



กรณีศึกษาของ Kersia
เกี่ยวกับ
เครื่องพิมพ์วันที่ระบบ
อิงค์เจ็ทแบบต่อเนื่อง

Kersia ใช้เครื่องพิมพ์ของ Videojet เพื่อช่วยปรับปรุงประสิทธิภาพ

Kersia เป็นผู้นำระดับโลกในด้านความปลอดภัยทางชีวภาพและความปลอดภัยของอาหาร ด้วยประสบการณ์กว่า 50 ปีและการดำเนินการในกว่า 120 ประเทศ

Kersia สร้างโซลูชันที่ป้องกันโรคและการปนเปื้อนทั้งในมนุษย์และสัตว์ในทุกขั้นตอนของซัพพลายเชน กลุ่มผลิตภัณฑ์ Fumagri ส่งมอบศักยภาพในการฆ่าเชื้อพื้นผิวในเชิงป้องกันซึ่งบรรจุในกระป๋องโลหะกระป๋องเดียว ช่วยป้องกันการแพร่กระจายโรคที่เกิดจากอาหารเป็นสื่อ การผลิตกระป๋องเหล่านี้ใช้เครื่องพิมพ์วันที่ระบบอิงค์เจ็ทแบบต่อเนื่อง (CIJ) รุ่น Videojet 1560 สองเครื่อง เนื่องจากมีคุณภาพการพิมพ์สูง มีความน่าเชื่อถือที่ผ่านการพิสูจน์แล้ว และใช้งานง่าย แต่ Kersia ก็รู้สึกตื่นเต้นที่จะได้ลองใช้ตัวเลือกเครื่องพิมพ์ CIJ รุ่น Videojet 1880 ที่มีประสิทธิภาพและเพิ่มศักยภาพด้วยระบบดิจิทัล





การลดการดำเนินการจากผู้ใช้

ที่โรงงานผลิต Fumagri ของ Kersia นั้นไม่มีพนักงานบำรุงรักษาประจำโรงงาน ทำให้หน้าที่ในการบำรุงรักษาเป็นของผู้ใช้ในสายการผลิต สำหรับผู้ใช้ในสายการผลิตที่ต้องทำงานหลายอย่างแล้ว คุณสมบัติที่สำคัญที่สุดที่เครื่องพิมพ์ควรมีคือประสิทธิภาพสูง การเปลี่ยนระบบการทำงานที่ง่ายตาย และการฝึกอบรมเพื่อใช้งานที่รวดเร็ว

ตลับหมึกและน้ำยาเติมหมึกขนาดใหญ่ใน Videojet 1880 พร้อมด้วยการใช้น้ำยาเติมหมึกที่ต่ำที่สุดในอุตสาหกรรม ทำให้ผู้ใช้ของ Kersia สามารถให้ความสำคัญกับงานอื่นได้และมีการดำเนินการผลิตที่ยาวนานขึ้น

มีการดำเนินการผลิตหลายรายการต่อกะ และผู้ใช้ต้องปรับเปลี่ยนสายการผลิตสำหรับขนาดกระป๋องที่แตกต่างกัน อินเทอร์เน็ตผู้ใช้แบบหน้าจอสัมผัส SIMPLiCiTY™ ของ Videojet 1880 ที่ใช้งานง่าย ทำให้การเปลี่ยนงานในเครื่องพิมพ์เพื่อการเปลี่ยนระบบการทำงานของผลิตภัณฑ์นั้นรวดเร็วและง่ายตาย

ผู้ใช้งานสามารถใช้อินเทอร์เน็ต SIMPLiCiTY™ เพื่อฝึกอบรมตนเองได้ด้วยวิดีโอคำแนะนำเตรียมความพร้อมแบบทีละขั้นตอน ซึ่งใช้เวลาฝึกอบรมเพียง 15 นาทีในเตรียมความพร้อมให้กับผู้ใช้สำหรับความต้องการในการเปลี่ยนระบบการทำงานของวัน

การใช้ประโยชน์จากความสามารถทางดิจิทัล

ในสำนักงานของพวกเขา ผู้จัดการฝ่ายการผลิตสามารถตรวจสอบสถานะการผลิตได้ทีละของตัวเอง โดยใช้พีเอชการให้บริการผ่านระบบออนไลน์ของบริษัทวิดีโอเจ็ทของ Videojet 1880 ผู้จัดการสามารถติดตามสถานะการผลิตจากที่ใดก็ได้ แทนวิธีการเดินเข้าไปตรวจสอบที่โรงงานแบบเดิม นอกจากนี้ ผู้จัดการสามารถตรวจสอบระดับของเหลวได้จากระยะไกล และรับการแจ้งเตือนเกี่ยวกับข้อผิดพลาดได้อย่างรวดเร็วเพื่อดำเนินการในทันทีหากจำเป็น

ในสายการผลิต ผู้ใช้จะตรวจสอบหมึกจุดต้นที่หัวพิมพ์ ระดับการใช้หมึกและน้ำยาเติมหมึก และสถานภาพเครื่องพิมพ์โดยรวมด้วยชุดโปรแกรมการวินิจฉัย MAXIMiZE™ ที่มีอยู่ใน Videojet 1880 ด้วยความสามารถในการมองเห็นจากชุดโปรแกรม MAXIMiZE™ ข้อผิดพลาดจึงเกิดขึ้นน้อย และผู้ใช้จึงสามารถวางแผนการบำรุงรักษาระหว่างการเปลี่ยนระบบการทำงานได้ในเชิงรุก

ทีม Kersia ประทับใจที่ Videojet 1880 มีการหยุดทำงานน้อยลงเมื่อใช้แทน Videojet 1560 ทั้งสองเครื่อง ผู้ใช้และผู้จัดการฝ่ายการผลิตมีการเพิ่มศักยภาพด้วยระบบดิจิทัล เพื่อให้มีการตัดสินใจในเชิงรุกที่ชาญฉลาดด้วยการให้บริการผ่านระบบออนไลน์ของบริษัทวิดีโอเจ็ทและชุดโปรแกรมการวินิจฉัย MAXIMiZE™ Kersia จะพิจารณา Videojet 1880 สำหรับการอัปเกรดในอนาคต



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

© 2021 Videojet Technologies Inc. — สงวนลิขสิทธิ์
นโยบายของ Videojet Technologies Inc. เป็นหนึ่งในการปรับปรุงผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง
ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงการออกแบบและ/หรือข้อมูลจำเพาะโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

