



Máy In phun nhiệt

Videojet® 8530

In mã độ phân giải cao ổn định – mà không làm chậm dây chuyền của bạn.

Thiết kế chuyên dụng cho dây chuyền tốc độ cao và công suất lớn

Videojet® 8530 dùng mực để in mã rõ nét, khô nhanh cho bao bì chính và bao bì phụ trong ngành dược phẩm, mỹ phẩm, thực phẩm, đồ uống và điện tử. Từ mã 2D, mã QR đến số lô, hạn sử dụng và logo, máy cho mã rõ ràng trên nhựa, kim loại, bìa cứng và giấy bìa.

Độ ổn định cao

Chất lượng nhất quán — ổn định trên từng mã in

- Cho mã rõ nét, độ phân giải cao lên đến 600 dpi, giúp mã dễ đọc ở cả phông chữ nhỏ và lớn
- In đa dạng các loại mã vạch trên sản phẩm và bao bì, hỗ trợ yêu cầu truy xuất nguồn gốc và tuân thủ
- Duy trì khả năng kiểm soát chính xác mức độ tiêu thụ mực nhờ việc lưu trữ tình trạng mực trên hộp mực, ngay cả khi hộp mực được tháo ra và lắp lại — giúp giảm nguy cơ hết mực đột xuất
- Giao thức mở rộng đáp ứng mã hóa tốc độ cao



Tích hợp dễ dàng

Được thiết kế để phù hợp với dây chuyền — thay vì gây gián đoạn

- Vận hành liền mạch với các môi trường chạy máy in phun nhiệt hiện có, chống lãng phí các khoản đầu tư trước đó và đơn giản hóa việc nâng cấp
- Hỗ trợ các giao thức truyền thông tiêu chuẩn trong ngành*, giúp việc tích hợp với thiết bị đóng gói và hệ thống điều khiển trở nên đơn giản
- Dễ dàng kết nối với các quy trình sản xuất hiện tại, giúp bạn khởi động nhanh hơn với nhu cầu hỗ trợ kỹ thuật tối thiểu
- Mở rộng khả năng in ấn với cấu hình chủ/tớ (leader/follower)



*Các giao thức được hỗ trợ bao gồm ZBC, ZTC, CimComms, DCP, Giao thức Wolke, Sato SPL, Zebra ZPL.

Thời gian vận hành ưu việt

Thời gian vận hành ổn định cho dây chuyền sản xuất của bạn

- Giảm các sự cố do hao mòn nhờ thiết kế máy dạng tĩnh, không có bộ phận chuyển động
- Giảm nhu cầu bảo trì vì không có bộ phận nào cần thay định kỳ ngoài hộp mực
- Hỗ trợ môi trường sản xuất an toàn và hiệu quả hơn nhờ vận hành sạch sẽ, ít gây bẩn



Giải pháp in mã bằng máy in phun nhiệt để sử dụng

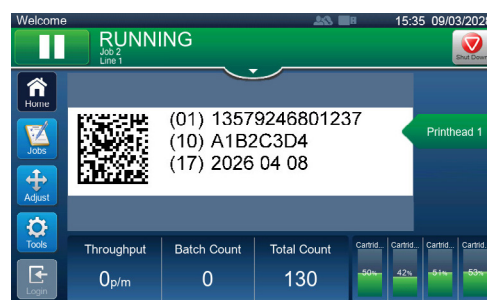
Giao diện SIMPLICITY™ giúp đảm bảo mã chính xác ngay từ khi bắt đầu sử dụng. Các quy tắc chống lỗi xác định trường nào có thể chỉnh sửa, loại dữ liệu được phép, giới hạn thời gian và nhiều yếu tố khác — nhờ đó giảm đáng kể thao tác với máy in và giảm nguy cơ người dùng nhập sai.

Các tính năng chính

- **SIMPLICITY:** Hệ giao diện thân thiện, dễ dùng giúp đảm bảo mã chính xác và hướng dẫn từng bước, giúp việc thiết lập và sử dụng đơn giản hơn
- **Đảm bảo mã chính xác:** Hệ thống có các hướng dẫn và kiểm soát để hỗ trợ người vận hành, ngăn lỗi khi tạo mã, từ đó giảm phế phẩm, việc sửa lỗi và chi phí
- **Dễ sử dụng:** Giao diện người dùng trực quan không yêu cầu đào tạo riêng, cho phép người vận hành dễ dàng theo dõi hướng dẫn

Hỗ trợ nội dung tác vụ

- Chỉnh sửa trường văn bản (cố định, biến đổi, ngày/giờ, giá cả)
- Đồ họa, logo, thông tin sản phẩm
- Hỗ trợ đầy đủ các loại mã vạch, bao gồm Code128, EAN128, PDF417, GS1 DataBar, DataMatrix, Micro PDF417, mã QR Model 2 và nhiều loại khác



Phần mềm và Giải pháp Kỹ thuật số

Dịch vụ từ xa Videojet (Videojet Remote Service - VRS)*

Hệ thống cảnh báo từ xa gửi thông báo theo thời gian thực để có thể xử lý vấn đề trước khi ảnh hưởng đến hiệu suất máy in. Bằng điều khiển hiển thị trạng thái máy in, cài đặt và xu hướng hiệu suất trong toàn nhà máy, giúp ra quyết định nhanh và chủ động hơn. Khôi phục từ xa cho phép chuyên gia Videojet hoặc đội ngũ của bạn xử lý sự cố và điều chỉnh máy in từ xa, giúp giảm thời gian ngừng hoạt động và hạn chế các lần đến bảo trì không cần thiết.

CLARISUITE™

CLARISUITE Hệ thống CLARISUITE cung cấp giải pháp hoàn chỉnh để quản lý lệnh in, kết nối tốt hơn với các nguồn dữ liệu, đồng thời giúp giám sát và kiểm soát máy in Videojet cùng thiết bị phụ trợ hiệu quả hơn.

Hệ Thống Tạo và Quản lý Nhãn Videojet

Velocity™ Design* là phần mềm quản lý mẫu in và nhãn trên nền tảng đám mây (cloud-based). Phần mềm này giúp tạo nhãn hợp lệ, ổn định và dễ dàng điều chỉnh mà không làm gián đoạn hoạt động. Công nghệ bảo mật tích hợp và kiểm soát tập trung có thể mở rộng dễ dàng khi quy mô hoạt động tăng lên.

CLARISOFT® là phần mềm thiết kế mã cho bao bì, chạy trên Windows®, giúp chuẩn hóa việc thiết kế cho mọi hoạt động tạo mã của bạn. CLARISOFT giúp đảm bảo thông điệp luôn nhất quán và chính xác trên bao bì, ngay cả khi bạn dùng nhiều công nghệ khác mã và tạo mã khác nhau trong hoạt động sản xuất.

**Tùy thuộc vào khả năng cung cấp của địa phương*

Videojet® 8530

Máy in phun nhiệt

Tốc Độ Dây Chuyển / Độ Phân Giải

Độ phân giải tối đa 600x600 dpi

5-360 feet/phút (1,5-109 mét/phút) ở độ phân giải 600x240 dpi

Tốc độ dây chuyển cao hơn có thể đạt được ở độ phân giải thấp hơn khi in ngang.

Khả Năng In Ấn

Hỗ trợ đầy đủ các phong chữ sử dụng hệ phòng TrueType®

Các trường văn bản cố định, biến đổi và kết hợp

Định dạng mã ngày/giờ và ca kíp linh hoạt

Tính toán tự động ngày hết hạn

Tự động tăng/giảm văn bản và bộ đếm

Hỗ trợ nhiều định dạng đồ họa (tối đa theo khu vực in)

Giao thức mở rộng đáp ứng mã hóa tốc độ cao

Mã Vạch

EAN8, EAN13, UPC-A/E, CODE 39, CODE128, EAN128, GS1

DataBar (bao gồm 2D composite), DataMatrix, QR, PDF417

Hộp Mực

Tối đa 4 hộp mực in cao 12,7mm mỗi hộp, 600 dpi (xếp chồng/ghép nối hoặc sử dụng độc lập)

Các tính năng có sẵn với hộp mực máy in phun nhiệt chính hãng của Videojet: tự động nhận diện hộp mực và thiết lập thông số, theo dõi số lô mực, theo dõi mức tiêu thụ mực và cài thiện tốc độ in

Màn Hình

Màn hình màu LCD TFT WVGA (800x480) 8,0 inch (16:9) có cảm ứng Xem trước bản in trực quan (WYSIWYG)

Công nghệ chẩn đoán đầy đủ tích hợp trên máy

3 cấp độ bảo vệ bằng mặt khẩu hoặc bảo vệ mặt khẩu nâng cao

Hỗ trợ ngôn ngữ phong phú (tổng cộng 22 ngôn ngữ)

Cổng Kết Nối Dữ Liệu

Hỗ trợ RS232, hai cổng Ethernet độc lập, USB và bộ nhớ USB, các giao thức truyền văn bản

Các giao thức truyền thông

Tương thích với Videojet CLARISUITE™

Các giao thức nhị phân và ASCII đơn giản của Videojet

Tương thích với bất kỳ phần mềm thiết kế nhãn nào hỗ trợ hệ thống in Zebra hoặc Sato

Hỗ trợ giao thức Zebra (ZPL), Sato (SBPL), Wolke Comms và Markem-Imaje (Cimcomms, DCP)

Cấu Hình Đầu In Đa Năng Linh Hoạt

Hỗ trợ từ 1 đến 4 đầu in cho mỗi bộ điều khiển, được cấu hình dưới dạng đầu in riêng lẻ hoặc đầu in ghép.

Chế độ hoạt động Kiểm soát/Nối đuôi cho phép kết nối tối đa 4 bộ điều khiển, với tối đa 4 hình ảnh in hoàn chỉnh trên toàn hệ thống. Mỗi hình ảnh có thể được cấu hình qua một hoặc nhiều đầu in ghép.

Kích Thước Bộ Điều Khiển

Dài 9.6" (244 mm); Rộng 3.6" (92 mm); Cao 6.7" (170 mm)

Kích thước không bao gồm đầu in, cáp phụ kiện và dây nối nguồn điện.

Kích Thước Đầu In

Có 4 tùy chọn đầu in với các kích thước khác nhau để đáp ứng yêu cầu tích hợp dây chuyển. Các kích thước sau đây là cho đầu in Xanh Dương tiêu chuẩn: Dài 4.5" (115 mm); Cao 4.3" (110 mm); Rộng 2.4" (60 mm) (tạitắm lau)

Kích thước không bao gồm kết nối hộp mực và cáp. Kích thước đầu in màu Đỏ, Xanh Lá và Vàng khác nhau về chiều dài và chiều cao dựa trên đầu in màu Xanh.

Dải Nhiệt Độ Vận Hành

41°F đến 113°F (5°C đến 45°C)

Yêu Cầu Nguồn Điện

100-240 VAC 50/60Hz

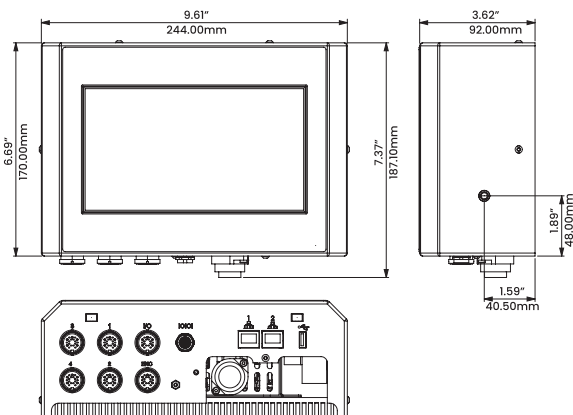
Trọng Lượng Ước Tính (Bộ Điều Khiển)

7,0 lbs (3,2 kgs)

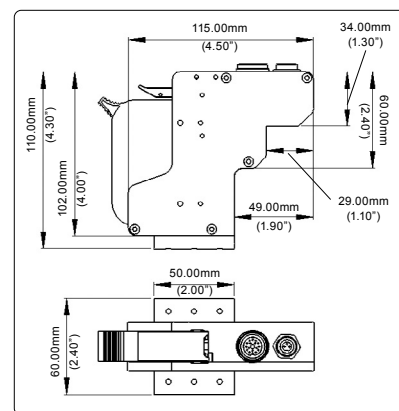
CERTIFIED
ISO 9001
DOCUMENTED QUALITY



Kích thước bộ điều khiển:



Kích thước đầu in Tiêu chuẩn:



(+84) 83 805 1033

marketing.singapore@videojet.com

www.videojettechnologies.com.vn

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