



ซอฟต์แวร์

# ตัวเลือก CLARiSUITE®

โซลูชัน CLARiSUITE® ช่วยให้คุณมั่นใจว่าได้งานพิมพ์ที่มีคุณภาพในตำแหน่งที่เหมาะสมจากบรรทัดหนึ่งไปอีกบรรทัดและจากโรงงานหนึ่งไปยังอีกโรงงาน เพื่อเพิ่มผลผลิต ลดต้นทุน และปกป้องแบรนด์

งานพิมพ์ที่ไม่มีคุณภาพอาจทำให้ถูกคัดทิ้ง ต้องแก้ไขงาน เสียค่าปรับ และทำให้ภาพลักษณ์ของแบรนด์เสียหาย เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหานี้ CLARiSUITE® นำเสนอโซลูชันซอฟต์แวร์ที่สมบูรณ์สำหรับการออกแบบงานพิมพ์ รวมถึงการเชื่อมต่อ การตรวจสอบ และการควบคุมเครื่องพิมพ์ งานพิมพ์ และอุปกรณ์เสริม

แพ็คเกจซอฟต์แวร์นี้ประกอบด้วย:

- ฐานข้อมูลการจัดการเทมเพลตที่เก็บงานพิมพ์ทั้งหมดและข้อมูลรหัสที่เกี่ยวข้อง
- อินเทอร์เฟซผู้ใช้ที่ช่วยให้สามารถดูสถานะของเครื่องพิมพ์ทั้งหมดและสามารถดาวน์โหลดงานพิมพ์/ข้อมูลจากระยะไกลและทำงานร่วมกันในเครื่องพิมพ์หลายเครื่อง
- แพ็คเกจการออกแบบ WYSIWYG สำหรับสร้างไฟล์งานพิมพ์



## รองรับเวลาการผลิตอย่างเต็มที่

- ตั้งค่าเครื่องพิมพ์หลายเครื่องจากที่เดียวเพื่อลดเวลาที่ต้องใช้ในการหยุดสายการผลิต ซึ่งจะเพิ่มเวลาการผลิตอย่างมาก
- เครื่องสแกนแบบมือถือช่วยให้ผู้ใช้สามารถเลือกข้อความจากใบงานหรือผลิตภัณฑ์ตัวอย่างได้อย่างรวดเร็ว ซึ่งเพิ่มประสิทธิภาพในการตั้งค่างานให้เหลือน้อยกว่า 15 วินาที
- ใช้รุ่น Alliance Software License หรือ WebServer เพื่อปรับใช้บนเซิร์ฟเวอร์ภายในหรือเซิร์ฟเวอร์เสมือน และเปิดใช้งานการเข้าถึงจากอุปกรณ์หลายเครื่อง

## ประสิทธิภาพในตัว

- ข้อมูลงานที่จัดเก็บและจัดการจากส่วนกลางช่วยลดความล่าช้าในการเริ่มต้นการผลิต
- การพิมพ์ผลิตภัณฑ์ของคุณถูกต้องตั้งแต่ครั้งแรกทุกครั้งจะช่วยให้ปริมาณงานการผลิตของคุณทำกำไรได้มากขึ้น
- การวินิจฉัยบนหน้าจอจะติดตามสาเหตุของการหยุดทำงาน และช่วยในการแก้ไขปัญหาเพื่อให้สายการผลิตกลับมาทำงานได้อย่างรวดเร็ว

## รับประกันคุณภาพงานพิมพ์

- ซอฟต์แวร์จะลดและป้องกันข้อผิดพลาดในการกรอกข้อมูลของผู้ใช้เพื่อช่วยลดความผิดพลาด
- กฎการป้องกันข้อผิดพลาดที่ระบุไว้ระหว่างการตั้งค่าช่วยให้มั่นใจได้ว่าการกรอกข้อมูลของผู้ใช้ถูกจำกัดไว้ที่ตัวเลือกที่คุณระบุ ซึ่งส่งผลให้มีข้อผิดพลาดน้อยลงและปริมาณงานพิมพ์ที่ถูกต้องมากขึ้น
- ลดขั้นตอนการแก้ไขงานที่มีค่าใช้จ่ายสูง และหลีกเลี่ยงค่าปรับของซัพพลายเออร์ที่อาจเกิดขึ้นเมื่อผลิตภัณฑ์ที่พิมพ์วันที่ไม่ถูกต้องออกจากโรงงาน

## ใช้งานง่าย

- อินเทอร์เฟซผู้ใช้ที่ใช้งานง่าย และ HMI พร้อมกราฟิกที่มีสีสันนั้นเรียบง่ายและมีประสิทธิภาพ
- สามารถบำรุงรักษาเครื่องพิมพ์ได้จากหน้าจอเดียวโดยไม่ต้องไปที่เครื่องพิมพ์ทีละเครื่อง
- สภาพแวดล้อมทางกายภาพและเสมือน รวมถึงซอฟต์แวร์ที่ทำงานในสภาพแวดล้อมไอทีที่ทันสมัยที่สุดเพื่อช่วยให้คุณมั่นใจได้ว่าจะผสานรวมเข้ากับโรงงานได้อย่างราบรื่น

# ตัวเลือก CLARISUITE®

## ซอฟต์แวร์

CLARISUITE สามรุ่นมีให้เพื่อให้เหมาะกับข้อกำหนดการพิมพ์และสภาพแวดล้อมไอทีของคุณ พีเจ็ทที่มีอยู่ในแต่ละรุ่นช่วยให้สามารถเริ่มงานตรวจสอบบาร์โค้ด ตรวจสอบรหัสที่พิมพ์ (การมองเห็น) และบันทึกข้อมูล/เหตุการณ์เพื่อรองรับ OEE

- รุ่น **Alliance**: ฟังก์ชันการทำงานเต็มรูปแบบที่ปรับใช้บนพีซีเฉพาะที่ต้องใช้ Dongle
- รุ่น **Alliance SW License**: ฟังก์ชันการทำงานเต็มรูปแบบที่ปรับใช้บนเซิร์ฟเวอร์ภายในหรือเสมือน ซึ่งสามารถเข้าถึงได้โดยพีซีที่ใช้ซอฟต์แวร์เดสก์ท็อประยะไกล
- รุ่น **WebServer**: ชุดย่อยของฟังก์ชันการทำงานที่ปรับใช้บนเซิร์ฟเวอร์ภายในหรือเสมือน ซึ่งสามารถเข้าถึงได้ผ่านเว็บเบราว์เซอร์มาตรฐาน

|                                           | Alliance                                                                                                                                                                                                                                                                    | Alliance SW License                                                                                                                                                                                                                                                         | CWS (WebServer)                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>การจัดการงานพิมพ์/<br/>แหล่งข้อมูล</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ฐานข้อมูล CLARISOFT™</li> <li>• แหล่งข้อมูล ODBC ภายนอก คิวรีเดียว เช่น MS Access, MS SQL เป็นต้น</li> </ul>                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ฐานข้อมูล CLARISOFT™</li> <li>• แหล่งข้อมูล ODBC ภายนอก คิวรีเดียว เช่น MS Access, MS SQL เป็นต้น</li> </ul>                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ฐานข้อมูล CLARISOFT™</li> <li>• แหล่งข้อมูล ODBC ภายนอก คิวรีเดียว เช่น MS Access, MS SQL เป็นต้น</li> </ul>                                                                                                                 |
| <b>การเลือกและการเริ่มต้นงาน</b>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ผ่านอินเทอร์เน็ตพีซีผู้ใช้ CLARITY™</li> <li>• ผ่านเครื่องสแกนบาร์โค้ดแบบมือถือที่เชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์ CLARITY™2</li> <li>• เริ่มต้นจากส่วนกลางจาก CLARINET™</li> <li>• เครื่องสแกนบาร์โค้ดที่เชื่อมต่อกับเครือข่าย</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ผ่านอินเทอร์เน็ตพีซีผู้ใช้ CLARITY™</li> <li>• ผ่านเครื่องสแกนบาร์โค้ดแบบมือถือที่เชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์ CLARITY™2</li> <li>• เริ่มต้นจากส่วนกลางจาก CLARINET™</li> <li>• เครื่องสแกนบาร์โค้ดที่เชื่อมต่อกับเครือข่าย</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ผ่านอินเทอร์เน็ตพีซีผู้ใช้ CLARITY™</li> <li>• ผ่านเครื่องสแกนบาร์โค้ดแบบมือถือที่เชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์ CLARITY™2</li> <li>• เริ่มต้นจากเว็บเบราว์เซอร์</li> <li>• เครื่องสแกนบาร์โค้ดที่เชื่อมต่อกับเครือข่าย</li> </ul> |
| <b>การตรวจสอบบาร์โค้ด</b>                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• เครื่องสแกนที่เชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์ CLARITY™</li> <li>• เครื่องสแกนบาร์โค้ดที่เชื่อมต่อกับเครือข่าย</li> </ul>                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• เครื่องสแกนที่เชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์ CLARITY™</li> <li>• เครื่องสแกนบาร์โค้ดที่เชื่อมต่อกับเครือข่าย (เต็ม)</li> </ul>                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• เครื่องสแกนที่เชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์ CLARITY™</li> <li>• เครื่องสแกนบาร์โค้ดที่เชื่อมต่อกับเครือข่าย (จำกัด)</li> </ul>                                                                                                    |
| <b>การตรวจสอบรหัส (การมองเห็น)</b>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ผ่านเครื่องพิมพ์ CLARITY™3</li> </ul>                                                                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ผ่านเครื่องพิมพ์ CLARITY™3</li> </ul>                                                                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ผ่านเครื่องพิมพ์ CLARITY™3</li> </ul>                                                                                                                                                                                        |
| <b>โหมดการดำเนินการ</b>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• แอปพลิเคชัน Windows® (7, 8, 10, Server 2008R2, Server 2012) ที่ทำงานบนเซิร์ฟเวอร์ภายใน</li> </ul>                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• แอปพลิเคชัน Windows® (7, 8, 10, Server 2008R2, Server 2012) ที่ทำงานบนเซิร์ฟเวอร์ภายใน / เสมือน</li> </ul>                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• บริการของ Windows® (7, 10, Server 2008R2) ที่ทำงานบนเซิร์ฟเวอร์ภายใน/เสมือน</li> </ul>                                                                                                                                       |
| <b>อินเทอร์เน็ตพีซี / HMI</b>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ใช้พีซี</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ใช้พีซี หากเข้าถึงแบบเสมือนผ่านเดสก์ท็อประยะไกลไปยังเครื่องเสมือน</li> </ul>                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ใช้เว็บเบราว์เซอร์</li> </ul>                                                                                                                                                                                                |
| <b>สิทธิ์อนุญาต</b>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dongle</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ซอฟต์แวร์</li> </ul>                                                                                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ซอฟต์แวร์</li> </ul>                                                                                                                                                                                                         |
| <b>การบันทึกกิจกรรม</b>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• เหตุการณ์/การผลิต/ประสิทธิภาพ/OEE ไปยังไฟล์ข้อความ</li> </ul>                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• เหตุการณ์/การผลิต/ประสิทธิภาพ/OEE ไปยังไฟล์ข้อความ</li> </ul>                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ส่งออกเป็นไฟล์ CSV</li> </ul>                                                                                                                                                                                                |
| <b>OPC Server</b>                         | ใช่                                                                                                                                                                                                                                                                         | ใช่                                                                                                                                                                                                                                                                         | ใช่                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>รายการข้อมูลผ่านแปร</b>                | ทุกฟิลด์                                                                                                                                                                                                                                                                    | ทุกฟิลด์                                                                                                                                                                                                                                                                    | ฟิลด์ข้อความเท่านั้น                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ตัวอย่างงานพิมพ์</b>                   | ใช่                                                                                                                                                                                                                                                                         | ใช่                                                                                                                                                                                                                                                                         | ไม่                                                                                                                                                                                                                                                                   |

### เครื่องพิมพ์ที่เข้ากันได้:

### เครื่องพิมพ์วันที่ระบบอิงค์เจ็ทต่อเนื่อง

- รุ่น VJ 1000<sup>1</sup>
- 1860/1880
- 1580
- 1280/1240

### Thermal Transfer Overprinting (TTO)

- 6530
- 6420
- 6330
- 6320
- 6220

### ระบบพิมพ์เลเซอร์<sup>4</sup>

- เลเซอร์แบบ CO<sub>2</sub> ส่วนใหญ่
- เลเซอร์ไฟเบอร์ส่วนใหญ่

### การพิมพ์วันที่/การพิมพ์และติดฉลากบนกล่อง

- 2361
- 2351
- 2120
- 9550

### เครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ทด้วยความร้อน

- 8610
- 8520
- 8510
- Wolke m610 ชั้นสูง

### งานพิมพ์ฉลาก

- ระบบการพิมพ์ Sato
- ระบบการพิมพ์ Zebra

1 ไม่รองรับ 1210/1220

2 เครื่องสแกนแบบมือถือที่เชื่อมต่อโดยตรงกับพอร์ต USB หรือ RS232 ของเครื่องพิมพ์ CLARITY

3 อุปกรณ์ภาพติดตั้งถาวรที่เชื่อมต่อโดยตรงกับพอร์ต RS232 ของเครื่องพิมพ์ CLARITY ติดต่อกับตัวแทนของ Videojet ในพื้นที่ของคุณเพื่อหารือเกี่ยวกับความสามารถในการมองเห็น

4 ขึ้นอยู่กับการกำหนดค่า ปกติจากตัวแทนของ Videojet ในพื้นที่ของคุณ

โทร (+66) 92 272 0132

หรือเยี่ยมชมเว็บไซต์

ekkarath.vittayakom@videojet.com

หรืออีเมล [www.videojet.co.th](http://www.videojet.co.th)

Videojet Technologies (S) Pte Ltd  
No. 11 Lorong 3 Toa Payoh  
Block B #03-20/21 Jackson Square  
Singapore 319579

© 2021 Videojet Technologies Inc. — สงวนลิขสิทธิ์

นโยบายของ Videojet Technologies Inc. เป็นหนึ่งในการปรับปรุงผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงการออกแบบและ/หรือข้อมูลจำเพาะโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า Windows เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Microsoft Corporation

หมายเลขชิ้นส่วน SL000586  
ss-clarisuite-options-th-0521

