



Dán nhãn pallet,
theo cách mới

In và dán nhãn

Videojet 9560 PL

Dán nhãn pallet tự động, đáng tin cậy giúp giảm chi phí và sai sót tại nhà kho

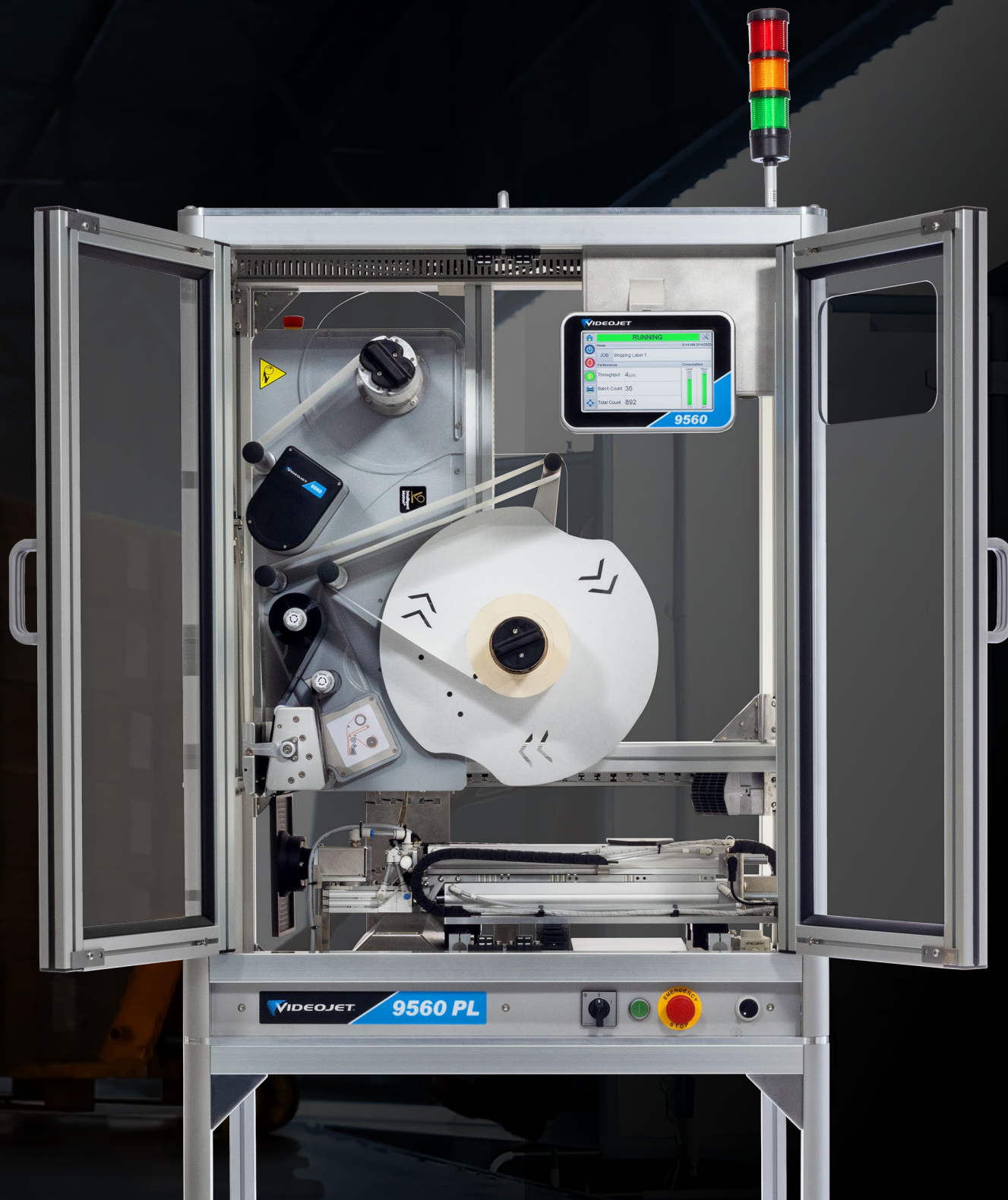


Thách thức lớn nhất của bạn trong việc dán nhãn pallet là gì?

Bước cuối cùng trong quy trình sản xuất mới chỉ là sự bắt đầu. Việc dán nhãn pallet có thể gặp nhiều trục trặc dẫn đến vận chuyển chậm trễ và gây tổn kém cho doanh nghiệp.



Videojet 9560 PL là hệ thống dán nhãn pallet hoàn toàn tự động, được thiết kế đặc biệt để hoạt động trong các điều kiện khắc khe. Có khả năng bao phủ hai hoặc ba mặt và dán tối đa bốn nhãn, máy có thể xử lý tối đa 120 pallet/giờ trên nhiều ứng dụng đa dạng. Hệ thống xác minh độ chính xác của nhãn và in lại các nhãn chưa chính xác nếu cần, nhằm đảm bảo quy trình vận hành không lỗi. Hệ thống 9560 PL còn hỗ trợ quản lý kho an toàn và tuân thủ các quy định của ngành.



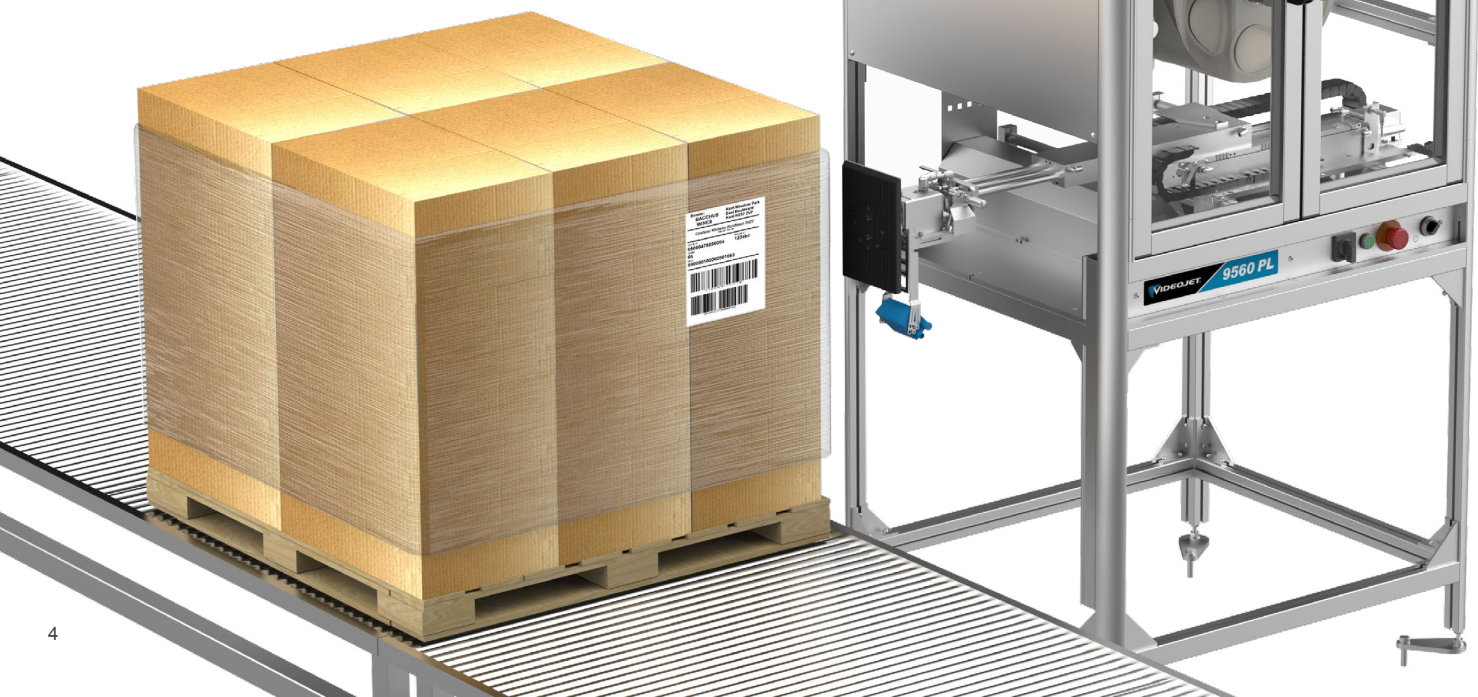
Dán nhãn pallet cho phù hợp với ứng dụng của bạn

Khám phá cách hệ thống 9560 PL
có thể mang lại lợi ích cho doanh
nghiệp của bạn



Nhãn dính chắc chắn trên ba mặt của pallet

Hệ thống 9560 PL giúp bạn tránh được tình trạng chậm trễ ở khâu kho vận, nhờ khả năng dán nhãn chính xác và đáng tin cậy. Tấm đệm nén với khớp cổ tay giúp dán nhãn chắc chắn – kể cả trên các bề mặt không bằng phẳng – với số lượng tối đa bốn nhãn/pallet. Tấm đệm được cố định vào một tay kẹp có tầm vươn 700 mm và trục xoay 90 độ, cho phép dán nhãn lên tối đa ba mặt (mặt trước, mặt bên, mặt sau) của pallet.





Giao diện người dùng đơn giản và tích hợp dễ dàng

Phần lớn các hệ thống dán nhãn pallet đều sử dụng nhiều giao diện nên có thể gây nhầm lẫn. Hệ thống 9560 PL cung cấp một Giao diện đồ họa người dùng (GUI) duy nhất, giúp giảm thiểu lỗi và hỗ trợ khắc phục sự cố. Các video trên máy cũng giúp đơn giản hóa quá trình đào tạo nhân viên. Các tùy chọn cho GUI thứ hai có thể hỗ trợ việc vận hành ở những khu vực được bảo vệ (nơi vấn đề an toàn được đặt lên hàng đầu), với khả năng vận hành hệ thống 9560 PL từ xa mà không cần phải đi vào các khu vực hạn chế hoặc có cửa.



Tuổi thọ nhãn được tối đa hóa

Nhãn tiếp xúc với môi trường sản xuất khắc nghiệt có thể cong vênh và biến dạng, dẫn đến độ bám vào pallet yếu và lãng phí cuộn nhãn không cần thiết. Với phần tử máy kín hoàn toàn, hệ thống 9560 PL bảo vệ nhãn khỏi các điều kiện môi trường khắc nghiệt, bao gồm cả thời tiết lạnh, hơi ẩm, gió và bụi.



In nhãn tuân thủ GS1

Hệ thống 9560 PL đáp ứng các thông số kỹ thuật của GS1 bằng cách dán các nhãn 6 x 4 inch (A6) hoặc 6 x 8 inch (A5) giống nhau trên tối đa 3 mặt. Theo GS1, nhãn mã vạch được dán cách để pallet từ 400 mm (16 inch) đến 800 mm (31,5 inch) và cách các cạnh tối thiểu 50 mm (2 inch) để tránh hư hỏng.

Thiết kế bền bỉ pha lẫn sự tinh tế

- 1 Tủ máy kín hoàn toàn**
Cửa trap để chống bụi và bộ gia nhiệt tùy chọn để kiểm soát nhiệt độ.
- 2 Cánh tay dán nhãn**
Độ vươn từ vỏ tới tới 700 mm.
- 3 Máy dán nhãn**
Đầu dán nhãn xoay 90° theo cả hai hướng để dán nhãn mặt trước hoặc mặt sau.
- 4 Tấm đệm xoay**
Giải pháp tự động trong trường hợp mã vạch không đọc được giúp giảm thời gian ngừng hoạt động và nhu cầu in lại nhãn theo hướng ngang.
- 5 Máy quét mã vạch**
Máy quét mã vạch tích hợp sẽ kiểm tra lỗi nhãn, đảm bảo tính dễ đọc và xác thực mã.
- 6 Vận hành an toàn**
Thao tác mở cửa vỏ máy sẽ vô hiệu hóa tất cả các cụm chi tiết đang chuyển động, cho phép người dùng bảo trì hệ thống một cách an toàn.
- 7 Khả năng kết nối Born Digital**
Wi-Fi, I/O có thể lập trình của nhà máy, Ethernet/IP và PROFINET được cung cấp theo tiêu chuẩn, giúp việc tích hợp trở nên dễ dàng.

Kích thước nhỏ so với trong ngành

Bạn có thể đặt hệ thống 9560 PL ở hầu như bất kỳ kỳ đầu. Với kích thước chỉ 900 mm x 800 mm, máy chính là một trong những giải pháp in và dán nhãn nhỏ gọn nhất trên thị trường. Vì vậy, bạn có thể dễ dàng lắp máy ở gần khâu cuối của quy trình vận chuyển. Chúng tôi cũng cung cấp nhiều mẫu mã khác nhau để đáp ứng nhu cầu của bạn, trong đó có việc đưa ra lựa chọn cửa tủ ở bên phải hoặc bên trái. Nhờ vậy, bạn có thể mua máy dán nhãn pallet phù hợp với không gian xưởng của mình.



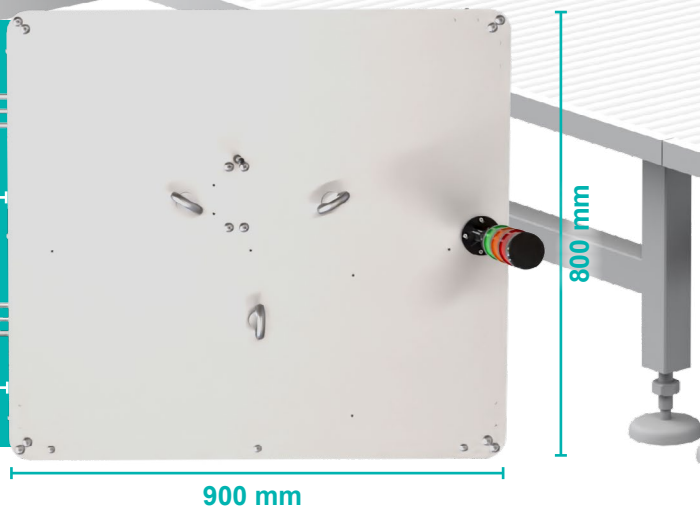
Chỉ dán mặt bên

Tầm vươn tối đa 700 mm



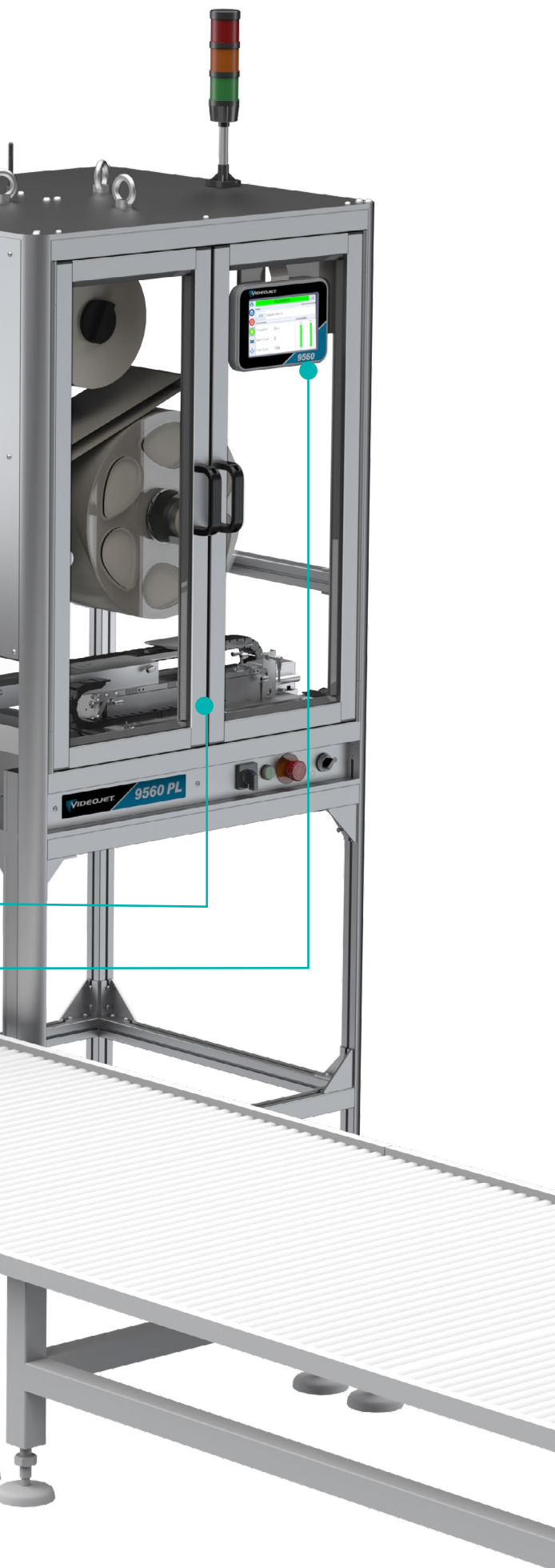
Dán mặt trước

Tầm vươn tối đa 590 mm



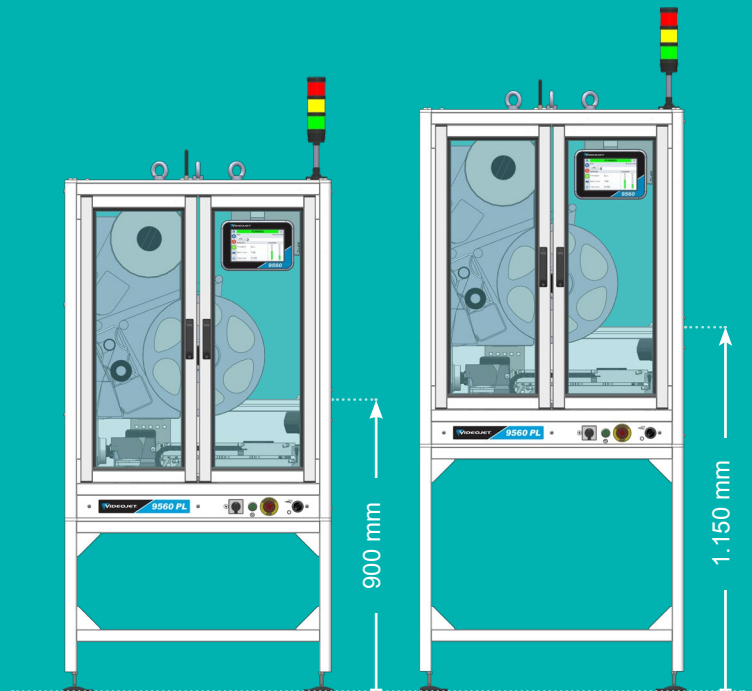
900 mm

800 mm



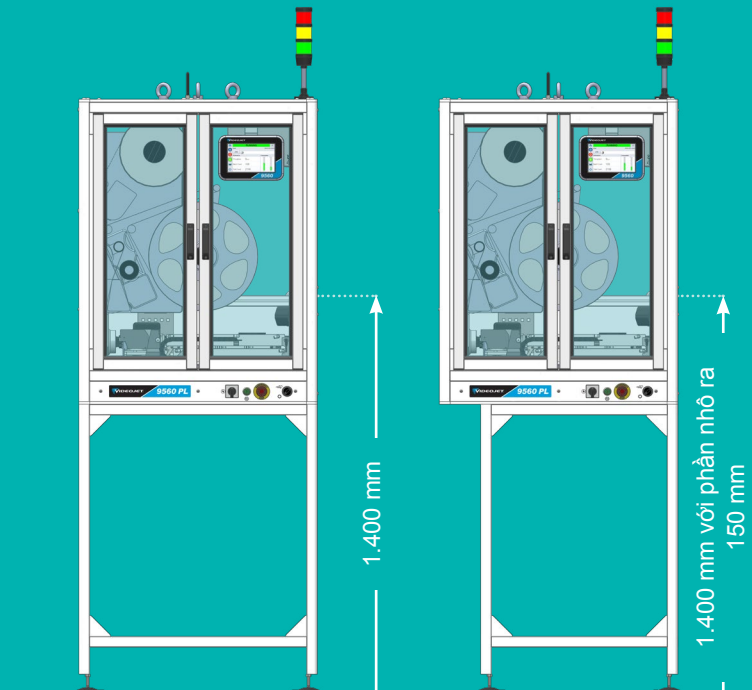
Đạt đến tầm cao mới

Căn cứ vào yêu cầu của mình, bạn có thể chọn trong số ba chiều cao chân đế: H1, H2 hoặc H3.



H1

H2



H3

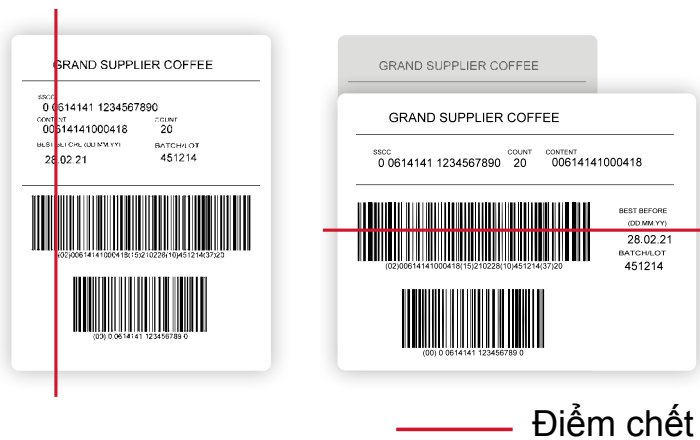
H3 có phần nhô ra

Tấm nén cũng có tầm vươn tối đa lên tới 700 mm (cửa sập đến mặt bên của pallet) hoặc 590 mm (cửa sập đến mặt trước), với tùy chọn nhô ra là 150 mm.

Tầm cao mới trong các giải pháp dán nhãn pallet đáng tin cậy

Ngăn chặn việc làm lại thủ công

Với tám đệm xoay tiên tiến, hệ thống 9560 PL sẽ tự động sửa các nhãn không đọc được phát sinh do lỗi điểm chết. Điều này giúp giảm lỗi và thời gian ngừng hoạt động. Bằng cách in lại nhãn cho ứng dụng hướng ngang, bạn có thể giúp đảm bảo mã vạch dễ đọc và chính xác, từ đó cải thiện năng suất và lợi nhuận.



Đơn giản hóa việc bảo trì máy in

Công nghệ Intelligent Motion cho phép kiểm soát tất cả các yếu tố thiết kế của máy với độ chính xác cao mà chỉ cần loại bỏ các bộ phận và những điều chỉnh khiến hầu hết các máy dán nhãn bị lỗi. Công nghệ này sẽ tự động giải quyết các vấn đề thường gặp như điều chỉnh thủ công, trượt khớp ly hợp và gây trục lăn, trong khi thiết kế đơn giản của 9560 PL cho phép thay thế nhãn và băng mực một cách nhanh chóng, giúp tránh được tình trạng ngừng hoạt động và giảm chi phí vận hành.



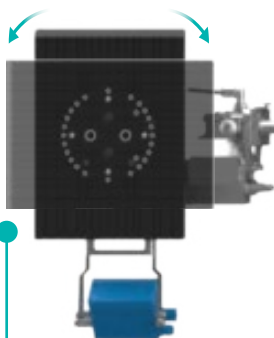
Bạn có thể điều khiển chính xác và tự động nhờ công nghệ **Intelligent Motion** không cần điều chỉnh, không ly hợp.



Bạn có thể giảm lỗi của người vận hành với giao diện **CLARITY™** và phần mềm Đảm bảo chất lượng mã in tích hợp sẵn.

Tăng tốc độ thay nhãn với trục có thể gấp gọn.

Tích hợp công nghệ in truyền nhiệt đã được kiểm chứng với động cơ in.



Thiết bị dán nhãn có tay cũng có thể xoay 90 độ để chuyển từ dọc sang ngang. Điều này cũng giúp kéo dài tuổi thọ sử dụng đầu in.

Lắp đặt dễ dàng trên các hệ thống trong nhà máy



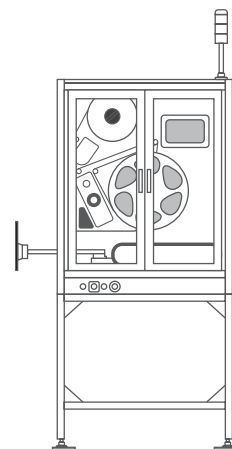
Dự đoán các sự cố kỹ thuật và khôi phục nhanh hơn với khả năng hỗ trợ theo yêu cầu



Nắm thông tin đầu tiên



Ứng phó đầu tiên



Khả năng quan sát từ xa theo thời gian thực

VideojetConnect™ Remote Service* cung cấp thông tin theo thời gian thực về các vấn đề của máy in, cho phép cả chuyên gia của Videojet lẫn kỹ thuật viên của bạn giám sát trạng thái thiết bị, khắc phục sự cố, cũng như cải thiện hiệu suất trong dài hạn.

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

Điều khiển giao diện từ xa

Khả năng máy chủ web cho phép khách hàng truy cập vào hệ thống 9560 PL thông qua các trình duyệt web được hỗ trợ trên máy tính chủ. Mỗi máy in cho phép tối đa năm phiên máy chủ web.



Sẵn sàng kết nối



Được thiết kế để tích hợp liền mạch vào các hệ thống sản xuất và quản lý kho, các khả năng vào/ra thông minh của hệ thống 9560 PL bao gồm EtherNet/IP™, PROFINET®, các giao thức Zebra và SATO. Các giải pháp phần mềm VideojetConnect giúp đảm bảo tính toàn vẹn của dữ liệu, quản lý mã tập trung và kết nối máy in dễ dàng trên toàn bộ nhà máy, với giao diện màn hình cảm ứng CLARiTY đầu ngành mang đến khả năng lựa chọn tác vụ trực quan, đảm bảo chất lượng mã in và các công cụ năng suất tích hợp.

EtherNet/IP™



ZEBRA



Công nghệ giúp đáp ứng các mục tiêu bền vững

Danh mục sản phẩm dán nhãn của Videojet đem đến sự linh hoạt để đáp ứng **các yêu cầu liên tục thay đổi về tính bền vững và quy định**, cũng như đáp ứng nhu cầu hệ quả của chuỗi cung ứng về giảm chất thải, tái chế và tối ưu hóa nguồn lực vận chuyển.

Danh mục sản phẩm dán nhãn của chúng tôi cung cấp một loạt các tùy chọn dán nhãn bền vững – bao gồm vật liệu thân thiện với môi trường, dán nhãn kỹ thuật số và vị trí nhãn được tối ưu hóa – kết hợp với **chuyên môn sâu rộng và các giải pháp tích hợp độc đáo** của chúng tôi có thể giúp bạn đáp ứng những yêu cầu đó.

Công nghệ Intelligent Motion của chúng tôi loại bỏ các thao tác điều chỉnh thủ công, góp phần nâng cao **hiệu quả tổng thể của thiết bị** trong dây chuyền.

Máy dán nhãn pallet của Videojet có các tính năng cho phép dán nhãn trong quá trình in, giúp loại bỏ các điểm lỗi truyền thống và **giảm đáng kể tình trạng lãng phí trong dây chuyền** do tình trạng ngừng hoạt động.

Với các giải pháp dán nhãn toàn diện của chúng tôi, bạn có thể giảm **tác động đến môi trường và tối ưu hóa chuỗi cung ứng** trong khi vẫn duy trì được mức hiệu quả và độ tin cậy cao nhất.

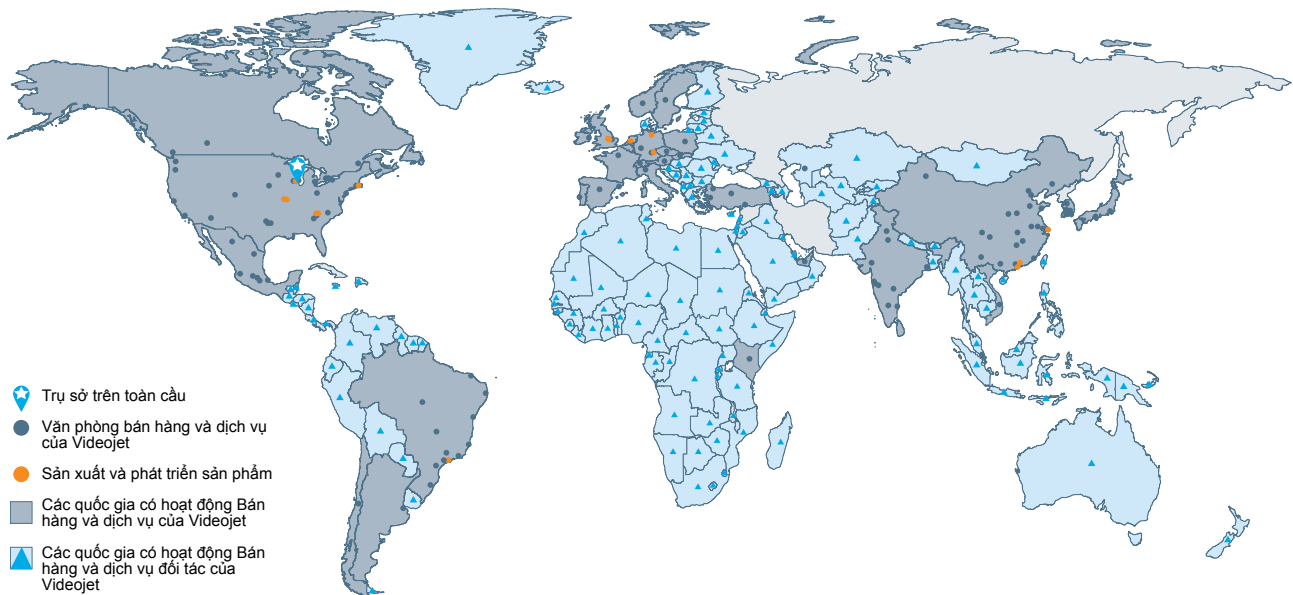


An tâm chính là một tiêu chuẩn

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 khắc 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 mực nhiệt (TIJ), Khắc laser, In truyền nhiệt (TTO), in mã và dán nhãn vỏ hộp, cũng như in ấn mảng rộng, Videojet đã 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

© 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.

Bộ phận số SL000723
br-9560-pl-vt-1123

