

Kepware(R) เปิดตัว KEPServerEX(R) V6.1 เพิ่ม ความสามารถซอฟต์แวร์เวอร์ชันหลัก



– ไดรเวอร์อัปเดตล่าสุด และพีเจอร์เซิร์ฟเวอร์ใหม่ รองรับการเชื่อมต่อ Industrial Internet of Things (IIoT)

Kepware ธุรกิจพัฒนาซอฟต์แวร์การเชื่อมต่อระดับอุตสาหกรรมในเครือบริษัท PTC ประกาศเปิดตัวซอฟต์แวร์การเชื่อมต่อ KEPServerEX(R) Version 6.1 ต่อยอดจากซอฟต์แวร์หลักในเวอร์ชัน 6 เพื่อเสริมฟังก์ชันเซิร์ฟเวอร์หลักของแพลตฟอร์มเชื่อมต่อระดับอุตสาหกรรม โดยฟังก์ชันเหล่านี้ช่วยสนับสนุนการดำเนินงานอัจฉริยะ การพัฒนาโซลูชันการเชื่อมต่อ Industrial Internet of Things (IIoT) ตลอดจนการติดตั้งใช้งานโซลูชันดังกล่าวให้มีความรวดเร็ว รายการอัปเดตที่สำคัญในเวอร์ชันนี้ ได้แก่ การปรับปรุงไดรเวอร์ OPC UA Client การขยายขีดความสามารถของ Configuration API และเพิ่มพีเจอร์ใหม่ ๆ ในการสร้างแผนที่การเชื่อมต่อ

“KEPServerEX Version 6.1 ถือเป็นก้าวต่อยอดโซลูชันการเชื่อมต่อที่รองรับ IoT และพร้อมใช้งานระดับองค์กรใน Version 6.0” โทนี เพน ประธานกลุ่ม Platform ของ Kepware กล่าว “เป้าหมายของเราในการเปิดตัวเวอร์ชันใหม่คือการจัดการความต้องการด้านการผลิตของลูกค้าในอุตสาหกรรมแบบดั้งเดิมให้เกิดความสมดุล ควบคู่กับการพัฒนาพีเจอร์และการทำงานใหม่ๆ ที่ช่วยให้ลูกค้าเชื่อมการดำเนินงานและไอทีให้ถึงกัน ทั้งเป็นการเตรียมความพร้อมลูกค้าในการรับมือความต้องการและโอกาสใหม่ๆ ในอุตสาหกรรม โดยในเวอร์ชัน 6.1 นี้ เราได้ยกระดับประสิทธิภาพในจุดที่สำคัญ เพื่อให้สามารถสนองเป้าหมายนี้ให้ดียิ่งขึ้น”

KEPServerEX Version 6.1 ต่อยอดการเชื่อมต่อ ประโยชน์ใช้สอย และประสิทธิภาพที่มาจากใน Version 6 โดยรายการอัปเดตมีดังนี้

- อัปเดตไดรเวอร์ OPC UA Client และเสริม Siemens Plus Suite รุ่นใหม่: จากนี้ไปลูกค้าสามารถใช้งานคอนโทรลเลอร์ได้อย่างเต็มที่ด้วย OPC UA Servers แบบฝัง กรณีลูกค้าที่มีคอนโทรลเลอร์ S7-1500 หรืออุปกรณ์ B&R ล้ำสมัยก็สามารถเข้าถึงข้อมูลของตนเองโดยใช้การเชื่อมต่อ OPC UA ประสิทธิภาพสูง สำหรับการอัปเดตไดรเวอร์ OPC UA Client นั้นประกอบด้วย การสนับสนุนโปรไฟล์เซิร์ฟเวอร์ OPC UA Nano และข้อมูลชนิดซับซ้อน การเพิ่มประสิทธิภาพที่มาร่วมกับแพ็คเกจ Siemens Plus Suite โฉมใหม่นี้ ได้มอบวิธีการเชื่อมต่อ S7-1500 PLCs เข้ากับอุปกรณ์ชนิดอื่นด้วยการใช้ดาต้าบัสล็อกทรวงประสิทธิภาพ ซึ่งเป็นวิธีเดียวที่ได้รับการยอมรับจาก Siemens
- อัปเดต Configuration API: ผู้ใช้งานสามารถใช้ Configuration API ในการสร้าง อ่าน อัปเดต และลบ (Create,

Read, Update, and Delete: CRUD) ตัวค่าต่างๆใน KEPServerEX ได้จากระยะไกลผ่านปลั๊กอินขั้นสูง IoT Gateway นอกจากนี้ Configuration API ยังได้รับการยกระดับให้สามารถเข้าไปอ่านบันทึกการใช้งานโดยไม่ต้องมีเครื่องลูกข่าย KEPServerEX configuration

- KEPServerEX ที่ได้รับการพัฒนาให้ผนวกรวมกับ ThingWorx® Industrial IoT Platform: ทำให้ผู้ใช้งานมีอุปกรณ์การผลิตหรือผลิตภัณฑ์อัจฉริยะที่เชื่อมต่อถึงกันผ่านการใช้ตัวควบคุมเชิงอุตสาหกรรม เพื่อการระบุตำแหน่งของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับ ThingWorx บน KEPServerEX

นอกจากนี้ KEPServerEX V6.1 ยังมีไดรเวอร์ CODESYS Ethernet ตัวใหม่สำหรับการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ที่ใช้ CODESYS V2.3 และยังมี การเพิ่มประสิทธิภาพให้แก่ 34 ไดรเวอร์หลักและปลั๊กอินขั้นสูง ไม่ว่าจะเป็นการปรับปรุงประสิทธิภาพไดรเวอร์ Mitsubishi Ethernet และ Omron NJ Ethernet ตลอดจนการเชื่อมต่อกับ Amazon Web Services IoT Platform ผ่านทาง MQTT Agent ของ IOT Gateway

สำหรับการเปิดตัว KEPServerEX V6 นั้น มีวัตถุประสงค์เพื่อตอบรับกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรมในการผลิตและวิเคราะห์ข้อมูลได้หลายประเภทมากขึ้น เพื่อมอบการใช้งานที่ครอบคลุมและหลากหลายมากกว่า โดย KEPServerEX V6 พร้อมสำหรับการใช้งานในระดับองค์กร ใช้งานง่ายและมีความปลอดภัย สามารถสั่งการได้จากระยะไกล รองรับตลาดที่เน้นการทำงานโดยเครื่องจักรอัตโนมัติในเอเชียและยุโรป และมอบประสบการณ์การทำงานที่ไม่ซับซ้อน

แหล่งข้อมูลเพิ่มเติม

เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับ KEPServerEX Version 6.1

ดาวน์โหลดโปรแกรมทดลองใช้

ติดต่อตัวแทน Kepware ได้ที่โทร. +1 888-KEPWARE (537-9273) x208 หรือ sales@kepware.com

เกี่ยวกับ Kepware

@Kepware เป็นธุรกิจพัฒนาซอฟต์แวร์ในเครือบริษัท PTC Inc. ซึ่งมีสำนักงานใหญ่อยู่ในเมืองพอร์ตแลนด์ รัฐเมน บริษัทนำเสนอโซลูชันซอฟต์แวร์อันหลากหลายเพื่อช่วยให้ภาคธุรกิจสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์อัตโนมัติเข้ากับซอฟต์แวร์ และเปิดการใช้งาน Industrial Internet of Things ได้ Kepware ให้บริการลูกค้าในสายงานต่างๆ ตั้งแต่ในโรงงาน แทนชุดเจาะน้ำมัน ไปจนถึงฟาร์มกังหันลม ครอบคลุมตลาดแนวตั้ง เช่น ภาคการผลิต น้ำมันและก๊าซ ระบบอาคารอัตโนมัติ ไฟฟ้าและสาธารณูปโภค และอื่นๆอีกมากมาย Kepware ก่อตั้งขึ้นในปี 2538 และปัจจุบันจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในกว่า 100 ประเทศ ผู้ประกอบธุรกิจหลายพันรายนำโซลูชันซอฟต์แวร์ของ Kepware(R) ไปใช้พัฒนาการดำเนินงานและประกอบการค้าตัดสินใจได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถเรียนรู้เพิ่มเติมได้ที่ <https://www.kepware.com/>

เกี่ยวกับ PTC

PTC มีเทคโนโลยี Internet of Things (IoT) ที่แข็งแกร่งที่สุดในโลก ในปี 2529 เราได้ปฏิวัติการออกแบบดิจิทัล 3 มิติ จวบจนกระทั่งปัจจุบัน แพลตฟอร์ม IoT และ AR ชั้นนำของเรา รวมถึงโซลูชันที่ผ่านการพิสูจน์ภาคสนามมาแล้ว สามารถเชื่อมโยงโลกแห่งความจริงและโลกดิจิทัลเข้าด้วยกัน เพื่อสร้างสรรค์วิธีที่คุณจะใช้ในการพัฒนา นำเสนอ และให้บริการผลิตภัณฑ์ PTC ช่วยให้ผู้ผลิต พันธมิตร และนักพัฒนาจากทั่วโลก สามารถทำประโยชน์สูงสุดจาก IoT ที่กำลังมีอนาคตสดใส ตลอดจนผลิตภัณฑ์นวัตกรรมแห่งอนาคต

PTC.com @PTC Blogs

Kepware, โลโก้ Kepware, KEPServerEX และ ThingWorx เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ PTC Inc. หรือบริษัทในเครือในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ

สื่อมวลชนติดต่อ

Torey Penrod-Cambra
VP Marketing Programs
+1 (207) 775-1660
tpenrodcambra@ptc.com

รูปภาพ - http://mma.prnewswire.com/media/488789/Kepwar_Technologies_Abby_Eon_Quote.jpg

โลโก้ - http://mma.prnewswire.com/media/469987/Kepware_Technologies_Logo.jpg