



Phần mềm

# Các phiên bản CLARiSUITE®

Giải pháp CLARiSUITE® giúp đảm bảo in đúng mã trên đúng sản phẩm thuộc nhiều dây chuyền và nhà máy khác nhau, giúp tăng năng suất, giảm chi phí và bảo vệ thương hiệu của bạn.

Mã in sai sẽ dẫn đến lãng phí, phải in lại, chịu phạt theo quy định và có thể gây tổn hại cho thương hiệu. Để tránh vấn đề này, CLARiSUITE® cung cấp giải pháp phần mềm hoàn chỉnh phục vụ việc thiết kế tác vụ in và khả năng kết nối, giúp theo dõi và điều khiển máy in, tác vụ in và các thiết bị phụ kiện.

Gói phần mềm này bao gồm:

- Cơ sở dữ liệu quản lý mẫu lưu trữ tất cả các tác vụ in và thông tin mã liên quan
- Giao diện người dùng cho phép xem trạng thái của tất cả các máy in cũng như tài xuống từ xa và điều phối các tác vụ in/dữ liệu trên nhiều máy in
- Gói thiết kế WYSIWYG để tạo các tập tin tác vụ in



## Lợi thế về thời gian hoạt động

- Thiết lập nhiều máy in từ một vị trí duy nhất, giúp giảm thiểu thời gian dừng dây chuyền, tăng đáng kể thời gian hoạt động
- Máy quét cầm tay giúp người vận hành nhanh chóng chọn bản tin từ bảng tác vụ hoặc sản phẩm mẫu, từ đó tăng hiệu quả thiết lập tác vụ chỉ còn chưa đến 15 giây
- Sử dụng phiên bản Alliance Software License hoặc WebServer để triển khai trên máy chủ cục bộ hoặc máy chủ ảo và cho phép truy cập từ nhiều thiết bị

## Năng suất tích hợp

- Dữ liệu tác vụ được lưu trữ và quản lý tập trung, giúp tránh chậm trễ khi bắt đầu vận hành sản xuất
- Nhờ khả năng in mã đúng cho sản phẩm ngay từ đầu, trong mọi lần thực hiện, bạn có thể tăng năng suất để có thêm lợi nhuận
- Chẩn đoán trên màn hình sẽ theo dõi các nguyên nhân dẫn đến ngừng hoạt động và giúp khắc phục sự cố để nhanh chóng đưa dây chuyền trở lại hoạt động

## Đảm bảo chất lượng mã in

- Phần mềm sẽ giảm thiểu và ngăn ngừa lỗi nhập dữ liệu của người vận hành nhằm giảm lỗi
- Các quy tắc ngăn ngừa lỗi được chỉ định trong quá trình thiết lập giúp đảm bảo người vận hành chỉ có thể nhập theo các lựa chọn bạn chỉ định, dẫn đến ít lỗi hơn và mã chính xác hơn nhiều
- Giảm các thủ tục làm lại tốn kém và tránh khoản phạt có thể xảy ra cho nhà cung cấp khi sản phẩm được in mã không chính xác rời khỏi nhà máy

## Sử dụng đơn giản

- Giao diện người dùng và HMI trực quan với đồ họa nhiều màu sắc vừa đơn giản vừa hiệu quả
- Có thể bảo trì máy in từ một màn hình duy nhất, bạn không cần đi đến từng máy in
- Môi trường vật lý và môi trường ảo cùng với phần mềm hoạt động trong môi trường CNTT hiện đại nhất giúp đảm bảo tích hợp liền mạch vào bất kỳ cơ sở nào

# Các phiên bản CLARISUITE®

## Phần mềm

Có ba phiên bản CLARISUITE để phù hợp với các yêu cầu in mã và môi trường CNTT của bạn. Các tính năng có trong mỗi phiên bản cho phép bắt đầu tác vụ, xác thực mã vạch, xác thực (đọc) mã in và ghi dữ liệu/sự kiện để hỗ trợ OEE.

- **Phiên bản Alliance:** Đầy đủ các chức năng, được triển khai trên một PC chuyên dụng yêu cầu dongle
- **Phiên bản Alliance SW License:** Đầy đủ các chức năng, được triển khai trên máy chủ cục bộ hoặc máy chủ ảo, có thể truy cập bằng PC chạy phần mềm máy tính từ xa
- **Phiên bản WebServer:** Có một phần chức năng, được triển khai trên máy chủ cục bộ hoặc máy chủ ảo, có thể truy cập thông qua trình duyệt web tiêu chuẩn

	Alliance	Alliance SW License	CWS (WebServer)
<b>Quản lý tác vụ in/ Nguồn dữ liệu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cơ sở dữ liệu CLARISOFT™</li> <li>• Truy vấn đơn đối với nguồn dữ liệu ODBC bên ngoài, ví dụ: MS Access, MS SQL, v.v.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cơ sở dữ liệu CLARISOFT™</li> <li>• Truy vấn đơn đối với nguồn dữ liệu ODBC bên ngoài, ví dụ: MS Access, MS SQL, v.v.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cơ sở dữ liệu CLARISOFT™</li> <li>• Truy vấn đơn đối với nguồn dữ liệu ODBC bên ngoài, ví dụ: MS Access, MS SQL, v.v.</li> </ul>
<b>Chọn và bắt đầu tác vụ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qua giao diện người dùng CLARITY™</li> <li>• Qua máy quét mã vạch cầm tay kết nối với máy in CLARITY™<sup>2</sup></li> <li>• Khởi tạo tập trung từ CLARINET™</li> <li>• Máy quét mã vạch kết nối mạng</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qua giao diện người dùng CLARITY™</li> <li>• Qua máy quét mã vạch cầm tay kết nối với máy in CLARITY™<sup>2</sup></li> <li>• Khởi tạo tập trung từ CLARINET™</li> <li>• Máy quét mã vạch kết nối mạng</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qua giao diện người dùng CLARITY™</li> <li>• Qua máy quét mã vạch cầm tay kết nối với máy in CLARITY™<sup>2</sup></li> <li>• Khởi tạo từ trình duyệt web</li> <li>• Máy quét mã vạch kết nối mạng</li> </ul>
<b>Xác thực mã vạch</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Máy quét kết nối với máy in CLARITY™</li> <li>• Máy quét mã vạch kết nối mạng</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Máy quét kết nối với máy in CLARITY™</li> <li>• Máy quét mã vạch kết nối mạng (Đầy đủ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Máy quét kết nối với máy in CLARITY™</li> <li>• Máy quét mã vạch kết nối mạng (Hạn chế)</li> </ul>
<b>Xác thực (đọc) mã</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qua máy in CLARITY™<sup>3</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qua máy in CLARITY™<sup>3</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qua máy in CLARITY™<sup>3</sup></li> </ul>
<b>Chế độ hoạt động</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ứng dụng Windows® (7, 8, 10, Server 2008R2, Server 2012) chạy trên máy chủ cục bộ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ứng dụng Windows® (7, 8, 10, Server 2008R2, Server 2012) chạy trên máy chủ cục bộ/máy chủ ảo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dịch vụ Windows® (7, 10, Server 2008R2) chạy trên máy chủ cục bộ/máy chủ ảo</li> </ul>
<b>Giao diện người dùng/HMI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dựa trên PC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dựa trên PC, nếu được truy cập ảo truy cập thông qua máy tính từ xa đến máy ảo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dựa trên trình duyệt web</li> </ul>
<b>Cấp phép</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dongle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Phần mềm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Phần mềm</li> </ul>
<b>Ghi nhật ký hoạt động</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sự kiện/sản xuất/hiệu suất/OEE sang tập tin văn bản</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sự kiện/sản xuất/hiệu suất/OEE sang tập tin văn bản</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Xuất sang tập tin CSV</li> </ul>
<b>Máy chủ OPC</b>	Có	Có	Có
<b>Nhập dữ liệu biến đổi</b>	Tất cả các trường	Tất cả các trường	Chỉ trường văn bản
<b>Xem trước tác vụ in</b>	Có	Có	Không

<b>Máy in tương thích:</b>	<b>Máy in phun liên tục</b>	<b>Máy in truyền nhiệt</b>	<b>Máy khắc laze<sup>4</sup></b>	<b>In mã trên hộp/In và dán nhãn</b>	<b>Máy in mực nhiệt</b>
	- Dòng 1000 <sup>1</sup>	- 6530	- Hầu hết máy in laze CO <sub>2</sub>	- 2361	- 8610
	- 1860/1880	- 6420	- Hầu hết máy in laze sợi quang	- 2351	- 8520
	- 1580	- 6330		- 2120	- 8510
	- 1280/1240	- 6320		- 9550	- Wolke m610 advanced
		- 6220			
					<b>In nhãn</b>
					- Máy in Sato
					- Máy in Zebra

1 Không hỗ trợ 1210/1220

2 Máy quét cầm tay được kết nối trực tiếp với cổng USB hoặc RS232 của máy in CLARITY

3 Thiết bị đọc gắn cố định kết nối trực tiếp với cổng RS232 của máy in CLARITY. Liên hệ với đại diện của Videojet tại địa phương để trao đổi về khả năng đọc.

4 Phụ thuộc vào cấu hình; tham khảo ý kiến của đại diện Videojet tại địa phương

Gọi đến số **(+84) 838 051 033**  
hoặc truy cập vào  
**marketing.singapore@videojet.com**  
hay gửi email đến **info@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. Windows là thương hiệu đã đăng ký của Microsoft Corporation.

Số bộ phận SL000586  
ss-clarisuite-options-vt-0521

