



ความเชี่ยวชาญด้านการ
ผสมและกำหนดโครงสร้าง
การทำงานเป็นสิ่งสำคัญ -
เลือกระบบการพิมพ์ด้วย
เลเซอร์ที่เหมาะสม สำหรับ
ระบบงานของคุณ

ระบบการพิมพ์ด้วยเลเซอร์

ระบบเลเซอร์โดยใช้ CO₂ และไฟเบอร์
กลุ่มผลิตภัณฑ์

 VIDEOJET®

Videojet – นำเสนองานพิมพ์ ในรูปแบบที่คุณต้องการ

ความแตกต่างที่ทำให้ระบบการพิมพ์ด้วยเลเซอร์ของเราประสบความสำเร็จ เมื่อเปรียบเทียบกับกระบวนการเข้ารหัสอื่นๆ นั่นคือ ระบบการพิมพ์ด้วยเลเซอร์ของเราได้รับการพัฒนาขึ้นด้วยความเข้าใจเป็นอย่างดีในการผสมผสานระหว่างเทคโนโลยีการเข้ารหัสและขับเคลื่อนระบบการพิมพ์ที่ดีจะต้องมีเทคโนโลยีเลเซอร์ที่ครอบคลุมและองค์ความรู้ในการใช้งานร่วมกับระบบงานต่างๆ เป็นจำนวนมาก ด้วยความเชี่ยวชาญที่เราสั่งสมมากกว่า 30 ปีในระบบงานเลเซอร์และพอร์ตโฟลิโอระบบเลเซอร์ รวมทั้งระบบเลเซอร์โดยใช้ CO₂, ไฟเบอร์ และระบบเลเซอร์แบบโซลิดสเตตอื่นๆ ทำให้ Videojet มีความพร้อมเต็มที่ในการตอบสนองความต้องการด้านงานพิมพ์แบบที่คุณคาดหวัง

ระบบการพิมพ์ด้วยเลเซอร์ – ระบบที่เป็นเลิศ ด้านงานพิมพ์

งานพิมพ์ที่มีคุณภาพและคงทน รองรับการใช้งานอย่างต่อเนื่อง และการดูแลรักษาที่ไม่ยุ่งยากเป็นหนึ่งในเหตุผลที่เลือกใช้เทคโนโลยีระบบการพิมพ์ด้วยเลเซอร์สำหรับระบบงานของคุณ ทั้งนี้ ระบบเลเซอร์และผู้จัดทำฝ่ายระบบเลเซอร์แต่ละรายก็มีความแตกต่างกัน การพิจารณาระบบการทำงานที่มีประสิทธิภาพควรเริ่มต้นจากการร่วมงานกับคู่ค้าที่เหมาะสม ซึ่งสามารถนำเสนอเครื่องมือ องค์ความรู้ด้านระบบงาน และให้บริการนอกสถานที่ได้อย่างครบถ้วนและครอบคลุม นับตั้งแต่ปี 1985 Videojet มีการพัฒนานวัตกรรมระบบเลเซอร์มาอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้สามารถรองรับและครอบคลุมขีดสเตรตและระบบงานสำหรับอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์แบบครบวงจร

รองรับการทำงานอย่างต่อเนื่อง

ระบบจ่ายเลเซอร์ที่มีอายุการใช้งานยาวนาน การดูแลรักษาพื้นฐาน และมีวัสดุสิ้นเปลืองน้อย จะช่วยลดระยะเวลาหยุดทำงานทั้งที่ไม่คาดคิดและที่มีการจัดตารางเวลาไว้ และช่วยให้แน่ใจได้ว่า จะมีการหยุดชะงักเพื่อปรับแก้ระบบในระหว่างการผลิตนั้นเพียงน้อยครั้ง ขั้นตอนการติดตั้งและปรับเปลี่ยนสายการผลิตสามารถทำได้อย่างรวดเร็ว ด้วยคุณลักษณะที่ออกแบบมาอย่างสร้างสรรค์และซอฟต์แวร์ที่ใช้งานง่ายเพื่อให้เครื่องพิมพ์พร้อมใช้งานอย่างเต็มประสิทธิภาพอยู่เสมอ

รับประกันคุณภาพสำหรับงานพิมพ์ที่หลากหลาย

คอนโทรลเลอร์ระบบเลเซอร์ CLARiTY™* ขั้นสูงของเราช่วยให้สามารถป้องกันความผิดพลาดในการเข้ารหัสได้ โดยลดการป้อนข้อมูลจากผู้ปฏิบัติการในระหว่างกระบวนการเข้ารหัสและพิมพ์รหัส Onboard Code Assurance ช่วยให้คุณมั่นใจได้ว่า คุณจะทำงานพิมพ์รหัสที่ถูกต้องในตำแหน่งที่ต้องการ สำหรับผลิตภัณฑ์ที่ระบุไว้อย่างแม่นยำในทุกครั้ง

ระบบเพิ่มผลิตผลในตัว

ระบบการเข้ารหัสและบัพเฟอร์ข้อมูลความเร็วสูงซึ่งเปลี่ยนแปลงได้ พร้อมช่องสำหรับพิมพ์ขนาดใหญ่ที่สุดในวงการอุตสาหกรรม ช่วยให้สามารถเพิ่มผลผลิตและประสิทธิภาพในการทำงานให้สูงขึ้น ระบบควบคุมเลเซอร์ CLARiTY™* สามารถแจ้งข้อมูลข้อผิดพลาดได้ในทันที ช่วยให้คุณสามารถเตรียมการแก้ไขและเปลี่ยนย้ายสายการผลิตได้ในระยะเวลาอันสั้น เครื่องมือรองรับการเพิ่มผลิตผลขั้นสูงนี้ จะช่วยให้คุณระบุสาเหตุหลักที่เครื่องหยุดทำงานได้ เพื่อให้คุณสามารถปรับปรุงกระบวนการทำงานได้ดียิ่งขึ้น

ใช้งานง่าย

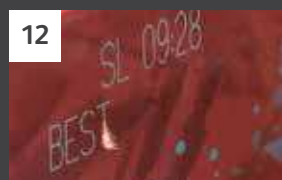
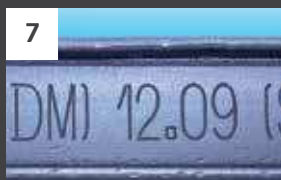
Videojet ขอนำเสนอตัวเลือกในการกำหนดค่าโครงสร้างการทำงานมาตรฐานและอุปกรณ์เสริมต่างๆ ที่มีหลากหลาย เพื่อให้แน่ใจได้ว่า ระบบเลเซอร์จะสามารถรองรับเวิร์กโฟลว์ในสายการผลิตของคุณได้เป็นอย่างดี รวมถึงสามารถใช้งานได้ง่าย ช่วยให้ทีมงานของคุณสามารถใช้เวลาและใส่ใจกับการผลิตได้มากขึ้น และใช้เวลาในการดูแลผู้ใช้และการดูแลรักษาที่น้อยลง

*เฉพาะสำหรับระบบเลเซอร์โดยใช้ CO₂ เท่านั้น

โซลูชันระบบเลเซอร์สำหรับระบบงานต่างๆ

ระบบเลเซอร์โดยใช้ CO₂

1. กระดาษธรรมดาและกระดาษแข็ง
2. ไม้ทาสี
3. การ์ด
4. ฉลากกาา
5. กล่องกระดาษแข็ง
6. ลัง
7. ยาง
8. แก้ว
9. ไม้
10. แท่งไอติม
11. ถ้วยกระดาษ
12. ลังผิวโลหะมันวาว



ระบบเลเซอร์โดยใช้ไฟเบอร์

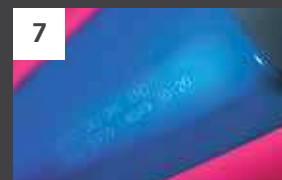
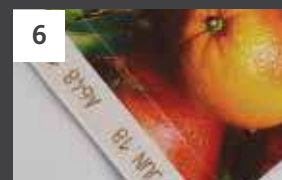
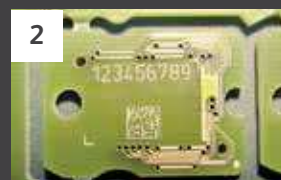
1. ท่อนิกเกิล
2. โลหะ
3. พลาสติกสำหรับยานยนต์
4. ฉลาก
5. แก้ว
6. ท่อพลาสติก
7. ฝาปิดสำหรับงานทางการแพทย์
8. อ่างพลาสติก
9. สแตนเลสสตีลสำหรับยานยนต์
10. สวิตช์ควบคุมสำหรับยานยนต์
11. กระป๋องโลหะ
12. ฝาปิดขวดพลาสติก



เพื่อให้ได้งานพิมพ์ที่ดีที่สุดสำหรับซัสสเตอร์และระบบงานที่คุณใช้ จะขึ้นอยู่กับข้อมูลจำเพาะของประเภทระบบจ่ายเลเซอร์และกำลังไฟที่เหมาะสม หัวพิมพ์และเลนส์ รวมถึงปัจจัยอื่นๆ อีกมากมายที่มีผลต่อรูปแบบงานพิมพ์ที่ต้องการ เรามีความรู้ด้านระบบการพิมพ์ด้วยเลเซอร์เป็นอย่างดี และมีความมุ่งมั่นในการพัฒนาเทคโนโลยีระบบเลเซอร์อย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี 1985 จึงทำให้เราสามารถนำเสนอระบบเลเซอร์แบบครบวงจรที่ตรงตามความต้องการเฉพาะด้านของผู้ใช้ได้เป็นอย่างดีที่สุด

ระบบเลเซอร์โดยใช้ CO₂ และ ระบบเลเซอร์โดยใช้ไฟเบอร์

1. ฝาโลหะ
2. แผงวงจร
3. ส่วนประกอบทางไฟฟ้า
4. แผ่นพอลิสำหรับเวชภัณฑ์
5. PVC
6. บรรจุภัณฑ์ปลอดเชื้อ
7. ท่อพลาสติก
8. วัสดุแบบอ่อน



ระบบการพิมพ์ด้วย เลเซอร์ของเรา ระบบ และโซลูชันต่าง ๆ

ระบบเลเซอร์โดยใช้ CO₂

คุณภาพที่เชื่อถือได้
สำหรับวัสดุที่หลากหลาย

หากต้องการงานพิมพ์ที่คมชัดและมีคุณภาพสูง คุณสามารถเชื่อถือใน ประสิทธิภาพของระบบพิมพ์ โดยใช้เลเซอร์ CO₂ ต่างๆ จาก Videojet ผลิตภัณฑ์ของเราได้รับการออกแบบมาเพื่อรองรับความต้องการของระบบงานสำหรับสินค้าบรรจุสำเร็จเพื่อผู้บริโภคโดยส่วนใหญ่ โดยรองรับการทำงานอย่างต่อเนื่องเต็มประสิทธิภาพ เพิ่มผลิตผลให้สูงขึ้น และมีตัวเลือกการกำหนดค่าโครงสร้างการทำงานที่หลากหลาย เพื่อรองรับการผลิตรวมสายการผลิตต่างๆ ให้สามารถทำงานร่วมกันได้อย่างราบรื่นที่สุด

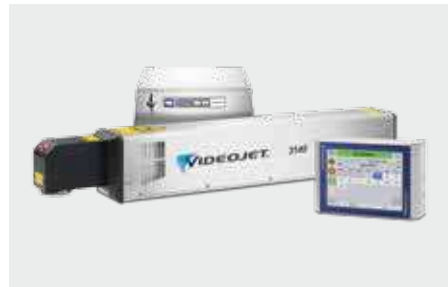
3020



ระบบการพิมพ์ด้วยเลเซอร์ 3020 CO₂ ขนาด 10W ได้รับการออกแบบมาโดยเฉพาะเพื่อรองรับระบบงานการเข้ารหัสระดับพื้นฐานสำหรับซัพพลายเออร์ที่หลากหลาย สามารถติดตั้งและใช้งานได้ง่าย และยังมีควมยืดหยุ่นเพื่อให้สามารถตอบสนองความต้องการในการผลิตที่แตกต่างกันและอาจมีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา

- 3020 เป็นระบบการพิมพ์ด้วยเลเซอร์แบบพกพาที่มีน้ำหนักเบา โดยได้รับการออกแบบมาเพื่อการปรับเปลี่ยนสายการผลิตเป็นไปได้อย่างง่ายดาย การตั้งค่าสำหรับผลิตภัณฑ์ขนาดต่าง ๆ ใช้เวลาเพียงไม่ถึง 20 นาที โดยการปรับ ขาดังแบบพกพาของ 3020
- ช่องสำหรับการพิมพ์ขนาดใหญ่พิเศษทำให้สามารถพิมพ์งานรหัสได้อย่างแม่นยำในตำแหน่งต่างๆ และช่วยให้สามารถพิมพ์เนื้อหาอื่นๆ ที่ต้องการได้มากขึ้นบนตำแหน่งต่างๆ ในพื้นที่ที่มีขนาดใหญ่ขึ้น
- ความเร็วในการพิมพ์สูงถึง 500 ตัวอักษร/วินาที
- ความเร็วต่อบรรทัดสูงสุด 60 ม./นาที (197 ฟุต/นาที)

3140



ระบบการพิมพ์ด้วยเลเซอร์ 3140 CO₂ ขนาด 10W ได้รับการคิดค้นมาเพื่องานด้านบรรจุภัณฑ์ระดับมืออาชีพที่ต้องการงานพิมพ์คุณภาพสูงสำหรับการผลิตที่ระดับความเร็วปานกลาง โดยได้รับการออกแบบมาเพื่อให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องยาวนานเต็มประสิทธิภาพและมีเสถียรภาพสูง 3140 มีอายุการใช้งานของระบบจ่ายเลเซอร์ สูงสุดถึง 45,000 ชั่วโมง

- มีช่องพิมพ์ขนาดต่างๆ ให้เลือก เพื่อช่วยให้สามารถพิมพ์รหัสได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
- มีระบบจ่ายลำแสงมาตรฐาน 32 แบบให้เลือก เพื่อการผสมรวมระบบเลเซอร์เข้ากับอุปกรณ์ สำหรับการบรรจุภัณฑ์หรือระบบเติมผลผลิตของคุณให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องโดยไม่ติดขัดเต็มประสิทธิภาพ
- คุณลักษณะที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะ เช่น สายส่งหมึกแบบถอดได้ ได้รับการออกแบบมาเพื่อการผสมรวมระบบเข้ากับสายการผลิตสามารถทำได้ง่าย
- ความเร็วในการพิมพ์สูงถึง 2000 ตัวอักษร/วินาที
- ความเร็วต่อบรรทัดสูงสุด 900 ม./นาที

3340



3340 คือระบบเลเซอร์โดยใช้ CO₂ ขนาด 30W ชั้นนำของตลาดสำหรับงานพิมพ์ประสิทธิภาพสูงที่เน้นความยืดหยุ่นในการใช้งานเป็นพิเศษ ระบบบรรจุภัณฑ์ความเร็วสูงที่ต้องการงานพิมพ์รหัสคุณภาพสูงและคมชัดสามารถเชื่อมั่นในประสิทธิภาพของ 3340

- ระบบมีความยืดหยุ่น พร้อมรองรับความต้องการต่างๆ โดยมาพร้อมตัวเลือกช่องสำหรับการพิมพ์ 21 รูปแบบ หัวพิมพ์ 4 แบบ เลนส์ 13 ชุด รวมทั้ง 3 ช่วงความยาวคลื่น
- ไม่มีข้อจำกัดด้านแบบอักษร รูปแบบรหัส หรือกราฟิก
- ความเร็วต่อบรรทัดสูงสุด 900 ม./นาที
- ลำแสงเลเซอร์ความเข้มสูงช่วยให้ได้งานพิมพ์ที่มีความเปรียบต่างที่ดียิ่งขึ้น
- เป็นระบบการพิมพ์ที่เหมาะสมอย่างยิ่งสำหรับงานพิมพ์รหัสที่ซับซ้อนและใช้ความเร็วสูง

ความยาวคลื่น:

ระบบเลเซอร์โดยใช้ CO₂ ต่างๆ ของเราสามารถรองรับความยาวคลื่นที่หลากหลาย เพื่อให้ได้โซลูชันที่ดีที่สุดและเหมาะสมกับระบบงาน

ระบบเลเซอร์โดยใช้ไฟเบอร์

ระบบการพิมพ์ประสิทธิภาพสูงขนาดเล็ก สำหรับชั้นสเตรตเนื้อแข็ง

ระบบเลเซอร์โดยใช้ไฟเบอร์นี้ได้รับการพัฒนาขึ้นมาเพื่อรองรับความต้องการของผู้ผลิตที่ต้องใช้วัสดุบรรจุภัณฑ์เนื้อแข็งและมีความหนาแน่นสูง สำหรับสายการผลิตที่มีความเร็วปานกลางหรือสูง อุตสาหกรรมภายใต้เงื่อนไขการทำงานนี้ประกอบไปด้วย อุตสาหกรรมเครื่องดื่ม งานขึ้นรูปและเวชภัณฑ์ที่มีตารางการผลิตที่เข้มงวด และต้องการเพิ่มผลผลิตจำนวนมาก จึงมีความต้องการระบบเลเซอร์ที่สามารถพิมพ์งานได้อย่างรวดเร็ว และมีระดับความเปรียบต่างที่มีคุณภาพตรงตามหรือสูงกว่าที่คาดหวังไว้

7210/7310



7210 และ 7310 คือระบบเลเซอร์โดยใช้ไฟเบอร์แบบพัลส์ ขนาด 10W และ 20W ตามลำดับ ถือเป็นหนึ่งในระบบการพิมพ์แบบโซลิดสเตท ที่มีขนาดกะทัดรัด ใช้งานได้หลากหลาย และมีการดูแลรักษาระดับพื้นฐานที่มีประสิทธิภาพสูงที่สุดเท่าที่มีให้บริการในตลาดขณะนี้

7210 และ 7310 ได้รับการออกแบบมาสำหรับงานพิมพ์บนชิ้นส่วนโดยตรงสำหรับวัสดุโลหะ พลาสติก และวัสดุแข็งอื่นๆ และมีการใช้งานระบบงานเฉพาะด้านทางอากาศยาน ยานยนต์ อิเล็กทรอนิกส์ อุปกรณ์การแพทย์ และเครื่องมือต่างๆ

- ระบบจ่ายเลเซอร์โดยใช้ไฟเบอร์ที่เชื่อถือได้สูงเป็นพิเศษมีอายุการใช้งานสูงถึง 100,000 ชั่วโมง และไม่มีภาระในการดูแลช่องป้อนที่มีกพบในระบบเลเซอร์ Nd:YAG
- หัวสแกนความละเอียดสูงที่เป็นอุปกรณ์เสริมช่วยเพิ่มพื้นที่สำหรับการพิมพ์ขนาดใหญ่เป็นพิเศษ และพื้นที่สำหรับการพิมพ์ที่มีความกว้างเป็นพิเศษ เพื่อรองรับระบบงานที่ต้องพิมพ์งานด้วยความเร็วสูง
- ระบบจ่ายเลเซอร์ Ytterbium ได้รับการปรับแต่งเพื่อเพิ่มคุณภาพสูงบนวัสดุโลหะและพลาสติก
- ดีไซน์ขนาดกะทัดรัดเป็นพิเศษ พร้อมตัวเลือกการกำหนดค่าโครงสร้างการทำงานที่ยืดหยุ่นเพื่อให้สามารถรวมการทำงานของระบบเข้ากันได้ได้อย่างราบรื่น

7510/7610



ระบบการพิมพ์ด้วยเลเซอร์โดยใช้ไฟเบอร์ Videojet **7510** ขนาด 50 วัตต์ และ Videojet **7610** ขนาด 100 วัตต์ มีจุดเด่นที่สามารถรองรับงานพิมพ์บนบรรจุภัณฑ์พลาสติกเนื้อแข็ง ภาชนะบรรจุที่เป็นโลหะ และผลิตภัณฑ์ทางอุตสาหกรรมอื่นๆ ที่ต้องการความเปรียบต่างสูงได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ แม้สายการผลิตจะมีความเร็วสูงถึง 600 ม./นาที ก็ตาม

7510 และ 7610 ได้รับการคิดค้นมาโดยเฉพาะสำหรับอุตสาหกรรมยาสูบ เวชภัณฑ์ และงานผลิตขึ้นรูปความเร็วสูง เพื่อให้ได้งานพิมพ์ที่มีคุณภาพเหนือกว่าประสิทธิภาพดีกว่า และพิมพ์ตัวอักษรที่มีขนาดเล็กได้ละเอียดกว่าระบบเลเซอร์แบบโซลิดสเตทดั้งเดิม

- ระบบจ่ายเลเซอร์หล่อเย็นด้วยอากาศประสิทธิภาพสูงช่วยลดความถี่ในการดูแลรักษา
- ช่องพิมพ์ที่ขนาดใหญ่ที่สุดในวงการอุตสาหกรรม พร้อมระบบงานที่เหมาะสมเพื่อให้สามารถพิมพ์งานได้อย่างรวดเร็ว
- หัวสแกนที่มีความแม่นยำสูงช่วยให้สามารถพิมพ์รหัสคุณภาพสูงอย่างทั่วถึงทุกจุดในช่องสำหรับการพิมพ์
- อุปกรณ์เสริมสำหรับปรับเบนลำแสงสองชุดและระบบกำหนดระยะการทำงานช่วยให้มีความยืดหยุ่นในการติดตั้ง

ระบบควบคุมเลเซอร์ CLARiTY™ ใช้งานง่าย และลดข้อผิดพลาดใน การเข้ารหัส

ระบบควบคุมเลเซอร์ CLARiTY™ มีความเข้าใจในสภาพความเป็นจริงของสายการผลิตที่ไม่สามารถหยุดการทำงานของเครื่องจักรและ ต้องการผลิตภัณฑ์ที่เต็มประสิทธิภาพนั้นหมายถึงจะต้องมีการพิมพ์รหัสที่ถูกต้อง สำหรับผลิตภัณฑ์ที่ระบุไว้ตลอดเวลา

ระบบการพิมพ์โดยใช้เลเซอร์ CO₂ ของ Videojet ทุกเครื่องมาพร้อมอินเทอร์เฟซแบบหน้าจอสัมผัสจาก CLARiTY™ ที่ใช้งานง่าย และมีการติดตั้งซอฟต์แวร์ Code Assurance ไว้ในตัว เพื่อลดและป้องกันข้อผิดพลาดในกระบวนการเข้ารหัสและการพิมพ์ อีกทั้งยังช่วยลดข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้นจากผู้ปฏิบัติการลงได้มาก

นอกเหนือจากนี้ ระบบวินิจฉัยปัญหาบนหน้าจอยังสามารถตรวจติดตามสาเหตุที่เครื่องจักรหยุดทำงาน และช่วยในการแก้ไขปัญหาเพื่อให้สายการผลิตของคุณพร้อมกลับมาทำงานอีกครั้งได้อย่างรวดเร็ว ใช้งานง่าย พร้อมชุดเครื่องมือเพื่อรองรับและปรับปรุงการทำงานอย่างต่อเนื่อง ช่วยให้สายการผลิตของคุณทำงานได้อย่างต่อเนื่องโดยไม่ติดขัดและเพิ่มผลผลิตตามที่คาดหวังไว้ได้อย่างราบรื่น

รับประกันคุณภาพสำหรับงานพิมพ์รหัสต่างๆ

การพิมพ์บาร์โค้ดมักมีข้อผิดพลาด ต้องแก้ไขงาน ทำให้ถูกเรียกค่าปรับจากหน่วยงานกำกับดูแล และอาจทำให้เสียภาพลักษณ์ของแบรนด์ได้ เราพร้อมช่วยคุณในการดูแลสายการผลิตของคุณให้ทำงานอย่างต่อเนื่อง และปกป้องภาพลักษณ์สำหรับแบรนด์ของคุณ

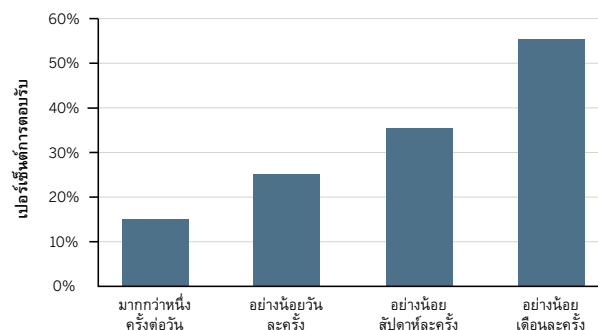
โรงงานบรรจุสินค้ามักพบปัญหาการเข้ารหัสที่ผิดพลาด เช่น รหัสมีตัวเลขหายไปหนึ่งหลัก วันที่ไม่ถูกต้อง พิมพ์รหัสบนผลิตภัณฑ์ที่ไม่ถูกต้อง ข้อผิดพลาดจากการพิมพ์ป้อนข้อมูล วันที่ออฟเซตไม่ถูกต้อง จากข้อมูลการวิจัยพบว่า 50% – 70% ของข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้นนั้น มักเป็นข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้นจากผู้ปฏิบัติการ

ระบบการพิมพ์ด้วยเลเซอร์โดยใช้ CO₂ ของ Videojet ทุกเครื่องจะมาพร้อมกับระบบควบคุมเลเซอร์ Videojet CLARiTY™ ซึ่งจะช่วยให้คุณพิมพ์รหัสได้อย่างถูกต้องบนผลิตภัณฑ์ที่ระบุไว้ โดยการลดและป้องกันข้อผิดพลาดในกระบวนการเข้ารหัสและการพิมพ์โดยการป้อนข้อมูลจากผู้ปฏิบัติการ

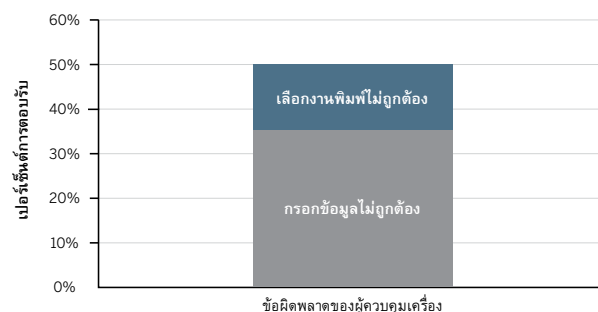
ผู้ใช้งานเป็นผู้กำหนดหลักเกณฑ์ในการป้องกันข้อผิดพลาดระหว่างการตั้งค่า เช่น การอนุญาตให้สามารถแก้ไขฟิล์มที่กำหนดไว้ได้หรือไม่ ประเภทข้อมูลที่อนุญาตให้ใช้ และข้อจำกัดช่วงวันที่ เป็นต้น ผู้ใช้จะสามารถกำหนดค่าได้เพียงบางส่วนตามที่ตั้งเงื่อนไขไว้เท่านั้น โดยจะสามารถเลือกได้จากตัวเลือกภายในฟิล์ม เมนูแบบดรอพดาวน์ ปฏิทินที่แสดงขึ้น และรูปแบบที่มีการกำหนดไว้ล่วงหน้า เพื่อให้แน่ใจได้ในความถูกต้องของข้อมูลที่ป้อนเข้าทุกครั้ง



แบบสำรวจ: ความถี่ในการเกิดข้อผิดพลาดระหว่างการเข้ารหัส



แบบสำรวจ: สาเหตุในการเกิดข้อผิดพลาดระหว่างการเข้ารหัส





ตัวเลือกสำหรับระบบงานพิมพ์แบบกราฟิก



สามารถบันทึกและสืบค้นไฟล์งานได้โดยใช้ชื่อที่มีความหมายเชื่อมโยงกัน เช่น ผลิตภัณฑ์ที่กำลังเข้ารหัสอยู่ ระบบแสดงตัวอย่างข้อความจะช่วยให้มั่นใจเพิ่มขึ้นว่า มีการโหลดงานที่ถูกต้องเข้าแล้ว

ตัวเลือกยิ่งน้อยจะยิ่งทำให้เกิดข้อผิดพลาดน้อยลง



ตัวเลือกในการป้อนข้อมูลแบบจำกัดต้องการป้อนวันที่หรือไม่ ปฏิทินจะแสดงเฉพาะวันที่หมดอายุที่อนุญาตให้ใช้ได้เท่านั้น

ต้องการรหัสประเทศหรือไม่
เลือกได้จากรายการดรอปดาวน์

ต้องการใช้รหัสที่ซับซ้อนหรือไม่
โหลดเข้าเป็นรูปแบบที่มีการกำหนดไว้ล่วงหน้าโดยอัตโนมัติ

คู่มือแนะนำในการป้อนคำสั่งแบบเป็นขั้นตอน



โดยจะสามารถแก้ไขเฉพาะฟิลด์ที่อนุญาตให้แก้ไขได้เท่านั้น ตามหลักเกณฑ์การตั้งค่างานที่กำหนดไว้ล่วงหน้า สามารถโหลดงานพิมพ์ได้เฉพาะหลังจากที่ผู้ปฏิบัติการมีการยืนยันข้อมูลป้อนเข้าแต่ละรายการแล้วเท่านั้น

ดูตัวอย่างงานพิมพ์



การแสดงผลตัวอย่างเค้าโครงงานพิมพ์จะช่วยให้สามารถยืนยันได้ว่า มีการโหลดงานที่ถูกต้องเข้าแล้ว และช่วยให้ผู้ปฏิบัติการมั่นใจได้ว่า ข้อมูลที่ป้อนเข้านั้นถูกต้อง ก่อนทำการพิมพ์

ลดและป้องกันข้อผิดพลาดในกระบวนการเข้ารหัสและการพิมพ์ อีกทั้งยังช่วยลดข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้นจากผู้ปฏิบัติการลงได้มาก

ความยืดหยุ่นในการผสมรวมระบบเป็นข้อกำหนดพื้นฐาน



ระบบเลเซอร์โดยใช้ CO₂

การกำหนดค่าโครงสร้างการทำงานมาตรฐานกว่า 20,000 รูปแบบ ช่วยให้คุณมีความยืดหยุ่นที่จะรองรับสายการผลิตของคุณ โดยต้องหยุดพักเพื่อการปรับตั้งน้อยที่สุด:

- 32 ตำแหน่งหัวพิมพ์
- 21 ช่องสำหรับงานพิมพ์
- 3 ความยาวคลื่น
- 2 พิกัด IP สำหรับอุปกรณ์ระบบการพิมพ์ (IP54, IP65)
- 3 สายส่งหมึกแบบถอดแยกได้
- 2 กำลังไฟที่หลากหลาย (10 วัตต์ หรือ 30 วัตต์)

ระบบเลเซอร์โดยใช้ไฟเบอร์

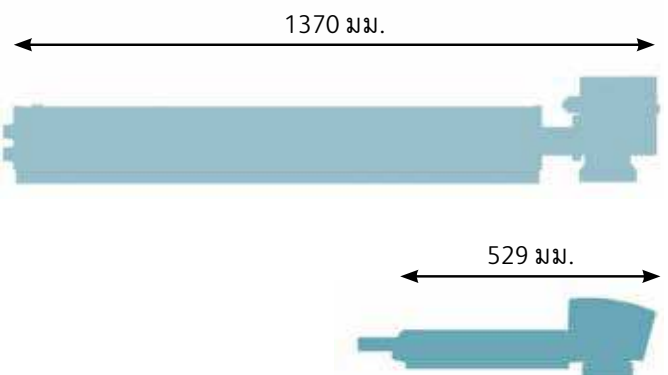
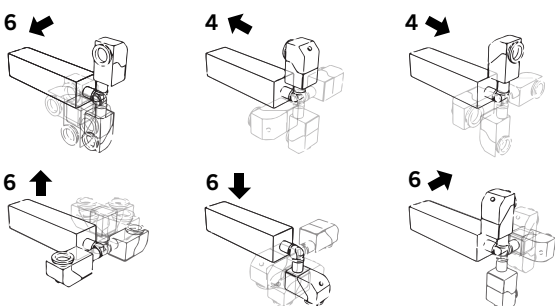
ได้รับการคิดค้นมาเพื่อให้การผสมรวมระบบการทำงานเป็นไปได้อย่างราบรื่น และสามารถกำหนดตำแหน่งลำแสงในจุดที่คุณต้องการได้อย่างแม่นยำ

อุปกรณ์ระบบการพิมพ์ด้วยเลเซอร์โดยใช้ไฟเบอร์เหล่านี้มีขนาดเล็กกว่าระบบเลเซอร์แบบโซลิดสเตทรุ่นก่อนหน้าของ Videojet เป็นอย่างมาก ช่วยให้การผสมรวมระบบการทำงานเข้ากับสายการบรรจุและอุปกรณ์การใช้งานต่างๆ ได้ง่ายดายยิ่งขึ้น ตัวอย่างเช่น ระบบเลเซอร์โดยใช้ไฟเบอร์ 7610 ของเรามีความสามารถในการพิมพ์ที่สูงกว่าระบบ Nd:YAG ขนาด 100W ของเรา โดยมีขนาดเล็กที่กว่าถึง 74%

รองรับระยะการทำงานที่แตกต่างกันตั้งแต่ 122 มม. – 543 มม. ผู้ใช้จึงสามารถทำงานได้โดยไม่ติดขัดแม้จะมีข้อจำกัดทางกายภาพของสายการบรรจุ คุณสมบัติในการทำงานนี้ พร้อมทิศทางหัวพิมพ์ทั้งแบบแนวตรงหรือแบบ 90 องศา ช่วยเพิ่มความยืดหยุ่นให้กับสายการผลิต แม้จะมีพื้นที่ที่จำกัด

กำหนดตำแหน่งลำแสงได้ตามต้องการ

= 32 ตัวเลือกระบบจ่ายลำแสงมาตรฐานสำหรับการกำหนดตำแหน่งหัวพิมพ์



เปรียบเทียบขนาดโดยอ้างอิงจากระบบเลเซอร์โดยใช้ไฟเบอร์ Videojet 7610 และ Nd YAG ขนาด 100 วัตต์



ความเร็วสูง

ผู้ผลิตจะได้ประโยชน์จากการพิมพ์ผลิตภัณฑ์ที่เร็วขึ้นถึง 60% เมื่อเทียบกับระบบเลเซอร์รุ่นก่อนหน้าของเรา*

ด้วยความเร็วในการพิมพ์ที่มีการปรับปรุงให้เร็วยิ่งขึ้น ทำให้ระบบการพิมพ์ด้วยเลเซอร์ Videojet 3340 สามารถพิมพ์งานโดยพิมพ์ข้อมูลแบบต่างๆ ได้ถึงสิบล้านครั้ง พร้อมรหัสแบบ 2D บนผลิตภัณฑ์กว่า 400 รายการต่อนาที



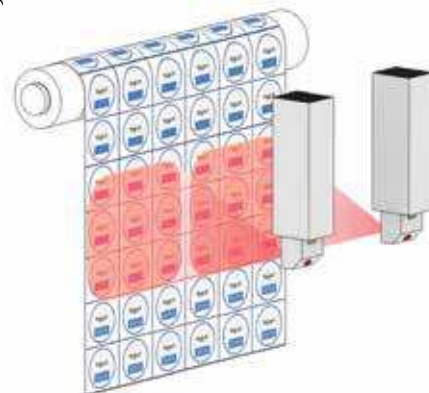
รองรับความเร็วและประสิทธิภาพที่เท่าเทียมกับระบบเลเซอร์ ขนาด 60 วัตต์ โดยใช้กำลังไฟเพียง 30 วัตต์ ด้วยระบบการพิมพ์ด้วยเลเซอร์โดยใช้ CO₂ รุ่น Videojet 3340

*ข้อมูลเปรียบเทียบระหว่างระบบเลเซอร์ 3330 และ 3340 จาก Videojet ความเร็วที่เพิ่มขึ้นจะขึ้นอยู่กับข้อสเตรทที่ใช้งาน

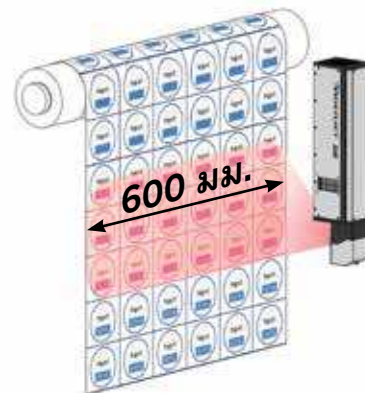
พื้นที่ในการพิมพ์กว้างขึ้น

ระบบเลเซอร์โดยใช้ CO₂ ของ Videojet รุ่น 3340 และ 3140 มีช่องสำหรับการพิมพ์ที่มีขนาดใหญ่ที่สุดในวงการอุตสาหกรรม โดยได้รับการออกแบบมาเพื่อช่วยเพิ่มผลผลิตและช่วยให้สามารถเข้ารหัสได้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

พื้นที่สำหรับการพิมพ์เพิ่มขึ้น 24% เมื่อเปรียบเทียบกับระบบเลเซอร์โดยใช้ CO₂ รุ่นก่อนหน้าของเรา ระบบการพิมพ์ด้วยเลเซอร์ 3340 สามารถรองรับพื้นที่สำหรับการพิมพ์สูงถึง 600 มม. ทำให้สามารถรองรับระบบงานที่ต้องการพื้นที่สำหรับการพิมพ์กว้างบางระบบได้โดยใช้ระบบเลเซอร์เพียงชุดเดียว จากที่เคยต้องใช้ระบบเลเซอร์ถึงสองชุดเมื่อก่อนหน้านี้ ช่องสำหรับการพิมพ์ที่มีขนาดให้เลือกหลากหลายช่วยเอื้อให้ผู้ผลิตสามารถพิมพ์รหัสได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงขึ้น ทำให้มีเวลาในการพิมพ์มากขึ้น และสามารถเพิ่มผลผลิตและความสามารถในการผลิตได้สูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ



เฉพาะ 3340 เท่านั้นที่รองรับระบบงานที่ต้องการพื้นที่สำหรับการพิมพ์ที่กว้าง ซึ่งแต่เดิมต้องใช้ระบบเลเซอร์ถึง 2 ชุด



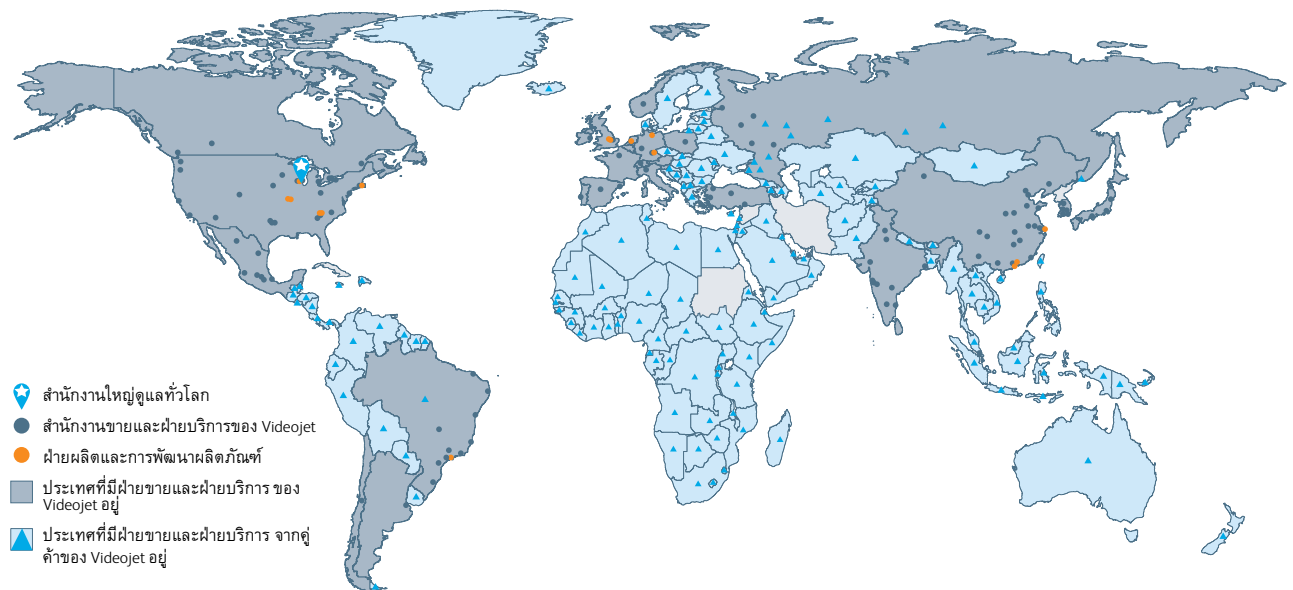
พื้นที่สำหรับงานพิมพ์มากกว่าระบบเลเซอร์ชั้นนำในตลาดปัจจุบัน 20%

วางใจได้กับมาตรฐานที่ได้รับ

Videojet Technologies คือผู้นำระดับโลกในตลาดการระบุอัตลักษณ์ของผลิตภัณฑ์ โดยนำเสนอบริการงานพิมพ์ออนไลน์ การเข้ารหัส และการพิมพ์บนผลิตภัณฑ์ด้วยระบบเลเซอร์ พร้อมผลิตภัณฑ์ของเหลวที่ใช้งานเฉพาะสำหรับระบบงาน และบริการตลอดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์

เป้าหมายของเราคือการเป็นคู่ค้ากับลูกค้าในธุรกิจสินค้าบรรจุสำเร็จสำหรับผู้บริโภค สินค้าเกษตรกรรม และสินค้าอุตสาหกรรม เพื่อปรับปรุงความสามารถในการผลิต เพื่อคุ้มครอง และสร้างแบรนด์ให้เป็นที่รู้จักมากขึ้น และเป็นผู้นำเทรนด์ และข้อบังคับในวงการอุตสาหกรรม ด้วยความเชี่ยวชาญในระบบงานสำหรับลูกค้าของเรา และเป็นผู้นำเทคโนโลยีด้าน Continuous Ink Jet (CIJ), Thermal Inkjet (TIJ), Laser Marking, Thermal Transfer Overprinting (TTO), การเข้ารหัสและติดตาม และการพิมพ์ที่หลากหลายอีกมากมาย Videojet จึงมีเครื่องพิมพ์ที่ติดตั้งไว้ทั่วโลกมากกว่า 345,000 เครื่อง

ลูกค้าของเราไว้วางใจเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ของ Videojet ให้ดูแลงานพิมพ์บนผลิตภัณฑ์กว่าหมื่นล้านชิ้นในแต่ละวัน บริษัทที่มีพนักงานกว่า 4,000 คนใน 26 ประเทศทั่วโลกเพื่อให้การสนับสนุนลูกค้าทั้งด้านการขาย ระบบงาน บริการและการฝึกอบรม นอกเหนือจากนี้ เครือข่ายการกระจายสินค้าของ Videojet ยังครอบคลุมตัวแทนจำหน่ายและ OEM มากกว่า 400 รายที่ให้บริการใน 135 ประเทศ



โทรศัพท์ (65) 6444 4218

อีเมล Marketing.Singapore@videojet.com

หรือเข้าเยี่ยมชมที่ www.videojet.sg

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

©2017 Videojet Technologies Inc. — สงวนลิขสิทธิ์

นโยบายของ Videojet Technologies Inc. คือหนึ่งในการปรับปรุงผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง เราขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงการออกแบบ และ/หรือข้อมูลเฉพาะโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ

หมายเลขชิ้นส่วน SL000604
br-laser-product-range-us-0916
พิมพ์ในสหรัฐอเมริกา

