

Our Product

CitectSCADA



CitectSCADA

CitectSCADA เป็น SCADA ที่มีระบบการทำงานที่มีความเสถียร มีความยืดหยุ่น และมีประสิทธิภาพสูง สำหรับการ monitoring และการควบคุมระบบอัตโนมัติ ในงานอุตสาหกรรม ด้วยความสามารถ ในการสร้าง Graphic ที่มีประสิทธิภาพ และคุณลักษณะการปฏิบัติงาน ที่ตอบสนองต่อการดำเนินการได้อย่างรวดเร็ว ทำให้ผู้ควบคุมสามารถปฏิบัติงานได้เร็วขึ้น จะทำให้ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของกระบวนการผลิต CitectSCADA มีเครื่องมือที่ช่วยในการกำหนดค่า Configuration และมีคุณลักษณะที่มีประสิทธิภาพต่างๆ ที่จะช่วยให้คุณสามารถพัฒนาระบบได้อย่างรวดเร็ว นอกจากนี้ ยังมีโซลูชันต่างๆ สำหรับการประยุกต์ใช้ได้ในทุกๆ ขนาดของการใช้งาน

Scalable

for changing times

From tens of I/O to hundreds of thousands, the scalability of our system means that you can start out small and grow as your requirements change.

Scalability คือ การที่สามารถปรับขนาดระบบให้เพิ่มขึ้น หรือลดลง โดยไม่ต้องมีการแก้ไขใด ๆ ในส่วนของ ฮาร์ดแวร์ หรือซอฟต์แวร์ ของระบบที่มีอยู่ CitectSCADA เป็นสถาปัตยกรรมที่ช่วยให้ระบบของคุณ ขยายขึ้นไปพร้อมกับความต้องการของคุณ

Integrated

to reduce risk

The system is integrated inside, from devices to MES all of the system components are designed to work together with each other and with our chosen technology partners.

Citect สนับสนุนการ integrate ระหว่าง SCADA และซอฟต์แวร์ MES ให้คุณโซลูชันฐานข้อมูลเดียว จึงช่วยลดเวลาในการพัฒนาและจัดโอกาสของความผิดพลาดที่เกิดขึ้น จากการกำหนดค่าระหว่างการบำรุงรักษาและพัฒนาโครงการ

Flexible

because your process is unique

Our system supports the architectures that you need for your application. Single site, multiple sites, distributed control, local control, discrete, process, safety, batch all within the one system.

ด้วยสถาปัตยกรรมแบบ client-server นั้น จะสามารถกำหนดระดับการทำงานที่แตกต่างกันโดย Citect มีถึง 5 ระดับ communication I / O, monitoring alarm, report type output, trending and user display โดยทำให้มีความยืดหยุ่นในการเพิ่มหรือลดขนาดของระบบโดยไม่กระทบต่อระบบที่มีอยู่เดิม

Collaborative

to increase efficiency

Our system is open to exchange information with other plant and business software, and fosters an environment of collaboration by delivering the process information you need in the way that you like to see it.

ด้วย Citect เป็นระบบเปิดที่สามารถทำงานร่วมกัน หรือแลกเปลี่ยนข้อมูลกับระบบสารสนเทศ หรือซอฟต์แวร์อุตสาหกรรมอื่นๆ ทำให้สามารถนำข้อมูลมาวิเคราะห์ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

Product Families



CitectHistorian



CitectFacilities



Switch2Citect



Vijeo Citect



Vijeo Historian

CitectSCADA