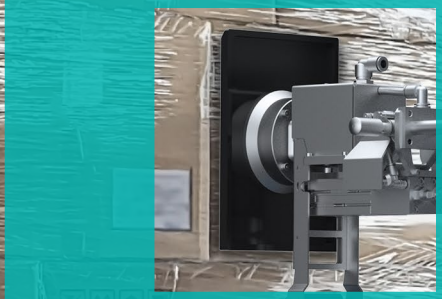


การติดฉลากแท่นวาง
สินค้า ในนิยามใหม่

พิมพ์และติดฉลาก

Videojet 9560 PL

การติดฉลากแท่นวางสินค้าแบบอัตโนมัติที่เชื่อถือได้ ซึ่งช่วยลด
ต้นทุนและข้อผิดพลาดของคลังสินค้า

VIDEOJET

ความท้าทายที่ใหญ่ที่สุดของคุณในการติดฉลากแท่นวางสินค้าคืออะไร

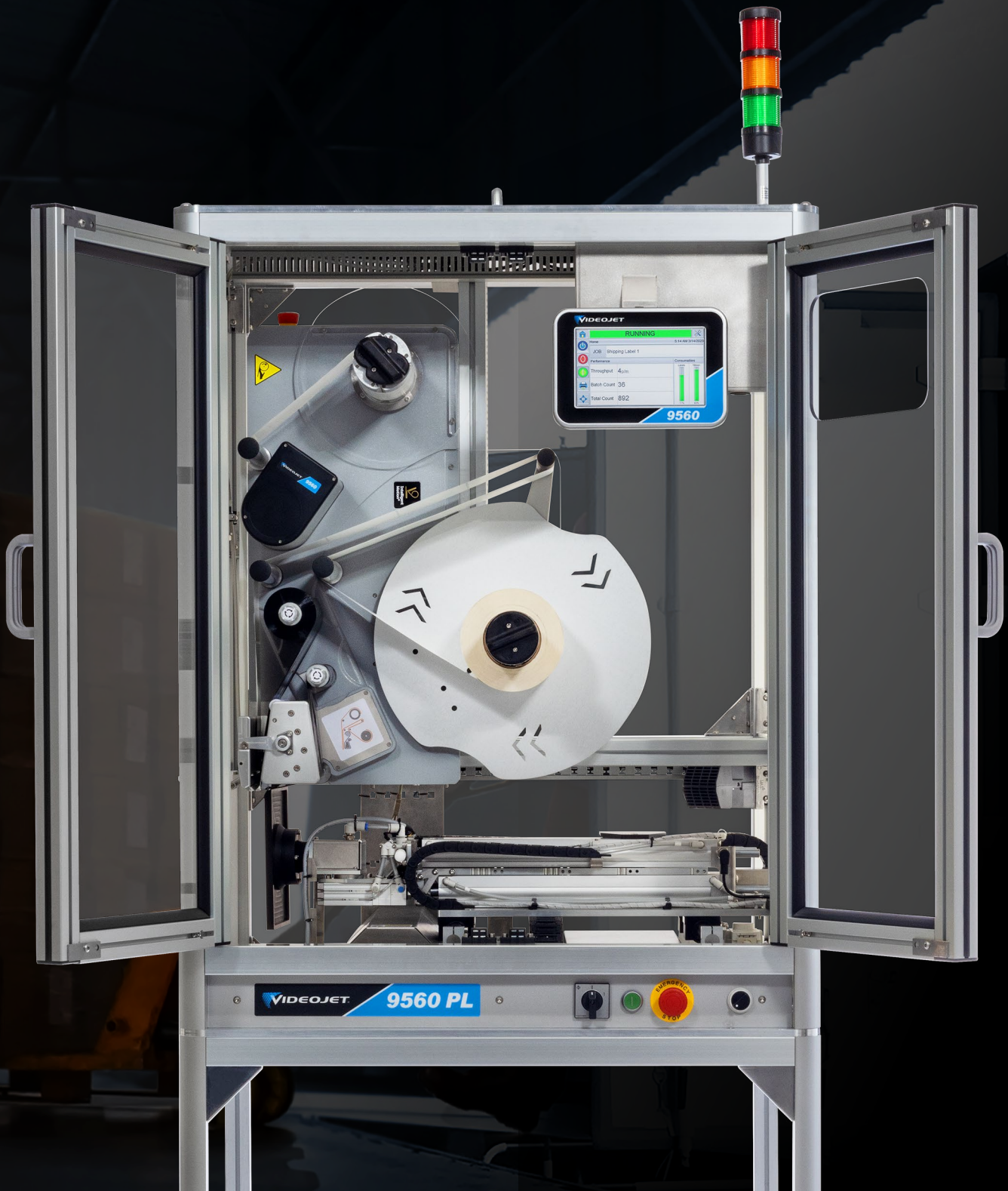
ขั้นตอนสุดท้ายในกระบวนการผลิตของคุณเป็นเพียงจุดเริ่มต้นเท่านั้น มีหลายสิ่งหลายอย่างที่อาจผิดพลาดได้กับการติดฉลากแท่นวางสินค้า ที่ทำให้การจัดส่งล่าช้าและทำให้ธุรกิจของคุณเสียค่าใช้จ่าย

#1 แท่นวางสินค้าที่ไม่ได้ระบุ

#2 การดำเนินการด้วยตนเอง

#3 การผสานรวมที่ซับซ้อน

Videojet 9560 PL คือระบบการติดฉลากแท่นวางสินค้าแบบอัตโนมัติที่ออกแบบมาโดยเฉพาะเพื่อการทำงานในสภาวะที่ท้าทายทั้งหมด สามารถครอบคลุมสองหรือสามด้านและฉลากสูงสุดสี่ฉลาก โดยสามารถดำเนินการได้ถึง 120 แท่นวางสินค้าต่อชั่วโมงในการใช้งานที่หลากหลาย ระบบจะยืนยันความถูกต้องของฉลากและพิมพ์ฉลากที่ไม่ถูกต้องซ้ำตามความจำเป็น เพื่อช่วยให้มั่นใจว่าการทำงานจะปราศจากข้อผิดพลาด 9560 PL ยังอำนวยความสะดวกในการจัดการคลังสินค้าได้อย่างปลอดภัยและการปฏิบัติตามข้อบังคับทางอุตสาหกรรม



การติดฉลากแท่นวางสินค้าเพื่อให้เหมาะกับการใช้งานของคุณ

ค้นพบว่า 9560 PL มีประโยชน์ต่อธุรกิจของคุณอย่างไร

การติดฉลากอย่างแน่นหนาบนทั้งสามด้านของแท่นวางสินค้า

9560 PL ช่วยให้คุณหลีกเลี่ยงการหยุดชะงักด้านโลจิสติกส์ ด้วยการติดฉลากที่ถูกต้องและเชื่อถือได้ แผ่นของเครื่องปิดฉลากพร้อมข้อต่อข้อมือช่วยให้การติดฉลากได้แน่น รวมถึงบนพื้นผิวที่ไม่เรียบ โดยติดได้สูงถึงสี่ฉลากต่อแท่นวางสินค้า แผ่นนี้จะยึดติดกับแขนเครื่องปิดฉลากที่ยาว 700 มม. และหมุนได้ 90 องศา ทำให้สามารถจัดวางฉลากบนแท่นวางสินค้าได้สูงสุดถึงสามด้าน (ด้านหน้า ด้านข้าง ด้านหลัง)

อินเทอร์เฟซผู้ใช้และการผสานรวมที่ใช้งานง่าย

ระบบการติดฉลากแท่นวางสินค้าจำนวนมากใช้อินเทอร์เฟซหลายแบบ ซึ่งอาจทำให้เกิดความสับสนได้ 9560 PL มีอินเทอร์เฟซผู้ใช้ (GUI) เดียว ซึ่งลดข้อผิดพลาดและช่วยในการแก้ไขปัญหา วิดีโอสอนวิธีใช้ยังช่วยให้การฝึกอบรมพนักงานง่ายขึ้น ตัวเลือกสำหรับ GUI ที่สองสามารถช่วยเหลือการทำงานในพื้นที่ป้องกันที่ซึ่งความปลอดภัยมาก่อน ด้วยความสามารถในการใช้งาน 9560 PL จากระยะไกล โดยไม่ต้องเข้าไปในพื้นที่ห้ามหรือพื้นที่ที่มีประตูกั้น

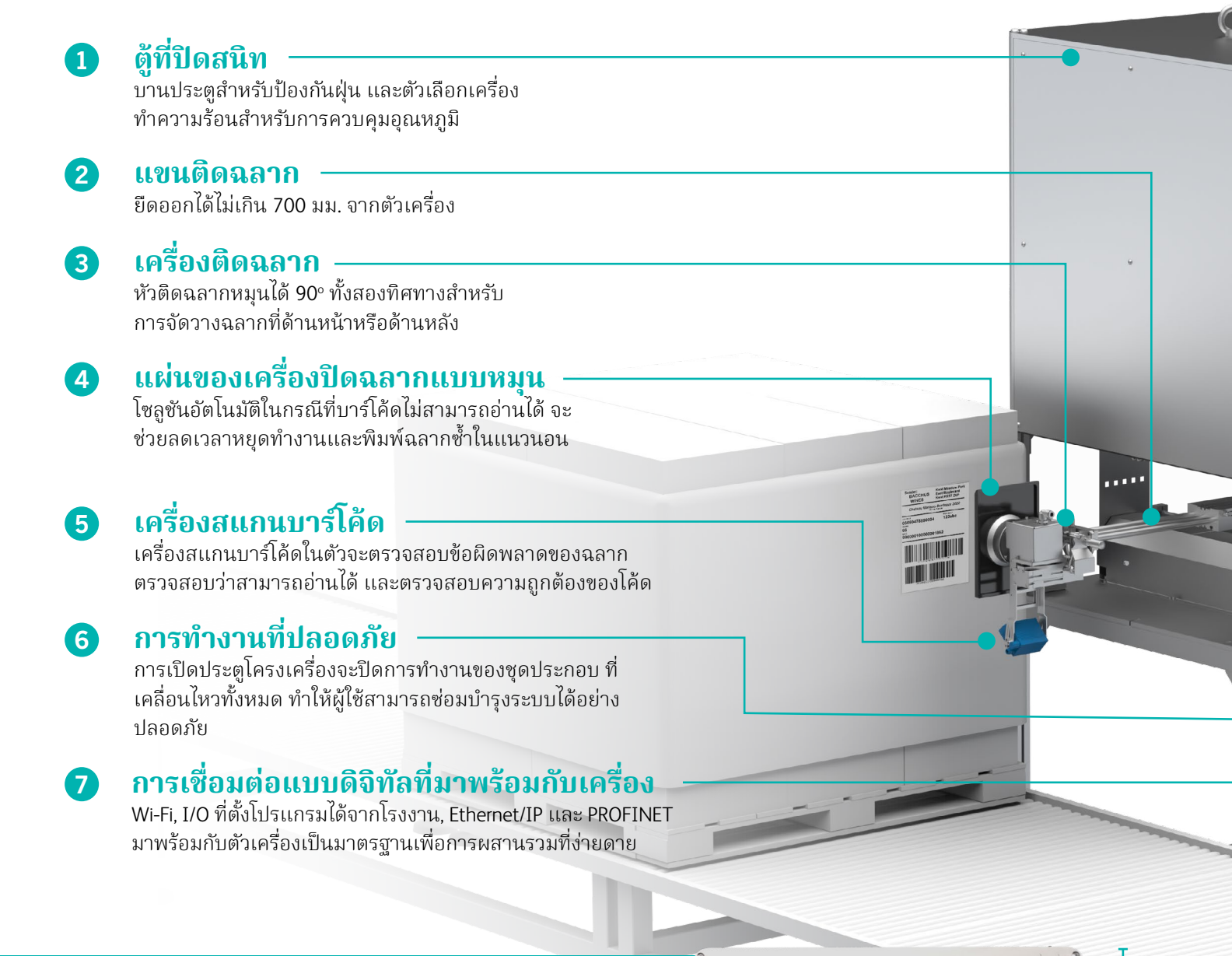
อายุการใช้งานฉลากสูงสุด

ฉลากที่สัมผัสกับสภาพแวดล้อมการผลิตที่สมบุกสมบันสามารถบิดงอและผิดรูป ทำให้การยึดเกาะกับแท่นวางสินค้าน้อยลง และสิ้นเปลืองม้วนฉลากโดยไม่จำเป็น 9560 PL มีตู้ที่ปิดสนิท จึงปกป้องฉลากจากสภาพแวดล้อมที่สมบุกสมบัน เช่น ความเย็น ความชื้น ลม และฝุ่นละออง

พิมพ์ฉลากที่เป็นไปตามข้อกำหนด GS1

9560 PL มีคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนดของ GS1 โดยติดฉลากขนาด 6 x 4 นิ้ว (A6) หรือ 6 x 8 นิ้ว (A5) ที่เหมือนกันสูงสุดสามด้าน ตามข้อกำหนด GS1 ฉลากบาร์โค้ดจะต้องติดห่างจากฐานของแท่นวางสินค้าระหว่าง 400 มม. (16 นิ้ว) ถึง 800 มม. (31.5 นิ้ว) และติดห่างจากขอบทั้งหมดอย่างน้อย 50 มม. (2 นิ้ว) เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหาย

ทนทานผสานกับการออกแบบที่ประณีต



1 ตู้ที่ปิดสนิท
บานประตูสำหรับป้องกันฝุ่น และตัวเลือกเครื่องทำความร้อนสำหรับการควบคุมอุณหภูมิ

2 แขนติดฉลาก
ยืดออกได้ไม่เกิน 700 มม. จากตัวเครื่อง

3 เครื่องติดฉลาก
หัวติดฉลากหมุนได้ 90° ทั้งสองทิศทางสำหรับการจัดวางฉลากที่ด้านหน้าหรือด้านหลัง

4 แผ่นของเครื่องปิดฉลากแบบหมุน
โซลูชันอัตโนมัติในกรณีที่บาร์โค้ดไม่สามารถอ่านได้ จะช่วยลดเวลาหยุดทำงานและพิมพ์ฉลากซ้ำในแนวนอน

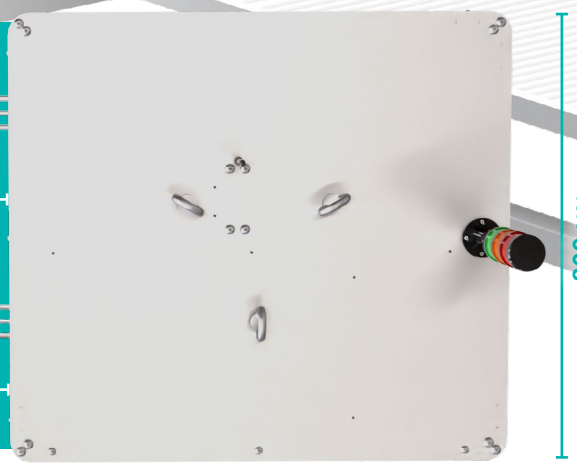
5 เครื่องสแกนบาร์โค้ด
เครื่องสแกนบาร์โค้ดในตัวจะตรวจสอบข้อผิดพลาดของฉลาก ตรวจสอบว่าสามารถอ่านได้ และตรวจสอบความถูกต้องของโค้ด

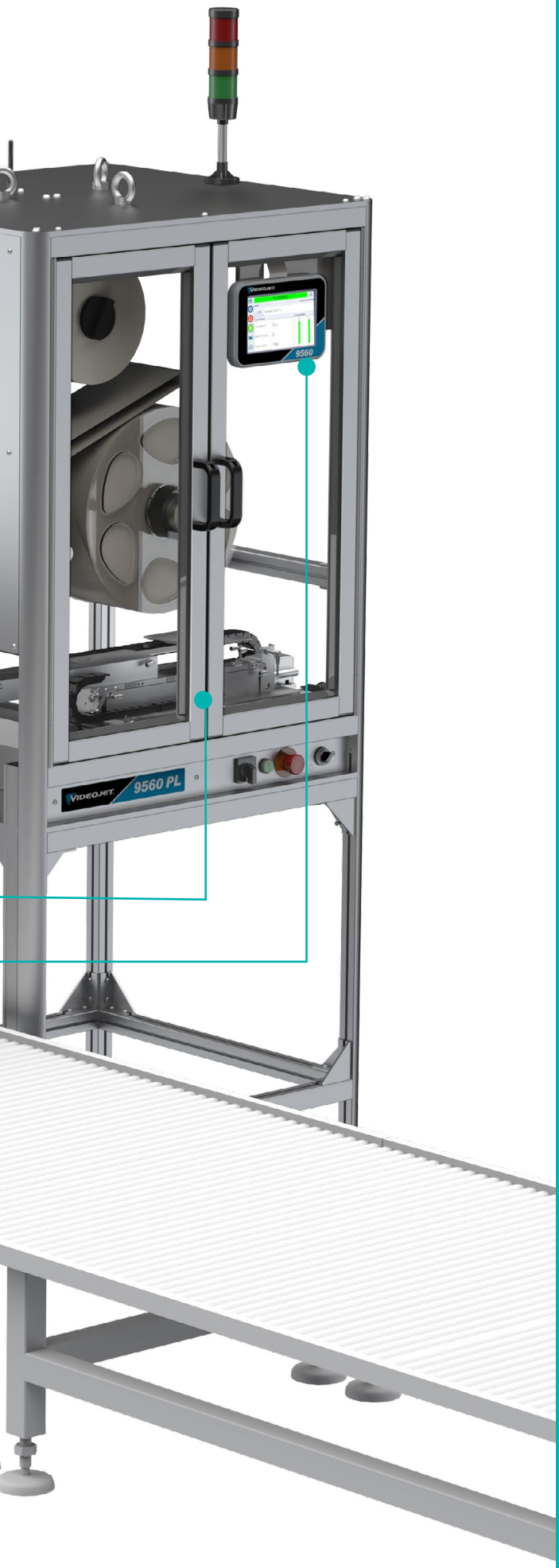
6 การทำงานที่ปลอดภัย
การเปิดประตูโครงเครื่องจะปิดการทำงานของชุดประกอบ ที่เคลื่อนไหวทั้งหมด ทำให้ผู้ใช้สามารถซ่อมบำรุงระบบได้อย่างปลอดภัย

7 การเชื่อมต่อแบบดิจิทัลที่มาพร้อมกับเครื่อง
Wi-Fi, I/O ที่ตั้งโปรแกรมได้จากโรงงาน, Ethernet/IP และ PROFINET มาพร้อมกับตัวเครื่องเป็นมาตรฐานเพื่อการผสานรวมที่ง่ายดาย

ใช้พื้นที่น้อยในอุตสาหกรรม

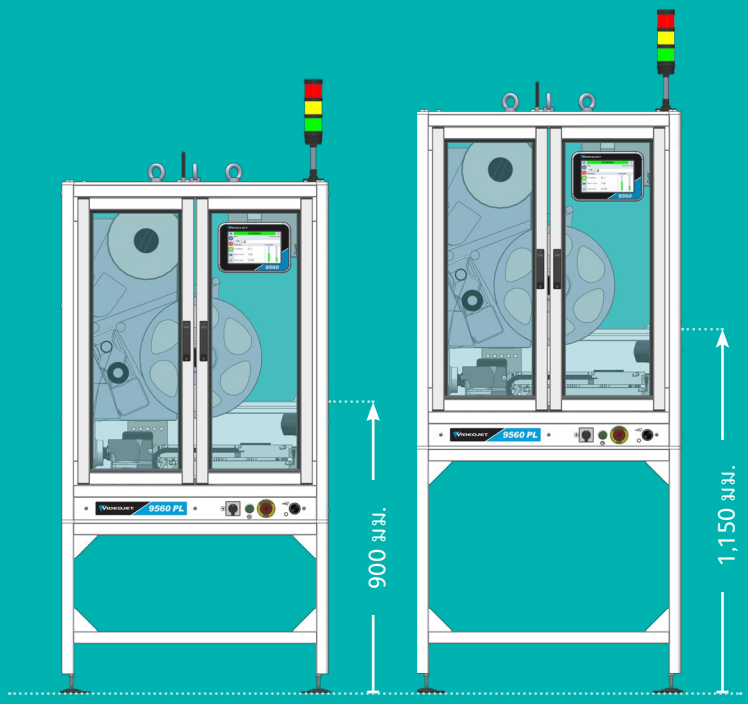
คุณสามารถวาง 9560 PL ได้เกือบทุกที่ โดยมีขนาดเพียง 900 มม. x 800 มม. ทำให้เป็นหนึ่งในโซลูชันการพิมพ์และติดฉลากที่กะทัดรัดที่สุดในตลาด ดังนั้น จึงง่ายต่อการติดตั้งไว้ใกล้กับจุดสิ้นสุดของกระบวนการจัดส่งของคุณ เรายังนำเสนอตัวเลือกที่หลากหลายเพื่อตอบสนอง ตามความต้องใช้งานของคุณ รวมถึงตัวเลือกของประตูตู้ด้านขวา หรือด้านซ้าย ดังนั้นคุณจึงสามารถเลือก เครื่องติดฉลากแท่นวางสินค้าที่เข้ากับพื้นที่ใช้งาน ของคุณ

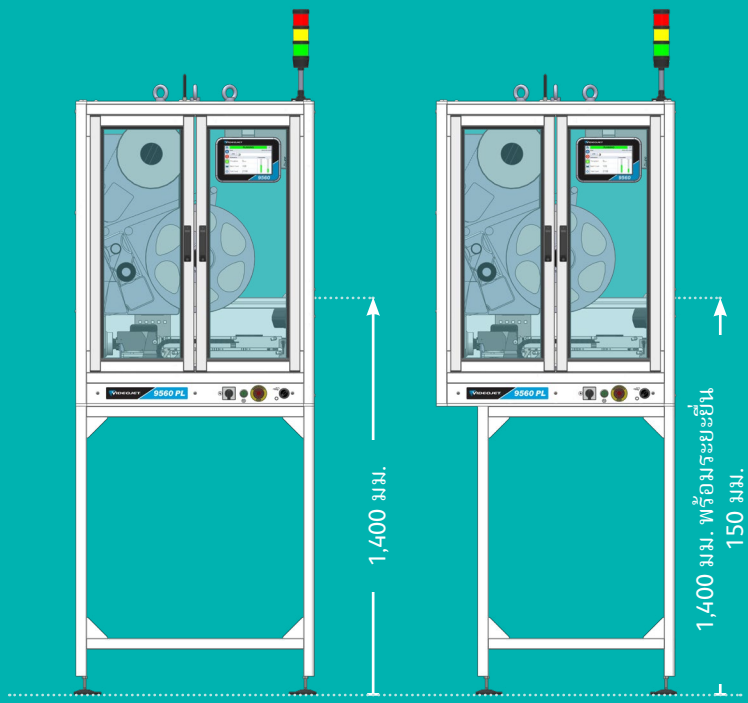




ความสูงระดับใหม่

คุณสามารถเลือกความสูงของขาตั้งได้สามระดับ คือ H1, H2 หรือ H3 ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับความต้องการใช้งานของคุณ





เครื่องปิดฉลากยังมีระยะยื่นออกสูงสุด 700 มม. (จากประตูปิดถึงด้านข้างของแท่นวางสินค้า) หรือ 590 มม. (จากประตูปิดถึงด้านหน้าของแท่นวางสินค้า) โดยมีตัวเลือกระยะยื่น 150 มม.

อีกระดับของโซลูชันการติดฉลากบนแท่นวางสินค้าที่เชื่อถือได้

ป้องกันการแก้ไขงานด้วยตนเอง

ด้วยแผ่นของเครื่องปิดฉลากแบบหมุนขั้นสูง 9560 PL จะแก้ไขฉลากที่ไม่มีการอ่านข้อมูลซึ่งเกิดจากจุดบกพร่องโดยอัตโนมัติ ซึ่งจะช่วยลดข้อผิดพลาดและเวลาหยุดทำงานด้วยการพิมพ์ฉลากซ้ำสำหรับการใช้งานในแนวนอน ช่วยให้มั่นใจได้ว่าบาร์โค้ดสามารถอ่านได้และมีความถูกต้อง ซึ่งช่วยปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตและผลกำไรให้ดีขึ้น

จุดบกพร่อง

ลดความซับซ้อนในการบำรุงรักษาเครื่องพิมพ์ของคุณ

เทคโนโลยีการตรวจจับค่าความเปลี่ยนแปลง หรือ Intelligent Motion ช่วยให้สามารถควบคุมองค์ประกอบการออกแบบทั้งหมดของเครื่องพิมพ์ได้อย่างแม่นยำ เพียงแค่ตัดส่วนการทำงานและการปรับต่างๆ ที่ทำให้เครื่องติดฉลากอื่นๆ ส่วนใหญ่ล้มเหลวออกไป โดยจะจัดการกับปัญหาทั่วไปโดยอัตโนมัติ เช่น การปรับด้วยตนเอง คลัตช์ลื่น และลูกกลิ้งติด ในขณะที่การออกแบบที่เรียบง่ายของ 9560 PL ทำให้สามารถเปลี่ยนฉลากและผ้าหมึกได้อย่างรวดเร็ว ซึ่งช่วยหลีกเลี่ยงเวลาหยุดทำงานและลดต้นทุนการดำเนินงาน

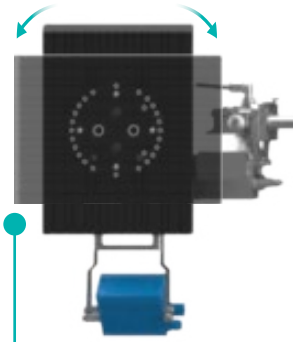
Intelligent Motion™

คุณสามารถควบคุมได้อย่างแม่นยำและโดยอัตโนมัติด้วยเทคโนโลยีแบบไม่ต้องใช้คลัตช์ ไม่ต้องปรับ **Intelligent Motion**

คุณสามารถลดข้อผิดพลาดของผู้ใช้ด้วยอินเทอร์เฟซ **CLARiTY™** และซอฟต์แวร์ที่ช่วยดูแลเรื่องความถูกต้องของงานพิมพ์ หรือ Code Assurance ในตัว

ทำให้การเปลี่ยนฉลากเร็วขึ้นด้วย แกนที่ยุบได้

ผสานรวม เทคโนโลยี Thermal Transfer Overprint (TTO) เข้ากับกลไกการพิมพ์



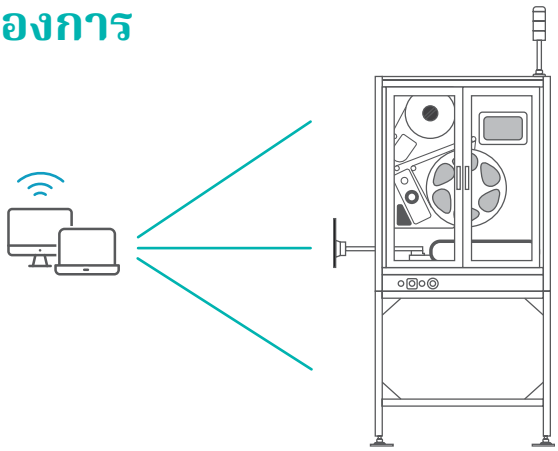
เครื่องติดฉลากที่เป็นแขน ยังสามารถหมุนได้ 90 องศาเพื่อเปลี่ยนจากแนวตั้งเป็นแนวนอน นอกจากนี้ยังช่วยยืดอายุการใช้งานของหัวพิมพ์อีกด้วย

ติดตั้งง่ายในระบบโรงงานของคุณ

คาดการณ์ปัญหาทางเทคนิคและแก้ไขปัญหาได้เร็วขึ้นด้วยการสนับสนุนตามความต้องการ

บุคคลแรกที่รับทราบ

บุคคลแรกที่ตอบสนอง



ความสามารถในการมองเห็นข้อมูลจากระยะไกลแบบเรียลไทม์

การใช้บริการผ่านระบบออนไลน์ของบริษัทวีดีโอเจ็ท ให้ข้อมูลแบบเรียลไทม์เกี่ยวกับปัญหาด้านเครื่องพิมพ์ ซึ่งช่วยให้ทั้งผู้เชี่ยวชาญของ Videojet และช่างเทคนิคของคุณสามารถตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ แก้ไขปัญหา และปรับปรุงประสิทธิภาพในระยะยาวได้

*ขึ้นอยู่กับความพร้อมให้บริการในประเทศของคุณ

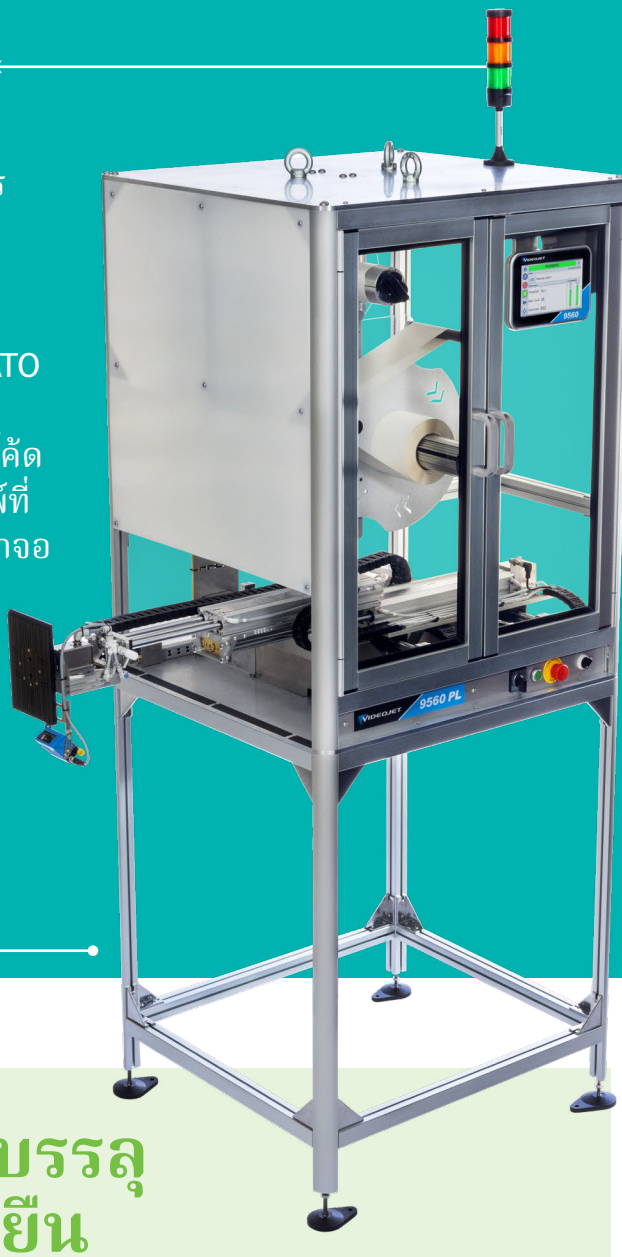
การควบคุมอินเทอร์เฟซจากระยะไกล

ความสามารถของเว็บเซิร์ฟเวอร์ช่วยให้ลูกค้าสามารถเข้าถึงเครื่อง 9560 PL ผ่านเว็บเบราว์เซอร์ที่รองรับบนคอมพิวเตอร์โฮสต์ได้ เครื่องพิมพ์แต่ละเครื่องรองรับเซสชันเว็บเซิร์ฟเวอร์สูงสุดห้าเซสชัน

พร้อมเชื่อมต่อ

ออกแบบมาเพื่อการผสานรวมกับระบบการจัดการการผลิตและคลังสินค้าได้อย่างราบรื่น ความสามารถ I/O อัจฉริยะของ 9560 PL ประกอบด้วยโปรโตคอล EtherNet/IP™, PROFINET®, Zebra และ SATO โซลูชันซอฟต์แวร์ VideojetConnect ช่วยรับรองความถูกต้องของข้อมูล การจัดการโค้ดจากส่วนกลาง และการเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ที่ง่ายดายทั่วทั้งโรงงาน ด้วยอินเทอร์เฟซหน้าจอสัมผัส CLARiTY ชั้นนำของอุตสาหกรรม ที่ให้การเลือกงานที่ใช้งานง่าย ซอฟต์แวร์ที่ช่วยดูแลเรื่องความถูกต้องของงานพิมพ์ หรือ Code Assurance และเครื่องมือเพิ่มประสิทธิภาพในตัว

EtherNet/IP ZEBRA PROFINET® SATO



เทคโนโลยีที่จะช่วยให้คุณบรรลุวัตถุประสงค์ด้านความยั่งยืน

กลุ่มผลิตภัณฑ์การติดฉลากของ Videojet มอบความคล่องตัวในการก้าวล้ำนำหน้า **ข้อกำหนดด้านกฎระเบียบและการพัฒนาอย่างยั่งยืน** ที่เปลี่ยนแปลงตลอดเวลา และการส่งผลให้เกิดความต้องการของซัพพลายเชนด้านการลดของเสีย การรีไซเคิล และการเพิ่มประสิทธิภาพของทรัพยากรการขนส่ง

กลุ่มผลิตภัณฑ์การติดฉลากของเรามีตัวเลือกการติดฉลากแบบยั่งยืนมากมาย – รวมถึงวัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การติดฉลากดิจิทัล และการจัดวางฉลากที่เหมาะสมที่สุด – รวมกับ **ความเชี่ยวชาญเชิงลึกและโซลูชันการผสานรวมที่เป็นเอกลักษณ์** ของเราสามารถช่วยให้คุณตอบสนองความต้องการเหล่านั้นได้

เทคโนโลยีการตรวจจับค่าความเปลี่ยนแปลง หรือ Intelligent Motion ของเราจะขจัดการปรับด้วยตนเอง ซึ่งจะช่วยเพิ่ม **ประสิทธิผลโดยรวมของอุปกรณ์** ในสายการผลิตของคุณ

ฟีเจอร์เครื่องติดฉลากแท่นวางสินค้าของ Videojet ช่วยให้สามารถติดฉลากระหว่างการพิมพ์ ขจัดจุดบกพร่องแบบเดิม และ**ลดงานที่ถูกคัดทิ้งจากสายการผลิต**จากเวลาหยุดทำงานได้อย่างมาก

ด้วยโซลูชันการติดฉลากที่ครอบคลุมของเรา คุณสามารถลด **ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและปรับซัพพลายเชนของคุณให้เหมาะสม** ในขณะที่ยังคงรักษาประสิทธิภาพและความน่าเชื่อถือในระดับสูงสุด

SILVER 2023 ecovadis Sustainability Rating

International Organization for Standardization ISO 14001

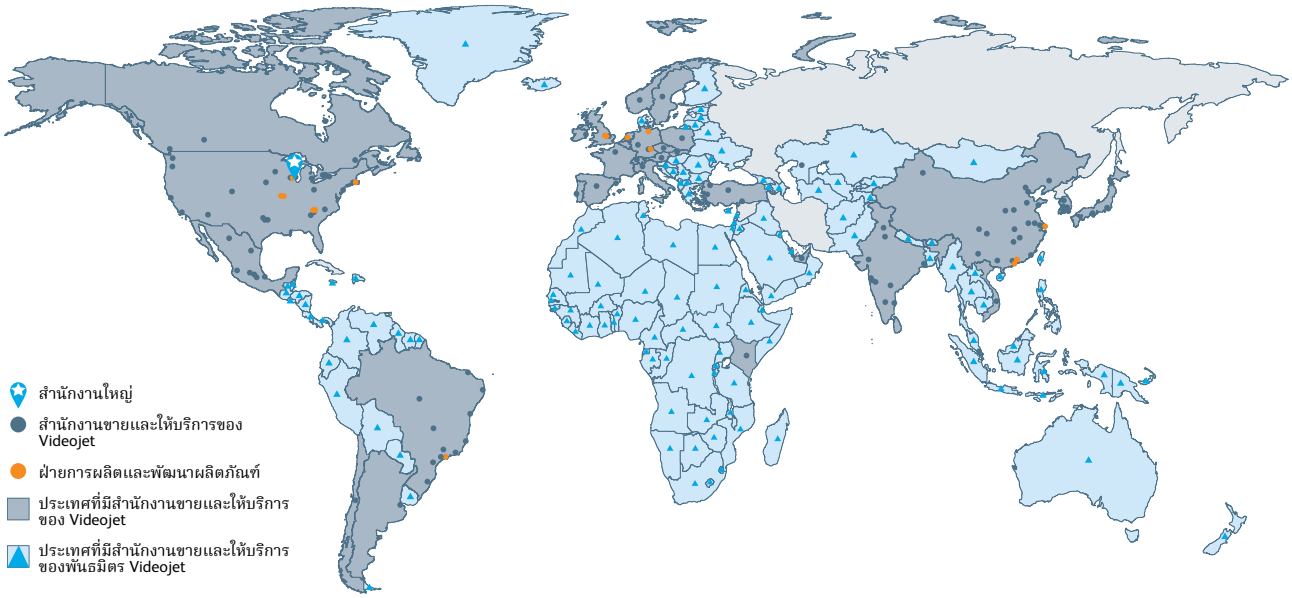
PEOPLE · INNOVATION · ENVIRONMENT · SUSTAINABILITY

มาตรฐานอยู่ที่การใช้งานได้อย่างสบายใจ

Videojet Technologies เป็นผู้นำระดับโลกในตลาดด้านการระบุผลิตภัณฑ์ ให้บริการการพิมพ์ในสายการผลิต การพิมพ์บาร์โค้ด และการพิมพ์เครื่องหมายบนผลิตภัณฑ์ หมึกที่เหมาะสำหรับการพิมพ์ในแบบต่างๆ และบริการวงจรชีวิตของผลิตภัณฑ์

เป้าหมายของเราคือ การร่วมมือกับลูกค้าของเราในอุตสาหกรรมสินค้าบรรจุภัณฑ์สำหรับผู้บริโภค สินค้าเภสัชกรรม และสินค้าอุตสาหกรรมเพื่อเพิ่มผลผลิตในการทำงาน เพื่อปกป้องและขยายแบรนด์ของพวกเขา และก้าวล้ำนำหน้าแนวโน้มและกฎระเบียบข้อกำหนดของอุตสาหกรรม Videojet มีเครื่องพิมพ์มากกว่า 400,000 เครื่องติดตั้งอยู่ทั่วโลก พร้อมด้วยผู้เชี่ยวชาญด้านการใช้งานของลูกค้า และความเป็นผู้นำด้านเทคโนโลยีในเครื่องพิมพ์ระบบอิงค์เจ็ทแบบต่อเนื่อง (CIJ) เครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ทด้วยความร้อน (TIJ) การพิมพ์เลเซอร์ Thermal Transfer Overprinting (TTO) การพิมพ์วันที่และการติดฉลากสำหรับกล่องบรรจุภัณฑ์ และการพิมพ์ที่หลากหลาย

ลูกค้าของเราใช้ผลิตภัณฑ์ของ Videojet ในการพิมพ์บนผลิตภัณฑ์กว่าหมื่นล้านชิ้นทุกวัน มีการสนับสนุนการขาย การใช้งาน บริการ และการฝึกอบรมของลูกค้าโดยการดำเนินการโดยตรงด้วยสมาชิกในทีมกว่า 4,000 คนใน 26 ประเทศทั่วโลก นอกจากนี้เครือข่ายการจัดจำหน่ายของ Videojet ยังครอบคลุมตัวแทนจำหน่ายและ OEM กว่า 400 ราย ใน 135 ประเทศ



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 ขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลงการออกแบบและ/หรือข้อมูลจำเพาะโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

หมายเลขชิ้นส่วน SL000723
br-9560-pl-th-1123