



เครื่องพิมพ์วันที่ระบบอิงค์เจ็ทแบบต่อเนื่อง

Videojet 1880 HR

ยกระดับคุณภาพไปอีกขั้นด้วย
งานพิมพ์ขนาดเล็กความละเอียดสูงที่เหนือกว่า

 **VIDEOJET**

รับประกันงานพิมพ์ขนาดเล็กที่ยอดเยี่ยม

สร้างชั้นบนเพลตฟอร์ม 1880 + และติดตั้งความสามารถในการเชื่อมต่อที่ไม่เหมือนใคร 1880 HR พิมพ์อักษรที่มีความละเอียดสูงในอัตราส่วนที่เล็กที่สุดด้วยแบบอักษรที่ปรับให้เหมาะสม หัวพิมพ์ที่ออกแบบใหม่ และระบบไฮดรอลิกขั้นสูง ด้วยการออกแบบที่ยั่งยืนและมีการบำรุงรักษาน้อย เครื่องพิมพ์นี้ได้รับการออกแบบทางวิศวกรรมเพื่อตอบสนองความต้องการของคุณสำหรับการพิมพ์ 2 มิติ, QR รวมถึงการติดตามและการตรวจสอบย้อนกลับ โดยได้รับการพัฒนาเพื่อให้แน่ใจว่างานพิมพ์มีความน่าเชื่อถือและเสถียรภาพที่สุดสำหรับการใช้งานต่างๆ รวมถึงอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ยา เครื่องสำอาง และขนมหวาน



ความละเอียดสูง

งานพิมพ์ขนาดเล็กความละเอียดสูงที่คุณภาพสูงสุด

1880 HR ให้คุณภาพการพิมพ์ที่โดดเด่น ลดความสูงได้ถึง 1.2 มม. ที่ความเร็วสูงสุด 394 เมตรต่อนาที รุ่นนี้พิมพ์ได้สูงสุดสามบรรทัดและรหัส 2 มิติที่ซับซ้อน – เหมาะกับการใช้งานที่ความชัดเจนเป็นสิ่งสำคัญ และมีพื้นที่พิมพ์จำกัด เมื่อรวมกับหมึกอิเล็กทรอนิกส์ที่ปราศจากฮาโลเจนแล้ว 1880 HR สามารถช่วยจัดการมาตรฐานด้านกฎระเบียบของอุตสาหกรรมได้

ปลดปล่อยความแม่นยำและประสิทธิภาพ: เทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อคุณภาพการพิมพ์ที่เหนือกว่า

การออกแบบหัวพิมพ์ขนาดกะทัดรัดของ 1880 HR ให้การกำหนดจุดหยดหมึกที่เหมาะสมที่สุดและความเสถียรในการฉีดพ่นหมึกที่เหนือกว่าด้วยพีเอเจอร์การผสมสัญญาณอัลตราโซนิกและระบบไฮดรอลิกขั้นสูงที่ได้รับการอัปเดตแล้ว โดยจะปรับการฉีดพ่นหมึกโดยอัลตราโซนิกตามอุณหภูมิสิ่งแวดล้อม ในขณะที่การวัดค่าความหนืดในเวลาจริงช่วยให้สามารถควบคุมการหยดหมึกได้อย่างแม่นยำที่ระดับความเร็วสูง เครื่องพิมพ์ช่วยให้มั่นใจในคุณภาพการพิมพ์ที่เหมาะสมและสม่ำเสมอสำหรับแต่ละแบบอักษร นอกจากนี้ยังมาพร้อมกับสายยางส่งหมึกที่ขึ้นรูปสำหรับการใช้งานระบบเคลื่อนที่หัวพิมพ์ ซึ่งให้ความทนทานที่เหนือกว่า



แบบอักษรที่กำหนดเองสำหรับงานพิมพ์ขนาดเล็ก

เมื่อปรับปรุงการออกแบบอักษรที่พิมพ์ แบบอักษรที่พิมพ์ก็ได้รับการปรับปรุง ดังนั้น 1880 HR จึงรักษาคุณภาพการพิมพ์ที่ยอดเยี่ยมได้ แม้กระทั่งกับงานพิมพ์ขนาดเล็ก แบบอักษรรหัส QR พิเศษช่วยให้ 1880 HR สามารถพิมพ์งานพิมพ์ที่สะอาดคมชัดเพื่อการตรวจสอบย้อนกลับได้



งานพิมพ์อิงค์เจ็ทความละเอียดสูง
ของ Videojet 1880 HR

ลดความซับซ้อนในการบำรุงรักษาตามปกติ:

วางแผนการเปลี่ยนโมดูลประจำปีในเวลาไม่ถึง 5 นาที

ด้วยส่วนประกอบ Videojet SmartCell™ ที่มีรหัสสีและเปลี่ยนได้ง่าย ทำให้ 1880 HR ลดเวลาหยุดทำงานเพื่อบำรุงรักษาลงอย่างมาก และให้ประสิทธิภาพสูงสุดโดยมีการเว้นช่วงเวลาระหว่างการดำเนินการนานและมีการสัมผัสที่จำเป็นน้อยลง



เพิ่มเวลารองรับการผลิต:

การแจ้งเตือนเชิงรุก การทำความสะอาดได้อย่างง่ายดาย และการสัมผัสที่น้อยลง

เซนเซอร์ที่เป็นนวัตกรรมใหม่ช่วยให้สามารถตรวจจับหมึกอุดตันในหัวพิมพ์ ซึ่งจะแจ้งเตือนให้ผู้ใช้ทราบถึงปัญหาด้านคุณภาพการพิมพ์ที่อาจเกิดขึ้นก่อนที่จะบานปลาย พีเจอร์ล้างอัตโนมัติที่แสนสะดวกทำให้กระบวนการทำความสะอาดหัวพิมพ์ไม่ยุ่งยาก สม่าเสมอ และมีประสิทธิภาพด้วยการคลิกเพียงครั้งเดียว บอกลาการตัดทอนงานพิมพ์ซึ่งเกิดขึ้นจากหมึกอุดตันได้เลย เนื่องจากระบบที่เป็นนวัตกรรมใหม่นี้แทบจะขจัดปัญหาดังกล่าวได้เลย ยิ่งไปกว่านั้น เครื่องพิมพ์ยังมีระบบการจัดการไฮดรอลิกที่ได้รับการอัปเดต ถึงบรรจุน้ำยาเติมหมึกปริมาณมากขึ้น และความยืดหยุ่นที่เพิ่มขึ้นจากการใช้ตลับหมึกขนาดหนึ่งลิตรที่ใหญ่ขึ้น

ลดการเปลี่ยนน้ำยาได้ถึง 33%



ใช้ประโยชน์จากการเชื่อมต่อขั้นสูง:

ทำงานร่วมกันอย่างราบรื่นและมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

ความสามารถ I/O อัจฉริยะของ 1880 HR ที่ออกแบบมาเพื่อมอบการเชื่อมต่อทั้งหมดที่คุณต้องการนั้นให้โปรโตคอลมาตรฐานอุตสาหกรรมสำหรับการทำงานร่วมกับระบบการผลิตของคุณได้อย่างราบรื่น นอกจากนี้ยังยกระดับประสิทธิภาพการพิมพ์ CIJ ไปอีกระดับด้วยการเชื่อมต่อ Wi-Fi และเครือข่ายโทรศัพท์* ในตัว ซึ่งให้การสื่อสารไร้สายที่ง่ายและปลอดภัย ทำให้ VideojetConnect™ Remote Service สามารถแก้ไขปัญห้อัตโนมัติ ลดความซับซ้อนของการทำงานระยะไกล และปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องพิมพ์และสายการผลิตโดยรวมในเวลาจริง

* ขึ้นอยู่กับความพร้อมให้บริการในประเทศของคุณ



EtherNet/IP
ODVA

PROFI
NET



เภสัชกรรม - กระดาษแข็ง



เครื่องตีพิมพ์ - พลาสติก



การขึ้นรูป - พลาสติก



ส่วนประกอบทางอิเล็กทรอนิกส์ - พลาสติก

Videojet® 1880 HR

เครื่องพิมพ์วันที่ระบบอิงค์เจ็ทแบบต่อเนื่อง

ความสามารถด้านความเร็วสายพาน

สามารถพิมพ์ได้ 1 ถึง 3 แถวด้วยความเร็วสูงสุด 1,294 ฟุต/นาที (394 ม./นาที)
(อัตรา 10 ตัวต่อนิ้ว, งานพิมพ์บรรทัดเดียว)

การกำหนดค่าเมทริกซ์แบบอักษร

บรรทัดเดียว: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16, 16x24
สองบรรทัด: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9
สามบรรทัด: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7

งานพิมพ์บาร์โค้ดเชิงเส้น

UPC A&E; EAN 8 & 13; Code 128 A, B & C; UCC/EAN 128;
Code 39; Interleaved 2 of 5; GS1

รหัส QR

21x21, 25x25
โหมดแก้ไขข้อผิดพลาด L, M, Q หรือ H

งานพิมพ์โค้ด DataMatrix

10x10, 12x12, 14x14, 16x16, 8x18, 18x18, 20x20, 22x22, 24x24, 12x26,
8x32, 12x36, 16x36, 16x48

ความสูงของอักขระที่กำหนด

เลือกได้ตั้งแต่ 0.047 นิ้ว (1.2 มม.) ถึง 0.236 นิ้ว (6 มม.) ขึ้นอยู่กับแบบอักษร

ระยะการพิมพ์

ดีทีสุด: 0.335 นิ้ว (8.5 มม.)
ขอบเขต: 0.197 นิ้ว (5 มม.) ถึง 0.472 นิ้ว (12 มม.)

อินเทอร์เฟซผู้ใช้

จอสัมผัส TFT-LCD ขนาด 10.4 นิ้ว ตอบสนองไว
ระบบสัมผัส WYSIWYG เพื่อแก้ไขการปรับแต่งข้อความ

โลโก้/กราฟิกแบบกำหนดเอง

สามารถจัดทำได้ผ่านซอฟต์แวร์ CLARISOFT™

ชุดอักษร

จีน, รัสเซีย/บัลแกเรีย, ตุรกี/สแกนดิเนเวีย, โรมานี, กรีก, อารบิก,
ญี่ปุ่น/คันจิ, ฮีบรู, เกาหลี, ยุโรปตะวันออก และยุโรป/อเมริกา

ตัวเลือกภาษาและอินเทอร์เฟซ

อังกฤษ, อารบิก, บัลแกเรีย, เช็ก, เดนมาร์ก, ดัตช์, ฟินแลนด์, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, กรีก, ฮีบรู, ฮังการี, อิตาลี, ญี่ปุ่น,
เกาหลี, นอร์เวย์, โปแลนด์, โปรตุเกส, โรมานี, รัสเซีย, เซอร์เบีย, จีนตัวย่อ, สเปน, สวีเดน, ไทย, จีนตัวเต็ม,
ตุรกี และเวียดนาม

อินพุท/เอาต์พุท

อินพุทตรวจหาผลผลิตเกิน, อินพุทเข้ารหัส, เอาต์พุทบิตคอน (ไฟสัญญาณ), เอาต์พุทรีเลย์,
USB 2.0 (2x), Ethernet LAN™, Wi-Fi ในตัว

ระบบจัดเก็บข้อความ

รองรับข้อความที่ซับซ้อนมากกว่า 250 รายการ

การปกป้องสิ่งแวดล้อม

มาตรฐาน IP55 ไม่ต้องใช้ระบบลมจากโรงงาน ตัวเครื่องทำจากเหล็กกล้าไร้สนิม
มีการป้องกันอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ตามมาตรฐาน IP66 เพิ่มเติม

หัวพิมพ์ความร้อน

CleanFlow™ มีระบบแรงดันอากาศบวก, ไม่ต้องใช้ระบบลมจากโรงงาน (เพิ่มเติม)
เส้นผ่านศูนย์กลาง: 1.63 นิ้ว (41.3 มม.)
ความยาว: 10.62 นิ้ว (269.8 มม.)

สายส่งหมึกหัวพิมพ์

ยืดหยุ่นเป็นพิเศษ ความยาว: 9.84 ฟุต (3 ม.) เลือกได้ถึง 19.69 ฟุต (6 ม.)
เส้นผ่านศูนย์กลาง: 0.91 นิ้ว (23 มม.)
รัศมีโค้งงอ: 4.0 นิ้ว (101.6 มม.)

ปริมาณการใช้น้ำยาเติมหมึก

2.6 มล. ต่อชั่วโมง (MEK ที่ 20°C)

ตลับบรรจุของเหลว

หมึกและน้ำยาเติมหมึก Smart Cartridge™ 0.793 qt. (750 มล.); 1.06 qt. (1,000 มล.)

ช่วงอุณหภูมิ/ความชื้น

41°F ถึง 113°F (5°C ถึง 45°C)

ความชื้นสัมพัทธ์ 0% ถึง 90% ไม่มีการเกิดหยดน้ำ

สำหรับหมึกบางรุ่น การติดตั้งจริงอาจต้องใช้อุปกรณ์เพิ่มเติม
ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมในการผลิต

ข้อกำหนดด้านไฟฟ้า

แรงดันจ่ายไฟฟ้าปกติ 100-120 / 200-240 VAC ที่ 50/60 Hz, 70W

น้ำหนักโดยประมาณ

เมื่อนำออกจากกล่องและแห้งอยู่: 46.3 ปอนด์ (21 กก.)

ตัวเลือก

ชุดป้องกันฝุ่นพร้อมเทคโนโลยี CleanFlow™

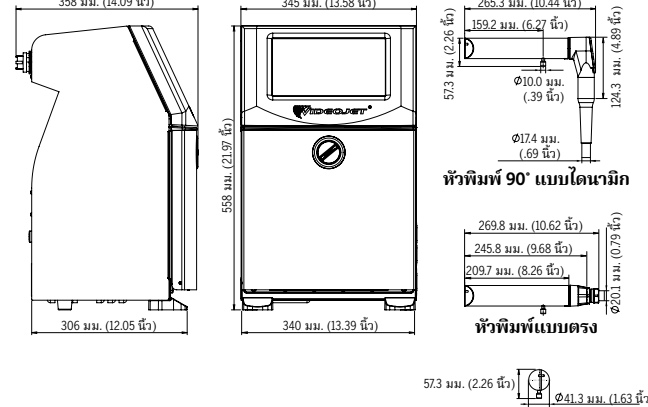
ชุดลมเป่าพร้อมตัวกรองความชื้นสำหรับพื้นที่ที่มีความชื้นสูง (ต้องใช้ระบบลมจากโรงงาน)

การสื่อสารผ่านเครือข่ายโทรศัพท์

ชุดตัวเชื่อมต่อ RS232 (USB ไปยังอะแดปเตอร์ Serial DIN-5 Male)

SIMPLICITY™ Workflow Module

อุปกรณ์เสริมหลากหลาย



* ต้องใช้ซอฟต์แวร์ CLARISOFT™ Package Coding Design สำหรับบาร์โค้ดบางประเภทและ
การใช้งานขั้นสูงอื่นๆ



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 SL000726
br-1880-hr-th-0923

