



เครื่องพิมพ์วันที่ระบบอิงค์เจ็ทแบบต่อเนื่อง

อุปกรณ์ตระกูล Videojet 1880

ปลดล็อกประสิทธิภาพคุณภาพ และความ
แม่นยำในระดับความเร็วสูงพร้อมเวลารองรับ
การผลิตและผลิตภาพสูงสุด

 **VIDEOJET**

ความเร็วสูง ความละเอียดสูง ประสิทธิภาพสูง การเชื่อมต่อสูง

เครื่องพิมพ์อุปกรณ์ตระกูล Videojet 1880 รุ่นปฏิวัติวงการได้ยกระดับแพลตฟอร์ม 1880 ที่ผ่านการพิสูจน์แล้วขึ้นอีกระดับ โดยผสมผสานพีเอจี่ล้ำสมัยเข้ากับการเชื่อมต่อขั้นสูงสำหรับโซลูชันที่พร้อมสำหรับอนาคตที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูล เครื่องพิมพ์รุ่นนี้มีคุณภาพและความน่าเชื่อถือที่เหมาะสม โดยให้งานพิมพ์ที่สะอาดคมชัดซึ่งตอบสนองความต้องการของคุณสำหรับงานพิมพ์บาร์โค้ด 2 มิติ, QR รวมถึงการติดตามและการตรวจสอบย้อนกลับ ด้วยการออกแบบที่ยั่งยืนและมีการบำรุงรักษาน้อย

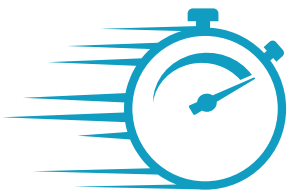


ประสิทธิภาพสูงสุด

Videojet 1880 +

Videojet 1880 + ที่ได้รับการต่อยอดจากแพลตฟอร์มความเร็วสูงรุ่น 1880 นิยามความเป็นเลิศใหม่ด้วยการออกแบบที่ได้รับการปรับปรุงและแพ็คเกจความสามารถด้านดิจิทัลที่ครอบคลุม โดยให้การพิมพ์ทางอุตสาหกรรมแบบไร้สัมผัสที่ราบรื่นสำหรับวัสดุพิมพ์เกือบทุกชนิด รวมถึงพื้นผิวเรียบหรือโค้ง 1880+ ช่วยให้การดำเนินงานของโรงงานอัจฉริยะและการวิเคราะห์เชิงรุก เช่น การตรวจสอบสัญญาณสำคัญ การแจ้งเตือนอัจฉริยะ การสนับสนุนระยะไกล และการแก้ไขปัญหาขั้นสูง

ขยายขีดความสามารถของ 1880 + ด้วยรุ่นพิเศษของเรา



ประสิทธิภาพความเร็วสูง

Videojet 1880 UHS

Videojet 1880 UHS เป็นโซลูชันที่ดีที่สุดสำหรับสายการผลิตความเร็วสูงในอุตสาหกรรมการบรรจุกระป๋อง เครื่องดื่ม รวมถึงสายไฟและสายเคเบิล ออกแบบมาเพื่อมอบคุณภาพการพิมพ์ที่ยืดหยุ่นและความน่าเชื่อถือของเครื่องพิมพ์ที่ไม่เปลี่ยนแปลง โดยมอบโซลูชันที่พลิกโฉมการทำงาน ซึ่งรวมประสิทธิภาพเข้ากับความเร็วเพื่อปฏิวัติการดำเนินงานที่มีปริมาณงานสูง



งานพิมพ์ขนาดเล็กความละเอียดสูง

Videojet 1880 HR

Videojet 1880 HR ที่ออกแบบมาเพื่อพิมพ์อักขระขนาดเล็ก โค้ด 2 มิติ และรหัส QR ที่มีความคมชัดสูงอย่างต่อเนื่อง ไม่มีการลดทอนคุณสมบัติใดๆ ลง โดยใช้ประโยชน์จากแบบอักษรที่ปรับให้เหมาะสม หัวพิมพ์ที่ออกแบบใหม่ และสามารถในการผสมสัญญาณอัตโนมัติสำหรับงานพิมพ์ความละเอียดสูง ตั้งแต่อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และเภสัชกรรมไปจนถึงเครื่องสำอางและกระบวนการทำขนม

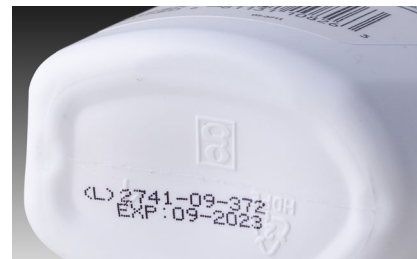
สัมผัสประสบการณ์ประสิทธิภาพและประสิทธิภาพการทำงานที่ไม่เคยมีมาก่อนด้วยประสิทธิภาพสูงสุดในสายการผลิตความเร็วสูง พิมพ์งานขนาดเล็กที่มีความละเอียดสูงพร้อมคุณภาพที่สม่ำเสมอจากเครื่องพิมพ์ที่ใช้งานง่ายและใช้งานได้จริง นำหน้าคู่แข่งด้วยปริมาณงานที่ดีขึ้น เวลาหยุดทำงานที่น้อยลง และต้นทุนที่ลดลงตลอดอายุการใช้งานเครื่องพิมพ์



อาหาร — แก้ว



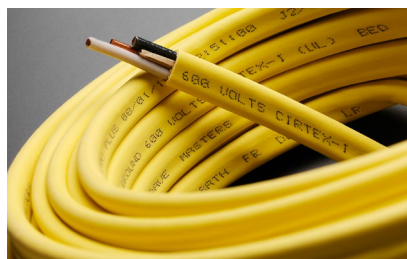
เครื่องดื่ม — กระดาษแข็งเคลือบ



ผลิตภัณฑ์ของใช้ส่วนตัว — พลาสติก



เครื่องดื่ม — โลหะ



การขึ้นรูป — พลาสติก



งานพิมพ์ชิ้นส่วนขนาดเล็ก — โลหะ



เภสัชกรรม — กระดาษแข็ง



อิเล็กทรอนิกส์ — พลาสติก



เครื่องสำอาง — แก้ว

รับตัวเลือกการเชื่อมต่อ Wi-Fi หรือเครือข่ายโทรศัพท์มือถือ

เครื่องพิมพ์ประสิทธิภาพสูง ที่ใช้งานง่าย

เพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการพิมพ์ด้วย Videojet SIMPLiCiTY™

อินเทอร์เฟซผู้ใช้ SIMPLiCiTY™ มี Code Assurance ซึ่งพร้อมใช้งานทันที พร้อมกฎในการป้องกันความผิดพลาดที่กำหนดฟิลต์ที่แก้ไขได้ ประเภทข้อมูลที่อนุญาต ข้อจำกัดช่วงวันที่ และอื่นๆ ซึ่งช่วยลดการโต้ตอบกับเครื่องพิมพ์และข้อผิดพลาดของผู้ใช้ที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างมาก

การตั้งค่าสายการผลิต

การตั้งค่าข้อความสามารถเชื่อมโยงกับการตั้งค่าสายการผลิตเพื่อการทำงานร่วมกันที่ราบรื่นของเครื่องพิมพ์ในสายการผลิตต่างๆ

Code Assurance

ระบบมีตัวช่วยและส่วนควบคุมเพื่อแนะนำผู้ใช้และป้องกันความผิดพลาดในการพิมพ์งาน ซึ่งช่วยลดชิ้นงานเสียหาย การแก้ไขงาน และต้นทุน

ใช้งานง่าย

อินเทอร์เฟซผู้ใช้ที่ใช้งานง่ายไม่ต้องอาศัยการฝึกอบรมเฉพาะ ซึ่งทำให้ผู้ใช้สามารถปฏิบัติตามคำแนะนำได้อย่างง่ายดาย

การฝึกอบรมแบบฝัง

วิดีโอการฝึกอบรมเพื่อเตรียมความพร้อมรวมอยู่ในอินเทอร์เฟซผู้ใช้แล้ว เพื่อแนะนำผู้ใช้ในการทำงานทั่วไปต่างๆ



ลดความเสี่ยงจากเวลาหยุดทำงานของเครื่องพิมพ์ที่ไม่ได้วางแผนไว้ด้วย Videojet MAXIMiZE™

ชุดเครื่องมือวินิจฉัยขั้นสูงของ Videojet MAXIMiZE™ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของชุดโปรแกรม SIMPLiCiTY™ สามารถระบุรูปแบบในการอ่านค่าสถานะของเครื่องพิมพ์ที่บ่งชี้ว่าอาจมีข้อบกพร่องเกิดขึ้น เครื่องพิมพ์จะแสดงการแจ้งเตือนบนหน้าจอ และวิดีโอเตรียมความพร้อมจะแนะนำผู้ใช้เกี่ยวกับขั้นตอนการบำรุงรักษาเชิงรุก



ตรวจสอบสถานะภาพเครื่องพิมพ์ของคุณ เพื่อตรวจสอบและหลีกเลี่ยงการหยุดสายการผลิตและ/หรืองานพิมพ์คุณภาพต่ำ



รับการแจ้งเตือนสำหรับผู้ใช้เมื่อพารามิเตอร์สถานะภาพอยู่นอกช่วงการทำงานปกติ



ปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ใช้ระหว่างการบำรุงรักษาเพื่อป้องกันการหยุดสายการผลิตที่อาจเกิดขึ้น



รับประโยชน์จากตัวเลือกคำแนะนำต่างๆ เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพและลด TCO

รับการซ่อมแซมน้อยลงเพื่อประหยัดได้มากขึ้น

เพิ่มการผลิตของคุณและลดต้นทุนด้านเครื่องพิมพ์อย่างต่อเนื่อง

อุปกรณ์ตระกูล 1880 ออกแบบมาเพื่อให้บำรุงรักษาได้ง่าย โดยมีรอบการทำความสะอาดที่น้อยลงและง่ายขึ้น ซึ่งช่วยให้ผู้ใช้สามารถมุ่งเน้นไปที่การรักษาระสิทธิภาพสูงสุดและคุณภาพการพิมพ์ที่เหมาะสมที่สุด นอกจากนี้ เครื่องพิมพ์ยังช่วยให้บรรลุวัตถุประสงค์ด้านความยั่งยืนโดยใช้การใช้น้ำยาเติมหมึกน้อย

การตรวจจับหมึกอุดตัน

รับประโยชน์จากเซนเซอร์หัวพิมพ์ที่ไม่เหมือนใคร ซึ่งช่วยให้เครื่องพิมพ์ตรวจจับการอุดตันในหัวพิมพ์และแจ้งเตือนผู้ใช้ถึงปัญหาคุณภาพการพิมพ์ที่อาจเกิดขึ้น

การล้างอัตโนมัติ

ลดการตัดทอนงานพิมพ์ด้วยฟิเจอร์ล้างอัตโนมัติของเครื่องพิมพ์ ซึ่งจะทำความสะอาดหัวพิมพ์และลดหมึกอุดตันด้วยการกดปุ่มเดียว

การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

ลดความซับซ้อนในการบำรุงรักษาด้วยส่วนประกอบ Videojet SmartCell™ ที่มีรหัสสีและเปลี่ยนได้ง่าย โดยใช้เวลาเปลี่ยน 5 นาทีต่อปี

น้ำยาเติมหมึกที่มีประสิทธิภาพ

รับประโยชน์จากการใช้ตลับหมึกขนาด 3.5 มล./ชม. และตลับหมึกขนาด 1 ลิตรที่ใช้ น้ำยาเติมหมึกน้อย ซึ่งช่วยยืดระยะเวลาระหว่างการเปลี่ยนอุปกรณ์ให้นานขึ้นเป็นสองเท่า และลดของเสีย



ขับเคลื่อนประสิทธิภาพการทำงานและเวลารองรับการผลิตด้วยพลังของข้อมูลและการเชื่อมต่อด้วย VideojetConnect™ Remote Service

ตรวจสอบสถานะของอุปกรณ์และแก้ไขปัญหาต่างๆ



การซ่อมแซม



การเปลี่ยน

รับทราบก่อนใคร

รู้ว่าเมื่อใดควรเปลี่ยนตลับหมึก หรือหากเกิดปัญหากับเครื่องพิมพ์ด้วยการแจ้งเตือนในเวลาจริง แม้ว่าอยู่ห่างจากเครื่องพิมพ์ก็ตาม

กู้คืนได้ก่อนใคร

กู้คืนโดยใช้การแก้ไขปัญหาที่แนะนำในตัวเพื่อให้ซ่อมแซมตัวเองได้เร็วขึ้น มีการสำรองข้อมูลและกู้คืนการตั้งค่าสายการผลิต/งานอัตโนมัติไปยังการสนับสนุนสำรองและระยะไกล

ปรับปรุงประสิทธิภาพและประสิทธิผลในระยะยาว



เข้าใจก่อนใคร

ทำความเข้าใจว่าเซลล์หรือสายการผลิตของคุณทำงานอย่างไร และพฤติกรรมของผู้ใช้อาจส่งผลกระทบต่อเวลารองรับการผลิตรองรับการพิมพ์ด้วยแดชบอร์ดที่กำหนดเอง

ปรับปรุงก่อนใคร

ปรับปรุงประสิทธิภาพโดยการติดตามและวิเคราะห์ข้อมูลสถานะภาพของเครื่องพิมพ์และเมตริกเวลารองรับการผลิตรองรับการพิมพ์ ตรวจสอบการตั้งค่าและระบุสาเหตุของปัญหาการพิมพ์

พร้อมสำหรับการสื่อสารทุกระบบใน อนาคต

อุปกรณ์ตระกูล 1880 ที่ได้รับการออกแบบมาเพื่อมอบการเชื่อมต่อทั้งหมดที่คุณต้องการจะยกระดับประสิทธิภาพการพิมพ์ด้วยเครื่องพิมพ์วันที่ระบบอิงค์เจ็ทแบบต่อเนื่องระดับพรีเมียมขึ้นไปอีกขั้น

การออกแบบที่ให้ความสำคัญด้านการสื่อสารพร้อมตอบสนองทั้งความท้าทายด้านการพิมพ์สมัยใหม่และความต้องการของอุตสาหกรรม 4.0 ด้วยอินเทอร์เน็ตเฟสผู้ใช้ที่มีคำแนะนำ การตรวจสอบในตัว การสนับสนุนทางเทคนิคระยะไกลตามความต้องการ การเชื่อมต่อ Wi-Fi ในตัว การแก้ไขปัญหาอัตโนมัติขั้นสูง และการกลับมาทำงานได้อย่างรวดเร็ว อุปกรณ์ตระกูล 1880 จึงมอบประสิทธิภาพการทำงานที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลในกระบวนการที่มีปริมาณงานสูง

EtherNet/IP[®]
ODVA

PROFINET[®]
NET

ทำงานร่วมกับสภาพแวดล้อมการผลิตของคุณได้อย่างราบรื่น

อุปกรณ์ตระกูล 1880 ใช้โปรโตคอลมาตรฐานอุตสาหกรรม เช่น Ethernet/IP และ Profinet เพื่อช่วยลดความซับซ้อนในการทำงานร่วมกัน

การเชื่อมต่อ Wi-Fi อย่างง่ายดายกับเครือข่าย
ภายในของคุณ

เสาอากาศ Wi-Fi ในตัวแบบใหม่จะช่วยให้อุปกรณ์ตระกูล 1880 เชื่อมต่อกับเครือข่ายภายในได้อย่างง่ายดาย เมื่อไม่ต้องใช้สาย LAN หรือมีการเดินสายเพิ่มเติม เครื่องพิมพ์จึงทำงานได้อย่างคล่องตัวมากขึ้น



การเชื่อมต่อเครือข่ายโทรศัพท์โดยตรงกับระบบคลาวด์

เครื่องพิมพ์อุปกรณ์ตระกูล 1880 เชื่อมต่อโดยตรงกับระบบคลาวด์ผ่านเทคโนโลยีเครือข่ายโทรศัพท์* ไม่จำเป็นต้องให้ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิคเข้าถึงเครือข่าย IT ของคุณเพื่อตรวจสอบเครื่องพิมพ์ ซึ่งช่วยให้ตรวจจับข้อผิดพลาดได้อย่างรวดเร็ว และจำกัดเวลาหยุดทำงาน เศษชิ้นงาน และการแก้ไขงาน

*ขึ้นอยู่กับความพร้อมให้บริการในประเทศของคุณ



เทคโนโลยีที่จะช่วยให้คุณบรรลุ วัตถุประสงค์ด้านความยั่งยืน

กลุ่มผลิตภัณฑ์เครื่องพิมพ์ CIJ ความเร็วสูงของ Videojet นำเสนอความยืดหยุ่น เพื่อนำหน้ากฎระเบียบด้านความยั่งยืนที่เปลี่ยนแปลงตลอดเวลาและความต้องการด้านการพิมพ์ในอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์

เครื่องพิมพ์ของเราได้รับการออกแบบมาเพื่อประสิทธิภาพ และด้วยพีเจอาร์ชั้นสูงต่างๆ เช่น ปริมาณการใช้หมึกที่ลดลงและการกำหนดจุดหยดหมึกที่แม่นยำ จึงช่วยลดของเสียและยกระดับการใช้ทรัพยากร

เมื่อทำงานร่วมกับกลุ่มผลิตภัณฑ์หมึกพิมพ์ที่มีประสิทธิภาพสูง ปลอดภัยขึ้น และยั่งยืนมากขึ้น ซึ่งกำจัดสาร MEK และ CMR ไโซลูชัน CIJ ความเร็วสูงของเราจึงช่วยลดปริมาณการใช้ยาน้ำเติมหมึก(สูงสุด 50% สำหรับหมึกพิมพ์ที่ไม่ได้ใช้ MEK) ทำให้ผู้ใช้สัมผัสกับ VOC (สาร

อินทรีย์ระเหยง่าย) น้อยลง และลดปริมาณการใช้พลาสติกของตลับหมึก

ยิ่งไปกว่านั้น เครื่องพิมพ์ CIJ ความเร็วสูงของ Videojet ยังได้รับการออกแบบมาให้มีการบำรุงรักษาบ่อย ซึ่งช่วยลดเวลาหยุดทำงานของเครื่องและเพิ่มความพร้อมใช้งานสูงสุด

สัมพันธมิตรผสมผสานระหว่างประสิทธิภาพ ความน่าเชื่อถือ และความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมในขณะที่เราช่วยให้คุณบรรลุวัตถุประสงค์ด้านความยั่งยืน



อุปกรณ์ตระกูล Videojet 1880

ชื่อรุ่น	1880 +	1880 UHS	1880 HR
ขนาดหัวฉีด	60 และ 70 ไมครอน	50 ไมครอน	40 ไมครอน
ประเภทหมึกพิมพ์	หมึกย้อม		
ตัวเลือกขนาดตลับบรรจุของเหลว	750 มล., 1000 มล.		
ปริมาณการใช้น้ำยาเติมหมึก (MEK ที่ 20°C)	3.5 มล./ชั่วโมง	2.7 มล./ชั่วโมง	2.6 มล./ชั่วโมง
จำนวนบรรทัดการพิมพ์สูงสุด	5	3	3
ความเร็วสายพานสูงสุด ⁽¹⁾	334 ม./นาทิต (1,097 ฟุต/นาทิต)	508 ม./นาทิต (1,666 ฟุต/นาทิต)	394 ม./นาทิต (1,294 ฟุต/นาทิต)
ความสูงของอักขระที่กำหนด (เลือกได้ตามแบบอักษร)	ตั้งแต่ 2 มม. ถึง 10 มม. (0.079 ถึง 0.40 นิ้ว)	ตั้งแต่ 2 มม. ถึง 10 มม. (0.079 ถึง 0.40 นิ้ว)	ตั้งแต่ 1.2 มม. ถึง 6 มม. (0.047 นิ้ว ถึง 0.236 นิ้ว)
การปกป้องสิ่งแวดล้อม	IP55 หรือ IP66		
ความยาวสายส่งหมึก	3 ม. (9.8 ฟุต) เลือกได้ถึง 6 ม. (19.6 ฟุต)		
ความสามารถในการจัดเก็บข้อความ	รองรับข้อความที่ซับซ้อนมากกว่า 250 รายการ		
Smart Cartridge™	✓	✓	✓
ตัวเลือกหัวพิมพ์	แบบตรง, แบบไดนามิก (90 องศา)		
USB 2.0	✓ (2x)	✓ (2x)	✓ (2x)
ระบบแรงดันอากาศบวก / CleanFlow™	ตัวเลือก		
อินเทอร์เฟซผู้ใช้	หน้าจอสัมผัสระบบสีขนาด 10.4 นิ้วที่ใช้ SIMPLICITY™		
เชิงเส้นและบาร์โค้ด 2 มิติ	✓	✓	✓
รหัส QR	✓	✓	✓
งานพิมพ์โค้ด DataMatrix	✓	✓	✓
ช่วงเวลาในการบำรุงรักษาหน่วยบริการ 1	1 ปี		
การสื่อสาร	Ethernet LAN และ RS-232 Serial (ต้องใช้ชุดตัวเชื่อมต่อ RS232)		
พอร์ต I/O และตัวควบคุมเพิ่มเติม	ตัวเลือก		
การเชื่อมต่อ Wi-Fi และเครือข่ายโทรศัพท์	✓	✓	✓
ตัวเลือกภาษาและอินเทอร์เฟซ	อังกฤษ, ฮาวาย, บัลแกเรีย, เช็ก, เดนมาร์ก, ดัตช์, ฟินแลนด์, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, กรีก, ฮิบรู, ฮังการี, อิตาลี, ญี่ปุ่น, เกาหลี, นอร์เวย์, โปแลนด์, โปรตุเกส, รัสเซีย, เซอร์เบีย, จีนตัวย่อ, สเปน, สวีเดน, ไทย, จีนตัวเต็ม, ตุรกี และเวียดนาม		

⁽¹⁾ อักขระ 10 ตัวต่อนิ้ว, งานพิมพ์บรรทัดเดียว

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

© 2024 Videojet Technologies Inc. — สงวนลิขสิทธิ์
 นโยบายของ Videojet Technologies Inc. เป็นหนึ่งในการปรับปรุงผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงการออกแบบและ/หรือข้อมูลจำเพาะโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

หมายเลขชิ้นส่วน SL000725
 br-1880-series-th-0224

