



Acloud

แพลตฟอร์มคลาวด์อัจฉริยะ

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

แพลตฟอร์มคลาวด์อัจฉริยะ Acloud เป็นแพลตฟอร์มบริการการดำเนินงานที่รวมเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตเข้ากับโรงไฟฟ้าโฟโตโวลเทอิกอย่างลึกซึ้ง มุ่งเน้นการให้บริการจัดการความปลอดภัย การตรวจสอบ การบำรุงรักษา และการจัดการอุปกรณ์ตลอดวงจรชีวิตของทรัพย์สินพลังงานสะอาด แตกต่างจากแพลตฟอร์มซอฟต์แวร์โฟโตโวลเทอิกดั้งเดิม แพลตฟอร์มคลาวด์ Acloud พัฒนาขึ้นจากประสบการณ์การดำเนินงานโรงไฟฟ้าโฟโตโวลเทอิกด้วยตนเอง ปรับปรุงและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง จึงมีคุณลักษณะของ "สมองอัจฉริยะ"

ผ่านแพลตฟอร์มคลาวด์อัจฉริยะ Acloud สามารถให้บริการแก่สถานีไฟฟ้าได้ดังนี้ การตรวจวัดข้อมูลระดับองค์ประกอบ การวิเคราะห์ข้อมูลใหญ่ รวมถึงกลไกการเตือนภัยและการบำรุงรักษาเชิงรุกที่อ้างอิงจากการวิเคราะห์ข้อมูล สามารถตรวจสอบสถานะการผลิตของอุปกรณ์ได้ทันทีทุกเวลา ประเมินสถานะการผลิตไฟฟ้าระดับการทำงาน และประสิทธิภาพการประกันการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ รวมทั้งอนุญาตให้ควบคุมระบบตัดไฟอย่างปลอดภัยระยะไกลผ่านคลาวด์



สถานีไฟฟ้าดิจิทัล จัดการได้อย่างง่ายดาย

ระบบการดูแลและสแกนสุขภาพระดับส่วนประกอบเชิงลึก
สำหรับโรงไฟฟ้าอัจฉริยะด้วยโรงไฟฟ้าเสมือนแบบ 1:1



การวินิจฉัยระดับองค์ประกอบ การระบุตำแหน่งข้อบกพร่อง

การตรวจสอบและวิเคราะห์ข้อมูลแบบเรียลไทม์ระดับส่วนประกอบ
เพื่อระบุตำแหน่งส่วนประกอบที่ขัดข้องอย่างแม่นยำ



การบำรุงรักษาอัจฉริยะ ลดต้นทุน 50%

พร้อมแพลตฟอร์มคลาวด์อัจฉริยะ Acloud
สามารถตรวจสอบและควบคุมการทำงานของโรงไฟฟ้าได้
ตลอดเวลาผ่านคอมพิวเตอร์และโทรศัพท์มือถือ

	ฟังก์ชัน	网页	APP*
หน้าหลัก	ภาพรวมการผลิตไฟฟ้า	✓	✓
	สถิติข้อมูล	✓	✓
	รายการโรงไฟฟ้า	✓	✓
	การดำเนินการโรงไฟฟ้า	✓	✓
	แผนที่โรงไฟฟ้า	✓	✓
	การแจ้งเตือน	✓	✓
ตรวจสอบ	แผนผังอุปกรณ์แบบโครงสร้าง	✓	✓
	ภาพรวมโรงไฟฟ้า	✓	✓
	สถิติอุปกรณ์โรงไฟฟ้า	✓	✓
	การหยุดฉุกเฉินและรีเซ็ต	✓	✓
	การอัปเดตอุปกรณ์	✓	✓
	แผนผังการจัดวางโรงไฟฟ้า	✓	✓
	ข้อมูลบันทึก	✓	✓
	ข้อมูลตัวควบคุมอนุกรม	✓	✓
	ข้อมูลตัวควบคุมอุปกรณ์	✓	✓
	ข้อมูลสถานะของไมโครคอนโทรลเลอร์	✓	✓
	ข้อมูลประวัติ	✓	✓
ระบบ	รายการการแจ้งเตือน	✓	✓
	จัดการเฟิร์มแวร์	✓	✓
	การจัดการสิทธิ์	✓	✓

หมายเหตุ: ไมโครคอนโทรลเลอร์ของรุ่น R รองรับเฉพาะแอปพลิเคชันบนโทรศัพท์มือถือ ส่วนรุ่น MR และ รุ่น MRO รองรับทั้งแอปพลิเคชันบนโทรศัพท์มือถือและเว็บไซต์ได้

