Neues Toolset für Smart Buildings

OAS Supervisor Utilities Application

Leistungsstarkes Engineering-Toolset zur digitalen Integration der Gebäude- und Energietechnik

Sinsheim, 12.10.2021. – Digitale Gebäudetechnik ermöglicht wirtschaftliche, betriebssichere und energetisch nachhaltige Lösungen, wie Betreiber und Gesetzgeber sie fordern. Mit der „OAS Supervisor Utilities Application“ ist ein leistungsstarkes Engineering-Werkzeug verfügbar, das die Digitalisierung – eingebettet in den BACnet®-zertifizierten Niagara® Supervisor in die Anwendungsentwicklung integriert.

Schulen, Campuslösungen, Industrieparks – komplexe Gebäude- und Anlagenstrukturen zu konzipieren und zu konfigurieren, wird mit dem neuen Toolset einfach und effizient. Für die grenzenlose Anlagenintegration hat es alles an Bord:

- die Einbindung aller TGA-Gewerke,
- die Einbindung der Netzwerke verschiedener Integrationsplattformen,
- die Ausspielung von Daten und Grafiken auf Dashboards und an Webbrowser-Clients sowie
- flexible Hostingmöglichkeiten – von lokalen Servern über die Rechenzentren der Betreiber bis zur Cloud, die auch OAS mit ihrem „WEBvisuPORTAL“ anbietet.

Die Experten für die Planung und Konzeption technischer Anlagen in Gebäuden und Infrastruktur profitieren von der offenen Integration der Anlagen in die Gebäudeleittechnik (BMS), von der Implementierung des Energiemanagements und individueller SCADA-Lösungen. Mit einem geführten Aufbau von eindeutigen, hierarchischen Strukturen unterstützt das OAS-Toolset die sichere Navigation durch alle Gebäude, Räume und Anlagen. Alle Objekte, Grafiken, aber auch Hintergrundbilder lassen sich mühelos einbinden.

Integration aller digitalen Datenquellen

Damit stehen den Anwendern im Facility Management alle Daten zur Verfügung, die sie für die Steuerung, Wartung und Auswertung benötigen. Automatisch übernimmt die „OAS

Supervisor Utilities Application“ die Alarmierung und das Dashboarding, die Daten- und Trendprotokollierung und die interne oder externe Archivierung in Datenbanken. Sie bietet eine einfache Systemnavigation, ermöglicht spezifische Analysen und unterstützt die Datenbankverwaltung mit der Integration aller digitalen Datenquellen.

In Neu- und Umbauten, in Modernisierungs- und Sanierungsprojekten sichert das üppig ausgestattete Engineering-Tool den Anschluss an die Digitalisierung der Gebäudetechnik. Es ist für verschiedene Gebäude- und Anlagengrößen skalierbar und in vier Leistungsstufen erhältlich: für eine, 10, 100 und eine unbegrenzte Zahl von JACE-Integrationsplattformen. Produktinformationen können unter https://www.openautomationsystems.store/produkte/oas-niagara-supervisor abgerufen werden.

Über OAS Open AutomationSystems
2019 von Michael Doll und Ralf Rostock gegründet, ist die OAS Open AutomationSystems GmbH als Tridium autorisierter Distributor der Anbieter für offene Energiemanagement- und Gebäudeautomationssysteme zur durchgängigen Digitalisierung der technischen Gebäudeausrüstung. Umfassende Produktinformationen und die online-gestützte Konfiguration von Standardlösungen bieten Planungshilfen für Anlagendesign, Systemintegration und Gebäudebetrieb. Von Feldbusmodulen über Automationsplattformen bis hin zur Leittechnik sind Tridium-Komponenten genauso verfügbar wie OEM-Produkte aus der eigenen Entwicklung. OAS-Entwicklungspartner für individuelle Lösungen ist die ProSystems GmbH. Besuchen Sie OAS auf www.openautomationsystems.store/.

OAS Newsletter

SmartBuildings4YOU

OAS Social Media

LinkedIn (englisch)
Twitter (englisch)
Twitter (deutsch)

Pressekontakt

Bruno Kloubert, MarDirect, Aachen, kloubert@mardirect.de, Tel. +49 241 88970-800