



05/12/23 16:10:49
BEST BY: 11/12/25

05/12/23 16:10:49
BEST BY: 11/12/25

ระบบพิมพ์เลเซอร์

Videojet 3350 CO₂ Laser Series

ออกแบบมาเพื่อการเปลี่ยนระบบการทำงานของผลิตภัณฑ์แบบอัตโนมัติได้อย่างราบรื่น



โซลูชันที่เชื่อมต่อสำหรับ ระบบอัตโนมัติที่ราบรื่น

รับความยืดหยุ่นอีกขีดขั้นที่คุณต้องการเพื่อปรับ
ตัวเข้ากับสภาพแวดล้อมการผลิตที่เปลี่ยนแปลง
อย่างรวดเร็วด้วยอุปกรณ์ตระกูล Videojet 3350



เชื่อมต่อ | ปรับระบบอัตโนมัติ | ลดความซับซ้อน

3350

ความสามารถในการเปิดใช้งานแบบดิจิทัลที่ไม่มีใครเทียบได้ทำให้เครื่องพิมพ์เลเซอร์แบบ CO₂ กำลัง 30 วัตต์รุ่นนี้เป็นโซลูชันที่ดีที่สุดสำหรับการสร้างสรรค์งานพิมพ์ที่ซับซ้อนและมีคุณภาพสูงด้วยความเร็วที่เหนือชั้นในอุตสาหกรรมต่างๆ เช่น อาหาร เครื่องดื่ม เครื่องสำอาง เกษษกรรม และการขึ้นรูป ซึ่งเปิดโอกาสให้ใช้ตัวเลือกแบบอักษร งานพิมพ์ และกราฟิกได้อย่างไม่จำกัด และมีความเร็วสายพานที่น่าทึ่งสูงสุดถึง 900 ม./นาที

3350 Smart Focus

รุ่นขั้นสูงนี้ไม่เพียงแต่นำเสนอคุณสมบัติทั้งหมดของรุ่น 3350 เท่านั้น แต่ยังตอบสนองความต้องการที่เพิ่มขึ้นสำหรับระบบอัตโนมัติและความยืดหยุ่นอีกด้วย ความสามารถในการพิมพ์แบบอัตโนมัติและไดนามิกที่ล้ำสมัยทำให้อุปกรณ์รุ่นนี้สามารถเปลี่ยนระบบการทำงานของผลิตภัณฑ์ได้อย่างราบรื่นโดยไม่ต้องดำเนินการด้วยตนเอง ดังนั้นจึงพร้อมสนับสนุนคุณบนเส้นทางสู่อุตสาหกรรม 4.0



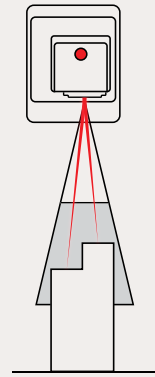
ปรับปรุงเวลาในการทำงานของคุณพร้อมนำเสนอคุณภาพการพิมพ์ที่ไม่มีใครเทียบได้

ข้อดีของอุปกรณ์ตระกูล 3350

- ความสามารถในการพิมพ์ข้อความ บาร์โค้ด กราฟิก และข้อมูลอื่นๆ ด้วยความเร็วสูงได้สูงสุดถึง 2,000 ตัวอักษรต่อวินาที
- หัวพิมพ์ความละเอียดสูงมอบงานพิมพ์คุณภาพสูงและถาวรเพื่อรองรับการตรวจสอบย้อนกลับและการป้องกันการปลอมแปลงของผลิตภัณฑ์
- เลนส์ที่หลากหลายมอบหนึ่งในพื้นที่การพิมพ์ที่ใหญ่ที่สุดในวงการ ในขณะที่ตัวเลือกต่างๆ เช่น ตัวเลือกชุดปรับองศาแสงเลเซอร์ช่วยลดความยุ่งยากในการทำงานร่วมกัน
- หัวพิมพ์และความยาวคลื่นหลายประเภทช่วยให้มีความยืดหยุ่นในการพิมพ์บนวัสดุต่างๆ ได้อย่างหลากหลาย เช่น พลาสติก ไม้ แก้ว เซรามิก และโลหะเคลือบ
- อายุการใช้งานของแหล่งกำเนิดเลเซอร์สูงสุดถึง 45,000 ชั่วโมง มอบอายุการใช้งานที่ยาวนานขึ้น ประสิทธิภาพที่เชื่อถือได้ และต้นทุนในการเป็นเจ้าของที่ลดลง
- แหล่งกำเนิดเลเซอร์ที่ระบายความร้อนด้วยอากาศช่วยลดช่วงเวลาในการบำรุงรักษาและค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
- ความสามารถในการเชื่อมต่อ Wi-Fi และเครือข่ายมือถือ* มอบการให้บริการผ่านระบบอินเทอร์เน็ตเพื่อปรับปรุงความพร้อมใช้งานและ OEE ของเครื่องพิมพ์

*ขึ้นอยู่กับความพร้อมให้บริการในประเทศของคุณ

การพิมพ์บนพื้นผิวหลายระดับ



พิมพ์บนผลิตภัณฑ์ที่มีขนาดต่างกันในพื้นที่การพิมพ์เดียวกันด้วยเทคโนโลยี 2.5D คุณสามารถประหยัดเวลาและจัดการการพิมพ์ที่ซับซ้อนได้ง่ายขึ้น

การพิมพ์ที่แม่นยำและถาวรบนวัสดุผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ที่หลากหลาย



เครื่องดื่ม – พลาสติก



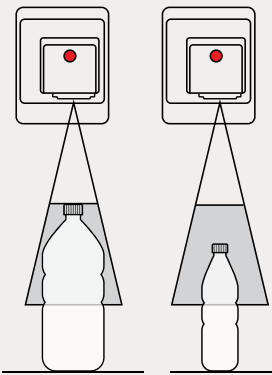
เครื่องดื่ม – แก้ว



ผลิตภัณฑ์ของใช้ส่วนตัว – พลาสติก

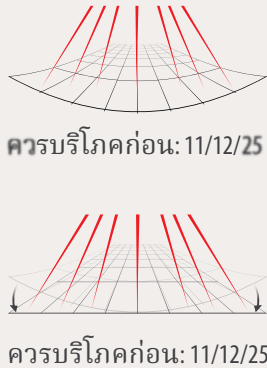
คุณสมบัติ Smart Focus ช่วยให้ลดการ
ดำเนินการด้วยตนเอง และทำให้คุณใกล้เคียง
กับการมีสายการผลิตแบบอัตโนมัติอีกหนึ่งขั้น

**ระยะโฟกัสที่ปรับได้
อัตโนมัติ**



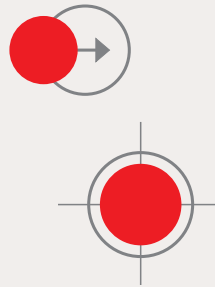
ปรับระยะโฟกัสโดย
อัตโนมัติหลังจากการตั้ง
ค่างานเริ่มต้นโดยไม่ต้อง
เคลื่อนย้ายระบบเลเซอร์
ขึ้นและลง ซึ่งช่วยลดข้อ
ผิดพลาดและการดำเนินการ
จากผู้ใช้

**การแก้ไขภาพบิดเบี้ยว
ให้เป็นแบบเดียวกัน**



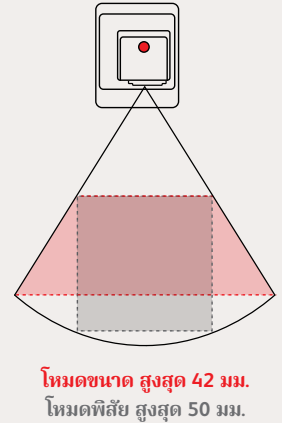
รักษาคุณภาพงานพิมพ์ที่
ยอดเยี่ยมด้วยการพิมพ์
ขนาดจุดที่เท่ากันทั่วทั้ง
พื้นที่การพิมพ์ โดยไม่มี
การลดทอนคุณภาพที่
บริเวณขอบ

**ตัวค้นหาโฟกัส
ลำแสงนำร่อง**



ตรวจสอบว่าเลเซอร์
ของคุณมีโฟกัสและวาง
ตำแหน่งถูกต้องหรือไม่
เพื่อให้คุณตั้งค่าอุปกรณ์
ได้เร็วขึ้น ระยะเวลาทำงาน
ที่เหมาะสมและการจัด
ตำแหน่งที่เหมาะสม

**โหมดพิสัยและ
ขนาดที่ยืดหยุ่น**



สลับระหว่างพิสัยระยะ
โฟกัสที่ไกลขึ้นหรือขนาด
ฟิลด์การพิมพ์แบบขยาย
ได้อย่างง่ายดาย ซึ่งช่วย
ให้สามารถทำงานหลาก
หลายประเภทได้เสร็จ
สมบูรณ์



การขึ้นรูป - PVC



อาหาร - ฉลากกระดาษ

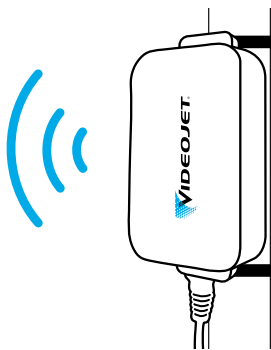


เภสัชกรรม - กระดาษแข็ง

เส้นทางสู่การเพิ่มประสิทธิภาพ

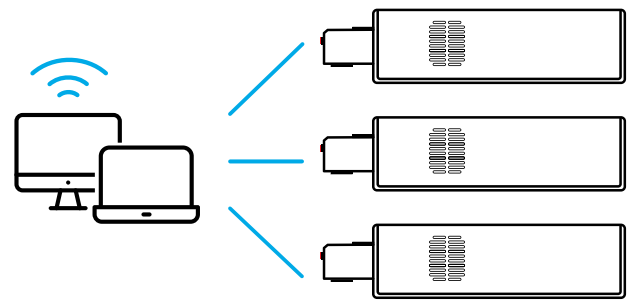
ได้รับประโยชน์จากโซลูชัน Born Digital ของ Videojet ที่ช่วยลดต้นทุนและปริมาณงานด้านไอที ปรับปรุงความพร้อมใช้งานของเครื่องพิมพ์ และเพิ่มประสิทธิภาพของอุปกรณ์โดยรวม

วิธีที่ง่ายและปลอดภัยในการสื่อสารแบบไร้สาย จัดการการอัปเดตซอฟต์แวร์อัตโนมัติ และลดเวลาในการติดตั้งได้สูงสุดถึง 33%



การสื่อสารผ่าน Wi-Fi และเครือข่ายโทรศัพท์

การเชื่อมต่อ Wi-Fi และเครือข่ายมือถือ* ซึ่งอยู่ในกล่องการเข้าถึง เป็นไปตามมาตรฐานด้านไอที และนำเสนอการอัปเดตซอฟต์แวร์ที่ราบรื่นและการโต้ตอบกับบริการที่น้อยลง พร้อมปรับปรุงประสิทธิภาพโดยรวมของอุปกรณ์ด้วยการเข้าถึงข้อมูลเพิ่มเติม



การควบคุมอินเทอร์เน็ตเฟชจากระยะไกล

ความสามารถของเว็บเซิร์ฟเวอร์ช่วยให้ลูกค้าสามารถเข้าถึงเครื่องพิมพ์ผ่านเว็บเบราว์เซอร์ที่รองรับบนคอมพิวเตอร์ไฮสปีดได้ เครื่องพิมพ์แต่ละเครื่องรองรับเซสชันเว็บเซิร์ฟเวอร์สูงสุดห้าเซสชัน

การสนับสนุนด้านเทคนิคและการแก้ไขปัญหาขั้นสูงจากระยะไกลตามความต้องการเพื่อให้พร้อมรับมือปัญหาด้านเครื่องพิมพ์ที่อาจเกิดขึ้นได้ทันเวลาและช่วยให้สามารถกู้คืนได้อย่างรวดเร็ว



บุคคลแรกที่รับทราบ



บุคคลแรกที่ตอบสนอง

ความสามารถในการมองเห็นข้อมูลจากระยะไกลแบบเรียลไทม์

การให้บริการผ่านระบบอินเทอร์เน็ต* ของ VideojetConnect™ ให้ข้อมูลแบบเรียลไทม์เกี่ยวกับปัญหาด้านเครื่องพิมพ์ ซึ่งช่วยให้ทั้งผู้เชี่ยวชาญของ Videojet และช่างเทคนิคของคุณสามารถตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ แก้ไขปัญหา และปรับปรุงประสิทธิภาพในระยะยาวได้

*ขึ้นอยู่กับความพร้อมให้บริการในประเทศของคุณ

การใช้งานที่ไม่ยุ่งยาก

เพิ่มความเร็วในการตั้งค่าอุปกรณ์และผลิตเพลนกับการผสมรวมเข้ากับสายการผลิตของคุณอย่างราบรื่นด้วยการวางตำแหน่งลำแสงที่ง่ายตายในตำแหน่งที่คุณต้องการ

- อินเทอร์เฟซผู้ใช้บนเว็บที่ใช้งานง่ายรวมกับหน่วยควบคุมเลเซอร์ที่หลากหลาย ช่วยให้สามารถใช้งานและสร้างข้อความได้ง่าย และช่วยให้การผลิตราบรื่น
- สายส่งหมึกแบบถอดได้เพื่อการติดตั้งที่เร็วขึ้น การปรับใช้ซ้ำที่ง่ายตาย และการเชื่อมต่ออุปกรณ์เสริมที่ใช้งานง่าย
- หัวพิมพ์ที่ยืดหยุ่น รวมถึงตัวเลือกการจ่ายลำแสงแบบมาตรฐาน 32 รอบ (3350) หรือการหมุน 0° ถึง 90° โดยไม่ต้องใช้ชิ้นส่วนเพิ่มเติม (3350 Smart Focus)
- ตัวเลือกอินเทอร์เฟซผู้ใช้และตัวเลือกในการสื่อสารผ่านเครือข่ายเพื่อให้ตรงกับเวิร์กโฟลว์ที่คุณต้องการ

เทคโนโลยีที่จะช่วยให้คุณบรรลุวัตถุประสงค์ด้านความยั่งยืน

กลุ่มผลิตภัณฑ์เลเซอร์ของ Videojet มอบความยืดหยุ่นในการปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านความยั่งยืนที่เปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่อง และตอบสนองความต้องการในการพิมพ์ที่เป็นผลลัพธ์ได้อย่างเท่าทัน

ในขณะที่อุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์มุ่งสู่การใช้วัสดุที่ยั่งยืนมากขึ้น กลุ่มผลิตภัณฑ์เทคโนโลยีเลเซอร์ CO₂, ไฟเบอร์ และ UV ที่ครอบคลุมของเรา ที่รวมเข้ากับ **ความเชี่ยวชาญเชิงลึก** และโซลูชันผสมการทำงานที่ไม่เหมือนใครของเรา สามารถช่วยให้คุณตอบสนองความต้องการที่กำลังเกิดขึ้นได้

ระบบควบคุม galvo ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของเราช่วยให้ผู้ใช้ได้เปรียบด้านความเร็วทั้งการพิมพ์

บนผลิตภัณฑ์ได้มากขึ้นด้วยเลเซอร์ตัวเดียว หรือการลดเวลาที่ใช้เลเซอร์ให้เหลือน้อยที่สุด **ซึ่งช่วยลดการใช้พลังงาน** ในทั้งสองกรณี

เครื่องพิมพ์เลเซอร์ของ Videojet **แทบไม่ต้องบำรุงรักษา** ซึ่งช่วยเพิ่มความพร้อมใช้งานของเครื่อง โดยมอบ OEE สูงสุดและทางเลือกในการพิมพ์ที่สร้างของเสียน้อยที่สุด



ระบบการพิมพ์ด้วยเลเซอร์ของอุปกรณ์ตระกูล Videojet 3350

ชื่อรุ่น	3350	3350 Smart Focus
กำลังเลเซอร์	30W	
หลอดเลเซอร์	เลเซอร์ CO ₂ แบบปิดผนึก	
ความยาวคลื่น	9.3µm, 10.2µm และ 10.6µm	
การป้องกันฝุ่นละอองและน้ำ	หน่วยการพิมพ์และหน่วยจ่าย: IP54, IP65 เป็นตัวเลือก	
ความเร็วในการพิมพ์	สูงสุด 2,000 ตัวอักษร/วินาที ⁽¹⁾	
ความเร็วสายพาน	สูงสุด 15 ม./วินาที (49 ฟุต/วินาที)	
ตัวเลือกการปล่อยลำแสง	90° และแนวตรง	
หัวพิมพ์	SHC-60, SHC-100, SHC-150	SHC-SF
วิธีการโฟกัส	เลนส์โฟกัส	เลนส์ขยายแบบไดนามิก
ฟิลต์การพิมพ์	ขั้นต่ำ 30.8 x 38.2 ตร.มม. สูงสุด 601.0 x 439.8 ตร.มม.	ขั้นต่ำ 52.72 x 129.35 ตร.มม. สูงสุด 70.79 x 178.42 ตร.มม.
ความยาวโฟกัส	64/ 95/ 127/ 190/ 254 มม. (2.5/ 3.75/ 5.0/ 7.5/ 10.0 นิ้ว) 63.5/ 85/ 100/ 150/ 200/ 300/ 351/ 400 มม. (2.50/ 3.35/ 3.94 / 5.9/ 7.87/ 11.8/ 13.8/ 15.75 นิ้ว) 400/ 500/ 600 มม. (15.75/ 19.68/ 23.62 นิ้ว)	94 - 144 มม. (3.7 ถึง 5.6 นิ้ว)
การควบคุมระยะโฟกัสที่ปรับได้	ไม่มี	✓
การพิมพ์บนพื้นผิวหลายระดับ	ไม่มี	✓
การแก้ไขภาพบิดเบี้ยว	ไม่มี	✓
เลเซอร์นําร่องแบบรวม	ตัวเลือก	✓
ตัวค้นหาโฟกัสลำแสงนําร่อง	ไม่มี	✓
โหมดพิสัย-ขนาดที่ยืดหยุ่น	ไม่มี	✓
การเปลี่ยนระบบการทำงานของผลิตภัณฑ์แบบไดนามิก	ไม่มี	✓
แรสเตอร์แบบหมุนหัว 90°	✓	✓
BTU (การหมุน 32 รอบ)	✓	ไม่มี
การเชื่อมต่อ - เครือข่ายโทรศัพท์	มาตรฐาน*	มาตรฐาน*
การเชื่อมต่อ - Wi-Fi	มาตรฐาน*	มาตรฐาน*
ตัวเลือกอินเทอร์เน็ตผู้ใช้	ซอฟต์แวร์ควบคุมระบบสัมผัส TCS+ / ซอฟต์แวร์ควบคุม CLARiTY™ / Smart Graph	
รูปแบบการพิมพ์	<ul style="list-style-type: none"> - งานพิมพ์ที่เครื่องสามารถอ่านได้ที่ใช้แบบอักษรมาตรฐานอุตสาหกรรม (Type 1 Windows® TrueType®) และแบบอักษรบรรทัดเดียว (OCR, 2D-matrix, ฯลฯ) - บาร์โค้ด: BC25, BC251, BC39, BC128, GS1-128, EAN13, UPC_A, RSS14, RSS14 Truncated, RSS14 Stacked, RSS14 Stacked Omnidirectional, RSS Limited, RSS Expanded ฯลฯ - งานพิมพ์แบบ 2 มิติ: DataMatrix, DMRE, GS1, QR - กราฟิก โลโก้ สัญลักษณ์ ฯลฯ - เชิงเส้น วงกลม เชิงมุม ผันกลับ หมุน - การกำหนดหมายเลขตามลำดับและตามชุด - การพิมพ์วันที่ เลเยอร์ และเวลาอัตโนมัติ นาฬิกาตามเวลาจริง - โหมดจุดช่วยให้สามารถพิมพ์งานแบบ 2 มิติได้เร็วกว่าโหมดตารางแบบเดิม 	
ภาษา	รองรับ 30 ภาษา มีภาษาเพิ่มเติมพร้อมใช้งานด้วยซอฟต์แวร์ Smart Graph	

* ขึ้นอยู่กับความพร้อมให้บริการในประเทศของคุณ

⁽¹⁾ การพิมพ์และความเร็วสายพานสูงสุดขึ้นอยู่กับการใช้งาน

โทร (+66) 92 272 0132

ส่งอีเมลถึง

ekkarath.vittayakom@videojet.com

หรือเยี่ยมชมเว็บไซต์ www.videojet.co.th

Videojet Technologies (S) Pte Ltd

No. 11 Lorong 3 Toa Payoh

Block B #03-20/21 Jackson Square

Singapore 319579



© 2023 Videojet Technologies Inc. — สงวนลิขสิทธิ์

นโยบายของ Videojet Technologies Inc. เป็นหนึ่งในการปรับปรุงผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงการออกแบบและ/หรือข้อมูลจำเพาะโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

หมายเลขชิ้นส่วน SL000721
br-3350-th-0623

