

ชไนเดอร์ อิเล็กทริก เปิดตัวบริการใหม่ เพิ่ม

สมรรถนะการทำงานของ PLC



- อัปเดตไปสู่ Modicon M580 ePAC ซึ่งมีพื้นฐานการเชื่อมต่อสื่อสารด้วยอีเทอร์เน็ต ช่วยลดความใหม่ สามารถวัดผลการคืนกำไรได้ 100% ใน 3 เดือน
- เพิ่มสมรรถนะและความน่าเชื่อถือผ่านระบบ IIoT พร้อมความปลอดภัยทางไซเบอร์ (CyberSecurity)
- สามารถใช้อินพุต/เอาต์พุตแบบเดิม โปรแกรม/ลอจิกเดิม ช่วยป้องกันปัญหาที่เกิดจากการติดตั้งใหม่

ชไนเดอร์ อิเล็กทริก ผู้นำด้านดิจิทัลทรานส์ฟอร์เมชันในการจัดการพลังงานและระบบอัตโนมัติ เปิดตัวบริการใหม่ ซึ่งจะช่วยให้อุตสาหกรรมการผลิตมีความทันสมัยยิ่งขึ้น ด้วยการอัปเดตปรับปรุงและเพิ่มสมรรถนะในตัวอุปกรณ์ระบบควบคุมอัตโนมัติ หรือ PLC (Programmable Logic Control) ด้วยวิธีที่ง่าย ปลอดภัยและค่าใช้จ่ายไม่สูง อีกทั้งยังใช้เวลาไม่มากในการอัปเดตปรับปรุงระบบ โดยใช้เวลาไม่ถึงหนึ่งชั่วโมง ผลที่ได้นี้จะช่วยลดการ downtime และการหยุดชะงักในขณะดำเนินงาน วิธีการนี้ทำได้ง่ายๆ โดยการอัปเดต PLC เดิมไปเป็น Modicon™ M580 ePAC ซึ่งมีพื้นฐานการเชื่อมต่อด้วยอีเทอร์เน็ต มีหน่วยความจำและระบบประมวลผลที่ยอดเยี่ยม ด้วยเหตุปัจจัยเหล่านี้เอง ทำให้ Modicon M580 ePAC เป็นเพียง PLC รุ่นเดียวที่จะทำให้ท่านคืนกำไรจากลงทุน 100 เปอร์เซ็นต์ภายในระยะเวลา 3 เดือน

อัปเดตและทำให้ทันสมัยด้วยการเน้นประสิทธิภาพของเทคโนโลยี

“การอัปเดต PLC รุ่นเก่าซึ่งล้าสมัยและเลิกผลิตไปแล้วนั้น จะช่วยเพิ่มความปลอดภัย ประสิทธิภาพ ความน่าเชื่อถือ และสิ่งที่สำคัญที่สุดก็คือช่วยเพิ่มผลกำไรจากระบบการผลิตที่ซับซ้อนของลูกค้า คุณณาชาติ มาร์คอตต์ รองประธานอาวุโส ฝ่ายบริการอุตสาหกรรม ชไนเดอร์ อิเล็กทริก กล่าวไว้ว่า “การอัปเดต PLC ให้ทันสมัยนั้น ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต ทั้งยังสามารถคืนทุนและสร้างผลกำไรได้อย่างรวดเร็วอีกด้วย ด้วยความเชี่ยวชาญของชไนเดอร์ อิเล็กทริก เรามุ่งเน้นและให้คุณค่ากับ IIoT ซึ่งช่วยให้การดำเนินงานอุตสาหกรรมของลูกค้ามีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น การอัปเดตเป็น Modicon M580 ePAC ซึ่งช่วยให้ระบบการดำเนินการผลิตดีขึ้นนั้น จะทำให้การตัดสินใจในทางธุรกิจดีขึ้นและแม่นยำยิ่งขึ้น วัดได้จากความสามารถในการทำกำไรที่ดีขึ้น มีความปลอดภัยของระบบการผลิตมากขึ้น และมีความยั่งยืน”

การอัปเดตทำได้ด้วย Unity M580 Application Converter (UMAC) บวกกับ expert configuration utility tool ซึ่งทำให้การอัปเดตเป็นไปอย่างรวดเร็ว แม้ระบบการผลิตของลูกค้าจะซับซ้อนเพียงใดก็ตาม ดังนั้น ระบบเก่า

ซึ่งเขียนด้วยซอฟต์แวร์ Unity ของลูกค้าไม่ว่าจะเป็นแพลตฟอร์ม Quantum หรือ Premium ก็สามารถเปลี่ยนไปเป็น M580 ได้อย่างง่ายดาย แม้แต่การวางแผนเปลี่ยนอินพุต/เอาต์พุตและการต่อสายเข้าสายไปเป็นของ M580 จากตัว TSX Premium ก็สามารถทำได้อย่างง่ายดายและเสร็จได้ในเวลาไม่ถึงชั่วโมง

นวัตกรรมในทุกๆระดับ เพื่อผลกำไรจากการดำเนินงาน

การดำเนินธุรกิจในปัจจุบันโดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านการผลิต จำเป็นต้องใช้เทคโนโลยีที่สร้างขึ้น เพื่อการดำเนินงานที่รวดเร็วและเชื่อมต่อกันมากขึ้น ลูกค้าหลายรายของเราใช้ PLC รุ่นเก่า ทำให้มีต้นทุนของการเป็นเจ้าของ (cost of ownership) สูงขึ้น เกิดช่องโหว่ในการดำเนินงาน ตลอดจนเสี่ยงต่อภัยคุกคามที่จะเกิดขึ้น” มาร์คอตต์ กล่าวว่า “การเปลี่ยนไปใช้ Modicon M580 ePAC ทำให้ลูกค้าของเราอยู่บนแพลตฟอร์มที่พร้อมรองรับการใช้งานแบบ IIoT ซึ่งสามารถช่วยควบคุมการสร้างความไร้ในด้านการดำเนินงานได้อย่างรวดเร็วในแบบเรียลไทม์ โดยไม่กระทบกับธุรกิจ

บริการเหล่านี้เป็นตัวอย่างล่าสุดที่แสดงให้เห็นว่า เราช่วยให้ลูกค้าของเราสามารถอัปเดตไปสู่โซลูชัน IIoT ที่เน้นประสิทธิภาพผ่านโซลูชัน EcoStruxure Plant™ ได้อย่างไร สถาปัตยกรรมและแพลตฟอร์มของเราเป็นระบบเปิดให้ความสามารถในการทำงานร่วมกันและรองรับการใช้ IoT ช่วยให้เราสามารถสร้างนวัตกรรมในทุกๆระดับ ไม่ว่าจะเป็นการเพิ่มความปลอดภัย ความน่าเชื่อถือ ประสิทธิภาพ และความสามารถในการทำกำไรให้การดำเนินงานของลูกค้าในแบบเรียลไทม์ โดยช่วยลูกค้าแปลงการลงทุนด้านอัตโนมัติเป็นกลไกในการสร้างผลกำไรให้กับธุรกิจ

Modicon M580 ePAC ช่วยให้บริการผู้ผลิตในอุตสาหกรรม บรรลุผลตอบแทนจากการลงทุนก่อนหน้านี้ได้ดียิ่งขึ้น ให้ผลตอบแทนจากการลงทุนในโครงการต่างๆ 100 เปอร์เซ็นต์ ภายในเวลา 3 เดือน โดยประสิทธิภาพที่ได้รับจาก Modicon M580 ePAC จะช่วยเร่งการดำเนินโครงการ และช่วยให้ควบคุมผลกำไรของโรงงานได้ดีขึ้น แม่นยำ และมีประสิทธิภาพมากขึ้น นอกจากนี้ประโยชน์เรื่องการดำเนินงานแล้ว ยังช่วยในประเด็นต่อไปนี้

- ช่วยลดเวลาการผลิตผลิตภัณฑ์มากถึง 25 เปอร์เซ็นต์
- ลดกระบวนการใช้พลังงาน 30 เปอร์เซ็นต์
- ลดความเสี่ยงที่จะเกิดจากการโจมตีทางโลกไซเบอร์
- ช่วยปรับปรุงผลผลิตจากการผลิตในปริมาณมาก ได้มากกว่า 66 ล้านบาทต่อปี
- และ สุดท้ายสามารถเพิ่มประสิทธิภาพให้กับโรงงานผลิตขนาดกลางถึงขนาดใหญ่ ได้อย่างน้อย 85 ล้านบาทต่อปี

บริการด้านการปรับปรุง PLC ให้ทันสมัยของ ซีในเดอร์ อิเล็กทริก พร้อมจำหน่ายและให้บริการติดตั้งแล้วทั่วโลก บริการดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของ การบริการด้านการจัดการตลอดอายุการใช้งานผลิตภัณฑ์ PLC (PLC Lifecycle Management Services) ของซีในเดอร์ อิเล็กทริก โดยถือเป็นบริการเสริมของ Customer FIRST and Advantage Services Plans ของบริษัทฯ สำหรับการสนับสนุนและการบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่อง ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ PLC Migration and Upgrade web page.

Hashtags: #Reliability #Modicon #ModiconM580 #EcoStruxurePlant #ProfitEngine