

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 ผลที่ได้นี้จะช่วยลดการดาวน์ไทม์และการหยุดชะงักในขณะดำเนินงาน 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 ได้ง่ายดาย แม้แต่การวางแผนเปลี่ยนอินพุต/เอาต์พุตและการต่อสายเข้าสายไปเป็นของ M580 จากตัว TSX Premium ก็สามารถทำได้ง่ายดายและเสร็จได้ในเวลาไม่ถึงชั่วโมง

นวัตกรรมในทุกระดับ เพื่อผลกำไรจากการดำเนินงาน

การดำเนินธุรกิจในปัจจุบันโดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านการผลิต จำเป็นต้องใช้เทคโนโลยีที่สร้างขึ้น เพื่อการดำเนินงานที่รวดเร็วและเชื่อมต่อนานขึ้น ลูกค้าหลายรายของเราใช้ PLC รุ่นเก่า ทำให้มีต้นทุนของการเป็นเจ้าของ (cost of ownership) สูงขึ้น เกิดช่องโหว่ในการดำเนินงาน ตลอดจนเสี่ยงต่อภัยคุกคามที่จะเกิดขึ้น” มาร์คอตต์ กล่าวว่าการเปลี่ยนไปใช้ Modicon M580 ePAC ทำให้ลูกค้าของเราอยู่บนแพลตฟอร์มที่พร้อมรองรับการใช้งานแบบ IIoT ซึ่งสามารถช่วยควบคุมการสร้างความไร้ในด้านการดำเนินงานได้อย่างรวดเร็วในแบบเรียลไทม์ โดยไม่กระทบกับธุรกิจ

บริการเหล่านี้เป็นตัวอย่างล่าสุดที่แสดงให้เห็นว่า เราช่วยให้ลูกค้าของเราสามารถอัปเดตไปสู่โซลูชัน IIoT ที่เน้นประสิทธิภาพผ่านโซลูชัน EcoStruxure Plant™ ได้อย่างไร สถาปัตยกรรมและแพลตฟอร์มของเราเป็นระบบเปิดให้ความสามารถในการทำงานร่วมกันและรองรับการใช้ IoT ช่วยให้เราสามารถสร้างนวัตกรรมในทุกระดับ ไม่ว่าจะเป็นการเพิ่มความปลอดภัย ความน่าเชื่อถือ ประสิทธิภาพ และความสามารถในการทำกำไรให้การดำเนินงานของลูกค้าในแบบเรียลไทม์ โดยช่วยลูกค้าแปลงการลงทุนด้านอัตโนมัติ เป็นกลไกในการสร้างผลกำไรให้กับธุรกิจ

Modicon M580 ePAC ช่วยให้ผู้ผลิตในอุตสาหกรรม 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 บริการดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของการบริการด้านการจัดการตลอดอายุการใช้งานผลิตภัณฑ์ 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