

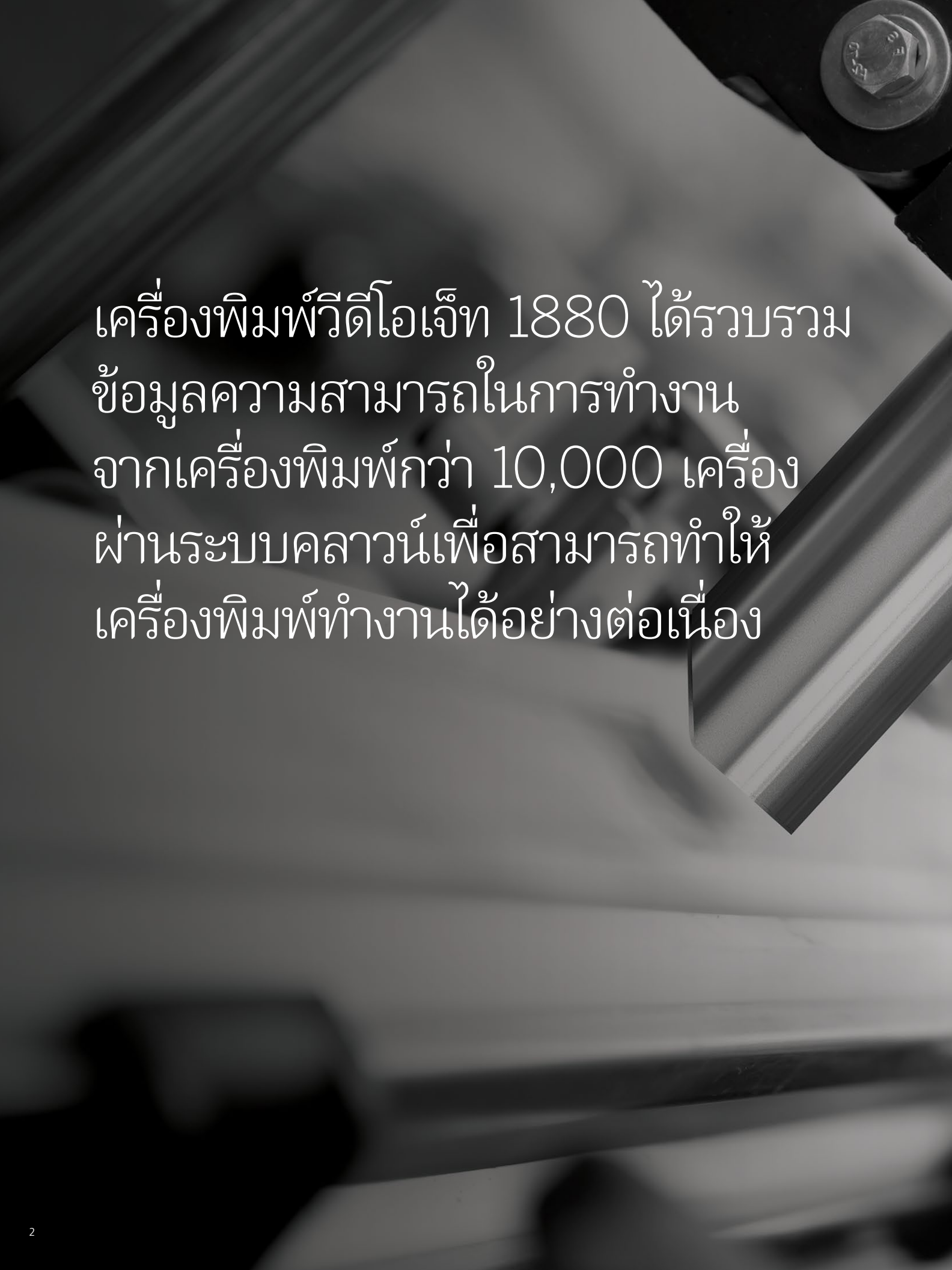


ความสามารถในการ
เป็นผู้นำการผลิตยุค
อุตสาหกรรม 4.0



เครื่องพิมพ์ระบบอิงค์เจ็ทแบบต่อเนื่อง
เครื่องพิมพ์วีดีโอเจ็ท 1880

 **VIDEOJET®**



เครื่องพิมพ์ดีดโอเจ็ต 1880 ได้รวบรวม
ข้อมูลความสามารถในการทำงาน
จากเครื่องพิมพ์กว่า 10,000 เครื่อง
ผ่านระบบคลาวด์เพื่อสามารถทำให้
เครื่องพิมพ์ทำงานได้อย่างต่อเนื่อง

การลดความเสี่ยงจากการหยุดการผลิตด้วย เครื่องพิมพ์ดีโอเจ็ต 1880 ระบบอิงค์เจ็ทแบบ ต่อเนื่อง (CIJ) ที่ผลิตมาเพื่อความสามารถในการ เป็นผู้นำการผลิตยุคอุตสาหกรรม 4.0

เครื่องพิมพ์ดีโอเจ็ต 1880 ได้ออกแบบจากการเก็บรวบรวมข้อมูลผ่านระบบคลาวด์ที่เชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์ดีโอเจ็ต ที่มีจำนวนเครื่องติดตั้งอยู่ทั่วโลกมากที่สุด เพื่อให้เครื่องพิมพ์ดีโอเจ็ตทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากที่สุดในยุคอุตสาหกรรม 4.0

ข้อมูลที่ได้จากการทำงานของเครื่องพิมพ์ดีโอเจ็ตมากกว่าหนึ่งล้านชั่วโมงนั้นได้นำมาใช้ในการออกแบบเครื่องพิมพ์ดีโอเจ็ต 1880 ทำให้เกิดระบบการทำงานที่ตอบสนองความสามารถในการใช้งานในระบบดิจิทัล เครื่องพิมพ์ดีโอเจ็ต 1880 ยังสามารถตรวจสอบและเก็บข้อมูลในการทำงานของเครื่อง ทำให้ผู้ใช้งานสามารถระบุถึงสิ่งที่ยากจะก่อให้เกิดปัญหาในการทำงานของเครื่อง และสามารถควบคุมไม่ให้เกิดปัญหาในการทำงานการผลิตได้

ด้วยระบบการตรวจสอบหมึกสะสมที่หัวพิมพ์ผ่านเซ็นเซอร์ และระบบวีดีโอเจ็ตแมกซิไมส์ Videojet MAXIMIZE ที่ติดตั้งเพื่อตรวจสอบการทำงานของเครื่อง เครื่องพิมพ์ดีโอเจ็ต 1880 สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยไม่มีข้อสงสัย

เครื่องพิมพ์ดีโอเจ็ต 1880 ไม่เพียงแต่ช่วยให้การทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ยังออกแบบมาเพื่อเพิ่มกำลังการผลิต และช่วยลดค่าใช้จ่ายในการผลิตตามอายุการใช้งานของเครื่องอีกด้วย

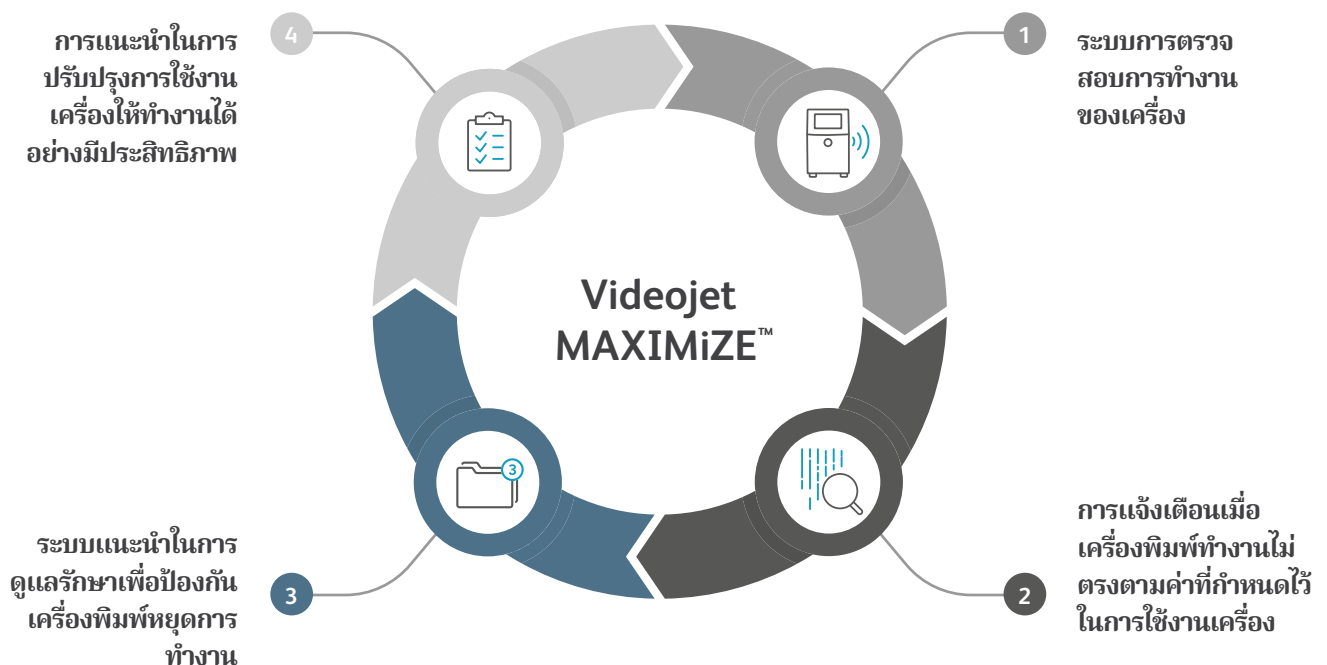


ออกแบบมาเพื่อการทำงานระบบ ดิจิทัล: ขยายขีดความสามารถใน การผลิตของคุณ

ด้วยระบบการตรวจสอบการทำงานของเครื่องที่ติดตั้งมาในเครื่องพิมพ์ ระบบการเตือน
อันตราย การเชื่อมต่อการให้บริการทางเทคนิคผ่านระบบออนไลน์ การเชื่อมต่อผ่าน
Wi-Fi และ ระบบปฏิบัติการการแก้ไขปัญหาของเครื่องผ่านโปรแกรมอัตโนมัติ เครื่องพิมพ์
วีดีโอเจ็ต 1880 สามารถเก็บรวบรวมปัญหาของเครื่องพิมพ์ได้อย่างทันที่เพื่อที่จะลด
ความเสี่ยงของปัญหาที่จะเกิดขึ้น และสามารถให้คุณแก้ไขปัญหาได้อย่างรวดเร็วและลด
ระยะเวลาในการหยุดการผลิตงานที่อาจจะเกิดขึ้นได้

ลดความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้นในการใช้ งานเครื่องพิมพ์วันที่

Videojet MAXIMIZE สามารถตรวจสอบปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นกับ
เครื่องพิมพ์ได้อย่างต่อเนื่อง ทำให้ผู้ใช้งานเครื่องสามารถบอกถึงปัญหา
ของเครื่องที่อาจจะเกิดขึ้นได้ เครื่องพิมพ์มีการแสดงข้อความเตือนบน
หน้าจอแสดงผล และยังมีวิดีโอสำหรับการแก้ไขงานเบื้องต้นที่ต้องทำ
เป็นประจำอีกด้วย





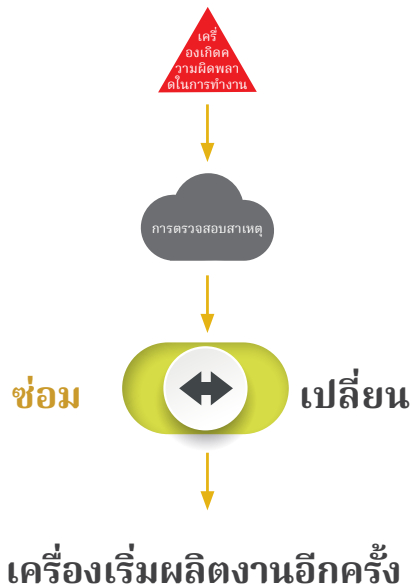
สิ่งแรกที่ต้องรู้

เครื่องสามารถแจ้งเตือนการทำงานของเครื่อง หรือผลการทำงานที่ผิดปกติได้อย่างทันที



สิ่งแรกที่ต้องทำ

ควรตรวจสอบตัวเครื่องทันที และตรวจสอบข้อมูลการใช้งานเครื่องที่ได้บันทึกไว้



การเข้าตรวจสอบการทำงานของเครื่องอย่างรวดเร็วที่สุดผ่านระบบออนไลน์

Videojet Connect ผ่านระบบออนไลน์ Remote Service สามารถแจ้งผลการทำงานของเครื่องได้ในทันทีในขณะที่เกิดปัญหา เพื่อให้ช่างของทางบริษัทของวิดีโอเจ็ต หรือช่างของคุณสามารถตรวจสอบและระบุปัญหาที่เกิดขึ้นกับเครื่องได้

สามารถแก้ปัญหาได้อย่างรวดเร็ว

การแก้ปัญหาได้อย่างทันทีที่ Rapid Recover โดยการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยในการแก้ปัญหา ในการระบุปัญหาว่าเครื่องพิมพ์สามารถซ่อมหรือเปลี่ยนได้อย่างรวดเร็ว หรือต้องใช้เครื่องสำรองในการใช้งาน โดยสามารถทำการเริ่มผลิตงานอีกครั้งได้ภายใน 20 นาที

* ขึ้นอยู่กับพื้นที่ให้บริการในแต่ละประเทศ

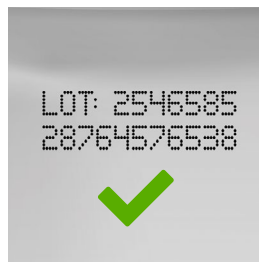
ทำให้แน่ใจได้ว่าจะได้ข้อความถูกต้อง ในการพิมพ์ด้วยคุณภาพงานพิมพ์ใน การทำงานทุกครั้ง

ลดความผิดพลาดที่อาจจะเกิดจากผู้ใช้งานด้วยระบบการจัดการ
ข้อความที่ใช้ในการพิมพ์ โดยการเชื่อมต่อเครื่องกับระบบการทำงาน
ทำให้สามารถตรวจจับและแก้ปัญหาคุณภาพงานได้อย่างรวดเร็ว

ลดปัญหาการพิมพ์ข้อความขาด



ข้อความที่ไม่สมบูรณ์



ข้อความที่สมบูรณ์

หัวพิมพ์ของเครื่องพิมพ์วิดีโอเจ็ท 1880 ที่
ติดตั้งเซ็นเซอร์ที่ทำให้เครื่องสามารถตรวจจับ
การจับตัวของหมึกพิมพ์ที่หัวพิมพ์ และแจ้ง
เตือนผู้ใช้งานให้ดูแลจัดการสาเหตุที่ทำให้
เกิดปัญหาการพิมพ์



เพียงแค่กดปุ่มสั่งการ เครื่องพิมพ์วิดีโอ
เจ็ท 1880 ที่มาพร้อมกับระบบล้างหัวพิมพ์
อัตโนมัติที่ใช้งานง่าย และยังล้างหัวพิมพ์ได้
อย่างสม่ำเสมอ ทำให้ลดการสะสมของหมึก
พิมพ์ที่หัวพิมพ์ และลดปัญหาข้อความพิมพ์
ที่ไม่สมบูรณ์



สามารถตรวจสอบคุณภาพงาน พิมพ์ได้หากมีปัญหาเกิดขึ้น

สำหรับงานพิมพ์ที่ต้องตรวจสอบคุณภาพงานพิมพ์ เครื่องพิมพ์
วิดีโอเจ็ท 1880สามารถต่อเชื่อมกับระบบการตรวจสอบข้อความ
จากผู้ให้บริการชั้นนำ เพื่อตรวจสอบคุณภาพงานพิมพ์ได้ทุก
ข้อความ





การตัดสินใจในการใช้เครื่องพิมพ์สารอง และการลดโอกาสความผิดพลาดในการ ใช้งานเครื่อง

การลดโอกาสความผิดพลาดในการใช้งานเครื่องโดยเครื่องพิมพ์วิดีโอ
เจ็ท 1880 ที่สามารถเชื่อมต่อกับสายการผลิต พร้อมกับระบบการจัดการ
ข้อความที่ใช้ในการพิมพ์



บริษัทวิดีโอเจ็ทได้ออกแบบข้อความ
และซอฟต์แวร์ในการจัดการข้อความ
เพื่อให้เครื่องสามารถตั้งค่าการทำงาน
รวมถึงการเปลี่ยนงานได้เร็วขึ้น และลด
การตั้งค่าการทำงานของผู้ใช้งานเครื่อง
ที่ช่วยลดโอกาสในการทำงานที่ผิดพลาด
ของข้อความที่ใช้ในการพิมพ์

EtherNet/IP[®]
ODVA

PROFIBUS
NET

OPC[®]
FOUNDATION

Ethernet/IP™ เป็นสัญลักษณ์ทางการค้าของ ODVA. PROFIBUS ที่ขึ้น
ทะเบียนการค้าของ Profibus & Profinet International (PI) โดย OPC
Foundation เป็นสัญลักษณ์ทางการค้าที่จัดโดย OPC Foundation



แสดงวิธีการใช้งานให้คุณในทุก ขั้นตอน

ระบบปฏิบัติการ SIMPLICITY™ ใช้ในการส่งข้อความที่
ให้ความมั่นใจว่าจะได้ข้อความที่ถูกต้อง โดยที่สามารถตั้งค่าให้
เปลี่ยนแปลงข้อความให้สามารถแก้ไขได้ การเลือกใช้อุปกรณ์
ข้อมูลที่จำกัดการใช้งาน และการตั้งค่าอื่นๆเพื่อลดการจัดการ
ใช้งานเครื่องจากผู้ใช้งานและความผิดพลาดในการทำงาน

ลดการสั่งการโดยผู้ใช้งานเครื่อง

เครื่องพิมพ์วันที่ที่ทันสมัยที่สุด เครื่องพิมพ์วันที่วิดีโอเจท 1880 ออกแบบมาเพื่อลดและการล้างหัวพิมพ์ที่ทำได้ง่าย รวมถึงการเปลี่ยนตลับหมึก เพื่อให้คนทำงานสามารถดูแลไลน์การผลิตได้อย่างเต็มที่



ประหยัดเวลา
ในการทำงาน
ได้ถึง
2 เท่า*



เป็นผู้นำของเครื่องที่ใช้ เมคอัพเพียง
แค่ 3.5 มิลลิลิตร ต่อชั่วโมง

สามารถเลือกใช้ตลับหมึกหรือเมคอัพที่ขนาด 0.75 และ 1 ลิตร
การเลือกใช้ขนาดตลับหมึกที่ถูกต้อง สามารถลดความสูญเสียของ
หมึก หรือลดเวลาในการเปลี่ยนตลับหมึกได้ถึง 2 เท่า

* เปรียบเทียบกับเครื่องพิมพ์วันที่ของวิดีโอเจทในรุ่นอื่นๆ



การเชื่อมต่อผ่านเครือข่าย ในการบริการ Videojet Connect[†]

สามารถเชื่อมต่อกับเครือข่ายที่ใหญ่ที่สุดในโลกของเครื่องพิมพ์วันที่ระบบ
อิงค์เจ็ทแบบต่อเนื่องเพียงแค่กดปุ่มก็สามารถรับการให้บริการจากผู้
เชี่ยวชาญถึงเครื่องพิมพ์ของคุณได้โดยตรงในการให้ความช่วยเหลือเพื่อการ
แก้ไขปัญหาผ่านระบบออนไลน์ เทคโนโลยีอื่นๆไม่สามารถให้ความช่วยเหลือ
ได้อย่างรวดเร็วในการช่วยให้คุณตัดสินใจได้อย่างถูกต้องเมื่อเกิดปัญหา

[†] การให้บริการขึ้นอยู่กับประเทศนั้นๆ



ช่วยเพิ่มระยะเวลาการทำงานก่อนการล้างหัวพิมพ์ระหว่างวัน

การออกแบบหัวพิมพ์ที่ทันสมัยด้วยระบบเปิดปิดที่เป็นขั้นตอน เพื่อลดระยะเวลาในการล้างหัวพิมพ์ระหว่างวัน โดยการแจ้งเตือนจากเครื่องพิมพ์เท่านั้น



การดูแลรักษาเครื่องทำได้ง่ายเพียงแค่ 5 นาทีเท่านั้นใน 1 ปี

การทำงานอย่างง่ายภายในการดูแลรักษาเครื่องตามตารางการผลิตเพียง 1 ครั้งต่อปี

ผู้เชี่ยวชาญในการให้บริการจากวีดีโอเจ็ทสามารถให้การช่วยเหลือผ่านระบบออนไลน์ในการสร้างข้อความใหม่ รวมไปถึงการระยะเวลาในการให้ความช่วยเหลือ

เมื่อผู้ผลิตอาหารเริ่มการใช้งานกล่องบรรจุภัณฑ์และข้อความแบบใหม่ ช่างที่ใช้งานอยู่หน้างานอาจจะไม่มีความรู้ในการปรับตั้งเครื่องพิมพ์วันที่ให้ถูกต้องสำหรับงานใหม่ที่ต้องทำ สามารถติดต่อขอความช่วยเหลือจากช่างวีดีโอเจ็ท ช่างที่ให้บริการกับลูกค้าก็สามารถเชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์วีดีโอเจ็ทได้ทันทีเพื่อตั้งค่าที่ต้องให้ผ่านระบบออนไลน์

ระบบการให้บริการผ่านระบบออนไลน์ของวีดีโอเจ็ทสามารถดูแลการทำงานของเครื่องพิมพ์เพื่อช่วยลดการหยุดการทำงานของเครื่องได้

ทีมงานฝ่ายบริการวีดีโอเจ็ทสามารถเห็นข้อมูลตรวจสอบความเร็ว (Check Speed) ที่แจ้งผ่านระบบจากเครื่องพิมพ์ ฝ่ายบริการวีดีโอเจ็ทจะติดต่อกับผู้ใช้งานเพื่อลดโอกาสในการหยุดการทำงานของเครื่องพิมพ์ ฝ่ายบริการวีดีโอเจ็ทสามารถเข้าทำการตั้งค่าเครื่องพิมพ์โดยการได้รับอนุญาตจากเจ้าของเครื่อง ฝ่ายบริการสามารถแก้ไขปรับตั้งอุปกรณ์จับความเร็วได้ ทำให้เครื่องพิมพ์สามารถกลับไปทำงานได้อย่างรวดเร็วภายในสองสามนาที

ติดตั้งได้ง่ายกับไลน์ผลิตของคุณ

เหมาะกับการใช้งานตามมาตรฐานและง่ายต่อการเพิ่ม
ความสามารถในการทำงานที่ต้องการ



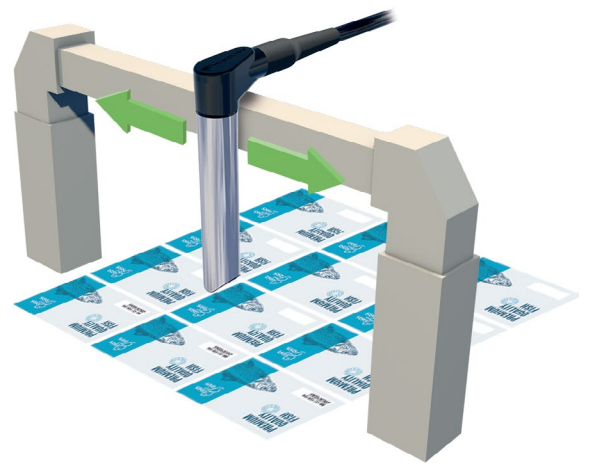
ทำให้หัวพิมพ์ทำงานได้อย่างรวดเร็ว ไม่ยุ่งยาก ในการใช้งาน

หัวพิมพ์ที่มีลักษณะพิเศษทำให้การติดตั้งกับไลน์การผลิตสามารถทำได้
หลากหลายแบบมากขึ้น และติดตั้งได้ใกล้พื้นผิวงานพิมพ์มากขึ้น



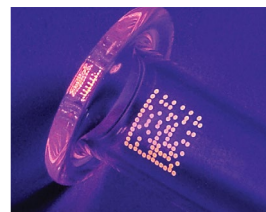
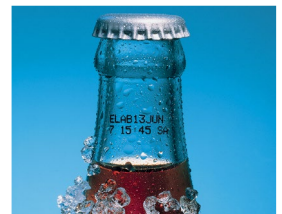
เพิ่มประสิทธิภาพให้ทนต่อการ ทำความสะอาด

เครื่องรุ่นที่มาพร้อมกับ IP66 สามารถลดการเคลื่อนย้าย
เครื่องพิมพ์จากไลน์ผลิตระหว่างการทำทำความสะอาด รวมทั้งการใช้
สแตนเลสเกรด 316 ในการผลิตเครื่องเพื่อป้องกันการเกิดสนิม



สายของหัวพิมพ์ที่มีความแข็งแรงมากขึ้น สำหรับการพิมพ์แบบไปกลับ

สำหรับสายของหัวพิมพ์ที่ออกแบบมาเพื่อให้ใช้งานได้นานขึ้น โดย
ตัวสายนั้นมีขนาดเล็กลง มีความแข็งแรงมากขึ้นโดยการออกแบบ
ทางวิศวกรรมเพื่อให้ทนต่อการใช้งานแบบไปกลับได้ดี



ความหลากหลายของหมึกพิมพ์ที่ สามารถเลือกใช้ให้เหมาะกับงานของคุณ

หมึกมากกว่า 30 ชนิดให้คุณสามารถเลือกใช้ได้จากบริษัทวีดีโอเจ็ท
ให้เหมาะกับงานของคุณตามที่คุณต้องการ

เส้นทางสู่การผลิตของคุณ

อีกขั้นหนึ่งของการเชื่อมต่อเพื่อการวิเคราะห์การทำงาน การเชื่อมต่อผ่านระบบออนไลน์ และการให้บริการในอุตสาหกรรมที่ครอบคลุมมากที่สุด



Videojet LifeCycle Advantage™



ทำให้ดีขึ้น

ความสามารถและการใช้งาน เครื่องพิมพ์ของคุณตลอด ระยะเวลา

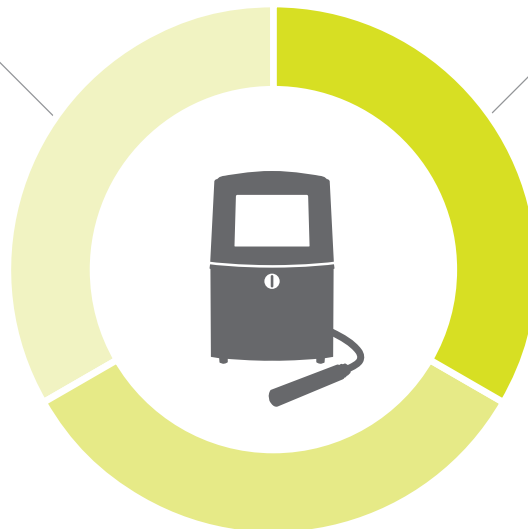
- การวิเคราะห์ล่วงหน้า และระบบการรายงานผลโดยการเก็บข้อมูลผ่านระบบคลาวด์
- ระบบการตรวจสอบการทำงานที่ทันสมัยของเครื่องพิมพ์อย่างต่อเนื่องเพื่อปรับปรุงการทำงานให้ดีขึ้น
- การให้บริการให้คำปรึกษาเพื่อให้ได้ผลสูงสุด



การดูแลรักษา

ประสิทธิภาพที่ดีที่สุดของ เครื่องพิมพ์ของคุณ

- การตรวจสอบเครื่องพิมพ์ด้วยระบบ MAXIMIZE™
- การดูแลรักษาเครื่องพิมพ์ในจุดที่ติดตั้ง
- มีข้อความเตือนเพื่อดูสถานะเครื่องพิมพ์
- การเชื่อมต่อเครื่องผ่านระบบออนไลน์ และการฝึกสอนการใช้งานที่โรงงาน



การจัดการให้ดีขึ้น

จากความผิดพลาดที่รวดเร็ว และทำให้คุณสามารถผลิตงานได้อย่างที่ต้องการ

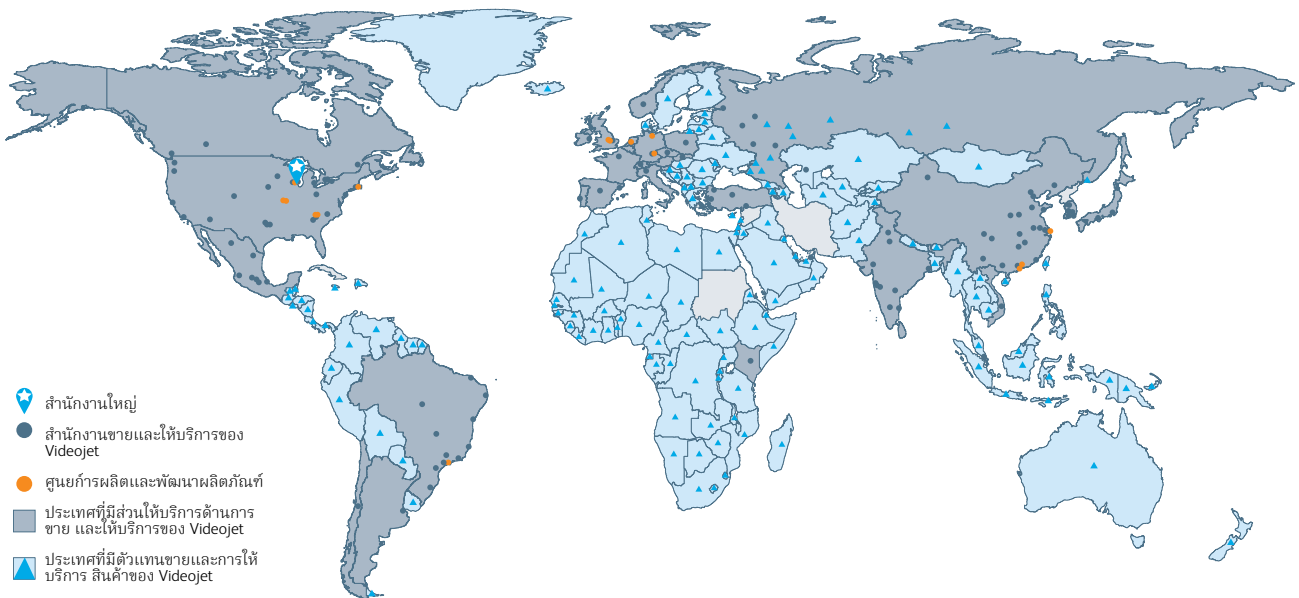
- การจัดการที่รวดเร็ว (Rapid Recover™) ด้วยการแก้ปัญหาผ่านระบบอัตโนมัติ
 - การให้บริการที่ครอบคลุมพื้นที่มากที่สุดที่ไม่สามารถจัดการเวลาได้
 - สามารถใช้บริการจากผู้เชี่ยวชาญเครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ทแบบต่อเนื่องได้

มาตรฐานการผลิตที่รองรับความต้องการของผู้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

มาตรฐานการผลิตที่รองรับความต้องการของผู้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ Videojet Technologies เป็นผู้นำระดับโลกของเครื่องพิมพ์วันที่ระบบอิงค์เจ็ทแบบต่อเนื่องบนผลิตภัณฑ์ที่ใช้งานบนเครื่องบรรจุภัณฑ์ใน การพิมพ์รหัส และการทำเครื่องหมายพร้อมหมึกพิมพ์ที่ผลิตเพื่อการใช้งานตามความต้องการของลูกค้า รวมถึงผลิตภัณฑ์ LifeCycle Advantage™

เป้าหมายของเราคือการทำงานร่วมกันกับลูกค้าของเราในอุตสาหกรรมสินค้าบรรจุภัณฑ์สำหรับผู้บริโภค สินค้าเภสัชกรรม และสินค้า อุตสาหกรรมในการแปรรูปผลผลิตในการรักษาภาพลักษณ์ของสินค้า ให้ตรงตามข้อกำหนด และกฎระเบียบของการผลิตตามมาตรฐานอุตสาหกรรม จากประสบการณ์ในการทำงานร่วมกับลูกค้า รวมทั้งความเป็นผู้นำด้านเทคโนโลยีในระบบอิงค์เจ็ทต่อเนื่อง (CIJ), อิงค์เจ็ทแบบใช้ความร้อน (TII), การพิมพ์ด้วยเลเซอร์, งานพิมพ์ที่บล็อกลายความร้อน (TTO), การติดรหัสและการติดฉลากตามกรณี และการพิมพ์ที่หลากหลาย Videojet มีเครื่องพิมพ์มากกว่า 400,000 เครื่องติดตั้งอยู่ทั่วโลก

ลูกค้าของเรามีความเชื่อมั่นในผลิตภัณฑ์ของ Videojet ในการพิมพ์บนผลิตภัณฑ์มากกว่าหมื่นล้านครั้งต่อวัน ที่รองรับความต้องการทางการตลาดผ่าน แอปพลิเคชัน บริการ และการฝึกอบรมสำหรับลูกค้า โดยการบริการและการจัดการกับ ฝ่ายขาย ฝ่ายบริการลูกค้าของ Videojet กว่า 4,000 คนใน 26 ประเทศทั่วโลก และยังมีตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ Videojet พร้อมบริการในการดูแลติดตั้ง รวมไปถึงการจัด จำหน่ายพร้อมเครื่องบรรจุภัณฑ์ต่าง มากกว่า 400 รายให้ บริการใน 135 ประเทศ



โทร (+66) 92 272 0132

อีเมล 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

© 2022 บริษัท Videojet Technologies จำกัด — สงวนลิขสิทธิ์

นโยบายของ Videojet Technologies Inc คือหนึ่งในการพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง เราขอสงวนลิขสิทธิ์สำหรับการเปลี่ยนแปลงแบบและ/หรือข้อมูลเฉพาะโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ

รหัสสินค้า SL000688
br-1880-th-0622

