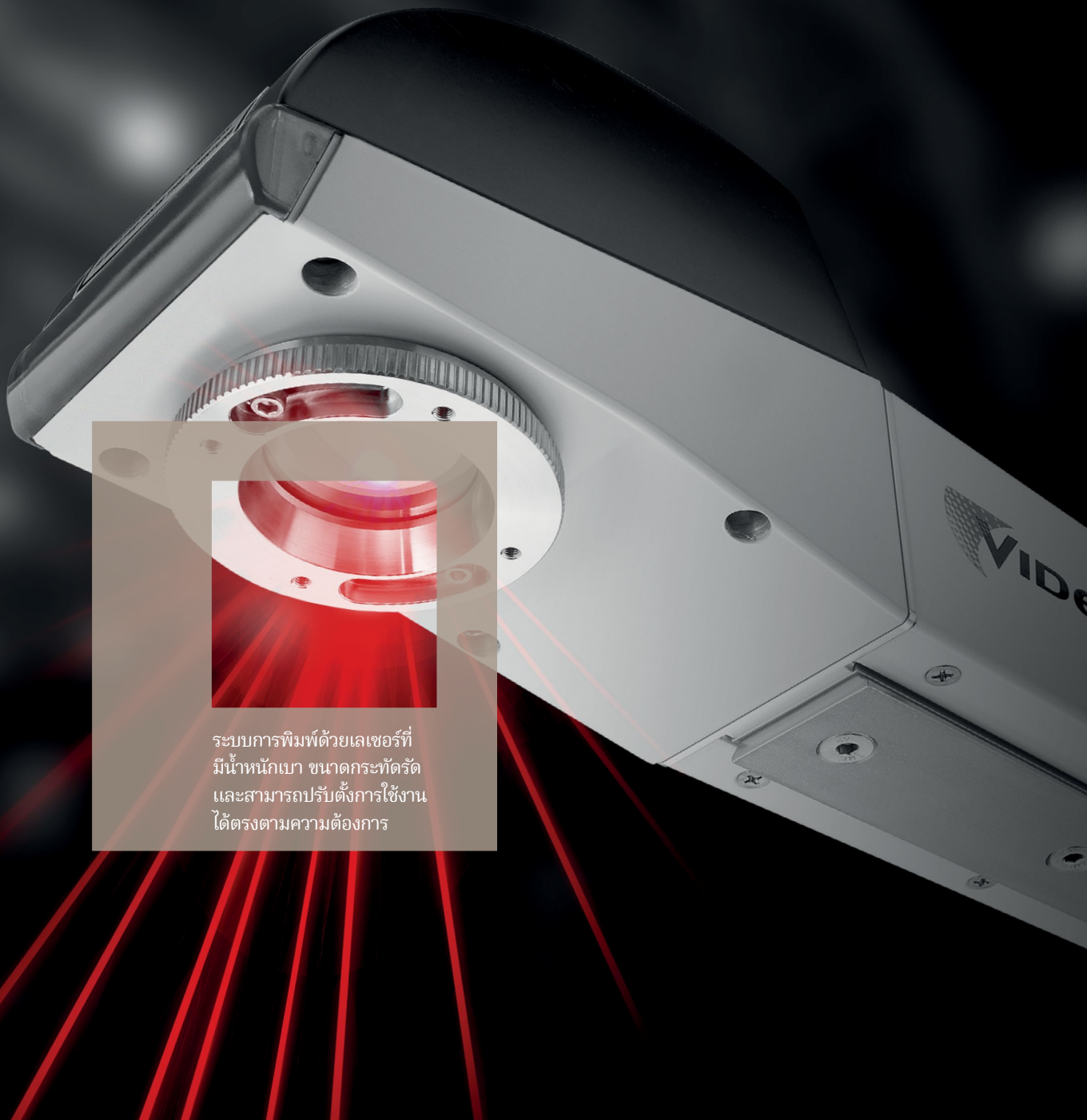




ระบบการพิมพ์ด้วยเลเซอร์ที่มีน้ำหนักเบา ขนาดกระทัดรัด และสามารถปรับตั้งการใช้งานได้ตรงตามความต้องการ

ระบบพิมพ์เลเซอร์

ระบบเลเซอร์ไฟเบอร์รุ่น 7230 และ 7330

 VIDEOJET®



อิสระในการ พิมพ์ ตามที่ คุณ ต้องการ

ด้วยความเชี่ยวชาญในการพิมพ์เลเซอร์มานานกว่า 30 ปี
Videojet ได้ใช้ข้อมูลทั้งหมดในการทำงานของระบบการยิงวัน
ที่ด้วยเครื่องเลเซอร์และวัสดุที่ใช้ในการผลิตบรรจุภัณฑ์เพื่อให้
มั่นใจว่าการพิมพ์ด้วยไฟเบอร์เลเซอร์ของคุณจะมีลักษณะตรง
ตามที่คุณต้องการ

Videojet ออกแบบผลิตภัณฑ์ที่มีความพิเศษเพื่อให้คุณมีอิสระในการพิมพ์ตามที่คุณต้องการด้วยระบบพิมพ์เลเซอร์ไฟเบอร์ Videojet 7230 (10 วัตต์) และ 7330 (20 วัตต์) ล่าสุด

ประสิทธิภาพในการทำงานอย่างสูงสุด

- เพิ่มประสิทธิภาพด้วยอายุการใช้งานของเครื่องเลเซอร์ที่ยาวนานซึ่งมีระยะเวลาเฉลี่ยก่อนที่จะหมดอายุการใช้งาน (MTBF) สูงสุด 100,000 ชั่วโมง
- เครื่องเลเซอร์ที่ระบายความร้อนด้วยลมซึ่งลดเวลาในการบำรุงรักษาอย่างแท้จริง
- การไม่มีชิ้นส่วนที่สึกหรอช่วยลดเวลาการหยุดทำงาน

ใช้งานง่าย

- เน้นการผลิตมากขึ้นและลด การทำงานและการบำรุงรักษาของผู้ใช้ลง ด้วยโซลูชันเลเซอร์ที่ใช้งานง่ายซึ่งผู้ควบคุมเครื่องสามารถเข้าใจได้ง่ายโดยไม่ต้องฝึกอบรมเพิ่มเติม
- ลดความเสี่ยงของการแก้ไขงานและการเรียกคืนด้วยระบบคำสั่งการใช้งานที่ผู้ใช้คุ้นเคย ซึ่งให้การดำเนินการและการสร้างข้อความที่เรียบง่าย
- เลือกจากอินเทอร์เน็ตเฟสผู้ใช้ที่หลากหลายเพื่อควบคุมระบบพิมพ์เลเซอร์ของ Videojet รวมถึงซอฟต์แวร์ควบคุมระบบสัมผัส (TCS +) ของ Videojet และ Videojet CLARITY™ ที่ใช้ในโซลูชันการพิมพ์และการพิมพ์รหัสอื่นๆ ของ Videojet

ประสิทธิภาพในตัว

- ปรับปรุงประสิทธิภาพการพิมพ์ด้วยการผสมผสานระหว่างหน้าต่างการพิมพ์ที่ใหญ่ที่สุดในอุตสาหกรรมและความเร็วในการพิมพ์อักษร 2,000 ตัวต่อวินาที*
- รับประโยชน์จากโปรโตคอลการสื่อสารมาตรฐานและปรับแต่งเองได้
- พิมพ์ข้อมูลการจัดเรียงแบบอนุกรมและรหัสที่ซับซ้อนในความเร็วสูงสุดด้วยความสามารถในการประมวลผลข้อมูลที่รวดเร็วขึ้นเมื่อเทียบกับระบบเลเซอร์ Videojet รุ่นก่อน

บูรณาการได้อย่างง่ายดาย

- รับประโยชน์จากการใช้งานอเนกประสงค์ที่มากขึ้นในพื้นที่จำกัด ด้วยหัวพิมพ์น้ำหนักเบาขนาดกะทัดรัด ที่หนักเพียง 4.4 กก.*
- รวมระบบเลเซอร์ไฟเบอร์ 7230 หรือ 7330 เข้ากับสายการผลิตของคุณด้วย EtherNet / IP™ และ PROFINET ได้อย่างราบรื่น**
- มีความยืดหยุ่นมากขึ้นในการรวมสายการผลิตด้วยตัวเลือกการทำงานและตัวเลือกการวางแนวของหัวพิมพ์ตรงหรือหัวพิมพ์ 90 องศา



* ด้วยหัวพิมพ์เลเซอร์ 6 มม.

** EtherNet/IP เป็นเครื่องหมายการค้าของ ODVA PROFINET เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Profibus และ Profinet International (PI)

ระบบเลเซอร์ไฟเบอร์ 7230 และ 7330

โซลูชันการพิมพ์ที่มีประสิทธิภาพ เพื่อประสิทธิภาพในการดำเนินงานโดยรวม

พัฒนาขึ้นเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ผลิตที่ทำงานกับวัสดุที่ทนทานและมีความหนาแน่นสูง Videojet 7230 (10 วัตต์) และ 7330 (20 วัตต์) เป็นระบบเลเซอร์ไฟเบอร์อเนกประสงค์ที่ให้ความสามารถในการพิมพ์ความเร็วสูงแม้ต้องพิมพ์ข้อมูลที่ซับซ้อน ใช้งานง่ายและมีการบูรณาการระดับขั้นนำของอุตสาหกรรม

ระบบเลเซอร์ไฟเบอร์ 7230 และ 7330 เป็นโซลูชันที่สมบูรณ์แบบสำหรับการกำหนดตารางการผลิตในอุตสาหกรรมการทำเครื่องหมายบนชิ้นส่วน, อาหาร, เครื่องดื่ม, สินค้าอุปโภคบริโภคที่บรรจุ (CPG) และเกษตรกรรมที่ต้องการระบบพิมพ์เลเซอร์ไฟเบอร์เพื่อให้ก้าวทันความต้องการและให้ความคุ้มค่าในงานพิมพ์ระดับสูงที่เกินความคาดหวังในการผลิตของคุณ



การดำเนินงานที่ราบรื่น

เลือกจากอินเทอร์เน็ตเฟสผู้ใช้ที่หลากหลายเพื่อควบคุมระบบพิมพ์เลเซอร์ไฟเบอร์ของ Videojet 7230 และ 7330 ของคุณ สร้างความมั่นใจในการทำงานอย่างราบรื่นด้วยอินเทอร์เน็ตเฟสผู้ใช้ในลักษณะที่คุณเคย Videojet TCS+ ออกแบบมาเพื่อให้คุณมีการบูรณาการที่ยืดหยุ่น ใช้งานที่ง่าย และการควบคุมเลเซอร์ระยะไกลผ่านอินเทอร์เน็ตเฟสนำจอสัมผัส Videojet TU440 ขนาด 10.1 นิ้ว หรือจากอุปกรณ์ที่ใช้เบรจเซอร์แท็บทุกชนิด ตัวควบคุมเลเซอร์ Videojet CLARITY™ ขั้นสูง คืออินเทอร์เน็ตเฟสผู้ใช้ทางเลือกเพิ่มเติม โดยมีหน้าจอสัมผัสที่เข้าใจง่ายที่ยังใช้ในโซลูชันการพิมพ์และการพิมพ์รหัสอื่นๆ ของ Videojet ซึ่งช่วยให้ดำเนินงานได้อย่างง่ายดายและปรับปรุงได้อย่างต่อเนื่องด้านเวลาทำงานและผลผลิต

ผลผลิตที่เพิ่มขึ้น

ได้รับประโยชน์จากโซลูชันเลเซอร์อเนกประสงค์ที่มีให้ใช้งานกับตัวเลือกหัวพิมพ์ขนาด 6 มม. และ 10 มม. ซึ่งครอบคลุมการดำเนินงานการพิมพ์และการพิมพ์รหัสที่หลากหลาย นอกจากนี้ ระบบพิมพ์เลเซอร์ไฟเบอร์ 7230 และ 7330 ยังให้ประโยชน์จากผลผลิตที่เพิ่มขึ้นแก่คุณโดยช่วยให้คุณสามารถพิมพ์ผลิตภัณฑ์และรหัสได้มากขึ้น รวดเร็วกว่าเครื่องพิมพ์เลเซอร์ Videojet รุ่นก่อน เนื่องจากการรวมกันของความเร็วในการประมวลผลข้อมูลที่ได้รับ การปรับปรุง และความเร็วในการพิมพ์ที่มีศักยภาพสูงถึง 2,000 อักขระต่อวินาที (ความเร็วอ้างอิงจากหัวพิมพ์ขนาด 6 มม.)

ระบบที่เชื่อมต่อได้ง่าย

การเชื่อมต่อได้อย่างง่ายดาย และมีการใช้งานอเนกประสงค์ที่มากขึ้น ในพื้นที่จำกัดด้วยหัวพิมพ์เลเซอร์แบบรวม และตัวควบคุมที่มีน้ำหนักน้อยกว่า 25 กก. ซึ่งเบากว่าผู้ให้บริการเลเซอร์ไฟเบอร์อื่นๆ 44% คุณยังสามารถใช้ประโยชน์จากขนาดของหัวพิมพ์เลเซอร์ที่เล็กที่สุดเพื่อรวมเข้ากับเครื่องจักรที่ซับซ้อนได้อย่างง่ายดาย

หัวพิมพ์เลเซอร์

ด้วยน้ำหนักเพียง 4.4 กก. หัวเลเซอร์ขนาด 6 มม. มีพื้นที่ฐานเครื่องขนาดเล็กและเบากว่าเมื่อเทียบกับผู้ให้บริการระบบเลเซอร์ไฟเบอร์อื่นๆ เพื่อการใช้งานอเนกประสงค์ที่มากขึ้นในพื้นที่จำกัด

ขนาดของหัวพิมพ์เลเซอร์ขนาดเล็กเพื่อให้่ายต่อการรวมเข้ากับสายการผลิตที่มีอยู่

ตัวควบคุมแสงเลเซอร์ที่แม่นยำเป็นพิเศษ

มอบนานพิมพ์ที่มีคุณภาพสูงด้วยความเร็วสูงบนซับสเตรตที่มีความหนาแน่นสูงหลายชนิดโดยไม่ทำลายความสวยงามของผลิตภัณฑ์

ใช้งานง่าย

อินเทอร์เน็ตผู้ใช้ระบบลิ้นคีย์สำหรับการใส่ข้อมูลการพิมพ์อย่างง่ายซึ่งช่วยลดความเสี่ยงของการแก้ไขงานและการเรียกคืน

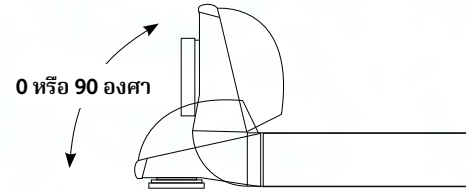


ปลอดภัย

งานพิมพ์เลเซอร์ความคมชัดสูงถาวรเพิ่มความปลอดภัยและหลักประกันให้กับผลิตภัณฑ์

ตัวเลือกของการวางแนวหัวพิมพ์ 0 หรือ 90 องศา

ให้ความยืดหยุ่นกับสายการผลิตที่มีข้อจำกัดด้านพื้นที่



เลือกกระหว่างหัวพิมพ์ 2 แบบ

ขนาด 6 มม. หรือ 10 มม. มอบฟิล์ดการพิมพ์สูงสุด 8 ฟิลด์ ซึ่งให้ความยืดหยุ่นและความมั่นใจในการใช้งานสำหรับรูปทรงและขนาดที่แตกต่างกันของผลิตภัณฑ์

EtherNet/IP



โปรโตคอลอุตสาหกรรมเพิ่มเติมสำหรับการควบคุม การสื่อสาร และการรวบรวมข้อมูล

เร็ว

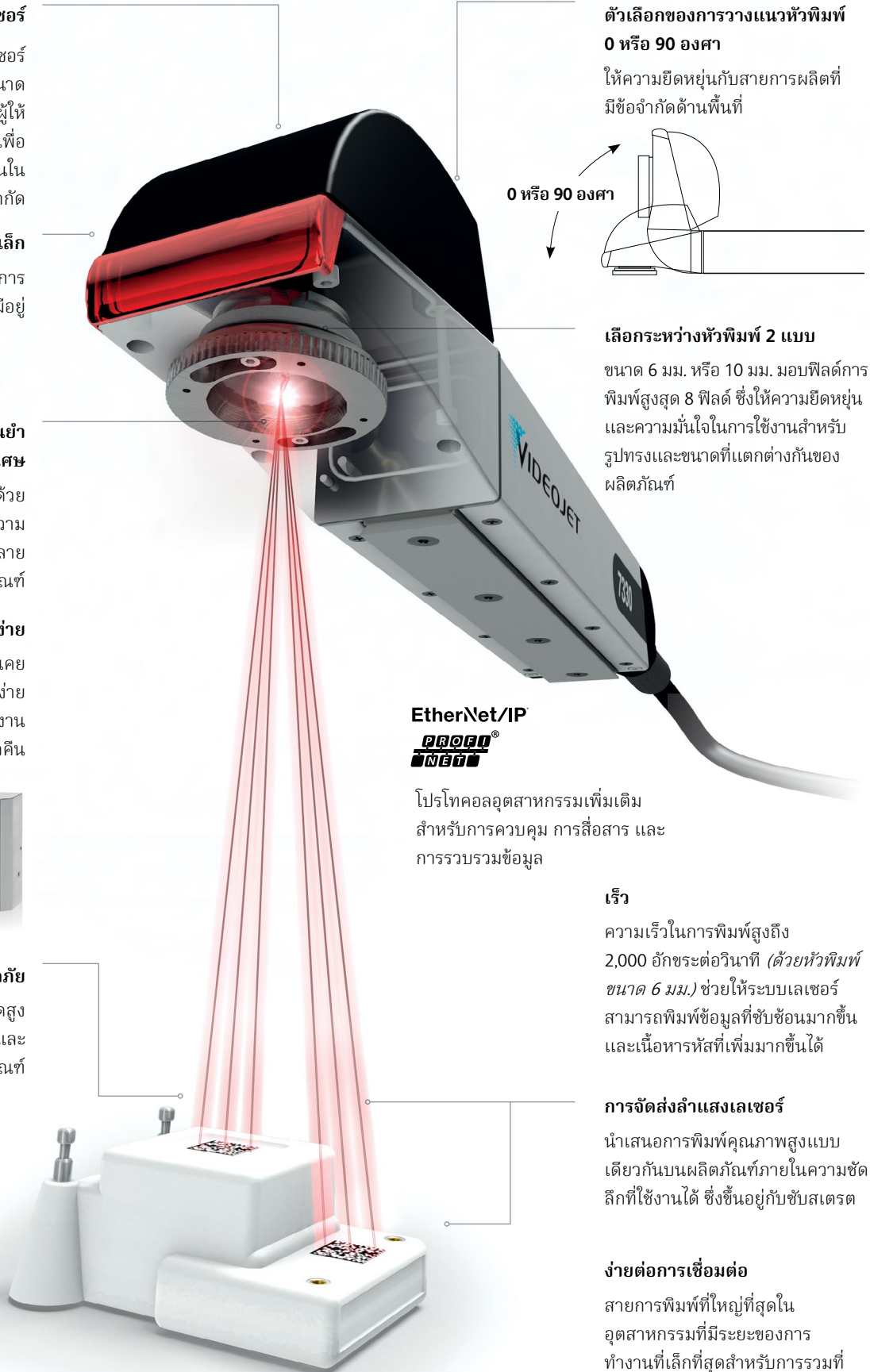
ความเร็วในการพิมพ์สูงถึง 2,000 อักขระต่อวินาที (ด้วยหัวพิมพ์ขนาด 6 มม.) ช่วยให้ระบบเลเซอร์สามารถพิมพ์ข้อมูลที่ซับซ้อนมากขึ้นและเนื้อหารหัสที่เพิ่มมากขึ้นได้

การจัดส่งลำแสงเลเซอร์

นำเสนอการพิมพ์คุณภาพสูงแบบเดียวกันบนผลิตภัณฑ์ภายในความชัดลึกที่ใช้งานได้ ซึ่งขึ้นอยู่กับซับสเตรต

ง่ายต่อการเชื่อมต่อ

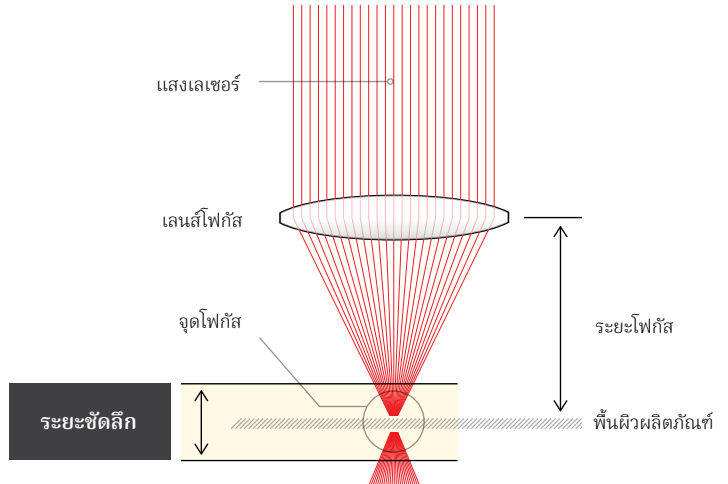
สายการพิมพ์ที่ใหญ่ที่สุดในอุตสาหกรรมที่มีระยะของการทำงานที่เล็กที่สุดสำหรับการรวมที่ง่ายและความปลอดภัยส่วนบุคคล



การยิงแสงเลเซอร์

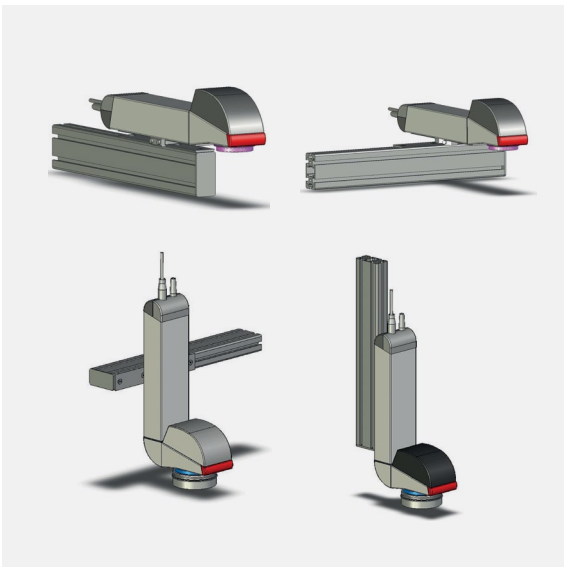
ระบบเลเซอร์ไฟเบอร์ให้การกระจายแสงเลเซอร์ที่ดีเยี่ยม และมอบงานพิมพ์คุณภาพสูงลงบนผลิตภัณฑ์ภายในระยะชัดลึกที่ใช้งานได้ โดยขึ้นอยู่กับขีดสุด

ระบบเลเซอร์ไฟเบอร์ของ Videojet รุ่น 7230 และรุ่น 7330 ช่วยให้มั่นใจถึงประสิทธิภาพที่ดีที่สุดด้วยความเร็วสูง พร้อมแสงเลเซอร์ระยะชัดลึกชั้นสูง ซึ่งให้ประโยชน์แก่ผู้ผลิตในการพิมพ์ผลิตภัณฑ์โดยไม่ต้องยับยั้งหรือทำงานภายในระยะชัดลึกโดยไม่ต้องโฟกัสเลเซอร์อัตโนมัติ



เบา กะทัดรัด รวดเร็ว และปรับได้

ได้รับประโยชน์จากความสามารถที่หลากหลายและการบูรณาการเข้ากับสายการผลิตที่ง่ายยิ่งขึ้น และอุปกรณ์ที่มีโซลูชันระบบเลเซอร์ที่กะทัดรัดและน้ำหนักเบา ข้อเสนอแนะระบบเลเซอร์ที่ได้รับการปรับปรุงเหล่านี้มีหัวเลเซอร์แบบรวมและตัวควบคุมเลเซอร์ที่หนักน้อยกว่า 25 กก. และเบากว่าผู้ผลิตระบบเลเซอร์ไฟเบอร์ชั้นนำในตลาดปัจจุบันอย่างมาก



พร้อมใช้งานกับ EtherNet / IP™ และ PROFINET® เพิ่มเติม

ปรับโซลูชันการพิมพ์เลเซอร์ให้เหมาะกับสายงานของคุณได้อย่างง่ายดายด้วยโปรโตคอลอุตสาหกรรม EtherNet / IP™ และ PROFINET® เพิ่มเติมเพื่อช่วยให้ควบคุม สื่อสาร และรวบรวมข้อมูลได้มากขึ้น



EtherNet/IP เป็นเครื่องหมายการค้าของ ODVA PROFINET เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Profibus และ Profinet International (PI)

ปรับให้เหมาะสมสำหรับการใช้งานการพิมพ์ที่หลากหลาย:

- เลือกจากหัวพิมพ์ที่เล็กที่สุดในอุตสาหกรรมเพื่อมอบประสิทธิภาพสูงสุดในการใช้งานเฉพาะของคุณ หัวพิมพ์ขนาด 6 มม. ได้รับการปรับให้เหมาะสำหรับการผลิตความเร็วสูง ในขณะที่หัวพิมพ์ขนาด 10 มม. นั้นเหมาะสำหรับการทำเครื่องหมายบนชิ้นส่วนที่ละเอียดลออ
- การวางแผนหัวพิมพ์แบบตรงหรือ 90 องศาจะให้ความยืดหยุ่นกับสายการผลิตที่มีข้อจำกัดด้านพื้นที่
- ระยะเวลาการทำงานที่เล็กที่สุดรวมกับสายงานการพิมพ์ที่ใหญ่ที่สุดในอุตสาหกรรมจะเสนอการรวมเข้ากับเครื่องจักรบรรจุภัณฑ์ หรือสายการผลิตที่มีข้อจำกัดทางกายภาพ



ขนาด 6 มม. เหมาะสำหรับ:
ผลิตภัณฑ์ที่ใช้กลยุทธ์การตลาดเคลื่อนที่เร็ว การพิมพ์ด้วยความเร็วสูง และเนื้อหางานพิมพ์ขนาดใหญ่



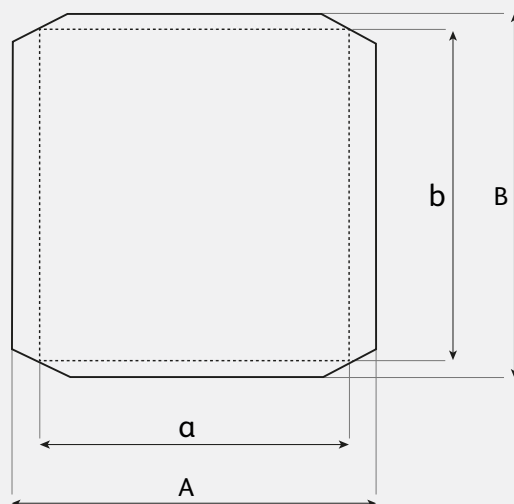
ขนาด 10 มม. เหมาะสำหรับ:
การพิมพ์ที่แม่นยำด้วยขนาดจุดที่เล็กซึ่งเหมาะสำหรับผู้ผลิตการทำเครื่องหมายบนชิ้นส่วน

หัวพิมพ์ที่เล็กที่สุดรวมกับ สายการผลิตที่กว้างที่สุดในตลาด*

*เทียบกับผู้ให้บริการระบบเลเซอร์ไฟเบอร์อื่นๆ

หัวพิมพ์ขนาด 6 มม. (ค่าทั้งหมดเป็น มม.)				
ความยาวโฟกัส (f)	50	100	165	258
ระยะเวลาทำงาน	56 ±2	106 ±3	170 ±4	263 ±5
สูงสุด A	19	70	115	180
สูงสุด B	26	70	115	180
สูงสุด a	13	50	83	130
สูงสุด b	18	65	108	169

หัวพิมพ์ขนาด 10 มม. (ค่าทั้งหมดเป็น มม.)				
ความยาวโฟกัส (f)	100	163	254	420
ระยะเวลาทำงาน	127 ±2	229 ±2	345 ±4	549 ±7
สูงสุด A	75	142	215	361
สูงสุด B	118	193	301	498
สูงสุด a	53	107	152	255
สูงสุด b	102	162	278	455



การควบคุมเลเซอร์ในระดับใหม่

สามารถใช้ได้กับระบบพิมพ์เลเซอร์ของ Videojet แทบทุกเครื่อง กลุ่มผลิตภัณฑ์ตัวควบคุมเลเซอร์ของเราช่วยให้ทำงานและสร้างข้อความได้อย่างง่ายดาย ด้วยอินเทอร์เฟซระบบหน้าจอสัมผัสที่คุ้นเคยเพื่อลดความผิดพลาดจากผู้ใช้สายการผลิต

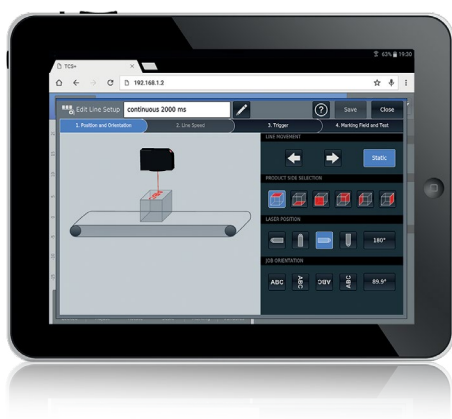
ซอฟต์แวร์ควบคุมระบบสัมผัส (TCS+) ของ Videojet

Videojet TCS+ ออกแบบมาเพื่อให้คุณมีการบูรณาการที่ยืดหยุ่น การใช้งานที่ง่าย และการควบคุมเลเซอร์ระยะไกลผ่านตัวควบคุมเลเซอร์ Videojet TU440 หรือจากอุปกรณ์ที่ใช้เบราว์เซอร์แท็บทุกชนิด

ตัวควบคุมเลเซอร์ TU440 มีหน้าจอสัมผัสขนาด 10.1 นิ้ว และซอฟต์แวร์ TCS+ ช่วยให้ผู้ดำเนินงานได้รับผลประโยชน์ของการใส่ข้อมูลข้อความและรหัสโดยอัตโนมัติ ซึ่งช่วยลดความเสี่ยงของการแก้ไขงานและการเรียกคืน

พีเจอาร์การบันทึกเหตุการณ์ช่วยติดตามการเปลี่ยนแปลงของระบบ และการควบคุมการเข้าถึงของผู้ใช้ที่ได้รับการปรับปรุงจะลดข้อผิดพลาดในการพิมพ์และการหยุดทำงานที่เกิดจากผู้ใช้ให้น้อยที่สุด

ระบบพิมพ์เลเซอร์หลายระบบสามารถควบคุมได้จาก TCS+ ที่ทำงานบนเว็บเบราว์เซอร์



เครือข่าย LAN หรือ WiFi





“ตอนนี้ฉันมีอิสระที่จะเลือก
อินเทอร์เน็ตเฟซผู้ใช้เลเซอร์ที่
เหมาะสมที่สุดสำหรับฉัน
และการตั้งค่าการผลิต
ของฉัน”

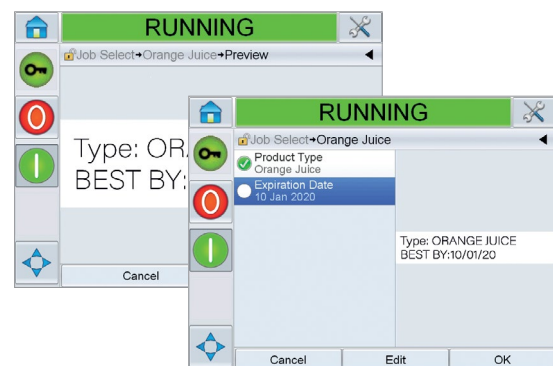
ตัวควบคุมเลเซอร์ Videojet CLARiTY™

นอกจากนี้ยังสามารถใช้งานกับระบบเลเซอร์ไฟเบอร์ 7230 และ 7330 ตัวควบคุมเลเซอร์ **Videojet CLARiTY™** มีอินเทอร์เน็ตเฟซพร้อมซอฟต์แวร์การรับประกันงานพิมพ์เพื่อลดข้อผิดพลาดในการพิมพ์รหัสและการทำเครื่องหมายให้น้อยที่สุด การวิจัยแสดงให้เห็นว่าโรงงานที่พบข้อผิดพลาดในการพิมพ์ 50% – 70% ของงานมีแนวโน้มที่จะเป็นข้อผิดพลาดของผู้ดำเนินงาน

งานพิมพ์ที่ไม่มีคุณภาพอาจทำให้ถูกคัดทิ้ง ต้องแก้ไขงาน เสียค่าปรับ และทำให้ภาพลักษณ์ของแบรนด์เสียหาย

นอกจากนี้ การวินิจฉัยบนหน้าจอจะติดตามสาเหตุของการหยุดทำงานและช่วยแก้ไขปัญหาเพื่อให้สายการผลิตของคุณกลับมาพร้อมใช้งานและทำงานได้อย่างรวดเร็ว การดำเนินงานที่เรียบง่ายซึ่งออกแบบด้วยเครื่องมือที่ช่วยผลักดันการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน จะช่วยเพิ่มเวลาในการทำงานและผลิตผลของคุณ

อินเทอร์เน็ตเฟซ CLARiTY ยังใช้ในเทคโนโลยีการพิมพ์รหัสและการทำเครื่องหมายอื่นๆ ของ Videojet ซึ่งช่วยให้ผู้ดำเนินงานในสภาพแวดล้อมการผลิตแบบผสมสามารถสลับไปมาระหว่างสายการผลิตได้อย่างราบรื่น



ผู้ผลิตการทำเครื่องหมายบนชิ้นส่วน

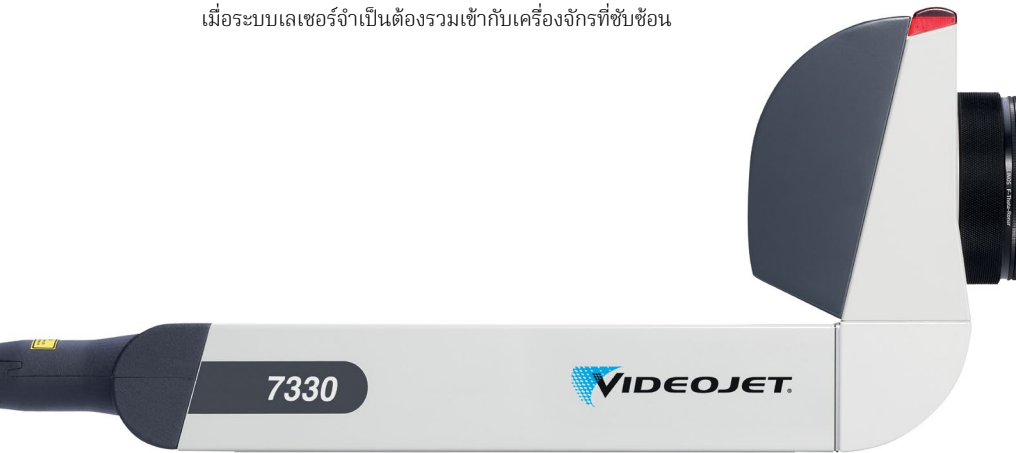
ระบบพิมพ์เลเซอร์ไฟเบอร์เป็นโซลูชันที่ดีที่สุดสำหรับผู้ผลิตการทำเครื่องหมายบนชิ้นส่วนที่จำเป็นต้องทำเครื่องหมายรหัสที่ซับซ้อนและถาวรลงบนรูปทรง ขนาด และซับซ้อนของชิ้นส่วนต่างๆ โดยตรง โดยเฉพาะงานที่ใช้ความเร็วสูง ความเร็วในการพิมพ์ที่ได้รับการปรับปรุงสูงถึง 2,000 อักขระต่อวินาทีเมื่อใช้หัวพิมพ์เลเซอร์ขนาด 6 มม. ช่วยให้คุณภาพงานพิมพ์ดีขึ้นเนื่องจากหัวเลเซอร์มีเวลามากขึ้นในการดำเนินการและทำเครื่องหมายผลิตภัณฑ์

ออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับการพิมพ์บนพลาสติก อลูมิเนียม และเหล็กสแตนเลสที่มีความหนาแน่นสูง กลุ่มผลิตภัณฑ์ระบบเลเซอร์ไฟเบอร์ Videojet 7230 และ 7330 จะมอบงานพิมพ์ที่คงทนถาวร ติดตามได้ และสามารถอ่านได้ สิ่งนี้มีความสำคัญอย่างยิ่งสำหรับผู้ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และอากาศยานที่ต้องใช้รหัส DataMatrix และ / หรือข้อมูลที่มีมนุษย์สามารถอ่านได้ซึ่งจะต้องจัดส่งในรูปแบบที่ทนทานตลอดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์

การรวมเข้ากับการตั้งค่าและกระบวนการการผลิตได้อย่างง่ายดายนั้นเป็นสิ่งสำคัญ และระบบเลเซอร์ไฟเบอร์ Videojet 7230 และ 7330 มีการใช้งานนอกประสงค์ที่มากขึ้นในพื้นที่จำกัด โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อระบบเลเซอร์จำเป็นต้องรวมเข้ากับเครื่องจักรที่ซับซ้อน

การวิจัยของ Videojet แสดงให้เห็นว่า 62% ของผู้ผลิตที่ตอบแบบสำรวจ กล่าวว่า ความเรียบง่ายและความสะดวกในการใช้งานเป็นสิ่งสำคัญที่สุดสำหรับอุปกรณ์พิมพ์รหัสและทำเครื่องหมายในโรงงานของพวกเขา * ระบบเลเซอร์ไฟเบอร์ที่ได้รับการปรับปรุงเหล่านี้มีอินเทอร์เน็ตเฟสผู้ใช้ระบบที่ใช้งานง่ายซึ่งเป็นที่คุ้นเคยและเข้าใจง่ายสำหรับผู้ดำเนินงานโดยไม่จำเป็นต้องฝึกอบรมเพิ่มเติม เทคโนโลยีระบบเลเซอร์ไฟเบอร์ของ Videojet นั้นแทบไม่ต้องบำรุงรักษาและมีชิ้นส่วนประกอบน้อยมาก ซึ่งส่งผลให้มีเวลาการทำงานมากขึ้น และให้งานพิมพ์ที่สม่ำเสมอในสายการผลิตการทำเครื่องหมายบนชิ้นส่วนของคุณ

* แหล่งที่มา: แบบสำรวจผู้ใช้ 250 ราย เผยแพร่เมื่อวันที่ 31 ม.ค. 2017 VID DFC-9F9-2C2



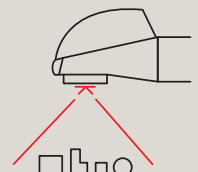
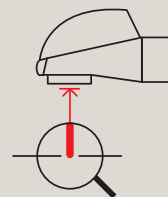
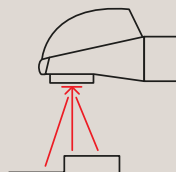
หัวพิมพ์เลเซอร์ที่มี
ขนาดเล็กลง
60%
เมื่อเทียบกับผู้ผลิกระบบ
เลเซอร์ชั้นนำ

มีอิสระที่จะ:

ใช้การยิงแสงเลเซอร์
ที่แม่นยำ

พิมพ์งานพิมพ์คุณภาพ
สูงด้วยความเร็วสูง

พิมพ์ลงบนรูปทรงและ
ขนาดของชิ้นส่วนที่
แตกต่างกัน



วิธีการ:

ด้วยการพิมพ์คุณภาพสูง
ลงบนผลิตภัณฑ์ภายใน
ระยะชัดลึก โดยขึ้นอยู่กับ
ซับซ้อน

ด้วยการควบคุมแสงเลเซอร์ที่
แม่นยำเป็นพิเศษเพื่อภาพพิมพ์
จำลองที่ละเอียดลออมากที่สุด

ด้วยการเลือกสายการพิมพ์ที่
กว้างที่สุด



ชิ้นส่วนพลาสติกยานยนต์



ชิ้นส่วนพลาสติกอิเล็กทรอนิกส์



ชิ้นส่วนโลหะ



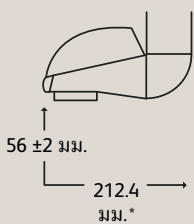
ชิ้นส่วนอลูมิเนียม



ชิ้นส่วนพลาสติก



รวมเข้ากับพื้นที่จำกัดเพื่อให้มีการใช้งานอเนกประสงค์มากขึ้น



ด้วยพื้นที่ฐานเครื่องขนาดเล็กลงและเบากว่าที่มาพร้อมกับพื้นที่ระบะการทำงานที่สั้นที่สุด

* หัวพิมพ์เลเซอร์ขนาด 6 มม.

ลดข้อผิดพลาดในการพิมพ์



ด้วยอินเทอร์เฟซผู้ใช้ที่คุ้นเคยและใช้งานง่าย

ควบคุม สื่อสาร และรวบรวมข้อมูล

EtherNet/IP®

PROFINET

ด้วยโปรโตคอลอุตสาหกรรม EtherNet / IP™ และ PROFINET เพิ่มเติม

ผู้ผลิตอาหาร, เครื่องดื่ม และสินค้าอุปโภคบริโภคที่บรรจุ (CPG)

Videojet เข้าใจถึงความท้าทายที่ไม่เหมือนใครที่ผู้ผลิตอาหาร เครื่องดื่ม และ CPG เผชิญในสายการผลิตของพวกเขา ความถูกต้อง คุณภาพงานพิมพ์ และความเร็วสูงของผลิตภัณฑ์ในชนิดบรรจุภัณฑ์ที่แตกต่างกันเป็นเพียงบางส่วนของความท้าทายเหล่านี้

เพื่อตอบสนองความต้องการเหล่านี้ ระบบเลเซอร์ไฟเบอร์ Videojet 7230 และ 7330 ได้รับการออกแบบมาเพื่อให้แน่ใจว่าการพิมพ์ด้วยเลเซอร์นั้นอยู่ในตำแหน่งที่ชัดเจนและถูกต้องให้ความแม่นยำในการพิมพ์ที่ไม่ส่งผลเสียต่อความสวยงามของผลิตภัณฑ์ในสายการผลิตอาหาร เครื่องดื่ม และ CPG ที่มีความต้องการ

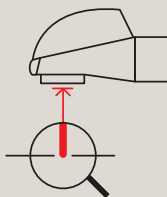
สายการพิมพ์ที่ใหญ่กว่าของระบบเลเซอร์ไฟเบอร์ 7230 และ 7330 เมื่อเทียบกับผู้ผลิตระบบเลเซอร์ไฟเบอร์อื่นๆ ยังให้โอกาสอันยอดเยี่ยมในการปรับปรุงคุณภาพงานพิมพ์ โดยให้งานพิมพ์ที่สะอาดและคมชัดซึ่งส่งเสริมบรรจุภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์

ด้วยระบบเลเซอร์ไฟเบอร์ Videojet 7230 และ 7330 ผู้ผลิตอาหาร เครื่องดื่ม และ CPG สามารถเดินสายการผลิตของพวกเขาด้วยความเร็วสูงสุดโดยไม่ต้องกังวลเรื่องลักษณะของงานพิมพ์หรือข้อผิดพลาดในงานพิมพ์

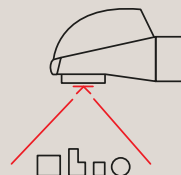


มีอิสระที่จะ:

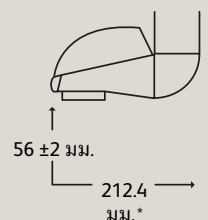
พิมพ์งานพิมพ์ที่คมชัดและสวยงามด้วยความเร็วสูงสำหรับลูกค้าและแบรนด์ที่มีความต้องการสูงสุด



พิมพ์รูปทรงและซับซ้อนหลากหลายแบบโดยไม่ทำลายความสวยงามของผลิตภัณฑ์



รวมเข้ากับพื้นที่จำกัดเพื่อให้มีการใช้งานนอกประสงค์มากขึ้น



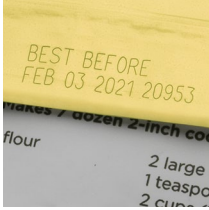
วิธีการ:

ด้วยการควบคุมแสงเลเซอร์ที่แม่นยำเป็นพิเศษเพื่อภาพพิมพ์จำลองที่ละเอียดลออมากที่สุด

ด้วยการเลือกสายการพิมพ์ที่กว้างที่สุด

ด้วยพื้นที่ฐานเครื่องขนาดเล็กและเบากว่าที่มาพร้อมกับพื้นที่ระยะการทำงานที่สั้นที่สุด

*หัวพิมพ์เลเซอร์ขนาด 6 มม.



ฟอยล์/ฟิล์ม



ถ้วย



กระป๋องบรรจุอาหาร/
เครื่องดื่ม



ฝาเครื่องดื่ม



ภาชนะโลหะ



ลดข้อผิดพลาดในการพิมพ์

ควบคุม สื่อสาร และ
รวบรวมข้อมูล



EtherNet/IP[®]
PROFINET[®]

ด้วยอินเทอร์เน็ตเฟซผู้ใช้ที่คุ้น
เคยและใช้งานง่าย

ด้วยโปรโตคอลอุตสาหกรรม
EtherNet / IP[™] และ
PROFINET เพิ่มเติม

อุตสาหกรรมเภสัชกรรมและเครื่องสำอาง

ผู้ผลิตเภสัชกรรมและเครื่องสำอางทำงานร่วมกับขีดสเตรตจอร์กัณฑ์ที่มีความหนาแน่นสูงหลายชนิดในวัสดุหลากหลายประเภท รวมถึงโลหะ พลาสติก และฟอย ชนิดจอร์กัณฑ์และวัสดุอาจแตกต่างกันไปในแต่ละผลิตภัณฑ์ และคุณต้องการความยืดหยุ่นในการรักษากฎระเบียบในตลาดพร้อมเพิ่มประสิทธิภาพและปกป้องแบรนด์ของคุณ

ระบบพิมพ์เลเซอร์ไฟเบอร์ของ Videojet 7230 และ 7330 สามารถพิมพ์งานพิมพ์ที่ทนทานด้วยความเร็วในการผลิตสูง โดยไม่ลดทอนคุณภาพงานพิมพ์ ประสิทธิภาพการทำงาน ความยาว และเนื้อหาของงานพิมพ์

ระบบเลเซอร์ 7230 และ 7330 เป็นโซลูชันที่กะทัดรัด ยืดหยุ่น และเรียบง่ายซึ่งมอบการผสมผสานที่ดีที่สุดของความเร็วในการพิมพ์และงานพิมพ์ที่ทนทานเพื่อช่วยให้มั่นใจในความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ ให้โซลูชันเลเซอร์ที่เบา กะทัดรัด และสามารถปรับได้มากขึ้นซึ่งให้งานพิมพ์คุณภาพสูงที่ซับซ้อนด้วยความเร็วสูง ใน

ระบบเลเซอร์ไฟเบอร์ที่ได้รับการปรับปรุงเหล่านี้มีอินเทอร์เฟซผู้ใช้ระบบที่ใช้งานง่ายซึ่งเป็นที่คุ้นเคยและเข้าใจง่ายสำหรับผู้ดำเนินงานโดยไม่จำเป็นต้องฝึกอบรมเพิ่มเติม

**60-100%
เร็วกว่า**

เมื่อเทียบกับระบบเลเซอร์ไฟเบอร์ Videojet รุ่นก่อน

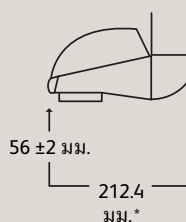


มีอิสระที่จะ:

ประมวลผลข้อมูลที่ซับซ้อนมากขึ้น และพิมพ์เนื้อหาการพิมพ์ที่เพิ่มขึ้นได้อย่างรวดเร็ว



รวมเข้ากับพื้นที่จำกัดเพื่อให้มีการใช้งานอเนกประสงค์มากขึ้น



ลดข้อผิดพลาดในการพิมพ์



วิธีการ:

ด้วยความเร็วในการพิมพ์ที่มีศักยภาพมากกว่า Videojet รุ่นก่อน 60%-100%

ด้วยพื้นที่ฐานเครื่องขนาดเล็กลงและเบากว่าที่มาพร้อมกับพื้นที่ระยะการทำงานที่สั้นที่สุด

*หัวพิมพ์เลเซอร์ขนาด 6 มม.

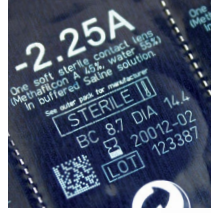
ด้วยอินเทอร์เฟซผู้ใช้ที่คุ้นเคยและใช้งานง่าย



แผงยา



ฝาขวด



บรรจุภัณฑ์ชนิดฟอยล์



หลอด



กล่องกระดาษ



เพิ่มความปลอดภัย
ของผลิตภัณฑ์



ควบคุม สื่อสาร
และรวบรวมข้อมูล

EtherNet/IP[®]
PROFINET[®]

ด้วยโซลูชันการพิมพ์ด้วยเลเซอร์
ที่คงทนถาวร จะช่วยเพิ่ม ความ
ปลอดภัยของผลิตภัณฑ์

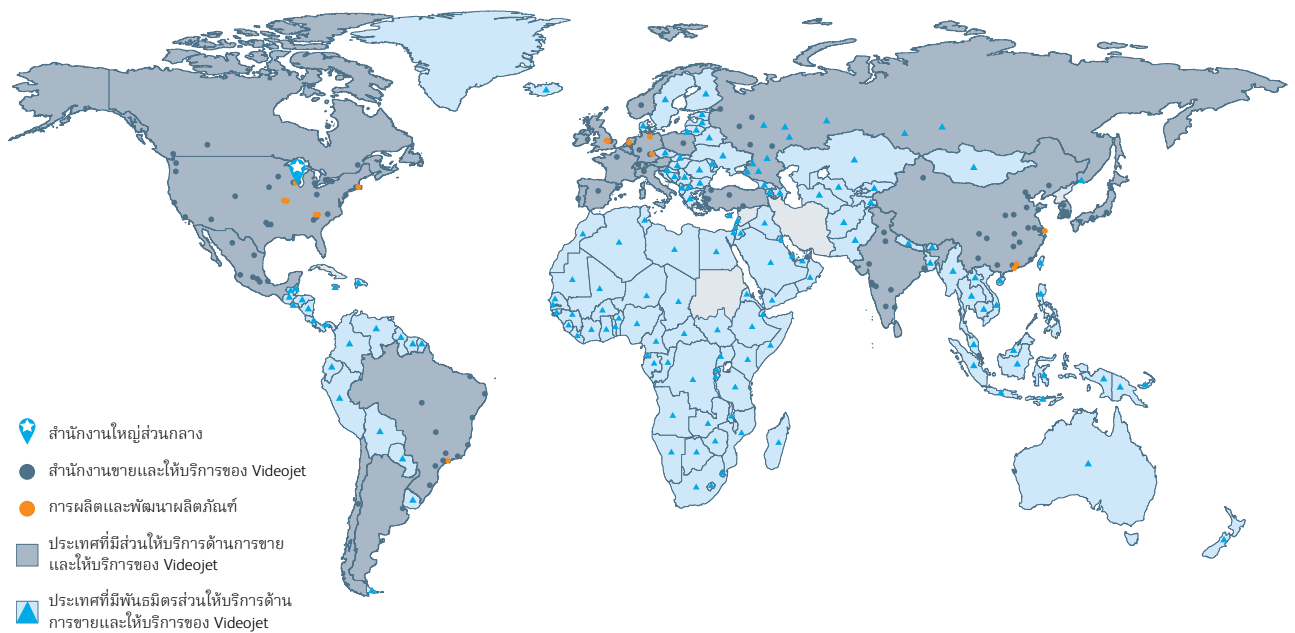
ด้วยโปรโตคอลอุตสาหกรรม
EtherNet / IP™ และ PROFINET
เพิ่มเติม

มาตรฐานอยู่ที่ใช้การใช้งานได้อย่างสบายใจ

Videojet Technologies เป็นผู้นำระดับโลกในตลาดการสร้างเอกลักษณ์ให้ผลิตภัณฑ์ นำเสนอผลิตภัณฑ์การพิมพ์แบบอินไลน์ การพิมพ์รหัส และการทำเครื่องหมาย สารเหลว เพื่อการใช้งานเฉพาะทาง และผลิตภัณฑ์ LifeCycle Advantage™

เป้าหมายของเราคือการร่วมมือกับลูกค้าของเราในอุตสาหกรรม สินค้าบรรจุภัณฑ์สำหรับผู้บริโภค สินค้าเกษตรกรรม และสินค้า อุตสาหกรรมเพื่อปรับปรุงผลผลิต เพื่อปกป้องและขยาย แปรนัยของพวกเขา และนำหน้าแนวโน้มและกฎระเบียบของ อุตสาหกรรม ด้วยผู้เชี่ยวชาญด้านแอปพลิเคชันของลูกค้าและ ความเป็นผู้นำด้านเทคโนโลยีในระบบอิงค์เจ็ทต่อเนื่อง (CIJ), อิงค์เจ็ทแบบใช้ความร้อน (TIJ), การพิมพ์ด้วยเลเซอร์, งานพิมพ์ ทับลอกลายความร้อน (TTO), การติดรหัสและการติดฉลาก ตามกรณี และการพิมพ์ที่หลากหลาย Videojet มีเครื่องพิมพ์ มากกว่า 400,000 เครื่องติดตั้งอยู่ทั่วโลก

ลูกค้าของเราพึ่งพาผลิตภัณฑ์ Videojet เพื่อพิมพ์บนผลิตภัณฑ์ มากกว่าหมื่นล้านครั้งต่อวัน การสนับสนุนการขาย แอปพลิเคชัน บริการ และการฝึกอบรมสำหรับลูกค้าจัดหาโดยการดำเนินการ โดยตรงกับสมาชิกทีมกว่า 4,000 คนใน 26 ประเทศทั่วโลก นอกจากนี้ เครือข่ายการจัดจำหน่ายของ Videojet ยังมีผู้จัด จำหน่ายและ OEM มากกว่า 400 รายให้บริการใน 135 ประเทศ



โทร (+66) 92 272 0132

อีเมล ekkarath.vittayakom@videojet.com

เยี่ยมชมเว็บไซต์ 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 คือหนึ่งในการพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง เราขอสงวนลิขสิทธิ์สำหรับการเปลี่ยนแปลงแบบและ/หรือข้อมูลเฉพาะโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ

หมายเลขชิ้นส่วน SL000675
br-7230-7330-th-0721

