



แนวทางการพิมพ์วันที่ระบบต่างๆ

คู่มือผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

 **VIDEOJET®**

แบรนด์ของคุณมีความสำคัญ ปกป้องและปรับปรุงด้วย Videojet

ไม่ว่าคุณต้องการอะไร Videojet มีโซลูชันการพิมพ์วันที่และการพิมพ์เพื่อตอบสนองความต้องการในการผลิตที่หลากหลายของคุณ นำเสนอเทคโนโลยีการพิมพ์วันที่ที่หลากหลาย หมึกและของเหลวเฉพาะ ซอฟต์แวร์ขั้นสูง และทีมบริการระดับโลกโดยเฉพาะ เราสามารถช่วยคุณพิมพ์บนบรรจุภัณฑ์และวัสดุพิมพ์แทบทุกประเภท



อิงค์เจ็ทต่อเนื่อง (CIJ)

การพิมพ์ข้อความสูงสุดห้าบรรทัด บาร์โค้ดเชิงเส้นและบาร์โค้ด 2 มิติ หรือกราฟิกแบบไม่สัมผัส โดยใช้ของเหลวพิมพ์บนบรรจุภัณฑ์ประเภทต่างๆ รวมถึงบรรจุภัณฑ์แบบคงที่ผ่านระบบเลื่อน



เครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ทด้วยความร้อน หรือ Thermal Ink Jet (TIJ)

การพิมพ์แบบไม่สัมผัสโดยใช้หมึกซึ่งใช้ความร้อนและแรงตึงผิวในการพิมพ์หมึกลงบนพื้นผิวของบรรจุภัณฑ์ โดยทั่วไปแล้วใช้ในการพิมพ์ 2 มิติ DataMatrix และบาร์โค้ดอื่นๆ



ระบบการพิมพ์ด้วยเลเซอร์

ลำแสงอินฟราเรดที่โฟกัสและบังคับด้วยกระจกขนาดเล็กที่ควบคุมอย่างระมัดระวังเพื่อสร้างงานพิมพ์ตรงตำแหน่งที่ความร้อนของลำแสงกระทบกับพื้นผิวบรรจุภัณฑ์



เครื่องพิมพ์วันที่ระบบลอกลายความร้อน (TTO)

หัวพิมพ์ที่ควบคุมแบบดิจิทัลจะละลายหมึกจากผ้าหมึกพิมพ์ลงบนฟิล์มที่ยืดหยุ่นได้โดยตรงเพื่อให้งานพิมพ์มีความละเอียดสูงแบบเรียลไทม์



เครื่องพิมพ์และติดฉลาก หรือ Label Printer Applicator (LPA)

พิมพ์และติดฉลากขนาดต่างๆ ในบรรจุภัณฑ์หลายประเภท



เครื่องพิมพ์อักขรขนาดใหญ่ หรือ Large Character Marking (LCM)

การพิมพ์ข้อมูลขนาดใหญ่หลายประเภท (ตัวอักษรและตัวเลข โลโก้ และบาร์โค้ด) แบบไม่สัมผัสโดยใช้หมึก ส่วนใหญ่จะใช้สำหรับกรณีการขนส่ง



... เครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ทรุ่น Videojet® 1880 +

หลักการทำงานของการทำงานของเครื่องพิมพ์ Videojet รุ่น 1880 + ซึ่งสร้างขึ้นสำหรับผู้บุกเบิกด้านการผลิตในอุตสาหกรรม 4.0 ด้วยระบบตรวจสอบสัญญาณที่สำคัญในตัว การแจ้งเตือนอัจฉริยะ การเชื่อมต่อ Wi-Fi และโปรแกรมแก้ไขปัญหาอัตโนมัติขั้นสูง รุ่น 1880 + จะคาดการณ์ปัญหาเครื่องพิมพ์ที่อาจเกิดขึ้นได้ทันเวลาเพื่อให้คุณหลีกเลี่ยงปัญหาเหล่านั้น และช่วยให้คุณสามารถกู้คืนได้เร็วขึ้นหากยังคงเกิดการหยุดทำงาน

- พิมพ์ได้สูงสุด 5 บรรทัดด้วยความเร็วสูงสุด 1,097 fpm (334 mpm)
- ลดเวลาหยุดทำงานด้วยชุดโปรแกรมการวินิจฉัยขั้นสูงของ Videojet MAXIMIZE™
- กลับมาทำงานหลังมีข้อผิดพลาดได้เร็วขึ้นด้วยเครื่องมือแก้ไขปัญหาด้าน RapidRecover™
- ทำความสะอาดหัวพิมพ์เมื่อจำเป็นเท่านั้นด้วยเซนเซอร์ตรวจจับหมึกอุดตันที่ไม่เหมือนใคร



... เครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ทรุ่น Videojet® 1580 +

เครื่องพิมพ์นี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องพิมพ์และประสิทธิภาพของผู้ใช้ ใช้งานง่าย ลดการบำรุงรักษา และคุณภาพการพิมพ์ที่เหนือกว่าในระหว่างการทำงานทุกวัน สามารถตรวจสอบประสิทธิภาพของเครื่องพิมพ์เพื่อช่วยลดต้นทุนรวมของการเป็นเจ้าของ

- พิมพ์งานได้มากถึง 5 บรรทัดด้วยความเร็วสูงถึง 914 fpm (279 mpm)
- ลดโอกาสสำหรับข้อผิดพลาดในการพิมพ์วันที่ด้วยฟังก์ชันการสร้างข้อความอัจฉริยะ
- วิเคราะห์รูปแบบการใช้งานของแต่ละบุคคล และรับข้อมูลในการปรับปรุงเครื่องพิมพ์ผ่านการแจ้งเตือนบนหน้าจอ
- ลดข้อผิดพลาดของผู้ใช้ที่อาจเกิดขึ้นผ่านอินเตอร์เฟซ Videojet SIMPLICITY™ ขนาด 10.4 นิ้วที่ช่วยลดการดำเนินการกับเครื่องพิมพ์ของผู้ใช้ได้อย่างมาก
- กำหนดอินเตอร์เฟซเองด้วยตัวช่วยสร้างในตัว และเข้าถึงวิดีโอคู่มือที่แนะนำสำหรับงานเครื่องพิมพ์ตามปกติ
- ตรวจสอบการทำงานของเครื่องพิมพ์ของคุณและลดต้นทุนด้วย Videojet OPTIMIZE



... เครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ทรุ่น Videojet® 1240 / 1280

Videojet ได้นิยามคำว่าเรียบง่ายแบบใหม่ด้วยเครื่องพิมพ์ 1240/ 1280 ตั้งแต่อินเตอร์เฟซที่ใช้งานง่าย ไปจนถึงฟังก์ชันการออกแบบที่ชาญฉลาด เครื่องพิมพ์จึงใช้งานง่ายสำหรับผู้ใช้ทุกคน

- พิมพ์งานพิมพ์ได้มากถึง 5 บรรทัดด้วยความเร็วสูงถึง 533 fpm (162 mpm)
- อินเตอร์เฟซผู้ใช้ของ SIMPLICITY™ ลดการดำเนินการระหว่างผู้ใช้กับเครื่องพิมพ์ลงเพื่อช่วยกำจัดข้อผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้นของผู้ใช้ผ่านวิดีโอคู่มือเตรียมความพร้อมบนหน้าจอสัมผัสขนาด 8 นิ้วที่ใช้งานง่าย
- ชิ้นส่วนที่สึกหรอแบบแยกส่วนช่วยให้ลูกค้าสามารถเปลี่ยนทดแทนได้ง่ายและนำเชื่อถือ
- ระบบส่งของเหลวของระบบดับหมึกแบบ Smart Cartridge™ ที่มาพร้อมกับชิปในการตรวจสอบข้อมูลที่ไม่ละเอียดยิ่งขึ้น ไม่สิ้นเปลือง และไม่มีข้อผิดพลาดจะลดการเปลี่ยนชิ้นส่วนสึกหรอ



... เครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ทรุ่น Videojet® 1580 C

เครื่องพิมพ์นี้สร้างขึ้นเพื่อมอบประสิทธิภาพการทำงานเป็นรายแรกในอุตสาหกรรมโดยใช้หมึกที่มีความคมชัดสำหรับฟิกเมนต์อ่อน โดยมีนวัตกรรมในการออกแบบระบบไฮดรอลิก หัวพิมพ์ และดรัมหมึกที่ทำงานและรอบการบำรุงรักษาอยู่ในระดับเดียวกับเครื่องพิมพ์หมึกหย่อม

- พิมพ์งานได้มากถึง 5 บรรทัดด้วยความเร็วสูงถึง 889 fpm (271 mpm)
- การออกแบบดรัมหมึกที่จดสิทธิบัตรช่วยลดข้อผิดพลาดทั่วไป โดยช่วยลดการตกตะกอนของฟิกเมนต์หมึกในดรัมหมึกและการกัดขวางในช่อง ซึ่งอาจส่งผลให้หัวพิมพ์อุดตันได้
- รักษาคุณภาพและความคมชัดอย่างสม่ำเสมอตลอดเวลาด้วยงานพิมพ์ที่ไม่ซีดจางลงเมื่อเวลาผ่านไป
- ความสามารถของเว็บเซิร์ฟเวอร์ช่วยให้สามารถเข้าถึงเครื่องพิมพ์ผ่านเว็บเบราว์เซอร์บนคอมพิวเตอร์ไฮสปีดได้



... เครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ทรุ่น Videojet® 1040

สัมผัสกับงานพิมพ์คุณภาพสูงและขั้นตอนการบำรุงรักษาอัตโนมัติเพื่อให้เครื่องพิมพ์ของคุณทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดในราคาที่คุ้มค่า

- เหมาะสำหรับความต้องการในการพิมพ์งานอิงค์เจ็ทง่าย ๆ
- พิมพ์งานได้มากถึง 3 บรรทัดด้วยความเร็วสูงถึง 130 m./นาที่ (426.5 ฟุต/นาที่)
- หน้าจอสัมผัส LCD ขนาด 7 นิ้ว
- ระบบส่งของเหลวของระบบดับหมึกแบบ Smart Cartridge™ ที่มาพร้อมกับชิปในการตรวจสอบข้อมูลที่ไม่ละเอียดยิ่งขึ้น ไม่สิ้นเปลือง และไม่มีข้อผิดพลาด ช่วยลดงานที่ถูกคั่งทิ้ง





... เครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ทรุ่น Videojet® 1880 ความเร็วสูงเป็นพิเศษ (UHS) และความละเอียดสูง (HR)

เครื่องพิมพ์รุ่น Videojet HR ได้รับออกแบบมาสำหรับการใช้งานการพิมพ์ระดับไมโคร ซึ่งความคมชัดเป็นสิ่งสำคัญและพื้นที่การพิมพ์มีจำกัด เพื่อตอบสนองความต้องการเนื้อหาที่มากขึ้นโดยใช้พื้นที่น้อยลง เครื่องพิมพ์ UHS ของเราได้รับการออกแบบมาเพื่อทำงานสายการผลิตที่มีความเร็วสูง ส่งมอบเนื้อหาและคุณภาพในระดับปริมาณงานสูง

- HR: พิมพ์งานได้มากถึง 3 บรรทัดด้วยความเร็วสูงถึง 1,294 ฟุต/นาที (394 ม./นาที) และตัวอักษรที่มีความสูงเพียง 1.2 มม.
- UHS: มอบคุณภาพการพิมพ์ที่เหนือกว่าและพิมพ์งานได้มากถึง 3 บรรทัดด้วยความเร็วสูงถึง 1,666 fpm (508 mpm)
- อินเทอร์เฟซผู้ใช้ SIMPLICITY™ ให้การรับประกันงานพิมพ์ พร้อมฟีเจอร์ที่สามารถลดข้อผิดพลาดจากผู้ใช้ได้
- เซนเซอร์หัวพิมพ์ที่ไม่เหมือนใครจะตรวจจับหมึกอุดตันและแจ้งเตือนผู้ใช้เมื่อจำเป็นต้องทำความสะอาด



... เครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ทรุ่น Videojet® 1210 / 1510 / 1530 / 1610 / 1630

เครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ทรุ่นนี้ออกแบบมาสำหรับลูกค้าที่มีสายการผลิตความเร็วสูงและการพิมพ์วันที่ตลอดเวลาเพื่อให้เวลาทำงานที่เหนือกว่าในแอปพลิเคชันความเร็วสูงเพื่อการผลิตที่มากขึ้นและดำเนินการผลิตได้นานขึ้นก่อนที่จะต้องมีการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

- พิมพ์งานความละเอียดสูงได้มากถึง 5 บรรทัดด้วยความเร็วสูงถึง 960 fpm (293 mpm)
- ระบบส่งของเหลวของระบบตลับหมึกแบบ Smart Cartridge™ ที่มาพร้อมกับชิปในการตรวจสอบข้อมูลที่ไม่ละเอียดยิ่งขึ้น ไม่สิ้นเปลือง และไม่มีการผิดพลาด ช่วยลดงานที่ถูกต้องที่สุด
- ระบบขับเคลื่อนด้วยปั๊มสุญญากาศพร้อมอายุการใช้งานแกนหมึกสูงสุด 14,000 ชั่วโมง (ขึ้นอยู่กับรุ่น)
- การออกแบบหัวพิมพ์ของระบบการดูแลหัวพิมพ์ หรือ CleanFlow™ ขึ้นสูงในเครื่องพิมพ์รุ่น 1520, 1530, 1610, 1620 และ 1630 จะเพิ่มเวลาการทำงานสูงสุด
- เทคโนโลยี Long Life Core™ ในเครื่องพิมพ์รุ่น 1630 สำหรับการดำเนินงานห้าปีก่อนที่จะเปลี่ยนชิ้นส่วนที่สึกหรอตามที่วางแผนไว้



... เครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ทรุ่น Videojet® 1710 และ 1610 แบบหัวคู่

สำหรับการใช้งานที่ต้องการงานพิมพ์ที่อ่านง่ายบนวัสดุเคลือบหรือยากต่อการพิมพ์ รุ่น 1710 ให้งานพิมพ์ที่มีความคมชัดสูงจากระบบปฏิบัติการที่เชื่อถือได้และใช้งานง่าย หัวพิมพ์สองหัวในรุ่น 1610 แบบหัวคู่จะมอบความยืดหยุ่นในการพิมพ์เนื้อหาเพิ่มเติม พิมพ์บนสองตำแหน่งที่แยกจากกันบนบรรจุภัณฑ์ หรือพิมพ์ในการใช้งานแบบหลายช่องทางสองช่องทาง

- พิมพ์งานได้มากถึง 5 บรรทัดจากหัวพิมพ์แต่ละหัวด้วยความเร็วสูงถึง 888 fpm (271 mpm) ด้วยรุ่น 1710 และสูงถึง 960 fpm (293 mpm) ด้วยรุ่น 1610 แบบหัวคู่
- ระบบส่งของเหลวของระบบตลับหมึกแบบ Smart Cartridge™ ที่มาพร้อมกับชิปในการตรวจสอบข้อมูลที่ไม่ละเอียดยิ่งขึ้น ไม่สิ้นเปลือง และไม่มีการผิดพลาด ช่วยลดงานที่ถูกต้องที่สุด
- ระบบขับเคลื่อนด้วยปั๊มสุญญากาศพร้อมอายุการใช้งานแกนหมึกสูงสุด 12,000 ชั่วโมง
- การออกแบบหัวพิมพ์ของระบบการดูแลหัวพิมพ์ หรือ CleanFlow™ ขึ้นสูงจะเพิ่มเวลาการทำงานสูงสุด



... เครื่องพิมพ์ลอกลายด้วยความร้อนรุ่น Videojet® 8520 / Wolke m610® ขึ้นสูง

เหมาะสำหรับความท้าทายในการพิมพ์วันที่ที่หลากหลายสำหรับงานอุตสาหกรรมและเภสัชกรรม ระบบเหล่านี้ให้งานพิมพ์ที่มีความละเอียดสูงพร้อมด้วยการใช้งานที่สะอาด ไม่ละเอียดยิ่งขึ้นบนวัสดุพิมพ์ที่หลากหลาย

- อินเทอร์เน็ตแบบไอคอนที่ใช้งานง่ายพร้อมการแก้ไขข้อบกพร่องบนหน้าจอ
- ความเร็วต่อแถวสูงถึง 360 fpm (109 mpm) ที่ความละเอียด 600 x 240 dpi
- พิมพ์รหัสเชิงเส้นและ 2 มิติที่หลากหลาย รวมถึง DataMatrix และรหัส QR
- เหมาะสำหรับข้อมูลที่เรียบง่าย งานพิมพ์ลวดลาย ตลอดจนการใช้งานการพิมพ์ขั้นสูง รวมถึงการพิมพ์ลำดับความเร็วสูง



... เครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ทด้วยความร้อน หรือ Thermal Ink Jet (TIJ) รุ่น Wolke m610® oem

รุ่น m610 oem ที่ออกแบบอย่างอัจฉริยะและใช้งานได้ง่ายจึงมอบความหลากหลายในการเชื่อมต่อที่ล้ำสมัย พร้อมความสามารถในการจัดการข้อมูลที่มีประสิทธิภาพมากที่สุดในอุตสาหกรรม รวมถึงการติดตามและตรวจสอบระดับโลก ออกแบบมาเพื่อตอบสนองความต้องการในปัจจุบันและอนาคตสำหรับการใช้งานด้านเภสัชกรรม

- การจัดการข้อมูลการพิมพ์สำคัญที่มีประสิทธิภาพและปลอดภัย
- หน้าเว็บที่ยืดหยุ่นช่วยให้ควบคุมการพิมพ์ได้ง่ายจากอินเทอร์เน็ตเบราว์เซอร์บนหน้าจอขนาดใหญ่
- ความเร็วในการพิมพ์สูงถึง 300 mpm (984 fpm) ที่ความละเอียด 600 x 600 dpi
- มีขนาดเล็กกว่าตัวควบคุม TIJ ที่เทียบเคียงได้ถึง 60% พร้อมระบบไฟ 24V DC เพื่อให้ติดตั้งได้ง่าย



... เครื่องพิมพ์ลอกลายด้วยความร้อนรุ่น Videojet® 6230

เครื่องพิมพ์รุ่น 6230 ใช้งานง่าย มาพร้อมกับฟีเจอร์ซอฟต์แวร์ที่ช่วยลดความเสี่ยงความถูกต้องของงานพิมพ์ หรือ Code Assurance เพื่อช่วยลดข้อผิดพลาดการพิมพ์ที่สิ้นเปลืองต้นทุนอย่างมากเมื่อพิมพ์บนบรรจุภัณฑ์แบบที่ใช้วัสดุแบบยืดหยุ่น

- ตลับผ้าหมึกพิมพ์แบบเปลี่ยนง่ายช่วยให้เปลี่ยนผ้าหมึกพิมพ์ได้รวดเร็วและง่ายดาย
- ตัวควบคุมหน้าจอสัมผัสแบบแท็บเล็ตที่ใช้งานง่ายขนาด 5.0 นิ้ว (12.7 ซม.) พร้อมอินเทอร์เน็ตเฟส CLARITY™ ช่วยให้ตั้งค่าได้รวดเร็วและง่ายดาย โดยมีข้อผิดพลาดน้อยลง
- สร้างรหัสได้อย่างง่ายดายด้วยซอฟต์แวร์ VideojetConnect™ Design หรือ CLARISOFT™
- การทำงานแบบสุญญากาศทำให้ไม่ต้องใช้ลมที่ใช้งานในโรงงาน





เครื่องพิมพ์ลอกด้วยความร้อนที่เปิดใช้งาน Videojet DataFlex® 6330 iAssure™

รุ่น DataFlex® 6330 เหมาะอย่างยิ่งเมื่อเวลาทำงาน ประสิทธิภาพ และปริมาณงานเป็นสิ่งสำคัญ ระบบนี้รวมความถูกต้องของงานพิมพ์ที่คงที่กับเทคโนโลยีล่าสุด เพื่อลดเวลาที่ใช้ในการตรวจสอบคุณภาพ บรรจุภัณฑ์เสีย และการแก้ไขงาน

- มีเทคโนโลยี iAssure™ ซึ่งเป็นระบบตรวจสอบคุณภาพงานพิมพ์ในตัวที่ช่วยลดงานที่ถูกคัดทิ้งและการแก้ไขงาน โดยไม่ต้องใช้ฮาร์ดแวร์ การติดตั้ง หรือการฝึกอบรมเพิ่มเติม
- ลดต้นทุนและเวลาหยุดใช้งาน ยึดอายุการใช้งานหัวพิมพ์ และรักษาคุณภาพการพิมพ์ให้เสมอดันเสมอปลายด้วยเทคโนโลยี Videojet Intelligent Motion™ แบบสัญญาณภาค
- การเปลี่ยนดรัมหมึกที่เรียบง่ายระดับอุตสาหกรรมซึ่งออกแบบมาเพื่อการเปลี่ยนผ้าหมึกพิมพ์อย่างรวดเร็วเพื่อเพิ่มเวลาการทำงานสูงสุด



เครื่องพิมพ์ลอกด้วยความร้อนที่เปิดใช้งาน Videojet DataFlex® 6530 iAssure™

เครื่องพิมพ์ลอกด้วยความร้อนความเร็วสูงนี้สร้างขึ้นเพื่อมอบการทำงานที่เหนือชั้นและการพิมพ์คุณภาพสูงอย่างสม่ำเสมอ ระบบอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดที่ได้รับสิทธิบัตรด้านระบบสัญญาณภาค ให้ความได้เปรียบด้านเวลาในการทำงานสูงสุดและความยืดหยุ่นในการทำงานกับสายการผลิต

- รุ่น 53 มม. มีเทคโนโลยี Videojet iAssure™ ซึ่งเป็นระบบตรวจสอบคุณภาพภายในที่จะช่วยลดงานที่ถูกคัดทิ้งและการแก้ไขงานโดยไม่ต้องมีฮาร์ดแวร์ การติดตั้ง หรือการฝึกอบรมเพิ่มเติม
- ความจุผ้าหมึกพิมพ์สูงถึง 1,200 ม. และโหมดประหยัดผ้าหมึกพิมพ์ที่หลากหลายช่วยขยายเวลาเปลี่ยนผ้าหมึกพิมพ์ให้นานออกไป (ปัจจุบันเทคโนโลยี iAssure™ ยังไม่รองรับการใช้งานกับโหมดประหยัดผ้าหมึกพิมพ์ทั้งหมด)
- ซอฟต์แวร์ Videojet CLARITY™ ช่วยให้มั่นใจว่าจะมีการพิมพ์งานพิมพ์ที่มีคุณภาพอย่างสม่ำเสมอบนผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสม
- เพื่องมอบผ้าหมึกพิมพ์แบบไม่มีตัวยึดที่ได้รับการจดสิทธิบัตร ก็จะพิมพ์ได้มากขึ้นต่อม้วน ลดการเสียหายของผ้าหมึกพิมพ์



ระบบการพิมพ์ด้วยเลเซอร์รุ่น Videojet® 3640 CO₂ แบบ 60 วัตต์

การพิมพ์ การแกะสลัก และการพิมพ์วันที่ด้วยเลเซอร์เป็นวิธีการพิมพ์แบบไม่สัมผัสที่ให้คุณภาพงานพิมพ์ การพิมพ์ถาวร และการเขียนข้อความบนพื้นผิวขนาดใหญ่ ระบบเลเซอร์รุ่น 3640 CO₂ แบบ 60 วัตต์รุ่นใหม่มีคุณสมบัติทั้งหมดเหล่านี้ให้กับผู้ผลิต พร้อมเวลาทำงานยาวนานและการบำรุงรักษาแบบง่าย ตลอดจนความยืดหยุ่นในการผลิตข้อมูลที่ต้องการซึ่งคุณต้องการพิมพ์บนผลิตภัณฑ์

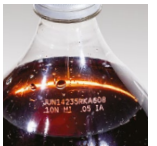
- ข้อมูลหมายเลขที่ไม่ซ้ำกัน - รหัสเฉพาะและข้อมูลเพิ่มเติมสำหรับผลิตภัณฑ์
- งานพิมพ์สูงสุด 2,100 อักขระต่อวินาทีที่ความเร็วสูงสุด
- งานพิมพ์ที่ราบรื่นและง่ายด้วยบนวัสดุหลายประเภท เช่น พลาสติก กระดาษแข็ง หรือกระดาษ
- มุ่งเน้นอย่างเต็มที่ในการให้เนื้อหางานพิมพ์มากขึ้นจากข้อมูลที่รวดเร็วยิ่งขึ้น โดยไม่ลดความเร็วของสายการผลิต



ระบบการพิมพ์ด้วยเลเซอร์รุ่น Videojet® 3350 CO₂ แบบ 30 วัตต์

ออกแบบมาเพื่อการเปลี่ยนระบบการทำงานของผลิตภัณฑ์โดยอัตโนมัติอย่างรวดเร็ว ระบบการพิมพ์ด้วยเลเซอร์นี้มีความสามารถด้านดิจิทัลที่ไม่มีใครเทียบได้จากโซลูชันที่ยืดหยุ่น ซึ่งเหมาะสำหรับการพิมพ์งานที่ซับซ้อนและมีความสูงด้วยความเร็วสูง

- ความสามารถความเร็วสูงช่วยให้สามารถพิมพ์ได้ 2,000 อักขระต่อวินาที
- ลดการดำเนินงานด้วยตนเองด้วยหัวพิมพ์เลเซอร์ Smart Focus ที่มีฟีเจอร์การพิมพ์อัตโนมัติ
- หน้าต่างการพิมพ์ที่มีให้เลือกมากมายนั้นให้งานพิมพ์ที่เหมาะสมที่สุดกับการพิมพ์ที่รวดเร็วยิ่งขึ้น
- ตัวควบคุมเลเซอร์ CLARITY™ เพิ่มเติมนิพจน์ซอฟต์แวร์ที่ช่วยลดข้อผิดพลาดของผู้ใช้



ระบบการพิมพ์ด้วยเลเซอร์รุ่น Videojet® 3140 CO₂ แบบ 10 วัตต์

ระบบการพิมพ์ด้วยเลเซอร์รุ่น CO₂ แบบ 10 วัตต์นี้ได้รับการออกแบบมาสำหรับการใช้งานที่ต้องการงานพิมพ์คุณภาพสูงในความเร็วปานกลาง ระบบนี้ระบุทั้งข้อกำหนดการพิมพ์ที่เรียบง่ายและซับซ้อนสำหรับวัสดุพิมพ์หลายประเภท

- ความเร็วในการพิมพ์สูงถึง 2,000 อักขระ/วินาที และความเร็วต่อแถวสูงถึง 2,953 fpm (900 ม. / นาที)
- หน้าต่างการพิมพ์ที่มีให้เลือกมากมายนั้นให้งานพิมพ์ที่เหมาะสมที่สุดกับการพิมพ์ที่รวดเร็วยิ่งขึ้น
- ตัวควบคุมเลเซอร์ CLARITY™ เพิ่มเติมนิพจน์ซอฟต์แวร์ที่ช่วยลดข้อผิดพลาดของผู้ใช้
- หัวพิมพ์ความละเอียดสูงให้งานพิมพ์ที่สม่ำเสมอและคมชัด





ระบบการพิมพ์ด้วยเลเซอร์รุ่น Videojet® 3210 CO₂ แบบ 30 วัตต์

เลเซอร์แบบ CO₂ แบบ 30 วัตต์นี้ทำให้ไม่ต้องยอมลดทอนคุณภาพเพื่อรักษาต้นทุนอีกต่อไป วิศวกรรมขั้นสูงและความเชี่ยวชาญในงานพิมพ์เลเซอร์แบบต่างๆ รวมกันเป็นการออกแบบอย่างประณีตซึ่งทำให้ทุกคนสามารถพิมพ์ด้วยเลเซอร์ได้

- ความเร็วในการพิมพ์สูงถึง 1,300 อักขระ/วินาที และความเร็วสายพานสูงถึง 1,181 fpm (360 ม./นาที)
- งานออกแบบกะทัดรัด น้ำหนักเบา ทำให้เชื่อมต่อกับสายการผลิตได้อย่างราบรื่น ในขณะที่การกำหนดค่าการติดตั้งแบบออนไลน์จะช่วยให้ปรับตั้งเครื่องเพื่อเปลี่ยนงานสายการผลิตได้ง่าย
- อินเทอร์เฟซหน้าจอสัมผัสที่ใช้งานง่ายและตัวช่วยสร้างการตั้งค่าทำให้การสร้างงานไม่ซับซ้อน
- แหล่งกำเนิดเลเซอร์ที่ระบายความร้อนด้วยอากาศที่มีอายุการใช้งานที่คาดหวังถึง 50,000 ชั่วโมง ช่วยเพิ่มความพร้อมใช้งานของเครื่องพิมพ์



ระบบการพิมพ์ด้วยเลเซอร์ไฟเบอร์รุ่น Videojet® 7230 และ 7330

ระบบการพิมพ์ด้วยเลเซอร์ไฟเบอร์พัลส์แบบ 10 และ 20 วัตต์มีขนาดกะทัดรัดและออกแบบมาสำหรับการแกะสลักโลหะ และวัสดุพิมพ์อื่นๆ ที่ยากต่อการทำเครื่องหมาย

- หัวพิมพ์ขนาดเล็กและตัวเลือกเลนส์และการยิงแสงเลเซอร์ที่หลากหลายทำให้สามารถทำงานกับเครื่องจักรการผลิตได้อย่างง่ายดาย
- แหล่งกำเนิดเลเซอร์โซลิดสเตตประสิทธิภาพสูงสร้างความร้อนน้อยมากสำหรับการใช้งานที่ไม่ต้องบำรุงรักษาเกือบตลอดการใช้งาน เป็นเวลาหลายปี
- ซอฟต์แวร์ที่ยืดหยุ่นและมีประสิทธิภาพช่วยให้สามารถควบคุมรูปแบบข้อความและเนื้อหาได้อย่างสมบูรณ์



ระบบการพิมพ์ด้วยเลเซอร์ไฟเบอร์รุ่น Videojet® 7340 และ 7440

ระบบการพิมพ์ด้วยเลเซอร์ไฟเบอร์แบบกะทัดรัดแบบ 20 และ 30 วัตต์นี้เป็นรุ่นแรกที่มีฟีเจอร์ Lightfoot™ ซึ่งเป็นหัวพิมพ์เลเซอร์ไฟเบอร์ที่เล็กที่สุดในตลาด ทำให้ง่ายต่อการผสมรวมใช้งาน และให้บริการ

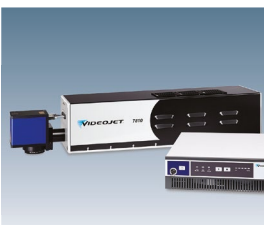
- ผสานรวมได้อย่างง่ายดาย ลดต้นทุนการติดตั้ง และเพิ่มอิสระในการกำหนดตำแหน่งด้วยหัวพิมพ์เลเซอร์ไฟเบอร์ขนาดกะทัดรัดตัวแรกของอุตสาหกรรม
- ติดตั้งง่ายและเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ได้รวดเร็วด้วยตัวค้นหาโฟกัสแสงนำร่องในตัวที่สามารถแสดงรหัสและขนาดจริงของฟิลดการทำเครื่องหมายได้
- หัวพิมพ์เลเซอร์ IP69 สำหรับการใช้งานโดยไม่ต้องกังวลในสภาพแวดล้อมล้างทำความสะอาดและรุนแรง



ระบบการพิมพ์ด้วยเลเซอร์ไฟเบอร์รุ่น Videojet® 7510 และ 7610

เครื่องยิงเลเซอร์ไฟเบอร์รุ่น 7510 แบบ 50 วัตต์ และรุ่น 7610 แบบ 100 วัตต์ให้งานพิมพ์บนบรรจุภัณฑ์พลาสติกและโลหะคมชัดสูง ทนทาน และผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมอื่นๆ ในความเร็วงานพิมพ์ที่สูงเป็นพิเศษ

- ประสิทธิภาพสูงสุดและอายุการใช้งานของแหล่งกำเนิดแสงเลเซอร์สูงถึง 100,000 ชั่วโมง
- หน้าต่างการพิมพ์ขนาดใหญ่ทำให้มีเวลามากขึ้นในการทำเครื่องหมาย ซึ่งช่วยเพิ่มปริมาณงานและเพิ่มผลผลิตสูงสุด
- หัวสแกนที่มีความแม่นยำสูงมอบงานพิมพ์คุณภาพสูงที่สม่ำเสมอทั่วทั้งหน้าต่างงานพิมพ์
- ตัวเลือกหน้าจอสัมผัสที่ใช้งานง่ายทำให้การฝึกอบรมและการใช้งานรวดเร็วและง่ายดาย



ระบบการพิมพ์ด้วยเลเซอร์ UV รุ่น Videojet® 7810

อุตสาหกรรมเภสัชกรรม การแพทย์ และเครื่องสำอางสามารถใช้การพิมพ์ด้วยเลเซอร์ UV เพื่อยับยั้งการแก้ไขและการปลอมแปลงซึ่งช่วยให้มั่นใจได้ถึงความปลอดภัยและการตรวจสอบผลิตภัณฑ์ย้อนหลังตลอดอายุการใช้งาน ระบบเลเซอร์รุ่น 7810 มอบรหัสสสารที่อ่านได้คุณภาพสูงเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดด้านคุณภาพอย่างต่อเนื่องเพื่อความสามารถในการอ่านระบบการมองเห็นที่ดีที่สุด

- การพิมพ์ด้วยเลเซอร์ความยาวคลื่นอัลตราไวโอเล็ตแบบ 2 วัตต์คุณภาพสูงสำหรับรหัส 2 มิติที่สามารถมองเห็นได้สูงถึง 5.0 ม./วินาที
- งานพิมพ์การควบคุมความคมชัดสูงบนบรรจุภัณฑ์ HDPE/LDPE และ DuPont™ Tyvek®
- ปริมาณงานสูงสำหรับการใช้งานทั้งแบบหมุนและเชิงเส้นสูงถึง 250 ผลิตภัณฑ์ต่อนาทีโดยที่งานพิมพ์ไม่บิดเบือน



เครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ทรุ่น Videojet® 2380

เครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ทอักษขนาดใหญ่นี้ให้โซลูชันที่สมบูรณ์แบบสำหรับการพิมพ์คลัง ก่อแบบบรรจุ และวัสดุที่มีรูปทรงอื่นๆ แยกส่วนและใช้งานร่วมกันได้ง่าย ช่วยให้ทำงานอย่างง่ายได้ ในขณะที่ Wi-Fi ในตัวให้การเข้าถึงจากระยะไกลและความสามารถในการวิเคราะห์

- พิมพ์ได้สูงถึง 2.8 นิ้ว (70 มม.) ที่ความละเอียด 180 dpi เพื่อข้อความ โลโก้ บาร์โค้ด และกราฟิกที่มีความละเอียดสูง
- อินเทอร์เฟซที่เรียบง่ายและใช้งานง่ายมีฟีเจอร์ Code Assurance ซึ่งลดข้อผิดพลาดของผู้ใช้ที่อาจเกิดขึ้นได้
- เทคโนโลยีการทำความสะอาดแบบ Micro-purge ที่อดลพิษที่บำรุงรักษาทำความสะอาดหัวพิมพ์เป็นประจำโดยอัตโนมัติ ซึ่งช่วยให้มั่นใจในคุณภาพการพิมพ์ที่สม่ำเสมอ ในขณะที่หมึกเวียนหมึกที่ใช้สำหรับการล้าง ซึ่งช่วยลดต้นทุน





เครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ทรุ่น Videojet® 2120

เครื่องพิมพ์ที่ใช้งานง่ายสำหรับการใช้รหัสตัวอักษรและตัวเลขแบบบรรทัดเดียวหรือสองบรรทัดกับผลิตภัณฑ์หรือบรรจุภัณฑ์ต่างๆ หัวพิมพ์และหมึกพิมพ์ที่มีให้เลือกมากมายช่วยให้สามารถพิมพ์บนวัสดุที่มีรูพรุนและไม่มีรูพรุนได้หลากหลายประเภท

- พิมพ์สูงถึง 2.0 นิ้ว (50 มม.) ที่ความเร็วสูงถึง 371 fpm (113 mpmm) โดยขึ้นอยู่กับหัวพิมพ์
- ตัวเลือกหัวพิมพ์และหมึกพิมพ์หลายแบบให้ความยืดหยุ่นในการใช้งาน
- ใช้งานง่ายช่วยลดข้อผิดพลาดในงานพิมพ์ และการติดตั้งตามคำแนะนำช่วยลดเวลาในการตั้งค่า/เริ่มต้น
- พิธีการจัดการจัดการข้อความขั้นสูง



เครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ทรุ่น Unicorn® และ Unicorn® II

ระบบการพิมพ์ความละเอียดต่ำขนาดกะทัดรัดบรรทัดเดียวและคู่ที่สามารถตั้งโปรแกรมได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย

- พิมพ์สูงถึง 1.0 นิ้ว (25 มม.) ที่ความเร็วสูงถึง 200 fpm (61 mpmm) โดยขึ้นอยู่กับรุ่น
- การเปลี่ยนวันที่อัตโนมัติ ฟังก์ชันนาฬิกา การนับต่อเนื่อง และความจุหน่วยความจำ 52 ข้อความ
- ข้อผิดพลาดที่หายาก เช่น การนับการผลิตอัตโนมัติ และความสามารถของรหัสเวลาที่ถูกต้องนั้นพร้อมใช้งานเพียงแคกดปุ่ม



เครื่องพิมพ์และติดฉลากที่มี Intelligent Motion™ รุ่น Videojet® 9560

ระบบขั้นสูงนี้มีอินเทอร์เฟซผู้ใช้ที่ตรงไปตรงมาและการเชื่อมต่อ Wi-Fi ที่ล้ำสมัยเพื่อปรับปรุงกระบวนการสำหรับจุดสิ้นสุดในสายการผลิตด้วยความเรียบง่ายและมีประสิทธิภาพที่ไม่ใครเทียบได้ โดยไม่จำเป็นต้องใช้ลมที่ใช้ภายในโรงงานและการตั้งค่าที่ซับซ้อน

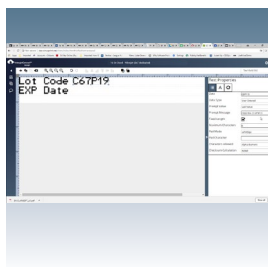
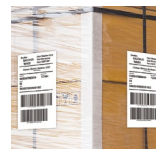
- ควบคุมทั้งระบบได้อย่างแม่นยำโดยอัตโนมัติด้วยเทคโนโลยี Intelligent Motion ที่ได้รับสิทธิบัตร
- ขจัดปัญหาการติดและลดความซับซ้อนของการตั้งค่าด้วย Direct Apply สำหรับการใช้งานด้านบนหรือด้านข้าง
- การเชื่อมต่อที่ราบรื่นกับระบบการจัดการคลังสินค้าและความสามารถในการจำลองขั้นสูงช่วยให้การใช้งานร่วมกันง่ายขึ้น
- อินเทอร์เฟซผู้ใช้ตั้งค่าและควบคุมทั้งระบบได้ในทีเดียว



ระบบติดฉลากแผ่นวงสินค้า Videojet® 9560 PL

ระบบติดฉลากอัตโนมัติเต็มรูปแบบที่เชื่อถือได้ ซึ่งได้รับการออกแบบทางวิศวกรรมโดยเฉพาะให้ทำงานในสภาวะที่มีความต้องการสูง ซึ่งช่วยลดต้นทุนคลังสินค้าและข้อผิดพลาดในการติดฉลากแผ่นวงสินค้า ติดฉลากบาร์โค้ดที่เป็นไปตามมาตรฐาน GS1 ได้อย่างแม่นยำ โดยดำเนินการกับแผ่นวงสินค้าได้ถึง 120 อันต่อชั่วโมง

- สามารถปิดคลุมสองหรือสามด้านและติดฉลากได้สูงสุดสี่ด้านบนแผ่นวงสินค้า
- แขนติดฉลากยืดออกได้ถึง 700 มม. จากตัวเครื่อง และเครื่องติดฉลากสามารถหมุนได้ 90° ทั้งสองทิศทางสำหรับการติดฉลากด้านหน้าหรือด้านหลัง
- เครื่องสแกนบาร์โค้ดในตัวจะตรวจสอบข้อผิดพลาดของฉลาก โดยตรวจสอบให้แน่ใจว่าสามารถอ่านได้ และตรวจสอบความถูกต้องของงานพิมพ์ เพื่อให้ระบบสามารถพิมพ์/ติดฉลากที่บกพร่องซ้ำได้ตามต้องการ

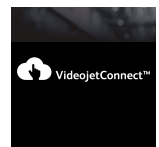


VideojetConnect™ Design: การจัดการเทมเพลต

ด้วย VideojetConnect™ Design ผู้ผลิตสามารถรับประกันคุณภาพงานพิมพ์ได้อย่างง่ายดายและคุ้มค่าในการย้ายการออกแบบข้อความออกจากพื้นที่โรงงาน พร้อมให้ใช้งานกับเทคโนโลยีการพิมพ์ CIJ, TTO, LCM, LPA และ TIJ

การขยายฟังก์ชันการทำงานที่สร้างขึ้นด้วยแพลตฟอร์มการออกแบบข้อความ CLARISOFT™ ยอดนิยมของเรา แอปพลิเคชันนี้ยังเสนอ:

- รูปแบบที่ทันสมัยและใช้งานง่ายซึ่งลดการป้อนข้อมูล
- ฟังก์ชัน "ตัวสร้าง" ที่ได้รับการปรับปรุงเพื่อสร้างรหัสสี รหัสส่วนหมดยุ และบาร์โค้ด 1 มิติและ 2 มิติที่สอดคล้องกับ GS1
- ไม่จำเป็นต้องติดตั้งหรือบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่อง และผู้ใช้ที่ได้รับอนุญาต สามารถเข้าถึงและแบ่งปันเทมเพลตจากอุปกรณ์ที่เปิดใช้งานอินเทอร์เน็ตในฐานข้อมูลคลาวด์



อุปกรณ์อื่นๆ ของ Videojet®

Videojet มีผ้าหมึกพิมพ์มากกว่า 15 ชนิดและของเหลวเฉพาะแอปพลิเคชัน 640 ชนิดพร้อมใช้งานเพื่อตอบสนองความต้องการใช้งานเกือบทุกประเภท การทดสอบชุดหมึกและเครื่องพิมพ์อย่างครอบคลุมช่วยให้มั่นใจได้ถึงประสิทธิภาพการทำงานที่คงที่

- หมึกพิมพ์สำหรับใช้งานทั่วไปและชนิดพิเศษที่หลากหลาย รวมถึงเปลี่ยนสีตามอุณหภูมิและกรดอาหาร ตลอดจนทนต่อตัวทำละลาย
- ของเหลว Videojet ได้รับการออกแบบมาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องพิมพ์ Videojet และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต
- ผ้าหมึกพิมพ์ TTO ครบวงจรออกแบบมาเพื่อตอบสนองความท้าทายของการใช้งานบรรจุภัณฑ์แบบที่ใช้วัสดุแบบยืดหยุ่นตัว
- เทคโนโลยีการเคลือบที่เป็นมาตรฐานสำหรับผ้าหมึกพิมพ์ TTO ช่วยยืดอายุหัวพิมพ์และระยะเวลาการทำงานของเครื่องพิมพ์

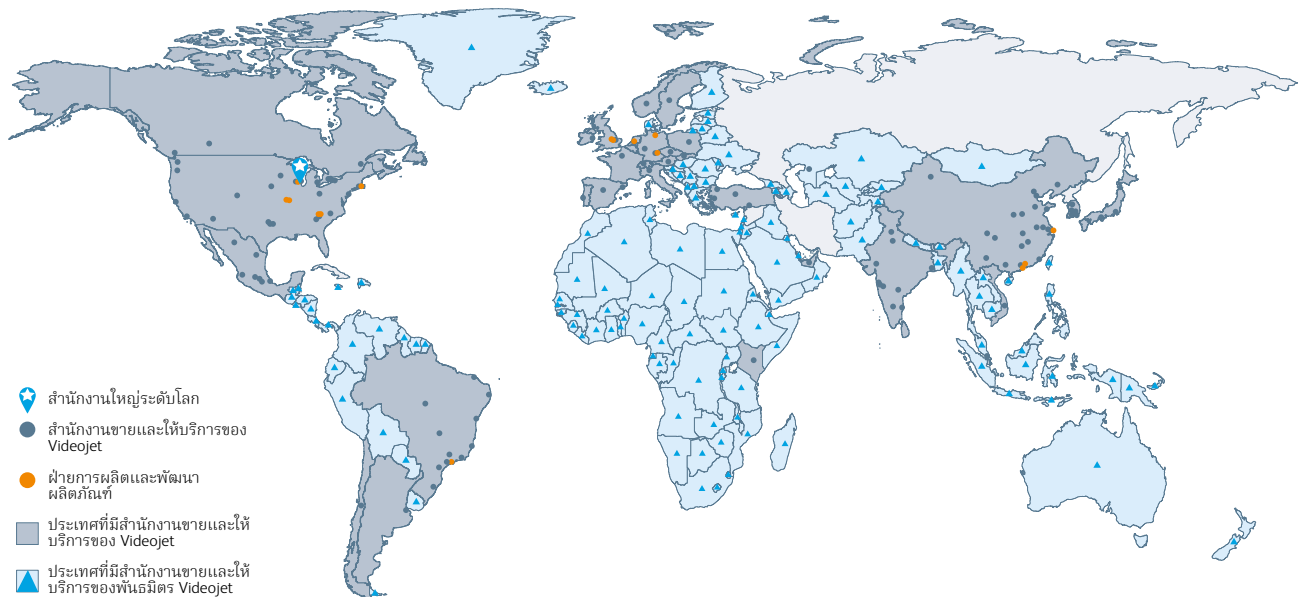


มาตรฐานอยู่ที่การใช้งานได้อย่างสบายใจ

Videojet Technologies เป็นผู้นำระดับโลกในตลาดการสร้างเอกลักษณ์ให้ผลิตภัณฑ์ นำเสนอผลิตภัณฑ์การพิมพ์แบบออนไลน์ การพิมพ์รหัส และการทำเครื่องหมาย หมึกเพื่อการใช้งานเฉพาะทาง และผลิตภัณฑ์ LifeCycle Advantage™

เป้าหมายของเราคือการร่วมมือกับลูกค้าของเราในอุตสาหกรรมสินค้าที่พร้อมอุปโภคบริโภคทันที สินค้าเกษตรกรรม และสินค้าอุตสาหกรรมเพื่อเพิ่มผลผลิตในการทำงาน เพื่อปกป้องและขยายแบรนด์ของพวกเขา และเป็นไปตามกฎระเบียบข้อกำหนดของอุตสาหกรรม ด้วยผู้เชี่ยวชาญด้านแอปพลิเคชันของลูกค้าและความเป็นผู้นำด้านเทคโนโลยีในเครื่องพิมพ์วันที่ระบบอิงค์เจ็ทแบบต่อเนื่อง (CIJ), เครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ทด้วยความร้อน (TIJ), การพิมพ์ด้วยเลเซอร์, Thermal Transfer Overprinting (TTO), การติดรหัส และการติดฉลากตามกรณี และการพิมพ์ที่หลากหลาย Videojet มีเครื่องพิมพ์มากกว่า 400,000 เครื่องติดตั้งอยู่ทั่วโลก

ลูกค้าของเราใช้ผลิตภัณฑ์ Videojet เพื่อพิมพ์ผลิตภัณฑ์กว่าหมื่นล้านชิ้นต่อวัน การสนับสนุนการขาย แอปพลิเคชัน บริการ และการฝึกอบรมสำหรับลูกค้าจัดหาโดยการดำเนินการโดยตรงกับสมาชิกทีมกว่า 4,000 คนใน 26 ประเทศทั่วโลก นอกจากนี้ เครือข่ายการจัดจำหน่ายของ Videojet ครอบคลุมตัวแทนจำหน่ายและ OEM กว่า 400 ราย ใน 135 ประเทศ



โทร (+66) 92 272 0132
อีเมล ekkarath.vittayakom@videojet.com
หรือเยี่ยมชมเว็บไซต์ www.videojet.co.th

Videojet Technologies (S) Pte Ltd
1 Kaki Bukit View
#04-15/17 Techview
Singapore 415941

© 2024 บริษัท Videojet Technologies จำกัด — สงวนลิขสิทธิ์
นโยบายของ Videojet Technologies Inc คือหนึ่งในการพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง เราขอสงวนลิขสิทธิ์สำหรับการเปลี่ยนแปลงแบบและ/หรือข้อมูลเฉพาะโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ DuPont เป็นเครื่องหมายการค้า และ Tyvek เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ E. I. du Pont de Nemours and Company

หมายเลขชิ้นส่วน SL000370
br-industrial-product-guide-th-0524

