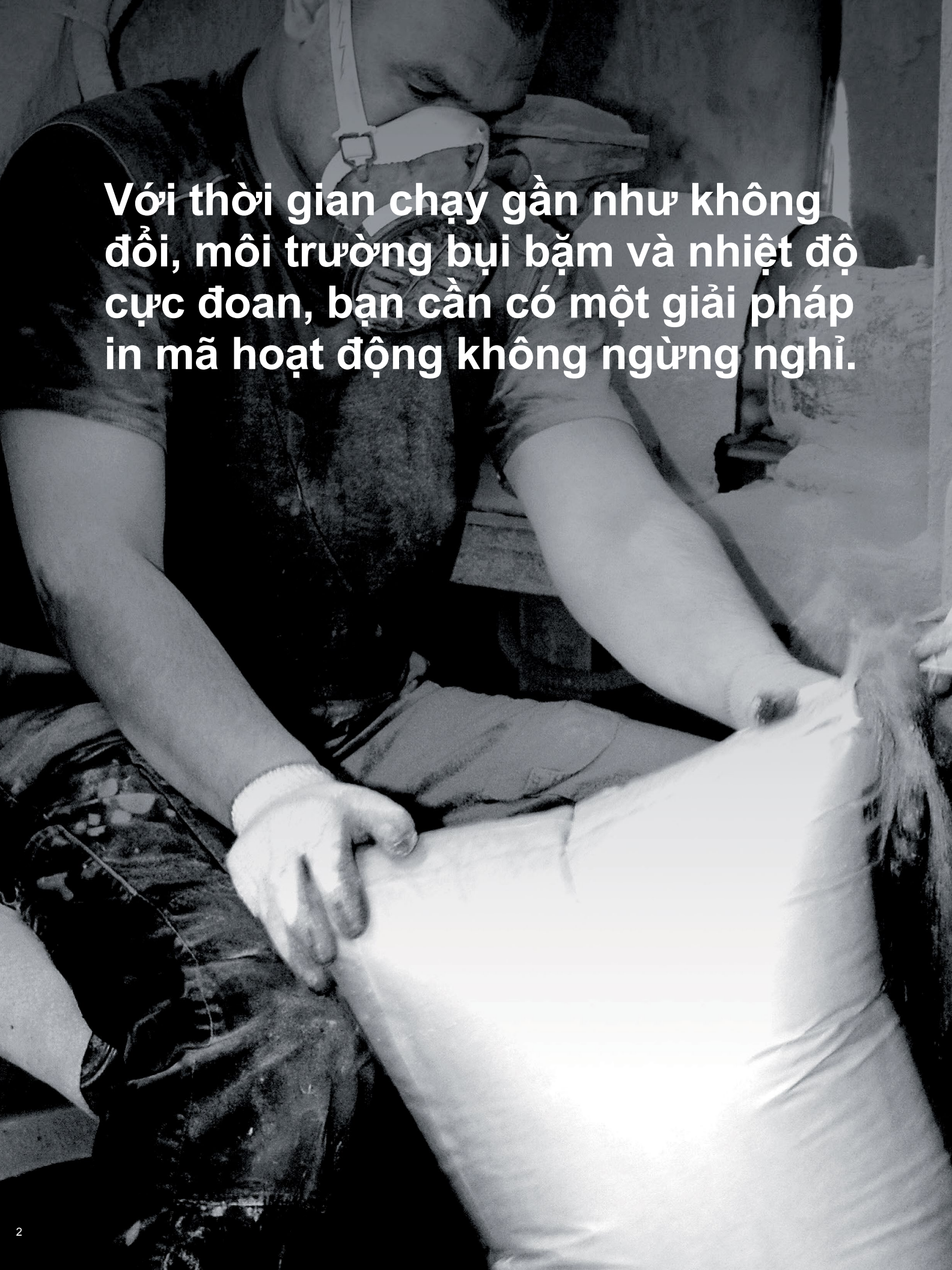




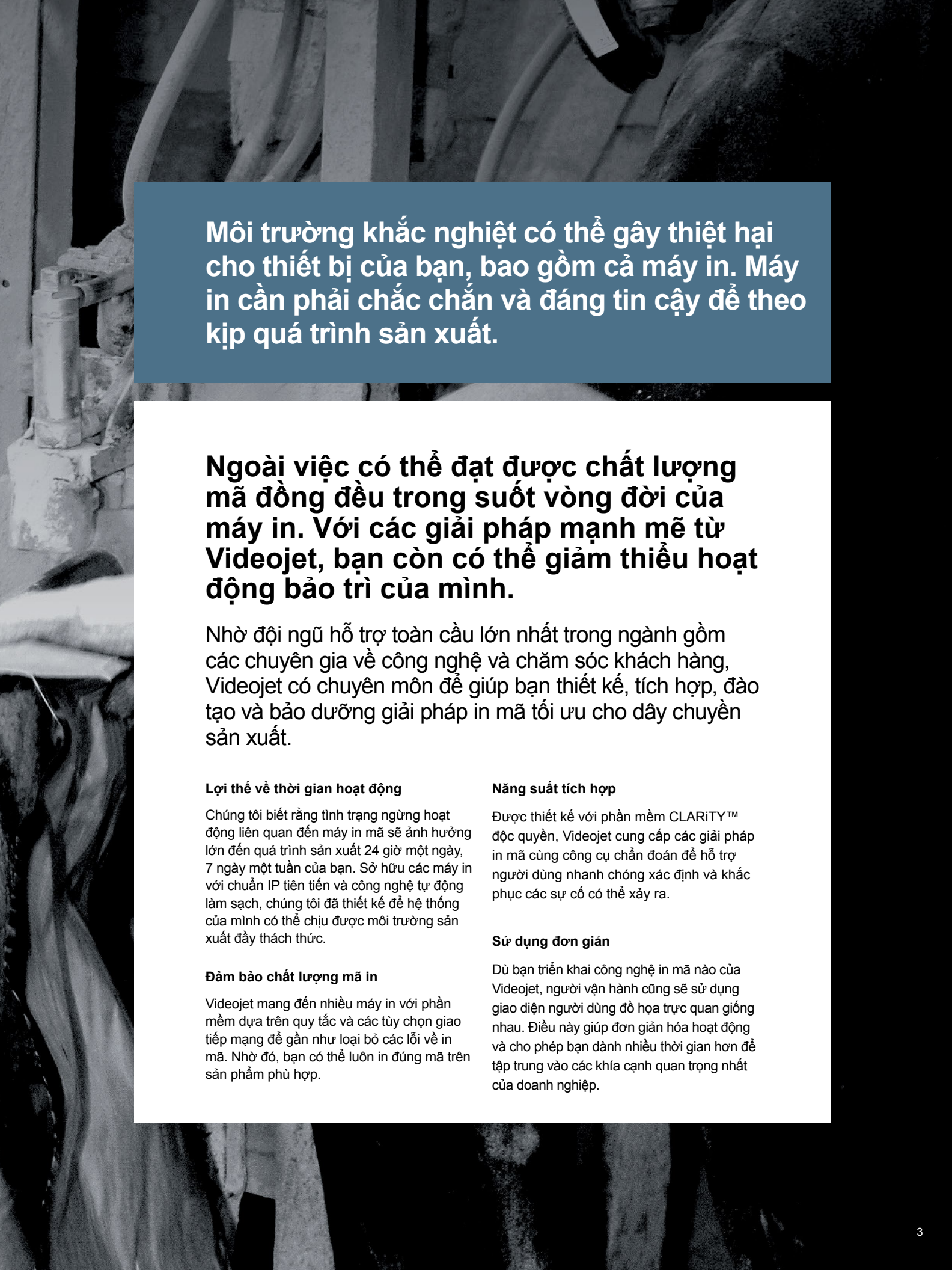
Các giải pháp đánh dấu, in mã và hệ thống

# Vật liệu xây dựng

 **VIDEOJET**

A black and white photograph showing a man in a dark, dusty environment. He is wearing a respirator mask that covers his nose and mouth, and white gloves on both hands. He is leaning over a large, white, crumpled bag or piece of material. The background is filled with dust and debris, suggesting a hazardous or industrial setting. The lighting is dramatic, highlighting the man's face and the texture of the bag.

**Với thời gian chạy gần như không đổi, môi trường bụi bặm và nhiệt độ cực đoan, bạn cần có một giải pháp in mã hoạt động không ngừng nghỉ.**



**Môi trường khắc nghiệt có thể gây thiệt hại cho thiết bị của bạn, bao gồm cả máy in. Máy in cần phải chắc chắn và đáng tin cậy để theo kịp quá trình sản xuất.**

**Ngoài việc có thể đạt được chất lượng mã đồng đều trong suốt vòng đời của máy in. Với các giải pháp mạnh mẽ từ Videojet, bạn còn có thể giảm thiểu hoạt động bảo trì của mình.**

Nhờ đội ngũ hỗ trợ toàn cầu lớn nhất trong ngành gồm các chuyên gia về công nghệ và chăm sóc khách hàng, Videojet có chuyên môn để giúp bạn thiết kế, tích hợp, đào tạo và bảo dưỡng giải pháp in mã tối ưu cho dây chuyền sản xuất.

#### **Lợi thế về thời gian hoạt động**

Chúng tôi biết rằng tình trạng ngừng hoạt động liên quan đến máy in mã sẽ ảnh hưởng lớn đến quá trình sản xuất 24 giờ một ngày, 7 ngày một tuần của bạn. Sở hữu các máy in với chuẩn IP tiên tiến và công nghệ tự động làm sạch, chúng tôi đã thiết kế để hệ thống của mình có thể chịu được môi trường sản xuất đầy thách thức.

#### **Đảm bảo chất lượng mã in**

Videojet mang đến nhiều máy in với phần mềm dựa trên quy tắc và các tùy chọn giao tiếp mạng để gần như loại bỏ các lỗi về in mã. Nhờ đó, bạn có thể luôn in đúng mã trên sản phẩm phù hợp.

#### **Năng suất tích hợp**

Được thiết kế với phần mềm CLARITY™ độc quyền, Videojet cung cấp các giải pháp in mã cùng công cụ chẩn đoán để hỗ trợ người dùng nhanh chóng xác định và khắc phục các sự cố có thể xảy ra.

#### **Sử dụng đơn giản**

Dù bạn triển khai công nghệ in mã nào của Videojet, người vận hành cũng sẽ sử dụng giao diện người dùng đồ họa trực quan giống nhau. Điều này giúp đơn giản hóa hoạt động và cho phép bạn dành nhiều thời gian hơn để tập trung vào các khía cạnh quan trọng nhất của doanh nghiệp.

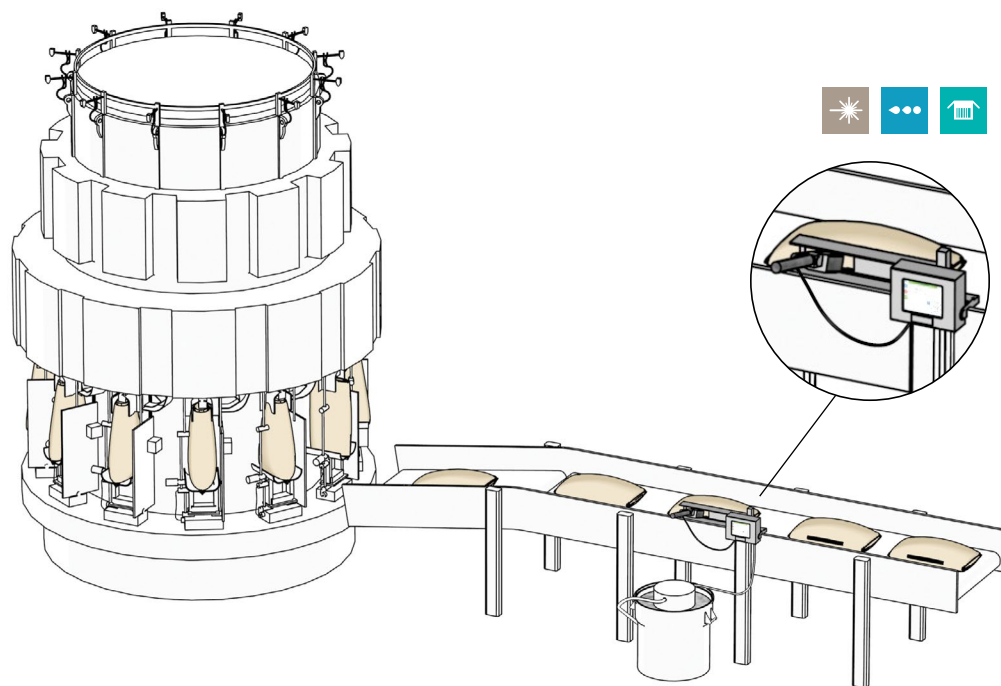
# Chuyên môn về việc tích hợp liền mạch

Với hơn 40 năm kinh nghiệm trong ngành, chúng tôi hiểu rõ những chi tiết phức tạp trong quá trình tích hợp. Quá trình này có thể gặp những thách thức về mặt vật lý, tức là không gian và nhu cầu gắn phụ kiện hoặc về mặt phần mềm và giao tiếp. Chúng tôi hợp tác chặt chẽ với các nhà sản xuất máy móc để đảm bảo giải pháp in mã tích hợp liền mạch với dây chuyền của bạn. Ngoài ra, đội ngũ Hỗ trợ kỹ thuật và dịch vụ của Videojet luôn hợp tác để giúp đảm bảo việc lắp đặt hoàn thành ngay khi giao hàng và hỗ trợ trong suốt vòng đời của máy in.

## Công nghệ in mã

### Kiểm soát trọng lượng và máy dập kín túi

Máy in Videojet tương thích với các máy đóng gói roto hoạt động liên tục và cung cấp các tính năng giúp giảm thiểu hoạt động bảo trì cho các môi trường bụi bặm có biến động về nhiệt độ. Ngoài ra, các thùng chứa dung dịch cỡ lớn của chúng tôi cho phép máy in hoạt động lâu hơn, giảm bớt khoảng thời gian cần thiết giữa các lần thay dung dịch.



#### Hệ thống máy khắc lazer

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



#### 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.



#### Máy in phun liên tục (CIJ)

In bằng dung dịch, không tiếp xúc tới năm dòng văn bản, mã vạch tuyến tính và 2D hoặc đồ họa, in trên nhiều loại bao bì thông qua các 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)

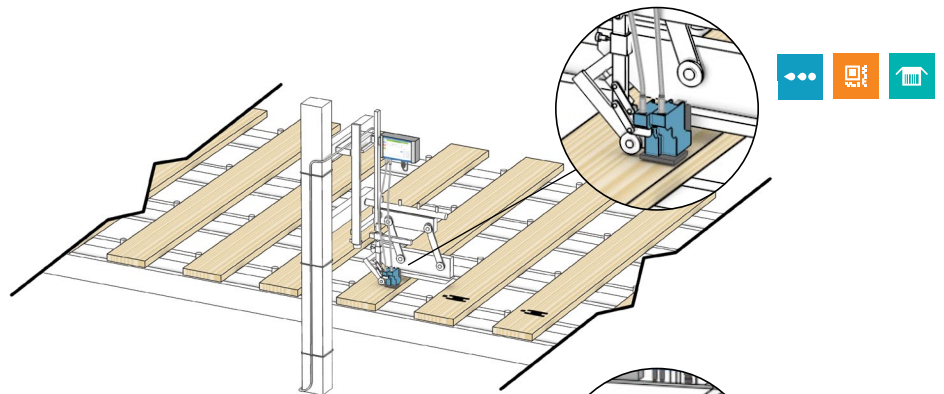
In và dán nhãn có kích thước khác nhau trên nhiều loại bao bì

## Công nghệ in mã cho loại bao bì của bạn:

Ứng dụng in	Laze	TIJ	CIJ	TTO	LPA	LCM
Túi	✓		✓			✓
Sản phẩm gỗ và gạch		✓	✓			✓
Đúc ép	✓		✓			
Bao bì mềm			✓	✓		
Bao bì cứng	✓		✓			
Bìa cứng	✓	✓			✓	✓

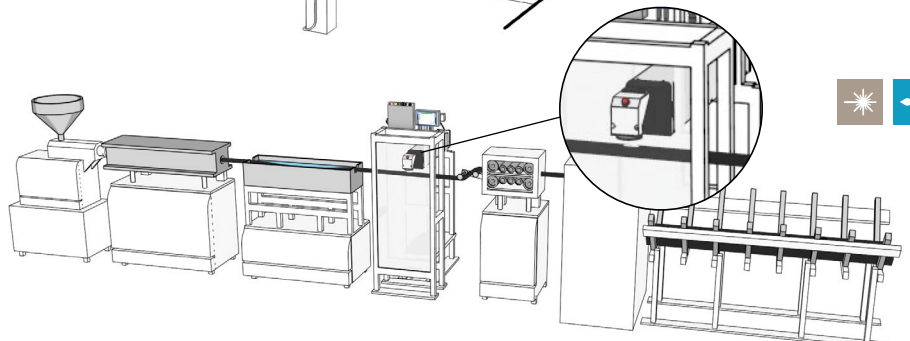
### Sản phẩm gỗ và gạch

Quy trình sản xuất đồ gỗ và gạch sàn có thể khác nhau nhưng đều sở hữu những thách thức chung của một môi trường sản xuất khác nghiệt. Với các sản phẩm này, bạn phải có giải pháp in mã mạnh mẽ, mang đến mã rõ ràng, đồng đều với hoạt động bảo trì tối thiểu và đơn giản hóa khi không thể tiếp cận máy in để dàng trên dây chuyền.



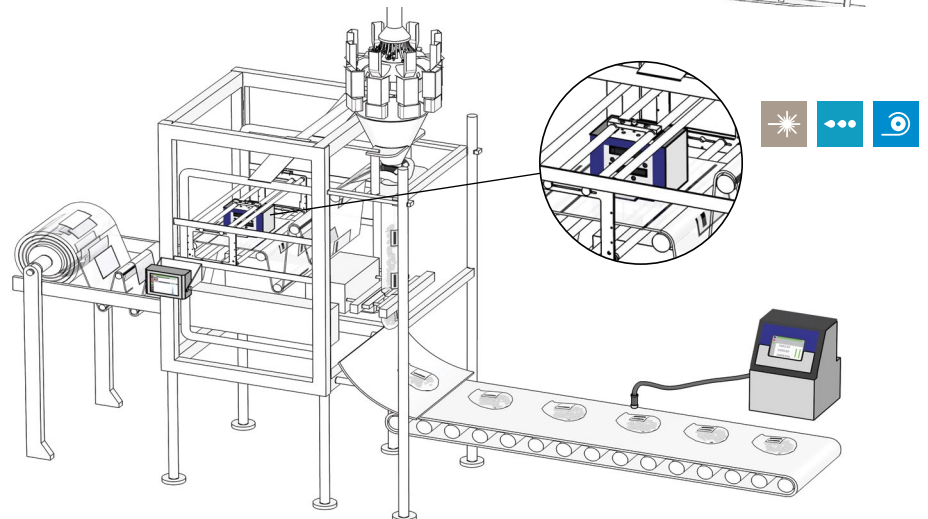
### Đúc ép

Các cơ sở đúc ép thường hoạt động liên tục và bị thách thức bởi các điều kiện nóng và bụi. Máy in Videojet được thiết kế để đáp ứng những nhu cầu đầy thách thức này, đồng thời giúp duy trì hoạt động cho dây chuyền của bạn.



### Bọc kín dạng thẳng đứng

Máy in Videojet có khả năng in trực tiếp nhiều thông tin khác nhau bao gồm nhưng không giới hạn ở logo, tên sản phẩm và mã vạch trên màng dẻo. Máy in truyền nhiệt (TTO) cho phép bạn dùng màng tiêu chuẩn thông thường (so với màng in sẵn) với nội dung cụ thể về sản phẩm in theo yêu cầu.



## Túi

# In liên tục, đáng tin cậy trên túi giấy và túi nhựa

Khi đóng gói các vật liệu dạng bột, vị trí thành phẩm trên băng tải của bạn có thể thay đổi. Việc này có thể khiến mã bị biến dạng do khoảng cách từ đầu in đến chất nền không đều giữa các túi. Được trang bị các phụ kiện phù hợp và kiến thức về cách lắp đặt liên mạch trên dây chuyền, các chuyên gia của Videojet có thể giúp bạn xác định vị trí tối ưu cho máy in trên băng tải để mã luôn rõ nét và đồng đều.



### Máy in ký tự lớn (LCM)

- In ký tự cỡ lớn ở tốc độ dây chuyền cao
- Tải trước mã sản phẩm tác vụ hoặc nối mạng cho máy in để giảm thiểu thời gian chuyển đổi và lỗi nhập



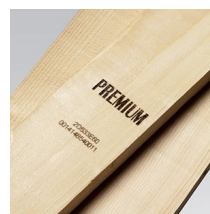
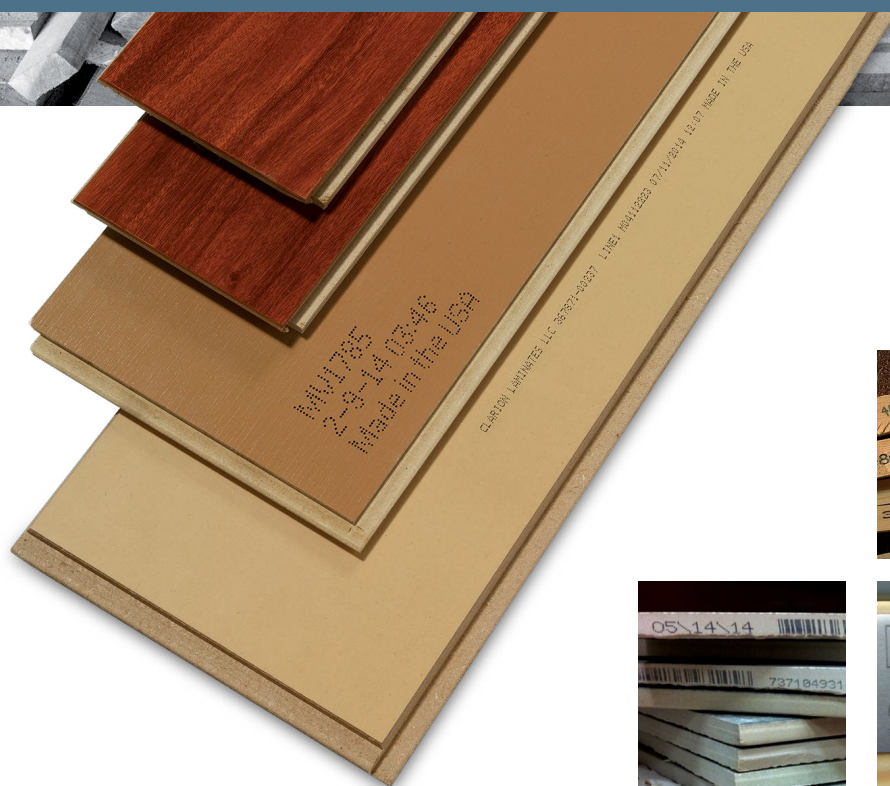
### Máy in phun liên tục (CIJ)

- Các tùy chọn với công nghệ CleanFlow™ và chuẩn IP65 được thiết kế để giúp giảm thiểu hoạt động bảo trì
- Hệ thống dung môi và mực dung lượng lớn giúp giảm tương tác giữa người vận hành/máy in

## Sản phẩm gỗ và gạch

# In nhiều loại văn bản, ký tự hoặc logo trong môi trường sản xuất liên tục, nóng bức

Dù bạn in mã lô, ngày hay mã vạch, độ ẩm, cấp độ băng điều khiển, thông tin ID kiểm tra, dữ liệu chủng loại hoặc đợt thì việc lựa chọn thiết bị in mã cũng phụ thuộc phần lớn vào nhu cầu của môi trường sản xuất. Nếu thiết bị công kênh hạn chế khả năng tiếp cận máy in, bạn phải cân nhắc cả mức độ dễ dàng khi bảo trì. Videojet cung cấp các máy in chắc chắn với thiết kế đảm bảo độ tin cậy, giảm thiểu hoạt động bảo trì và dễ sử dụng.



### Máy in phun liên tục (CIJ)

- Khoảng cách từ đầu in đến chất nền thay đổi giúp làm giảm hư hỏng đầu in do bề mặt gỗ không đều
- Mực trắng và mực hạt màu đen, lam, đỏ, vàng với độ phân giải cao

### Máy in mực nhiệt (TIJ)

- Việc thay thế hộp mực đơn giản và tiết kiệm chi phí sẽ mang đến một đầu in mới cho mỗi lần thay thế. Giải pháp này có thể được dùng cho chất nền là gỗ khi các mảnh gỗ có thể làm hỏng đầu in.
- Mã vạch và logo có độ phân giải cao

### Máy in ký tự lớn (LCM)

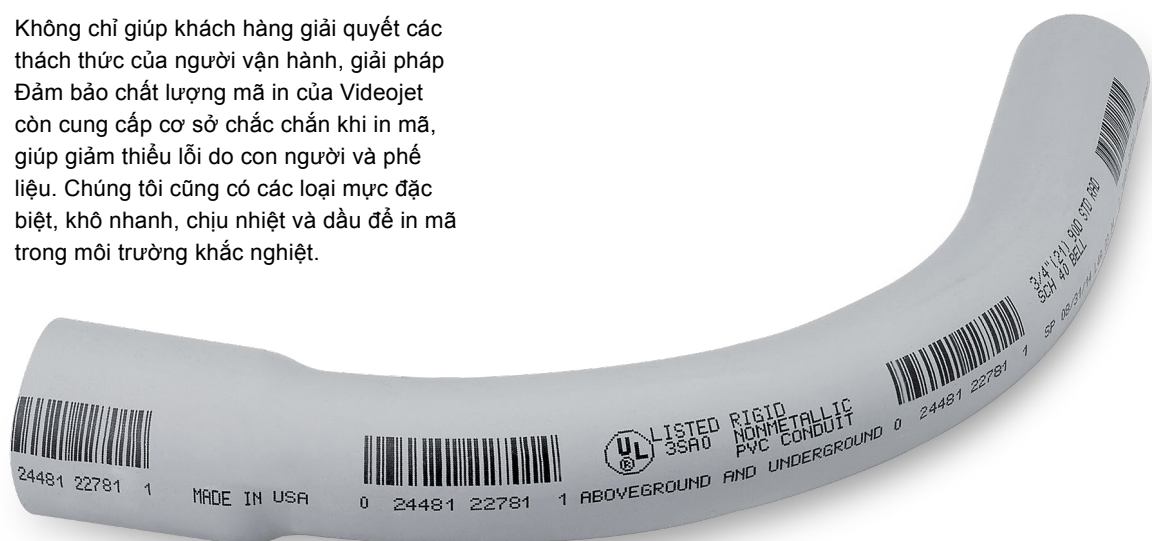
- Thiết kế máy in công nghiệp mạnh mẽ, có sẵn vỏ IP65 cho các môi trường sản xuất khắc nghiệt
- Công nghệ làm sạch cực nhỏ có sẵn giúp giảm bớt hoạt động bảo trì cần thiết và hư hỏng máy in do người vận hành quên vệ sinh đầu in

## Đúc ép

# Chất lượng mã và môi trường sản xuất của bạn

Với những thách thức của việc in mã đồng đều trong môi trường khắc nghiệt cũng như chi phí và nỗ lực cần thiết để giải quyết các sai lầm về in mã liên quan đến người vận hành, lỗi in mã có thể nhanh chóng trở thành vấn đề nhức nhối. Videojet cung cấp các công nghệ độc quyền như CleanFlow™ và Dynamic Calibration™ có thể giúp bạn in mã đồng đều và rõ nét, ngay cả trong những môi trường sản xuất đầy thách thức. Ngoài ra, các giải pháp Đảm bảo chất lượng mã in của chúng tôi có thể giúp đơn giản hóa tương tác giữa người vận hành với máy in và trang bị tốt hơn cho người vận hành để luôn in đúng mã trên sản phẩm phù hợp.

Không chỉ giúp khách hàng giải quyết các thách thức của người vận hành, giải pháp Đảm bảo chất lượng mã in của Videojet còn cung cấp cơ sở chắc chắn khi in mã, giúp giảm thiểu lỗi do con người và phế liệu. Chúng tôi cũng có các loại mực đặc biệt, khô nhanh, chịu nhiệt và dầu để in mã trong môi trường khắc nghiệt.



### Máy in phun liên tục (CIJ)

- Mực hạt cho độ tương phản cao trên nền tối, cải thiện khả năng dễ đọc
- Tính năng Dynamic Calibration™ điều chỉnh theo sự biến đổi nhiệt độ tại nơi sản xuất, giúp đảm bảo chất lượng mã đồng đều

### Hệ thống máy khắc lazer

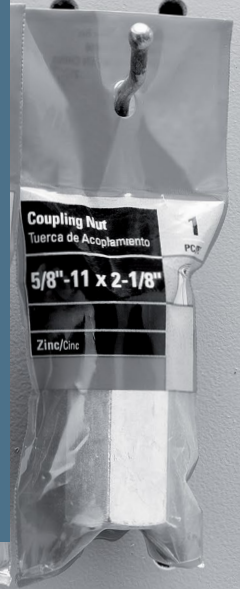
- Mã rõ ràng, sắc nét với độ tương phản cao. Có thể đúc ép mã màu vàng, vô cùng đẹp mắt trên PVC.
- Hệ thống máy khắc lazer sợi quang có thể in mã trên bề mặt kim loại



## Bao bì mềm

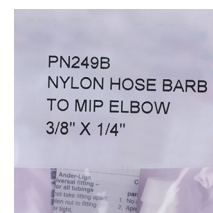
# Giúp giảm chi phí và tăng tính linh hoạt của dây chuyền đóng gói

Việc in thông tin sản phẩm hoặc số hiệu linh kiện trực tiếp trên túi có thể giúp giảm chi phí giữ hàng tồn kho in sẵn, giảm thời gian sản xuất dài và đơn giản hóa quá trình chuyển đổi sản xuất. Khi sử dụng màng thông dụng và in mã thông tin thay đổi theo yêu cầu với giải pháp Máy in truyền nhiệt của Videojet, bạn có thể góp phần giảm chi phí đóng gói và tăng năng suất.



## Máy in truyền nhiệt (TTO)

- Thích hợp để in ngày, logo, mã vạch, thông tin sản phẩm khác và đồ họa trên màng thông dụng
- Có nhiều màu băng mực khác nhau
- Tạo ra mã có độ phân giải cao (300 chấm/inch/12 chấm/mm) trên màng dẻo không có dung môi
- Băng mực không ly hợp 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



## Bao bì cứng

# In mã trên gần như mọi bề mặt

Do hạn chế về nội dung và ứng dụng, nhiều bao bì vật liệu xây dựng, đặc biệt là các bao bì được thiết kế để tự đóng gói, có hình thức hộp đựng chuyên dụng đa dạng. Trong lĩnh vực bán lẻ, thiết kế bao bì thường tạo ra sự khác biệt cho sản phẩm và là yếu tố không thể thiếu cho thành công. Videojet mang đến các giải pháp in mã mạnh mẽ để giải quyết các nhu cầu riêng của nhiều loại bao bì chuyên biệt.

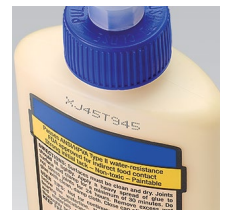


### Máy in phun liên tục (CIJ)

- 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 để in ở mặt bên, mặt trên hoặc mặt dưới của nhiều loại chất nền

### Hệ thống máy khắc lazer

- Mã rõ ràng, sắc nét trên ống nhựa, kim loại và HDPE với UV
- Khắc văn bản, số, ký tự đặc biệt và logo, ngay cả trong không gian nhỏ, với các hướng cong hoặc thẳng



## Bìa cứng

# 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 bao bì bên ngoài sẽ giúp nhà kho, nhà bán buôn và nhà bán lẻ có nhiều dữ liệu để dễ dàng truy xuất nguồn gốc. Với các giải pháp hỗ trợ theo dõi sản phẩm trong toàn bộ chuỗi cung ứng của bạn, Videojet cung cấp các hệ thống kiểm soát dây chuyền sản xuất và phần mềm có thể mở rộng cho gần như mọi môi trường sản xuất và vật liệu. Hơn thế nữa, bạn còn có thể tiết kiệm chi phí với các giải pháp in theo yêu cầu cho bao bì bên ngoài giúp giảm chi phí sử dụng và bảo quản hộp in sẵn.



### Máy in mực nhiệt (TIJ)

- In bằng mực, độ phân giải cao, không có linh kiện hao mòn, giảm thiểu hoạt động bảo trì và thời gian ngừng hoạt động liên quan
- Giải pháp với mực gốc MEK giúp đảm bảo độ bám dính tuyệt vời của mã in trên các chất nền không xốp

### Hệ thống máy khắc laze

- Danh mục phụ kiện laze, ống kính và thiết bị xoay chùm tia toàn diện giúp tích hợp dễ dàng
- Đặc biệt hữu ích với các hộp có lớp phủ chống nước vì khả năng in rõ nét, đậm mà không làm hỏng lớp phủ bảo vệ

### Máy in ký tự lớn (LCM)

- Có sẵn máy quét mã vạch để trực tiếp nhập thông tin mã in từ đơn đặt hàng sản xuất vào máy in
- Khả năng xử lý nhiều tác vụ của bản tin bằng cách chọn mã dễ dàng và nhanh chóng, giúp giảm thiểu thời gian chuyển đổi

### Máy in và dán nhãn (LPA)

- In mã truyền nhiệt chất lượng cao trực tiếp trên nhãn
- Ứng dụng tự động có độ chính xác và tốc độ cao hơn cũng như ngăn ngừa lỗi hiệu quả hơn dán nhãn thủ công



# 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 và sử dụng dịch vụ 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 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 về tài chính

Các tùy chọn này cung cấp chi phí dịch vụ có thể dự đoán để các lỗi tiềm ẩn về thiết bị không ảnh hưởng đến ngân sách, đồng thời cố định các dịch vụ trong tương lai ở mức giá hiện tại.

### Lợi thế về dịch vụ

Khách hàng nhận được dịch vụ nhanh chóng, ưu tiên, chất lượng cao từ các kỹ thuật viên của Videojet. 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 không bắt buộc 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 cả cơ sở của bạn hoặc Trung tâm đào tạo của Videojet. Với khóa đào tạo tại cơ sở, các ứng dụng in và môi trường của bạn sẽ được tùy chỉnh ngay lập tức. Quá trình đào tạo tại Trung tâm đào tạo của Videojet sẽ hỗ trợ nhân viên của bạn giảm thiểu sự phân tâm và duy trì khả năng tập trung vào việc học.

### Khả năng tùy chỉnh cho đội ngũ và lịch trình của bạn

Dựa vào khả năng về kỹ thuật và tương tác với máy in, học viên sẽ nhận được hướng dẫn tùy chỉnh 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 của bạn

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 các cảm 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. Có thể áp dụng phụ phí.**

\* Thời lượng của khóa Bảo trì nâng cao tùy thuộc vào công nghệ Videojet sử dụng.

# Các giải pháp của Videojet

## Các máy in mạnh mẽ, đáng tin cậy và dễ sử dụng cho ứng dụng của bạn

Việc in mã trong ngành công nghiệp vật liệu xây dựng không phải lúc nào cũng suôn sẻ. Bụi và nhiệt độ khắc nghiệt có thể dẫn đến chất lượng in kém và thời gian ngừng hoạt động. Với thiết bị và hoạt động sản xuất gần như không ngừng nghỉ và hạn chế sự tiếp cận máy in, các máy in và dây chuyền của bạn phải liên tục vận hành. Một điều quan trọng khác giúp bảo vệ lợi nhuận cho hoạt động của bạn là ngăn ngừa lỗi khi nhập mã của người vận hành, tối đa hóa OEE của dây chuyền và quản lý tổng chi phí sở hữu thiết bị. Nhờ khả năng cung cấp nhiều loại công nghệ, Videojet có thể giúp bạn đáp ứng những thách thức này với nhiều giải pháp có thể định cấu hình, dễ sử dụng và bảo trì.

### Máy in phun liên tục (CIJ)

Là 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 lazer

Cải thiện độ tương phản và tính dễ đọc của mã in 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, hình ảnh và mã vạch chất lượng cao trên bia cứng, hộp sẵn sàng bán lẻ và gỗ. Giúp đảm bảo các đối tác phân phối và người tiêu dùng cuối có thể đọc rõ những mã phức tạp và chi tiết.



### Máy in truyền nhiệt (TTO)

Phù hợp với ứng dụng bao bì mềm, TTO mang đến mã và hình ảnh chất lượng cao, bao gồm cả mã vạch, tên sản phẩm và logo với đủ loại màu.



### Máy in ký tự lớn (LCM)

Giải pháp in mã trên túi và bao bì cứng cần phông chữ lớn. Phương thức hiệu quả để giảm thiểu hàng tồn kho về hộp và nhãn in sẵn cùng các chi phí liên quan bằng cách in trực tiếp thông tin chuỗi cung ứng lên hộp.



### 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.



# Nguyên liệu và phụ kiện

## Các giải pháp có thể định cấu hình cho ứng dụng của bạn

Mỗi ứng dụng in mã đều khác biệt. Đó là lý do Videojet cung cấp nhiều nguyên liệu và phụ kiện toàn diện cũng như dịch vụ hỗ trợ bạn cần để xác định và tích hợp giải pháp lý tưởng cho hoạt động vận hành của riêng bạn.

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



### Hệ thống mực dung lượng lớn

**Mực và dung dịch được phát triển đặc biệt**

Videojet cung cấp hình thức hộp đựng lớn, phù hợp cho dây chuyền sản xuất dài và quy trình sản xuất gần như không ngừng nghỉ. Hệ thống mực dung lượng lớn của chúng tôi cho phép người vận hành giảm bớt thời gian nạp đầy mực, từ đó họ có thể tập trung vào các mối ưu tiên khác trong dây chuyền. Với nhiều lựa chọn mực chuyên biệt, chúng tôi có các giải pháp cho gần như mọi ứng dụng.



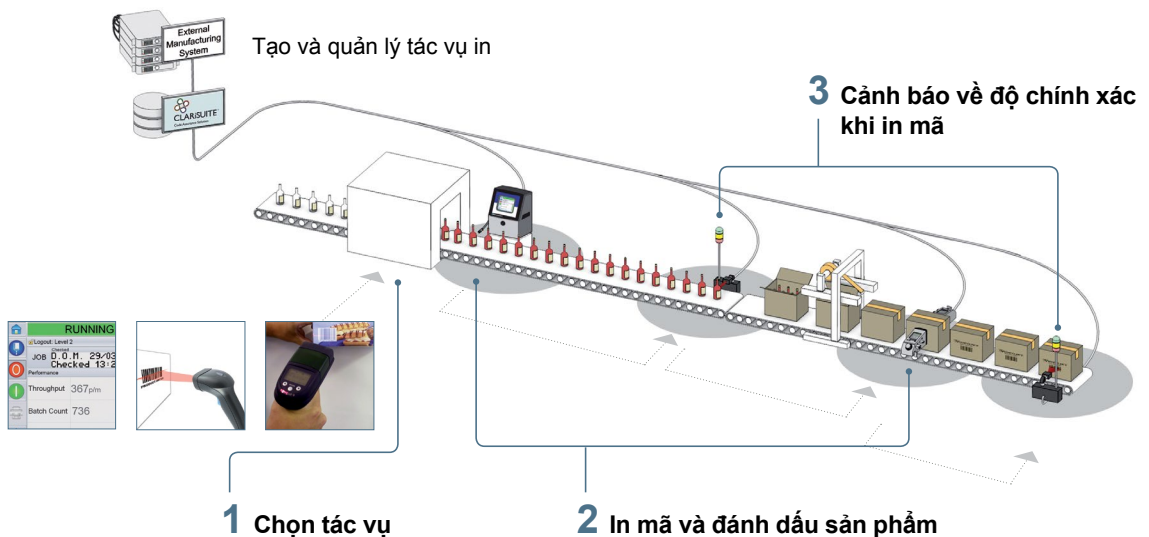
### Phụ kiện

**Phụ kiện có thể định cấu hình**

Từ vỏ chống bụi và thanh ray dẫn hướng sản phẩm có thể định cấu hình đến máy hút khói và thiết bị xoay chum tia, Videojet có các phụ kiện dễ dàng lắp đặt. Chúng tôi sẽ hợp tác với bạn để giúp tối ưu hóa việc tích hợp và hiệu suất của máy in.

### 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.

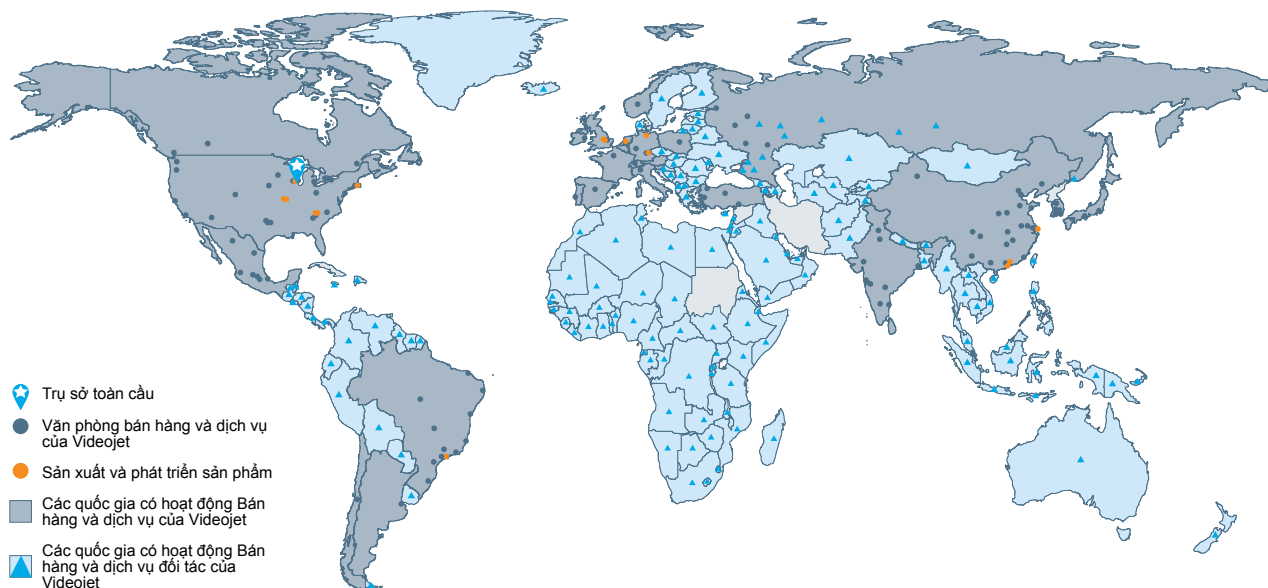


# Sự an tâm chính là tiêu chuẩn

Videojet Technologies là công ty hàng đầu thế giới trong lĩnh vực nhận dạng sản phẩm, cung cấp các sản phẩm in ấn, in mã và đánh dấu trên dây chuyền, các dung dịch cho từng ứng dụng và dịch vụ theo 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 mực nhiệt (TIJ), Khắc laser, 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 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 cho 135 quốc gia.



Gọi đến 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.

SL000615

