

ไออาร์พีซี ลดปัญหา Unplanned Downtime ด้วยซอฟต์แวร์อัจฉริยะ Aspen Mtell

▶ ไออาร์พีซีเลือกซอฟต์แวร์การดูแลระบบแบบสมมติฐานของ AspenTech เพื่อลดปัญหาการหยุดทำงานของระบบที่ไม่ได้วางแผนล่วงหน้าไว้ เสริมความพร้อมก้าวสู่อุตสาหกรรมแห่งอนาคต Industry 4.0

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ประกาศว่าได้เลือกซอฟต์แวร์ Aspen Mtell สำหรับใช้ในโรงงานและโรงงานปิโตรเคมีภัณฑ์ที่ตั้งอยู่ในจังหวัดระยอง ซึ่งในการปรับใช้ซอฟต์แวร์จัดการประสิทธิภาพสินทรัพย์ Aspen Mtell ที่สามารถวางแผนการจัดการได้ล่วงหน้าในครั้งนี้ส่งผลให้ ไออาร์พีซีสามารถยกระดับการใช้งานที่ต่อเนื่องของอุปกรณ์ ลดการหยุดทำงานของระบบที่ไม่ได้วางแผนไว้ล่วงหน้า บรรลุความเป็นเลิศในการปฏิบัติงานและเพิ่มผลกำไรให้มากขึ้นได้อีกด้วย

ซอฟต์แวร์แอสเพิน เอ็มเทล (Aspen Mtell) เป็นซอฟต์แวร์ที่ประกอบไปด้วย

เทคโนโลยีแมชชีนเลิร์นนิ่งทรงประสิทธิภาพสามารถช่วยคาดการณ์และเตือนความเสี่ยงสภาพและความผิดพลาดของสินทรัพย์ได้ล่วงหน้าอย่างแม่นยำ โดยเอเจนต์อิสระในซอฟต์แวร์ Aspen Mtell จะรวบรวมและประมวลรูปแบบของข้อมูลโดยอัตโนมัติเพื่อค้นหาสาเหตุถึงการหยุดทำงานของระบบที่แม่นยำ ซึ่งสามารถนำมาใช้จัดการด้านสินทรัพย์เสื่อมสภาพและเสียหาย รวมถึงสามารถช่วยคาดการณ์ก่อนการหยุดทำงานของระบบในอนาคต และช่วยวางแผนปฏิบัติงานอย่างละเอียดเพื่อลดปัญหาหรือแก้ไขปัญหาด่างๆ

ทั้งนี้ ซอฟต์แวร์ Aspen Mtell เป็นส่วนหนึ่งของตระกูลซอฟต์แวร์ aspenONE Asset Performance Management (APM) ที่รวมเทคโนโลยีแมชชีนเลิร์นนิ่ง ศาสตร์การวิเคราะห์ขั้นสูงและความเชี่ยวชาญด้านกระบวนการรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของสินทรัพย์ทั้งหมดให้เต็มศักยภาพ

ไออาร์พีซีตัดสินใจเลือกใช้ซอฟต์แวร์ Aspen Mtell เพื่อเพิ่มความน่าเชื่อถือให้กับโรงงานและลดต้นทุนการบำรุงรักษาต่างๆ นอกจากนี้ ปัจจัยอื่นๆ ที่มีผลในการตัดสินใจเลือกใช้ ได้แก่ ความง่ายในการใช้งาน ความแม่นยำและความสามารถในการตรวจจับของความผิดพลาดของสินทรัพย์อย่างรวดเร็ว คุณสมบัติในการป้องกันการเตือนที่ผิดพลาด และศักยภาพในการขยายขนาดโซลูชันทั้งระบบได้อย่างราบรื่น

ด้วยการปรับใช้ซอฟต์แวร์ Aspen Mtell นี้ทำให้ไออาร์พีซีมีแนวทางปฏิบัติในการบำรุงรักษาเชิงทำนายและกำหนดล่วงหน้าที่ดีที่สุดในระดับอุตสาหกรรมแห่งอนาคต Industry 4.0 ทั้งนี้ กลยุทธ์ในยุค 4.0 ของ ไออาร์พีซี - ที่พัฒนามุ่งเน้นวัตถุประสงค์ 3 ด้านด้วยกัน อันได้แก่ การเจริญเติบโต เทคโนโลยีดิจิทัลและทรัพยากรมนุษย์ - นั้น จะเปลี่ยนองค์กรให้เป็นผู้นำในธุรกิจปิโตรเคมีในด้านนวัตกรรมและบูรณาการระบบดิจิทัลภายในปี 2563 นี้ได้

ดร.พิลิปเป้ ซอเรช-ปินโต รองประธานอาวุโส ฝ่ายตลาดที่มีการเติบโตแห่งแอสเพินเทค ได้กล่าวว่า “ไออาร์พีซี ผู้อยู่ในตำแหน่งผู้นำในอุตสาหกรรมที่ใช้เงินทุนสูงนี้ ได้เลือกซอฟต์แวร์ Aspen Mtell เพื่อให้มั่นใจว่า อุปกรณ์สำคัญ ทั้งหมดจะพร้อมใช้งานตามความต้องการ ซึ่งจะส่งผลช่วยให้องค์กรบรรลุความเป็นเลิศในการปฏิบัติงาน ทั้งนี้ ท่ามกลางสถานการณ์ที่ตลาดมีความซับซ้อนมากขึ้นนี้ องค์กรในธุรกิจปิโตรเคมีจะสามารถก้าวไปอยู่ในตำแหน่งที่ได้เปรียบในเวทีการแข่งขันในเศรษฐกิจโลกได้ โดยใช้ซอฟต์แวร์บำรุงรักษาที่กำหนดไว้ล่วงหน้าของแอสเพินเทค” 

