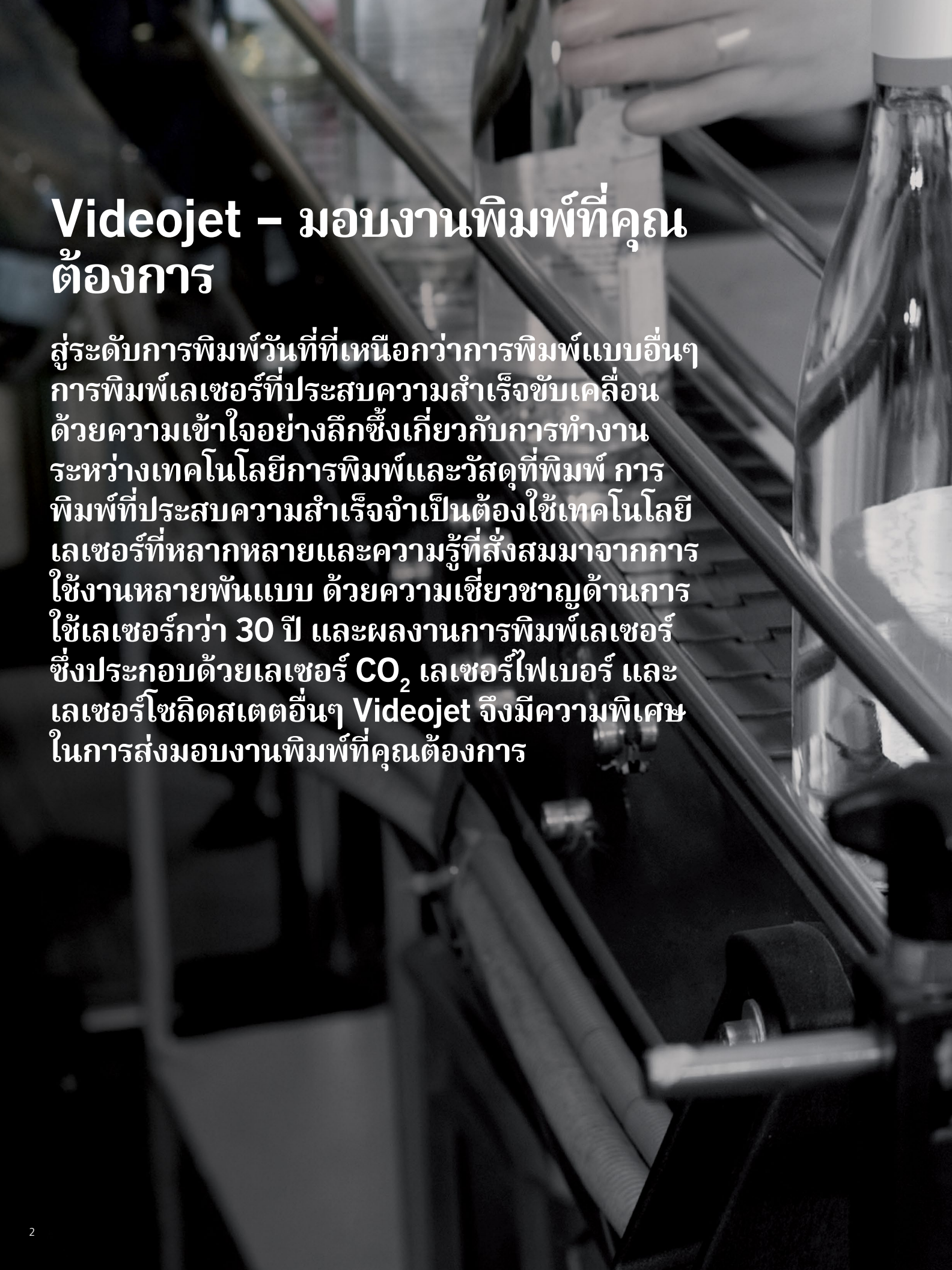
ความเชี่ยวชาญในการผสานรวมและการกำหนดค่านั้นสำคัญ เลือกโซลูชันเลเซอร์ที่เหมาะกับการใช้งานของคุณ

ระบบการพิมพ์ด้วยเลเซอร์

ผลิตภัณฑ์ต่างๆ ของเลเซอร์ CO_2 และเลเซอร์ไฟเบอร์

VIDEOJET



Videojet – มอบงานพิมพ์ที่คุณต้องการ

สู่ระดับการพิมพ์วันที่ที่เหนือกว่าการพิมพ์แบบอื่นๆ การพิมพ์เลเซอร์ที่ประสบความสำเร็จขับเคลื่อนด้วยความเข้าใจอย่างลึกซึ้งเกี่ยวกับการทำงานระหว่างเทคโนโลยีการพิมพ์และวัสดุที่พิมพ์ การพิมพ์ที่ประสบความสำเร็จจำเป็นต้องใช้เทคโนโลยีเลเซอร์ที่หลากหลายและความรู้ที่สั่งสมมาจากการใช้งานหลายพันแบบ ด้วยความเชี่ยวชาญด้านการใช้เลเซอร์กว่า 30 ปี และผลงานการพิมพ์เลเซอร์ซึ่งประกอบด้วยเลเซอร์ CO_2 เลเซอร์ไฟเบอร์ และเลเซอร์โซลิดสเตตอื่นๆ Videojet จึงมีความพิเศษในการส่งมอบงานพิมพ์ที่คุณต้องการ

การพิมพ์ด้วยเลเซอร์ – การระบุความเชี่ยวชาญ

คุณภาพและความคงทนของงานพิมพ์ เวลาการทำงานยาวนาน และการบำรุงรักษาที่ง่ายขึ้นเป็นเหตุผลไม่กี่ข้อในการเลือกเทคโนโลยีการพิมพ์ด้วยเลเซอร์สำหรับการใช้งานของคุณ แต่ไม่ใช่เลเซอร์ทั้งหมดและซัพพลายเออร์เลเซอร์บางรายก็ไม่เหมือนกัน การระบุโซลูชันที่ประสบความสำเร็จเริ่มต้นด้วยการทำงานร่วมกับพันธมิตรที่เหมาะสม ซึ่งเป็นผู้ที่นำเสนอเครื่องมือ ความรู้เกี่ยวกับการใช้งาน และการสนับสนุนภาคสนามที่หลากหลายที่สุด ตั้งแต่ปี 1985 Videojet ได้ทำงานอย่างต่อเนื่องในด้านนวัตกรรมเลเซอร์เพื่อนำวัสดุพิมพ์และการครอบคลุมการใช้งานที่กว้างขวางที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้มาสู่อุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์

ประโยชน์ด้านเวลาทำงาน

แหล่งกำเนิดเลเซอร์ที่มีอายุการใช้งานยาวนาน การบำรุงรักษาน้อย และใช้วัสดุสิ้นเปลืองต่ำช่วยลดเวลาหยุดทำงานทั้งตามกำหนดเวลาและที่ไม่ได้กำหนดเวลาไว้ และมีการจัดการด้วยตนเองเพียงเล็กน้อยในช่วงการผลิตปกติ ขั้นตอนการตั้งค่าการติดตั้งและการเปลี่ยนระบบการทำงานของสายการผลิตทำได้รวดเร็วด้วยฟีเจอร์ของการออกแบบที่ทันสมัยและเครื่องมือซอฟต์แวร์ที่ใช้งานง่ายเพื่อเพิ่มความพร้อมใช้งานของเครื่องพิมพ์ให้สูงสุด

ประสิทธิภาพในตัว

การพิมพ์ตัวแปรและการบัฟเฟอร์ข้อมูลความเร็วสูง รวมกับกรอบการพิมพ์ที่มากที่สุดในอุตสาหกรรมช่วยเพิ่มปริมาณงานและประสิทธิภาพได้ ตัวควบคุมเลเซอร์ CLARiTY™ จะให้ข้อมูลทันทีเกี่ยวกับความผิดปกติเพื่อช่วยให้สายการผลิตกลับมาพร้อมใช้งานและทำงานได้ เครื่องมือเพิ่มประสิทธิภาพขั้นสูงช่วยระบุสาเหตุหลักของเหตุการณ์หยุดทำงานเพื่อช่วยคุณในการปรับปรุงกระบวนการ

ซอฟต์แวร์ที่ช่วยดูแลเรื่องความถูกต้องของงานพิมพ์

ตัวควบคุมเลเซอร์ CLARiTY™ ขั้นสูงเพิ่มเติมช่วยป้องกันความผิดพลาดในการพิมพ์วันที่โดยลดการป้อนข้อมูลของผู้ใช้ในกระบวนการพิมพ์วันที่และการพิมพ์เครื่องหมาย ซอฟต์แวร์ที่ช่วยดูแลเรื่องความถูกต้องของงานพิมพ์ที่พร้อมใช้งานจะช่วยให้คุณพิมพ์วันที่ที่ถูกต้องบนตำแหน่งที่เหมาะสมของผลิตภัณฑ์ที่ถูกต้องได้ครั้งแล้วครั้งเล่า

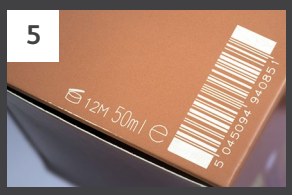
ใช้งานง่าย

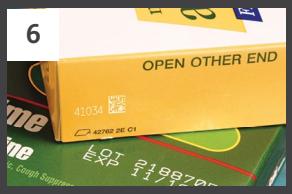
Videojet มีตัวเลือกการกำหนดค่ามาตรฐานและอุปกรณ์เสริมที่หลากหลายเพื่อช่วยให้แน่ใจว่าเลเซอร์ทำงานร่วมกับขั้นตอนการผลิตของคุณได้ เมื่อรวมกับการใช้งานที่ง่ายดาย ทีมของคุณจึงสามารถให้ความสนใจกับการผลิตได้มากขึ้นและวุ่นวายกับการโต้ตอบกับผู้ใช้และการบำรุงรักษาน้อยลง

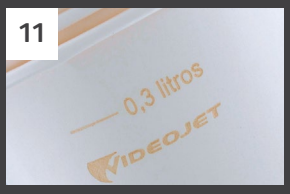
โซลูชันเลเซอร์สำหรับการใช้งานแทบทุกรูปแบบ

ระบบเลเซอร์ CO_2

1. กระดาษและกระดาษแข็ง
2. ไม้ทาสี
3. กระดาษแข็ง
4. ฉลากสติกเกอร์
5. กระดาษกล่อง
6. กล่อง
7. ยาง
8. แก้ว
9. ไม้
10. ไม้ไอศกรีม
11. ถ้วยกระดาษ
12. กล่องเคลือบฟิล์มเมทัลไลซ์







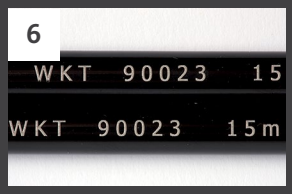
ระบบเลเซอร์ไฟเบอร์

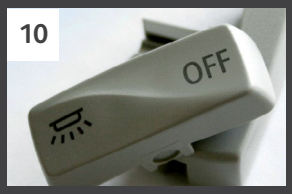
1. ท่อนิกเกิล
2. โลหะ
3. พลาสติกด้านยานยนต์
4. ฉลาก
5. แก้ว
6. ท่อพลาสติก
7. ฝาด้านการแพทย์
8. กะละมังพลาสติก
9. สแตนเลสด้านยานยนต์
10. สวิตช์ด้านยานยนต์
11. กระป๋องโลหะ
12. ฝาขวดพลาสติก

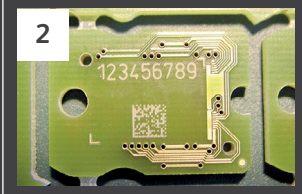
ความสำเร็จในการพิมพ์ที่เหมาะกับวัสดุพิมพ์และการใช้งานเฉพาะของคุณนั้นขึ้นอยู่กับข้อมูลจำเพาะของประเภทและศักยภาพของแหล่งกำเนิดเลเซอร์ หัวพิมพ์ และเลนส์ที่เหมาะสม รวมถึงปัจจัยอื่นๆ ที่จะส่งผลต่อผลลัพธ์ด้านการพิมพ์ที่ต้องการ เรารู้จักการพิมพ์ด้วยเลเซอร์ดี และมุ่งมั่นพัฒนาเทคโนโลยีเลเซอร์มาตั้งแต่ปี 1985 ทำให้เรามีระบบเลเซอร์ที่หลากหลายที่สุดเพื่อให้ตรงกับความต้องการในการใช้งานที่ถูกต้อง

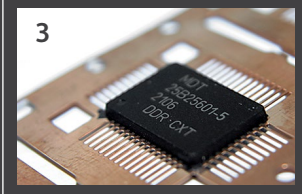
ระบบเลเซอร์ CO_2 และเลเซอร์ไฟเบอร์

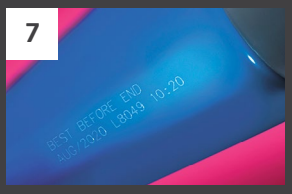
1. ฝาโลหะ
2. แผงวงจร
3. ส่วนประกอบไฟฟ้า
4. ฟอยล์ด้านเภสัชกรรม
5. PVC
6. บรรจุภัณฑ์แบบปลอดเชื้อ
7. หลอดบรรจุพลาสติก
8. วัสดุอ่อน











ระบบและโซลูชันการพิมพ์ด้วยเลเซอร์ของเรา

ระบบเลเซอร์ CO_2

คุณภาพสูงสม่ำเสมอบนวัสดุหลากหลายประเภท

สำหรับงานพิมพ์คุณภาพสูงที่คมชัด คุณสามารถวางใจในประสิทธิภาพรุ่นเลเซอร์ CO_2 ของ Videojet ได้ ผลิตภัณฑ์ของเราออกแบบมาเพื่อตอบสนองความต้องการด้านการใช้งานสินค้าที่พร้อมอุปโภคบริโภคทันทีส่วนใหญ่ โดยมีเวลาทำงานสูงสุด การผลิตที่เพิ่มขึ้น และตัวเลือกการกำหนดค่าที่ยืดหยุ่นที่สุดสำหรับการผสานรวมเข้ากับสายการผลิต

3350
3350 Smart Focus

ความสามารถในการเปิดใช้งานแบบดิจิทัลที่ไม่มีใครเทียบได้ ทำให้เครื่องพิมพ์เลเซอร์แบบ CO_2 กำลัง 30 วัตต์รุ่น **3350** เป็นโซลูชันที่ดีที่สุดสำหรับการสร้างสรรค์งานพิมพ์ที่ซับซ้อนและมีคุณภาพสูงด้วยความเร็วที่เหนือชั้นในอุตสาหกรรมต่างๆ เช่น อาหาร เครื่องดื่ม เครื่องสำอาง เภสัชกรรม และการขึ้นรูป รุ่น **3350 Smart Focus** ขั้นสูงมาพร้อมกับความสามารถในการพิมพ์แบบอัตโนมัติและไดนามิกที่ล้ำสมัย ทำให้สามารถเปลี่ยนระบบการทำงานของผลิตภัณฑ์ได้อย่างราบรื่นโดยไม่ต้องดำเนินการด้วยตนเอง

- ปรับระยะโฟกัสโดยอัตโนมัติหลังจากการตั้งค่างานเริ่มต้นโดยไม่ต้องเคลื่อนย้ายเลเซอร์
- แทบไม่มีข้อจำกัดด้านฟอนต์ การพิมพ์วันที่ หรือกราฟิก
- ความเร็วในการพิมพ์สูงสุด 2,000 ตัวอักษร/วินาที
- การสื่อสารแบบไร้สายที่ง่ายดายและปลอดภัยด้วยระบบการพิมพ์ที่ช่วยลดความยุ่งยากในการทำงานร่วมกัน
- เลนส์ที่หลากหลายมอบหนึ่งในพื้นที่การพิมพ์ที่ใหญ่ที่สุดในวงการ ในขณะที่ตัวเลือกต่างๆ เช่น ตัวเลือกชุดปรับองศาแสงเลเซอร์ช่วยลดความยุ่งยากในการทำงานร่วมกัน

3140

รุ่น **3140** เป็นเลเซอร์ CO_2 ซึ่งออกแบบมาสำหรับผู้เชี่ยวชาญด้านบรรจุภัณฑ์ที่ต้องการการพิมพ์คุณภาพสูงในความเร็วสายพานปานกลาง ออกแบบมาเพื่อให้มีเวลาทำงานและความน่าเชื่อถือสูงสุด อายุการใช้งานที่คาดหวังสูงสุดของแหล่งกำเนิดเลเซอร์รุ่น 3140 จึงอยู่ที่ 45,000 ชั่วโมง

- ตัวเลือกกรอบการพิมพ์ที่มีให้เลือกมากมาย ช่วยให้พิมพ์ได้เร็วขึ้นและมีประสิทธิภาพมากขึ้น
- ตัวเลือกการส่งลำแสงมาตรฐาน 32 แบบสำหรับการผสานรวมเลเซอร์เข้ากับอุปกรณ์บรรจุภัณฑ์หรือการบรรจุของคุณช่วยให้ระบบมีเวลารองรับการผลิตที่ดีที่สุด
- คุณสมบัติเฉพาะตัว เช่น สายส่งหมึกแบบถอดออกได้ ซึ่งออกแบบมาเพื่อให้ผสานรวมเข้ากับสายการผลิตของคุณได้ง่ายขึ้น
- ความเร็วในการพิมพ์สูงสุด 2,000 ตัวอักษร/วินาที
- ความเร็วสายพานสูงสุดถึง 900 ม./นาที

3640

รุ่น **3640** เป็นระบบการพิมพ์ด้วยเลเซอร์ CO_2 แบบ 60 วัตต์ที่ออกแบบมาเพื่อช่วยตอบสนองการใช้งานปริมาณมากและความเร็วสูงสุดในตลาดเภสัชกรรม ยาสูบ และเครื่องดื่ม ได้รับการออกแบบมาเพื่อประมวลผลงานพิมพ์วันที่ที่ซับซ้อนด้วยความเร็วสูงโดยมีฟิลด์เครื่องหมายที่กว้างที่สุดในอุตสาหกรรม

- ระบบการพิมพ์ด้วยเลเซอร์ที่เร็วที่สุดในอุตสาหกรรมที่มีความเร็วในการพิมพ์สูงถึง 2,100 ตัวอักษร/วินาที และพิมพ์บนผลิตภัณฑ์ได้มากถึง 150,000 รายการ/ชั่วโมง
- มีการจัดเรียงแบบอนุกรมที่รวดเร็วสำหรับการใช้งานด้านเภสัชกรรมและยาสูบ ส่งมอบงานพิมพ์ที่มีการจัดเรียงแบบอนุกรมและไม่ซ้ำกันด้วยความเร็วในการผลิตที่สูงได้
- ฟิลด์การพิมพ์ขนาดใหญ่ช่วยลดจำนวนเลเซอร์ที่ต้องใช้เพื่อให้ครอบคลุมการใช้งานหลายแถว/การใช้งานกับม้วนกระดาษแบบกว้าง จึงช่วยลดค่าใช้จ่าย
- แหล่งกำเนิดเลเซอร์ที่ระบายความร้อนด้วยลมซึ่งมีประสิทธิภาพและการบำรุงรักษาต่ำรวมทั้งแทบไม่ต้องใช้วัสดุสิ้นเปลืองนั้น มีระบบที่ดูแลรักษาง่ายและเชื่อถือได้สูงโดยมีการจัดการด้วยตนเองน้อย

ความยาวคลื่น:
เลเซอร์ CO_2 ของเรามีความยาวคลื่นให้เลือกมากมาย เพื่อช่วยให้ตรงกับโซลูชันที่เหมาะสมสำหรับการใช้งานที่ถูกต้อง

ระบบเลเซอร์ไฟเบอร์

โซลูชันการพิมพ์ขนาดเล็ก แต่ทรงพลังสำหรับวัสดุพิมพ์ที่แข็งแกร่ง

เลเซอร์ไฟเบอร์พัฒนาขึ้นเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ผลิตที่ทำงานกับวัสดุบรรจุภัณฑ์ที่แข็งแกร่ง มีความหนาแน่นสูง และทนทาน บนสายการผลิตที่มีความเร็วปานกลางหรือความเร็วสูง อุตสาหกรรมต่างๆ ประกอบด้วยเครื่องดื่ม การขึ้นรูป และเภสัชกรรมที่ดำเนินการตามกำหนดการการผลิตที่มีความคาดหวังปริมาณงานเพิ่มขึ้นจำเป็นต้องใช้เลเซอร์ที่สามารถก้าวทันและมีระดับความคมชัดที่ตรงหรือเกินความคาดหมาย

7340/7440

รุ่น **7340** และ **7440** เป็นระบบการพิมพ์ด้วยเลเซอร์ไฟเบอร์อเนกประสงค์ 20 วัตต์และ 30 วัตต์ ซึ่งเป็นรุ่นแรกที่มี Lightfoot™ หรือหัวพิมพ์เลเซอร์ไฟเบอร์ที่เล็กที่สุดในตลาด ทำให้ง่ายต่อการผสานรวม ใช้งาน และบริการ

รุ่น 7340 และ 7440 ออกแบบมาเพื่อให้มีงานพิมพ์คุณสูงที่คงทนถาวรเพื่อการใช้งานด้านการพิมพ์ที่หลากหลายในอุตสาหกรรมการพิมพ์บนชิ้นส่วนอาหาร เครื่องดื่ม สินค้าที่พร้อมอุปโภคบริโภคทันที เภสัชกรรม และเครื่องสำอาง

- พิมพ์ได้สูงสุด 2,000 ตัวอักษร/วินาที
- ผสานรวมได้อย่างง่ายดาย ลดต้นทุนการติดตั้ง และเพิ่มอิสระในการกำหนดตำแหน่งด้วยหัวพิมพ์เลเซอร์ขนาดกะทัดรัดตัวแรกของอุตสาหกรรม
- ติดตั้งง่ายและเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ได้รวดเร็วด้วยตัวค้นหาโฟกัสลำแสงนำร่องในตัวที่สามารถแสดงงานพิมพ์วันที่และขนาดจริงของฟิลด์การพิมพ์ได้
- หัวพิมพ์เลเซอร์ IP69 สำหรับการใช้งานที่ไม่ต้องกังวลเรื่องการชะล้างและสภาพแวดล้อมที่รุนแรง

7230/7330

รุ่น **7230** และ **7330** เป็นเลเซอร์ไฟเบอร์แบบพัลส์ 10 วัตต์และ 20 วัตต์ตามลำดับ เป็นระบบการพิมพ์ไม่กี่รุ่นที่กะทัดรัด ยืดหยุ่น และบำรุงรักษาต่ำที่สุด

รุ่น 7230 และ 7330 ออกแบบมาสำหรับการพิมพ์ชิ้นส่วนโดยตรงและการใช้งานเพื่อระบุข้อมูลที่ไม่ซ้ำกันบนโลหะ พลาสติก และวัสดุที่ยากต่อการพิมพ์อื่นๆ ในตลาดอากาศยาน ยานยนต์ สินค้าที่พร้อมอุปโภคบริโภคทันที เครื่องดื่ม อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ อุปกรณ์และเครื่องมือทางการแพทย์

- แหล่งกำเนิดเลเซอร์ไฟเบอร์ที่เชื่อถือได้เป็นพิเศษใช้งานได้นานถึง 100,000 ชั่วโมงและกำจัดการบำรุงรักษาที่ต้องดำเนินการบ่อยๆ ในช่องปั๊มด้วยเลเซอร์ Nd:YAG
- การควบคุมลำแสงที่แม่นยำเป็นพิเศษช่วยให้มีงานพิมพ์ที่มีคุณภาพและความหนาแน่นสูงอันรวดเร็วบนวัสดุพิมพ์ที่มีความหนาแน่นสูงที่หลากหลายโดยไม่ทำลายความสวยงามของผลิตภัณฑ์
- แหล่งกำเนิดเลเซอร์ Ytterbium ได้รับการปรับแต่งเพื่อการพิมพ์ที่มีคุณภาพสูงบนวัสดุโลหะและพลาสติก
- การออกแบบที่กะทัดรัดเป็นพิเศษพร้อมตัวเลือกการกำหนดค่าที่ยืดหยุ่นสำหรับการผสานรวมที่ราบรื่น

7510/7610

ระบบการพิมพ์ด้วยเลเซอร์ไฟเบอร์ 50 วัตต์ของ Videojet **7510** และ 100 วัตต์ ของ Videojet **7610** มีประสิทธิภาพชั้นยอดสำหรับการพิมพ์ที่มีความคมชัดสูงบนบรรจุภัณฑ์พลาสติก บรรจุภัณฑ์โลหะ และผลิตภัณฑ์ด้านอุตสาหกรรมอื่นๆ ที่มีความแข็งแกร่ง แม้ความเร็วสายพานจะสูงถึง 600 ม./นาที

รุ่น 7510 และ 7610 ได้รับการออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับผู้ผลิตด้านยาสูบ เภสัชกรรม และการขึ้นรูปความเร็วสูง โดยมีคุณภาพงานพิมพ์ที่ดีขึ้น ประสิทธิภาพสูงขึ้น และหน่วยการพิมพ์ที่เล็กกว่าระบบเลเซอร์โซลิดสเตตแบบดั้งเดิมอย่างมาก

- แหล่งกำเนิดเลเซอร์ระบายความร้อนด้วยลมที่มีประสิทธิภาพสูงช่วยลดช่วงเวลาในการบำรุงรักษาลงได้เกือบทั้งหมด
- หัวสแกนที่มีความแม่นยำสูงมีการพิมพ์คุณภาพสูงที่สม่ำเสมอในทั้งกรอบการพิมพ์
- ชุดปรับองศาแสงเลเซอร์สองชุดพร้อมตัวเลือกระยะการทำงานมีความยืดหยุ่นในการติดตั้ง

ตัวควบคุมเลเซอร์ CLARiTY™ เพื่อการใช้งานที่เรียบง่ายและข้อผิดพลาดในการพิมพ์ที่ลดลง

ตัวควบคุมเลเซอร์ CLARiTY™ จัดการสภาพจริงของสายการผลิตซึ่งเวลาหยุดทำงานไม่ใช่ตัวเลือกและความสามารถในการผลิตสูงสุดหมายความว่าจะมีการพิมพ์วันที่ที่ถูกต้องบนผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสมอยู่เสมอ

อินเทอร์เฟซหน้าจอสัมผัสที่ใช้งานง่ายของ CLARiTY™ ของเรามาพร้อมกับซอฟต์แวร์ที่ช่วยดูแลเรื่องความถูกต้องของงานพิมพ์ หรือ Code Assurance เพื่อลดและป้องกันข้อผิดพลาดในการป้อนข้อมูลให้กับกระบวนการการพิมพ์วันที่และการพิมพ์เครื่องหมายพร้อมทั้งลดข้อผิดพลาดของผู้ใช้ลงอย่างมาก

นอกจากนี้ การวินิจฉัยบนหน้าจอจะติดตามสาเหตุของการหยุดทำงานและช่วยแก้ไขปัญหาเพื่อช่วยให้สายการผลิตของคุณกลับมาพร้อมใช้งานและทำงานได้อย่างรวดเร็ว การดำเนินงานที่เรียบง่ายซึ่งออกแบบด้วยเครื่องมือที่ช่วยผลักดันการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องและยั่งยืนจะช่วยเพิ่มเวลาในการทำงานและความสามารถในการผลิตของคุณ

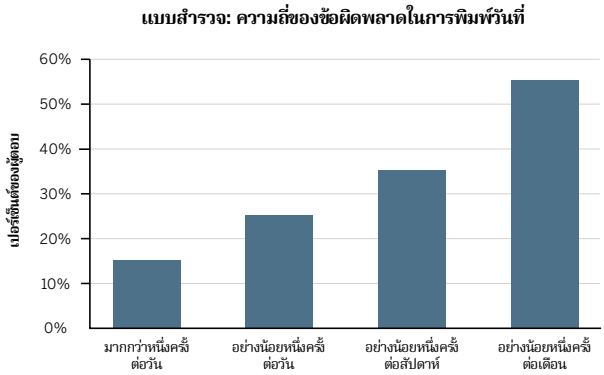
ซอฟต์แวร์ที่ช่วยดูแลเรื่องความถูกต้องของงานพิมพ์

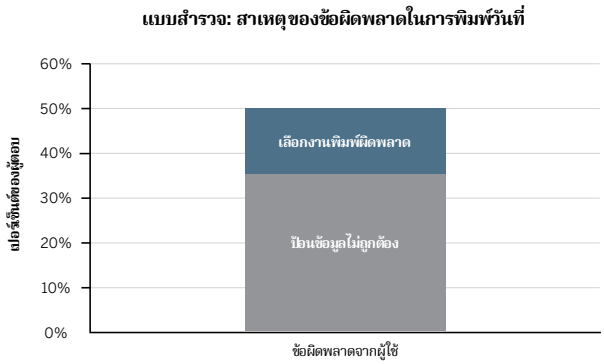
งานพิมพ์ที่ไม่มีคุณภาพอาจทำให้ถูกคัดทิ้ง ต้องแก้ไขงาน เสียค่าปรับ และทำให้ภาพลักษณ์ของแบรนด์เสียหาย เราจะช่วยคุณรักษาประสิทธิภาพของสายการผลิต และปกป้องแบรนด์ของคุณ

โรงงานบรรจุภัณฑ์มักต้องพบกับข้อผิดพลาดในการพิมพ์ เช่น งานพิมพ์วันที่ที่คลาดเคลื่อนไปหนึ่งหลัก วันที่ไม่มีอยู่จริง งานพิมพ์วันที่ซึ่งพิมพ์บนผลิตภัณฑ์ที่ไม่ถูกต้อง ข้อผิดพลาดในการพิมพ์ วันที่ออฟเซ็ตผิด การวิจัยแสดงให้เห็นว่า 50% – 70% ของกรณีทั้งหมดมีแนวโน้มที่จะเป็นข้อผิดพลาดของผู้ใช้

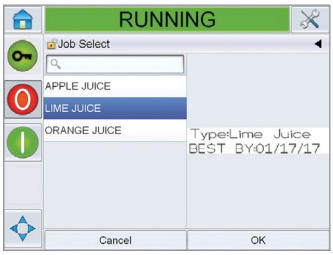
ใช้งานได้กับระบบการพิมพ์ด้วยเลเซอร์ CO_2 และไฟเบอร์ของ Videojet ส่วนใหญ่ ตัวควบคุมเลเซอร์ Videojet CLARiTY™ ใช้วิธีการที่ครอบคลุมในการพิมพ์รหัสที่ถูกต้องบนผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสมโดยการลดและป้องกันข้อผิดพลาดในการป้อนข้อมูลของผู้ใช้ให้กับกระบวนการการพิมพ์วันที่และการพิมพ์เครื่องหมาย

ผู้ใช้จะสร้างกฎในการป้องกันความผิดพลาดง่ายๆ ขณะตั้งค่า เช่น ให้แก้ไขฟิลด์ได้หรือไม่ ประเภทข้อมูลที่อนุญาต และข้อจำกัดช่วงวันที่ ผู้ใช้จะมีตัวเลือกตามที่กำหนด โดยมีพร้อมท์ฟิลด์ เมนูดร็อปดาวน์ การแสดงปฏิทิน และรูปแบบที่กำหนดไว้ล่วงหน้า เพื่อให้แน่ใจว่าการป้อนข้อมูลถูก





ตัวเลือกงานที่มองเห็นได้



สามารถบันทึกไฟล์งานและค้นหาได้โดยใช้ชื่อที่มีความหมาย เช่น ผลิตภัณฑ์ที่จะพิมพ์วันที่ ตัวอย่างข้อความทำให้มั่นใจได้ยิ่งขึ้นว่าโหลดงานพิมพ์ได้ถูกต้อง

ตัวเลือกน้อยเพื่อให้ข้อผิดพลาดน้อย

ตัวเลือกการป้อนข้อมูลที่จำกัด

จะป้อนวันที่ใช่ไหม
ปฏิทินจะแสดงวันหมดอายุที่อนุญาตเท่านั้น

รหัสประเทศล่ะ
เลือกจากรายการดร็อปดาวน์ได้เลย

งานพิมพ์ซับซ้อนใช่ไหม
โหลดลงในรูปแบบที่กำหนดไว้ล่วงหน้าโดยอัตโนมัติ

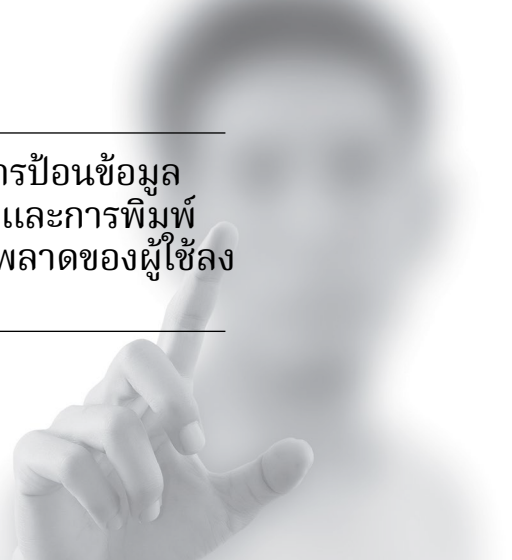
ระบบป้อนข้อมูลแบบแนะนำเป็นขั้นตอน

จากกฎการตั้งค่างานที่กำหนดไว้ล่วงหน้า สามารถแก้ไขได้เฉพาะฟิลด์ที่อนุญาตเท่านั้น สามารถโหลดงานพิมพ์ได้หลังจากผู้ใช้ยืนยันแต่ละรายการแล้วเท่านั้น

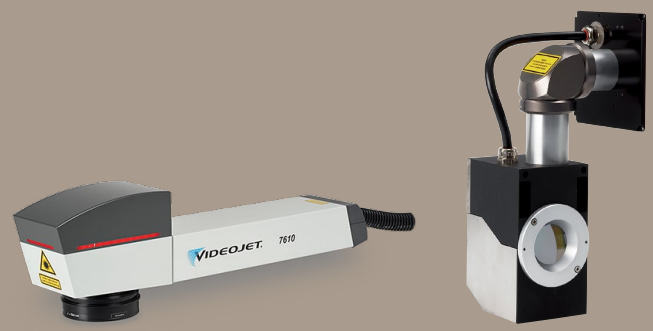
ตัวอย่างก่อนพิมพ์

ตัวอย่างรูปแบบการพิมพ์จะยืนยันว่ามีการโหลดงานที่ถูกต้องแล้วและทำให้ผู้ใช้มั่นใจว่าข้อมูลที่ป้อนนั้นถูกต้องก่อนพิมพ์

ลดและป้องกันข้อผิดพลาดในการป้อนข้อมูลให้กับกระบวนการการพิมพ์วันที่และการพิมพ์เครื่องหมาย พร้อมทั้งลดข้อผิดพลาดของผู้ใช้ลงอย่างมาก



ความยืดหยุ่นในการผสานรวมคือมาตรฐาน



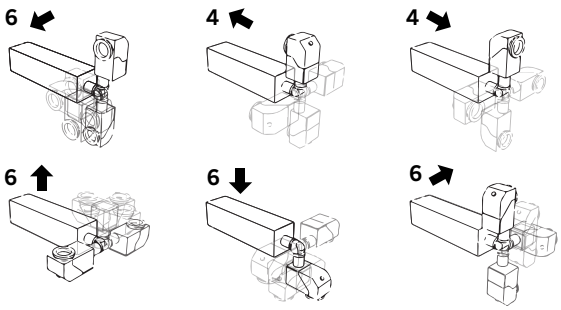
ระบบเลเซอร์ CO_2

การกำหนดค่ามาตรฐานมากกว่า 20,000 รายการทำให้มีความยืดหยุ่นเพื่อให้เหมาะกับสายงานของคุณโดยมีการหยุดชะงักน้อยที่สุด:

32 ตำแหน่งหัวพิมพ์
21 กรอบการพิมพ์
3 ความยาวคลื่น
2 ระดับ IP สำหรับหน่วยการพิมพ์ (IP54, IP65)
3 แบบสำหรับความยาวสายส่งหมึกแบบถอดออกได้
3 ตัวเลือกกำลังไฟ (10 วัตต์ 30 วัตต์และ 60 วัตต์)

วางตำแหน่งลำแสงตามต้องการ

= 32 ตัวเลือกการยิงลำแสงตามมาตรฐานสำหรับจัดตำแหน่งหัวพิมพ์

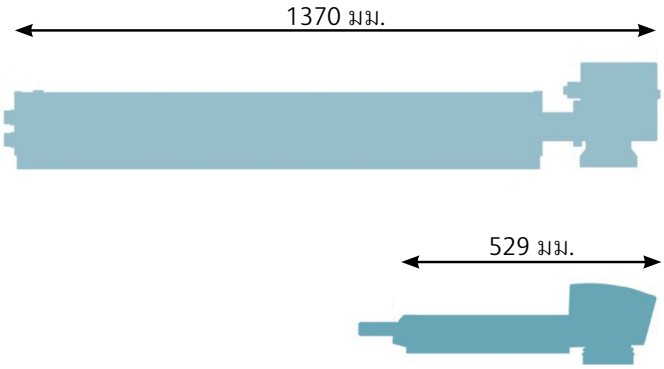


ระบบเลเซอร์ไฟเบอร์

ออกแบบมาเพื่อการผสานรวมที่ราบรื่นและจัดตำแหน่งของลำแสงให้ตรงกับที่คุณต้องการได้อย่างแม่นยำ

หน่วยการพิมพ์เลเซอร์ไฟเบอร์เหล่านี้มีขนาดเล็กกว่าโซลูชันเลเซอร์โซลิดสเตตของ Videojet รุ่นก่อนอย่างมาก ทำให้สามารถผสานรวมกับสายการบรรจุหีบห่อและอุปกรณ์ได้ง่ายขึ้นมาก

ตัวเลือกระยะการทำงานที่แตกต่างกันไปตั้งแต่ 122 มม. ถึง 543 มม. ช่วยให้ผู้ใช้สามารถทำงานได้ภายใต้ข้อจำกัดทางกายภาพของสายการบรรจุหีบห่อ มาพร้อมตัวเลือกการวางแนวหัวพิมพ์แบบตรงหรือแบบ 90 องศา ช่วยให้มีความยืดหยุ่นในสายการผลิตที่มีพื้นที่จำกัด



การเปรียบเทียบขนาดของเลเซอร์ไฟเบอร์ Videojet 7610 และ Nd:YAG 100 วัตต์

ความเร็วสูง

ผู้ผลิตสามารถรับประโยชน์จากการพิมพ์ผลิตภัณฑ์ได้รวดเร็วกว่าเลเซอร์รุ่นก่อนหน้าถึง 60%*

ด้วยการปรับปรุงความเร็วในการพิมพ์ ระบบการพิมพ์ด้วยเลเซอร์ของ Videojet 3640 สามารถพิมพ์ข้อมูลตัวแปรห้าบรรทัด รวมถึงโค้ด 2 มิติบนผลิตภัณฑ์มากกว่า 600 รายการต่อนาที

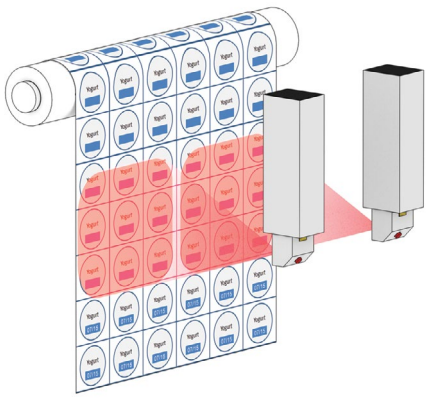
เลเซอร์ CO_2 แบบ 60 วัตต์ รุ่น 3640 เหนือกว่าความต้องการของสายการผลิตส่วนใหญ่ในปัจจุบัน

**เปรียบเทียบระหว่างเลเซอร์ Videojet 3430 และ 3640 การปรับปรุงความเร็วขึ้นอยู่กับวัสดุพิมพ์*

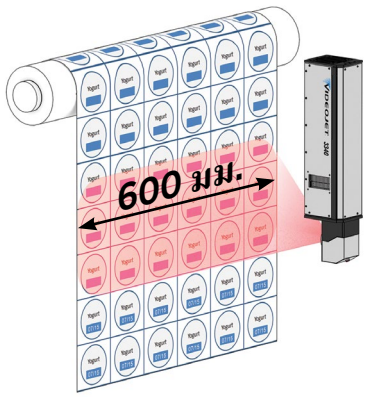
ม้วนกระดาษแบบกว้าง

ออกแบบมาเพื่อช่วยให้มีปริมาณงานที่สูงขึ้นและมีการพิมพ์ที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น เลเซอร์ CO_2 รุ่น 3350 และ 3640 ของ Videojet มีกรอบการพิมพ์ที่มากที่สุดในอุตสาหกรรม

ฟิลด์การพิมพ์เพิ่มขึ้น 24% เมื่อเทียบกับประเภทเลเซอร์ CO_2 ของเราก่อนหน้านี้ ระบบการพิมพ์ด้วยเลเซอร์รุ่น 3350 และ 3640 สามารถครอบคลุมได้ถึง 600 มม. ซึ่งหมายความว่าสามารถใช้งานกับม้วนกระดาษแบบกว้างได้ด้วยเลเซอร์หนึ่งตัวซึ่งก่อนหน้านี้จะต้องใช้เลเซอร์สองตัว ตัวเลือกกรอบการพิมพ์ที่มีให้เลือกมากมายช่วยให้ผู้ผลิตสามารถพิมพ์วันที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น เพิ่มเวลาในการพิมพ์ และเพิ่มปริมาณงานและความสามารถในการผลิต



3350 หรือ 3640 หนึ่งเครื่องอาจครอบคลุมการใช้งานกับม้วนกระดาษแบบกว้างซึ่งก่อนหน้านี้ต้องใช้เลเซอร์ 2 ตัว



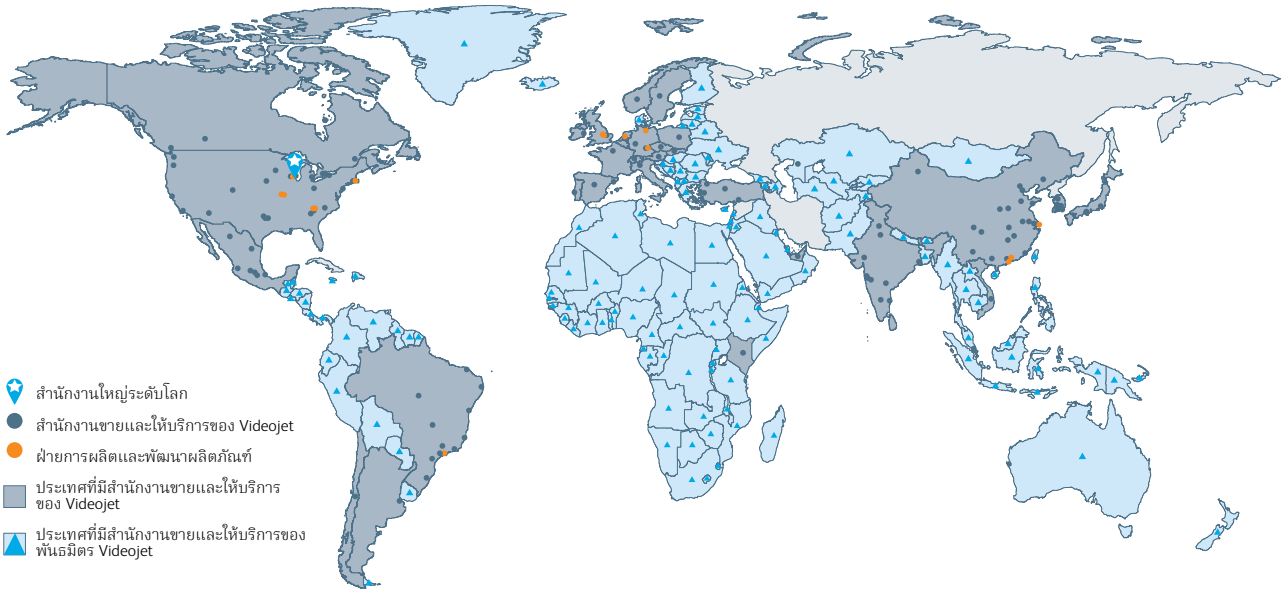
ฟิลด์การพิมพ์กว้างกว่าโซลูชันเลเซอร์ชั้นนำในตลาดปัจจุบัน 20%

มาตรฐานอยู่ที่การใช้งานได้อย่างสบายใจ

Videojet Technologies เป็นผู้นำระดับโลกในตลาดข้อมูลผลิตภัณฑ์ ให้บริการการพิมพ์ในสายการผลิต การพิมพ์วันที่ และการพิมพ์เครื่องหมายบนผลิตภัณฑ์ หมึกเพื่อการใช้งานเฉพาะทาง และบริการเกี่ยวกับวงจรชีวิตของผลิตภัณฑ์

เป้าหมายของเราคือการร่วมมือกับลูกค้าในอุตสาหกรรมสินค้าที่พร้อมอุปโภคบริโภคทันที เภสัชอุตสาหกรรม และอุตสาหกรรมสินค้าทางอุตสาหกรรม เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพ ปกป้อง และทำให้แบรนด์เหล่านี้เติบโต และก้าวล้ำเทรนด์และข้อกำหนดต่างๆ ทางอุตสาหกรรม Videojet มีเครื่องพิมพ์มากกว่า 400,000 เครื่องติดตั้งอยู่ทั่วโลก พร้อมด้วยผู้เชี่ยวชาญด้านการใช้งานของลูกค้า และความเป็นผู้นำด้านเทคโนโลยีในเครื่องพิมพ์วันที่ระบบอิงค์เจ็ทแบบต่อเนื่อง (CIJ) เครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ทด้วยความร้อน (TIJ) การพิมพ์ด้วยเลเซอร์ Thermal Transfer Overprinting (TTO) การพิมพ์วันที่และการติดฉลากสำหรับกล่องบรรจุภัณฑ์ และการพิมพ์ที่หลากหลาย

ลูกค้าของเราพึ่งพาผลิตภัณฑ์ Videojet ในการพิมพ์ผลิตภัณฑ์กว่าหมื่นล้านรายการต่อวัน การสนับสนุนด้านการขาย การใช้งาน บริการ และการฝึกอบรมให้ลูกค้ามีการให้บริการโดยตรงจากสมาชิกทีมกว่า 4,000 คนใน 26 ประเทศทั่วโลก นอกจากนี้ เครือข่ายการจัดจำหน่ายของ Videojet ยังประกอบด้วยผู้จัดจำหน่ายและ OEM กว่า 400 ราย ซึ่งให้บริการใน 135 ประเทศ



โทร **(+66) 92 272 0132**
อีเมล **ekkarath.vittayakom@videojet.com**
หรือเยี่ยมชมเว็บไซต์ **www.videojet.co.th**

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

© 2024 Videojet Technologies Inc. — สงวนลิขสิทธิ์

นโยบายของ Videojet Technologies Inc. เป็นหนึ่งในการปรับปรุงผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงการออกแบบและ/หรือข้อมูลจำเพาะโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

หมายเลขชิ้นส่วน SL000604
br-laser-product-range-th-0324