

TIMATSO[®]

TIMATSO INDUSTRIES LTD



กระบวนการ อัตโนมัติ

ค้นพบนวัตกรรมและบุคลากร (โซลูชัน) ที่ก้าว
ล้ำในการแก้ปัญหาของกระบวนการทำงาน
อัตโนมัติ ถูกออกแบบมาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ
ความแม่นยำ และความเชื่อถือได้ในการดำเนิน
งานในอุตสาหกรรมหลากหลายประเภท

WWW.TIMATSO.COM

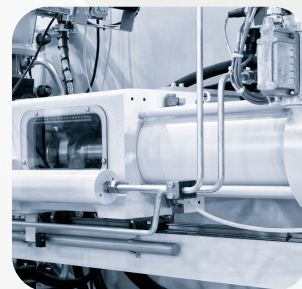
ระบบอัตโนมัติของกระบวนการช่วยเปลี่ยนขั้นตอนการทำงานที่ซับซ้อนให้กลายเป็นระบบที่มีประสิทธิภาพและเชื่อถือได้ ช่วยเพิ่มผลผลิตและลดความผิดพลาดของมนุษย์ ด้วยการผสานเทคโนโลยีควบคู่กันสูง เช่น เซอร์ และ ตรรกะที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูล ทำให้สามารถรักษาสมรรถนะที่สม่ำเสมอและการทำงานที่แม่นยำในกระบวนการอุตสาหกรรมต่างๆ ได้ ตั้งแต่สายการประกอบไปจนถึงการควบคุมคุณภาพ ระบบอัตโนมัติช่วยให้มั่นใจในความแม่นยำ ความรวดเร็ว และความสามารถในการขยายระบบส่งเสริมความเป็นเลิศและประสิทธิภาพในการดำเนินงานระยะยาว

เกี่ยวกับเรา

Timatso เป็นผู้ผลิตชิ้นส่วนซิลและชิ้นส่วนป้องกันประสิทธิภาพสูงสำหรับเครื่องจักรอุตสาหกรรม โดยมุ่งเน้นคุณภาพ ความแม่นยำ และนวัตกรรม เราให้บริการลูกค้าในอุตสาหกรรมที่หลากหลาย ตั้งแต่อุตสาหกรรมระบบอัตโนมัติไปจนถึงอุตสาหกรรมหนัก

ผลิตภัณฑ์ของเราถูกพัฒนาโดยใช้วัสดุขั้นสูงและผ่านการทดสอบภายใต้สภาวะการทำงานจริง เพื่อรับประกันความเชื่อถือได้และอายุการใช้งานที่ยาวนาน

ที่ Timatso ภารกิจของเราคือการมอบโซลูชันการป้องกันที่เชื่อถือได้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ลดการบำรุงรักษา และสนับสนุนลูกค้าในการบรรลุความเป็นเลิศในการดำเนินงาน



เกี่ยวกับ ระบบอัตโนมัติของเรา

ระบบอัตโนมัติเป็นสิ่งจำเป็นในการบรรลุความแม่นยำ ประสิทธิภาพ และความสม่ำเสมอในการผลิตยุคใหม่ ระบบนี้เชื่อมต่อเครื่องจักร ระบบ และข้อมูลเข้าด้วยกันเป็นกระบวนการทำงานอัจฉริยะที่ช่วยให้การผลิตเป็นไปอย่างราบรื่นและลดเวลาหยุดเครื่อง

Timatso ให้บริการโซลูชันระบบอัตโนมัติแบบครบวงจรสำหรับอุตสาหกรรมต่างๆ เช่น ยานยนต์ หุ่นยนต์ บรรจุภัณฑ์ และการผลิตทั่วไป ตั้งแต่ระบบการประกอบไปจนถึงการตรวจสอบคุณภาพและการขนถ่ายวัสดุ เทคโนโลยีของเราได้รับการออกแบบมาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความน่าเชื่อถือสูงสุด

ระบบอัตโนมัติของ Timatso ถูกสร้างขึ้นเพื่อรองรับสภาพแวดล้อมที่มีความต้องการสูง มоб ความแม่นยำ ความยืดหยุ่น และประสิทธิภาพในระยะยาว เพื่อช่วยให้อุตสาหกรรมสามารถดำเนินงานได้อย่างชาญฉลาดและมีประสิทธิภาพมากขึ้น

การเชื่อมต่อดิจิทัล: ระบบอัจฉริยะแบบบูรณาการ ครอบคลุมทุกการดำเนินงาน

ระบบ Somatime ERP เชื่อมโยงการดำเนินงานทั้งหมดของ Timatso เข้าด้วยกันเป็นเครือข่ายดิจิทัลเดียว โดยรวมการผลิต โลจิสติกส์ และการควบคุมคุณภาพเข้าด้วยกัน พร้อมให้ข้อมูลแบบเรียลไทม์และการประสานงานที่ราบรื่น

ด้วยการผสานเครื่องจักร ระบบ และการวิเคราะห์ข้อมูล Somatime ช่วยให้กระบวนการทำงานมีประสิทธิภาพ โปร่งใส และคงคุณภาพได้อย่างสม่ำเสมอ ส่งเสริมระบบอัตโนมัติอัจฉริยะที่เชื่อมต่อกันอย่างเต็มรูปแบบในทุกโครงการ



ระบบอัตโนมัติ ที่เคลื่อนไหว

ตั้งแต่หุ่นยนต์อุตสาหกรรมไปจนถึงระบบการทำงานร่วมกัน ระบบอัตโนมัติได้เปลี่ยนวิธีการผลิต ประกอบ และส่งมอบของอุตสาหกรรม Timatso นำเสนอระบบอัตโนมัติที่ผสานความแม่นยำ ความยืดหยุ่น และความฉลาด เพื่อตอบสนองความต้องการของการผลิตยุคใหม่



หุ่นยนต์อุตสาหกรรม

ระบบหุ่นยนต์ของ Timatso ได้รับการออกแบบทางวิศวกรรมเพื่อสมรรถนะและความเชื่อถือได้สูงสุด สามารถจัดการงานที่ซับซ้อนได้อย่างแม่นยำและรวดเร็ว ตั้งแต่สายการประกอบไปจนถึงงานกลึงความละเอียด เพื่อให้มั่นใจได้ถึงคุณภาพที่สม่ำเสมอและประสิทธิภาพการผลิตสูงสุดในทุกขั้นตอน

หุ่นยนต์ทำงานร่วมกัน (Cobots)

หุ่นยนต์ทำงานร่วมกัน (Cobots) ของ Timatso ได้รับการออกแบบมาเพื่อทำงานเคียงข้างมนุษย์อย่างปลอดภัย ช่วยเพิ่มความยืดหยุ่นและประสิทธิภาพในพื้นที่การผลิต ลดความซ้ำซ้อนของงาน เพิ่มความปลอดภัยของพนักงาน และสามารถปรับตัวได้ง่ายต่อการเปลี่ยนแปลงของความต้องการในการผลิต



แขนกลและระบบจับยึด

ระบบจับยึดของ Timatso ผสานความแข็งแรงเข้ากับความไวในการควบคุม เพื่อการจัดการวัสดุอย่างแม่นยำ ไม่ว่าจะเป็นการยกชิ้นส่วนขนาดเล็กที่ละเอียดอ่อนหรือชิ้นส่วนขนาดใหญ่ ระบบนี้สามารถควบคุมการเคลื่อนไหวได้อย่างมั่นคง และเชื่อมต่อกับกระบวนการอัตโนมัติได้อย่างราบรื่น

การผลิตอัจฉริยะ ด้วยระบบอัตโนมัติของ Timatso

ผสานระบบหุ่นยนต์ หุ่นยนต์ทำงานร่วมกัน และระบบควบคุมอัจฉริยะ เพื่อขับเคลื่อนยุคใหม่ของการผลิตที่มีความแม่นยำสูง

Timatso Automation ผสานเทคโนโลยีล้ำสมัยเข้ากับความเชี่ยวชาญทางอุตสาหกรรมอย่างลึกซึ้ง เพื่อสร้างระบบแบบบูรณาการเต็มรูปแบบที่ยกระดับประสิทธิภาพการผลิต โซลูชันระบบอัตโนมัติของเราช่วยเชื่อมโยงความแม่นยำของเครื่องกลเข้ากับความปลอดภัยของดิจิทัล เพื่อให้กระบวนการทำงานรวดเร็ว ปลอดภัย และสม่ำเสมอยิ่งขึ้น

ไม่ว่าจะในอุตสาหกรรมประกอบรถยนต์ การผลิตอิเล็กทรอนิกส์ หรือระบบโลจิสติกส์ขั้นสูง ระบบของเราถูกออกแบบให้สามารถปรับตัวได้อย่างยืดหยุ่น ช่วยลดเวลาในแต่ละรอบการผลิต เพิ่มคุณภาพ และลดต้นทุนการดำเนินงาน ทุกองค์ประกอบตั้งแต่แขนกลไปจนถึงระบบจับยึด ถูกออกแบบทางวิศวกรรมเพื่อให้มีความน่าเชื่อถือในระยะยาวและทำงานได้อย่างราบรื่นแม้ในสภาพแวดล้อมที่แตกต่างหลากหลายและท้าทาย

ที่ Timatso เราเชื่อว่าระบบอัตโนมัติไม่ใช่แค่เครื่องจักร แต่เป็นพื้นฐานของการผลิตที่ชาญฉลาดและยั่งยืนยิ่งขึ้น ด้วยการผสมผสานนวัตกรรม ความยืดหยุ่น และความแม่นยำ เราช่วยให้อุตสาหกรรมก้าวสู่ระดับใหม่ของประสิทธิภาพและความเป็นเลิศ

ประตูม้วนและระบบผ้ากันสะเท็ด



การป้องกันแบบกะทัดรัด

ประตูม้วนและระบบผ้ากันสะเท็ดช่วยปกป้องเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่อพ่วงได้อย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยการออกแบบที่กะทัดรัด ช่วยประหยัดพื้นที่และให้การป้องกันอย่างเต็มรูปแบบจากเศษโลหะ น้ำหล่อเย็น และฝุ่นละออง



สมรรถนะที่ทนทาน

ระบบป้องกันของ Timatso ผลิตจากวัสดุความแข็งแรงสูง เช่น เหล็ก อะลูมิเนียม และผ้าที่เสริมความแข็งแรงด้วยวัสดุอื่น ถูกออกแบบทางวิศวกรรมเพื่อความทนทานและการเคลื่อนไหวที่ราบรื่น แม้ในสภาวะการทำงานอย่างต่อเนื่อง



การผสานการทำงานที่ยืดหยุ่น

ทั้งสองระบบสามารถปรับให้เข้ากับเครื่องจักรและพื้นที่ติดตั้งได้หลากหลายรูปแบบ พร้อมเชื่อมต่อเข้ากับอุปกรณ์ต่อพ่วงหรือเชื่อมต่อของหุ่นยนต์ เครื่อง CNC และระบบเชิงเส้นได้อย่างราบรื่น



ความปลอดภัยและความเชื่อถือได้

โซลูชันการป้องกันของ Timatso ช่วยเพิ่มความปลอดภัยในการทำงานและยืดอายุการใช้งานของเครื่องจักร รักษาสภาพแวดล้อมการทำงานให้สะอาดและปลอดภัย ลดเวลาหยุดเครื่องที่เกิดจากสิ่งสกปรกหรือการสึกหรอของชิ้นส่วนเครื่องกล



ประตูม้วนและระบบผ้ากันสะเท็ดของ Timatso มอบการป้องกันที่เชื่อถือได้สำหรับสภาพแวดล้อมการผลิตสมัยใหม่

ด้วยการผสานความแข็งแรง ความยืดหยุ่น และการเคลื่อนไหวที่กะทัดรัด ระบบนี้ช่วยให้มั่นใจถึงความปลอดภัย ประสิทธิภาพ และสมรรถนะของเครื่องจักรในระยะยาว





การป้องกันอัจฉริยะสำหรับ เครื่องจักรสมัยใหม่

ประตูม้วนของ Timatso มอบการปิดล้อม
เครื่องจักรและระบบหุ่นยนต์ได้อย่างรวดเร็วและ
เชื่อถือได้

ด้วยการออกแบบที่กะทัดรัดช่วยให้การเคลื่อนไหวย
ในแนวดิ่งเป็นไปอย่างรวดเร็วและสร้างพื้นที่
ทำงานที่ปิดสนิท ปกป้องผู้ปฏิบัติงานและชิ้นส่วนที่
ละเอียดอ่อนจากเศษโลหะ น้ำหล่อเย็น และฝุ่น
ละออง

ถูกออกแบบมาสำหรับการทำงานต่อเนื่อง ผสาน
ความปลอดภัย ความรวดเร็ว และการบำรุงรักษาที่
น้อยที่สุด

ความปลอดภัยที่ยืดหยุ่นสำหรับ แกนเคลื่อนที่

ระบบผ้ากันสะเท็ดให้การปกป้องที่ทนทานและยืดหยุ่น
สำหรับรางนำทางและชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหวยกแบบ
มาสำหรับเครื่องจักรที่ต้องการความแม่นยำ ช่วย
ป้องกันการปนเปื้อนในขณะเดียวกันก็ยังคงให้การ
เคลื่อนไหวยได้อย่างอิสระ

ผลิตจากวัสดุเสริมแรง ระบบผ้ากันสะเท็ดของ
Timatso มอบความเชื่อถือได้ในระยะยาวและการทำงาน
ที่สะอาด แม้ในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรมที่
รุนแรง





info@timatso.com



+86 (0) 513 8860 0819



www.timatso.com