

## เครื่องพิมพ์ระบบอิงค์เจ็ทแบบต่อเนื่อง

# Videojet 1880

การลดความเสี่ยงจากการหยุดการผลิตด้วย  
เครื่องพิมพ์วิดีโอเจ็ท 1880 ระบบอิงค์เจ็ทแบบ  
ต่อเนื่อง (CIJ) ที่ผลิตมาเพื่อความสามารถในการ  
เป็นผู้นำการผลิตยุคอุตสาหกรรม 4.0

เครื่องพิมพ์วิดีโอเจ็ท 1880 ได้ออกแบบจากการเก็บรวบรวมข้อมูลผ่านระบบ  
คลาวด์ที่เชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์วิดีโอเจ็ท ที่มีจำนวนเครื่องติดตั้งอยู่ทั่วโลก  
มากที่สุด เพื่อให้เครื่องพิมพ์วันที่ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากที่สุดใน  
ยุคอุตสาหกรรม 4.0

ด้วยระบบการตรวจสอบการทำงานของเครื่องที่ติดตั้งมาในเครื่องพิมพ์ ระบบ  
การเตือนอันริยะ การเชื่อมต่อกับการให้บริการทางเทคนิคผ่านระบบออนไลน์  
การเชื่อมต่อผ่าน Wi-Fi และ ระบบปฏิบัติการการแก้ปัญหาของเครื่องผ่าน  
โปรแกรมอัตโนมัติ เครื่องพิมพ์วิดีโอเจ็ท 1880 สามารถเก็บรวบรวมปัญหา  
ของเครื่องพิมพ์ได้อย่างทันท่วงทีเพื่อที่จะลดความเสี่ยงของปัญหาที่จะเกิด  
ขึ้น และสามารถให้คุณแก้ปัญหาได้อย่างรวดเร็วและลดระยะเวลาในการหยุด  
การผลิตงานที่อาจจะเกิดขึ้นได้



### การใช้ประโยชน์จากเครื่องพิมพ์วันที่ด้วยระบบ ดิจิทัล

- ช่วยลดการทำงานที่ผิดพลาดด้วย Videojet MAXIMiZE™ เป็น  
ระบบการวิเคราะห์การทำงานของเครื่องที่ทันสมัยที่สุด
- การตอบสนองที่รวดเร็วหากเกิดความผิดพลาด และลดการเข้าให้  
บริการของช่างในการเข้าซ่อมเครื่องด้วยบริการผ่านระบบออนไลน์  
VideojetConnect Remote Service™
- การจัดการหากเกิดความผิดพลาดได้อย่างรวดเร็วด้วยระบบการแก้  
ปัญหาอัตโนมัติ RapidRecover™

### การพิมพ์ข้อความที่ถูกต้องด้วยงานพิมพ์คุณภาพ

- มีการตรวจจับเมื่อหัวพิมพ์ต้องล้างทำความสะอาดด้วยเซ็นเซอร์ที่  
ติดตั้งมากับเครื่อง Videojet 1880
- ทำให้การล้างหัวพิมพ์เป็นเรื่องง่ายเพียงแค่กดปุ่มสั่งงานการล้าง  
แบบอัตโนมัติของเครื่องพิมพ์ Videojet 1880
- การลดความผิดพลาดจากการใช้งานเครื่องโดยการเชื่อมต่อ  
เครื่องพิมพ์กับระบบการจัดการข้อความ

### การลดการหยุดการใช้งานเครื่องจากผู้ใช้งานให้น้อย ที่สุด

- การใช้งานเครื่องโดยไม่ต้องหยุดล้างเครื่องพิมพ์ได้นานขึ้นด้วย  
ระบบการเริ่มและหยุดการทำงานของเครื่องพิมพ์อย่างเป็นขั้นตอน
- สามารถใช้งานตลับ Make up ได้นานขึ้นถึง 2 เท่าด้วยขนาดตลับ  
1 ลิตรให้เลือกใช้งาน
- ทำให้การดูแลรักษาเครื่องประจำปีเป็นเรื่องง่ายสำหรับผู้ใช้งาน  
เครื่องพิมพ์ด้วยเวลาเพียง 5 นาทีเท่านั้น

### ติดตั้งเข้ากับไลน์การผลิตของคุณได้อย่างง่ายดาย

- สามารถติดตั้งเข้ากับไลน์การผลิตได้ง่ายขึ้นด้วยหัวพิมพ์ที่ปรับหมุน  
ได้ (Dynamic Rotating Printhead)
- ทำให้การล้างไลน์ผลิตเป็นเรื่องง่ายด้วยวัสดุที่ทำจากสแตนเลสเกรด  
316 ตัวเครื่องที่มีมาตรฐาน IP66
- มีหมึกที่หลากหลายเพื่อให้เหมาะกับการใช้งานของคุณ
- ทนทานต่อการใช้งานในการพิมพ์แบบไปและกลับด้วยสายของหัว  
พิมพ์แบบ Durable Over-Molded

# เครื่องพิมพ์ Videojet 1880

## เครื่องพิมพ์ระบบอิงค์เจ็ทแบบต่อเนื่อง

### ความเร็วในการพิมพ์

สามารถพิมพ์ 1 ถึง 5 บรรทัด ที่ความเร็วสูงสุด 1,097 ฟุตต่อนาที (334 เมตรต่อนาที) (10ตัวอักษรในหนึ่งนิ้ว บรรทัดเดียว)

### ตัวอักษรที่สามารถพิมพ์ได้

Single-line: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16, 16x24, 25x34  
Twin-line: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16  
Tri-line: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9  
Quad-line: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7  
Five-line: 5x5

### รูปแบบการพิมพ์บาร์โค้ด

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

### รูปแบบการพิมพ์ DataMatrix

10x10, 12x12, 14x14, 16x16, 8x18, 18x18, 20x20, 22x22, 24x24, 26x26, 8x32, 32x32, 12x36, 16x36, 16x48

### รูปแบบการพิมพ์ QR Code

21x21, 25x25, 29x29, 33x33  
Error correction mode L, M, Q or H

### รูปแบบความสูงของตัวอักษร

สามารถเลือกได้จาก 0.079 นิ้ว (2 มม) ถึง 0.40 นิ้ว (10 มม) ขึ้นอยู่กับรูปแบบตัวอักษร

### ระยะในการพิมพ์

ไม่ควรมากกว่า 0.472 นิ้ว (12 มม)

### ระบบการสั่งงานเครื่อง

หน้าจอสัมผัสแบบ TFT-LCD ขนาด 10.4 นิ้ว ที่แสดงผล 16:9  
มีระบบการกดสั่งเปลี่ยนข้อความ WYSIWYG

### รูปแบบการพิมพ์โลโก้/รูปภาพ

สามารถใช้งานจาก USB  
สามารถออกแบบโดยใช้ซอฟต์แวร์ CLARISOFT\*

### ตัวอักษรแบบต่างๆที่ใช้กันได้

Chinese, Russian/Bulgarian, Turkish/Scandinavian, Greek, Arabic, Japanese/Kanji, Hebrew, Korean, Thai, East European and European/American

### ภาษาแลการสั่งงานบนเครื่อง

English, Arabic, Bulgarian, Czech, Danish, Dutch, Finnish, French, German, Greek, Hebrew, Hungarian, Italian, Japanese, Korean, Norwegian, Polish, Portuguese, Romanian, Russian, Serbian, Simple Chinese, Spanish, Swedish, Thai, Traditional Chinese, Turkish and Vietnamese

### การเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์

Standard: Product detect input, Encoder input, Beacon (Alarm light) output, RS232 (USB to RS232 converter), Relay output (2x), USB 2.0 (2x), Ethernet LAN  
Optional: Second product detect input, Second Ethernet LAN, Message select (2x), PEC/SENC loop output, Digital I/O

### จำนวนข้อความที่สามารถเก็บได้

มากกว่า 250 ข้อความ

### ความสามารถในการทนต่อสิ่งแวดล้อม

IP55 ไม่ต้องใช้ลมจากโรงงาน ตัวเครื่องทำจากสแตนเลสเกรด 201 หรือ IP65 ไม่ต้องใช้ลมจากโรงงาน ตัวเครื่องทำจากสแตนเลสเกรด 316

\* CLARISOFT™ คือซอฟต์แวร์ที่ใช้เพื่อการออกแบบข้อความที่ต้องการใช้บาร์โค้ด หรือต้องการใช้งานให้เครื่องทำงานในการสั่งงานแบบขั้นสูง

### หัวพิมพ์

หัวพิมพ์แบบ 90 องศา หมุนได้ 350 องศา  
หัวพิมพ์ที่มีความร้อนในตัวเอง  
หัวพิมพ์ที่มีหน้าตัด 45 องศา  
เซนเซอร์ตรวจจับการจับตัวของหมึก  
ระบบล้างอัตโนมัติ  
เทคโนโลยี Clean Flow™ (ออฟชั่นเสริม)  
เส้นรอบวงขนาด 1.6 นิ้ว (41.3 มม)  
ความยาว 10.4 นิ้ว (265.3 มม)

### สายของหัวพิมพ์

สายที่ยืดหยุ่นเป็นพิเศษแบบ Overmolded  
ความยาว 9.84 (3 เมตร) แบบพิเศษ 19.69 (6 เมตร)  
เส้นรอบวง 0.67 นิ้ว (17 มม)  
ความสามารถในการโค้งงอ 4.0 นิ้ว (101.6 มม)

### ตลับหมึก

หมึกและเมคอัพเป็นตลับหมึกแบบ Smart Cartridge™ มีขนาด 1.06 qt (1000 มิล) ขนาดพิเศษ 0.73 qt (750 มิล)

### อุณหภูมิ/ความชื้นที่แนะนำ

32 °F ถึง 122 °F (0 °C to 50 °C)  
10% to 90% RH non-condensing  
การเลือกใช้หมึก อาจจะต้องการข้อมูลเกี่ยวกับการติดตั้งโดยต้องใช้ข้อมูลพื้นที่ในการติดตั้งเครื่องจริง

### กำลังไฟฟ้าที่เหมาะสมกับการใช้งาน

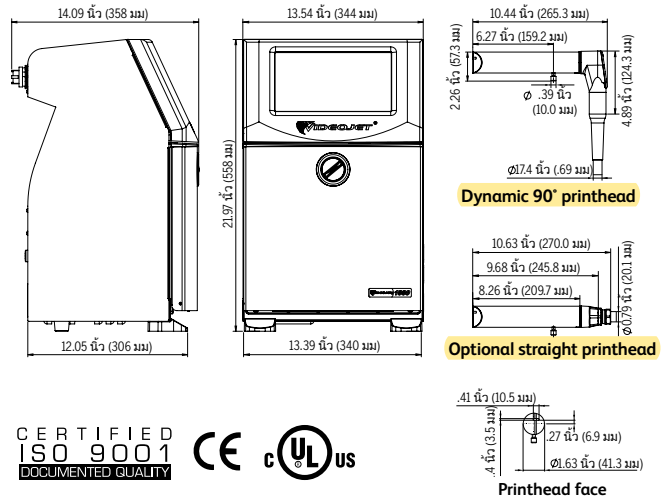
ใช้ได้กับกำลังไฟฟ้าทั่วไปที่ 100-240 VAC ที่ 50/60Hz, 70W

### น้ำหนักเครื่องโดยประมาณ

ตัวเครื่องเปล่ามีน้ำหนัก 48.5lbs. (22kg)

### อุปกรณ์เสริม

หัวพิมพ์ขนาด 60 หรือ 70 ไมครอน  
ชุดลมเป่า Dry air kit สำหรับความชื้นสูง (ต้องใช้ลมจากโรงงาน)  
ระบบ SIMPLICITY™ สำหรับชุดเพิ่มความถี่ในการพิมพ์ ชุดเชื่อมต่อ Ethernet/IP™ หรือ PROFINET ชุดการใช้งานสแกนบาร์โค้ด Scan2Run™  
รวมทั้งอุปกรณ์การใช้งานอื่นๆ  
หัวพิมพ์แบบแนวตั้ง



โทร (+66) 92 272 0132

อีเมล [ekkarath.vittayakom@videojet.com](mailto:ekkarath.vittayakom@videojet.com)

หรือเยี่ยมชมเว็บไซต์ [www.videojet.co.th](http://www.videojet.co.th)

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

© 2020 บริษัท Videojet Technologies จำกัด — สงวนลิขสิทธิ์

นโยบายของ Videojet Technologies Inc คือหนึ่งในการพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง เราขอสงวนสิทธิ์สำหรับการเปลี่ยนแปลงแบบและ/หรือข้อมูลเฉพาะโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ

รหัสสินค้า SLO00689  
ss-1880-th-1220

