

ICONICS V10.9 Neuheiten in HMI/SCADA, Analytics und Augmented Reality

24.11.2015, 14:43 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *ICONICS Germany GmbH*



Augmented Reality mit MobileHMI

Anlässlich der SPS/IPC/DRIVES 2015 in Nürnberg stellt ICONICS innovative Produkte und zukunftsweisenden Lösungen vor und ermöglicht, sich ein persönliches Bild über den aktuellen Stand der heute nutzbaren Technologien zu machen.

HMI/SCADA

Das technologisch führende HMI/SCADA System von ICONICS wird in diesem Jahr um weitere Funktionen für die Smart Factory erweitert. Dazu gehört selbstverständlich die Windows 10 Kompatibilität, inklusive Universal Apps, Microsoft Edge und Cortana Integration für die Sprach-Interaktion. Mit dem Rezeptmanager wird die Lücke zwischen einem Tabellen-orientierten Sollwert-Manager und dem fortschrittlichen Batch-Management-System nach S88, geschlossen.

Das integrierte ICONICS Alarmmanagement informiert über SMS oder Email über aktuelle Alarmzustände. Außerdem wird die Integration des professionellen Kartendienstes ESRI vereinfacht. Mit der Verknüpfung von Geo- und Echtzeit-Daten können nun ESRI Funktionen direkt genutzt werden.

Eine völlig neu überarbeitete Symbolbibliothek mit mehr als 2000 Symbolen bietet praktisch jeder Branche geeignete Symbole an. Mit der erweiterten Suchfunktion wird das Finden von ISO/DIN oder eigenen Symbolen zum Kinderspiel. Das absolut neue System Health Monitoring erlaubt die Beobachtung des Zustandes aller ICONICS Anwendungen im Unternehmen. Dabei können die Anwendungen selbstverständlich über die Cloud oder über Unternehmens-Netzwerke überwacht werden. Die Autodesk BIM Integration ermöglicht GLT Anwendungen direkt aus den Planungsdaten heraus mit relevanten Gebäudedaten zu erstellen. Im 3D-Bereich wurden neue Möglichkeiten bei den Lichtquellen und der Terrain Gestaltung hinzugefügt. Mit einer neuen Funktion werden intuitive KPI-Dashboards erzeugt. Selbstverständlich auch mit HTML5 auf mobilen Geräten.

Energiemanagementsystem

Mit Energy AnalytiX Open Accessibility Tools (OData Connector) wird eine neue Schnittstelle über REST Webservices zur Verfügung gestellt. Über diese Schnittstelle werden Reports in Microsoft Power BI oder ICONICS ReportWorX365 ausgegeben oder Anbindungen an Microsoft Azure ML (Machine Learning) für die Vorhersage von Energieverbrauchswerten bewerkstelligt. Neue Charting Methoden mit eingebautem Drill-Down ermöglichen das noch einfachere Darstellen von Energieverbrauchswerten, CO2 und Energiekosten. Die aktualisierte Liste der vorkonfigurierten Energiezähler von verschiedenen Herstellern erlaubt das einfache Konfigurieren von Energiemanagement-Applikationen.

Mit der Version 10.9 wird die neue Hyper Historian Express Version das Logging von historischen Daten in GENESIS64 übernehmen. Der Cloud Connector ermöglicht die Einbindung von Cloud Architekturen, sowohl in einer Hybrid, als auch in einer privaten Cloud. Auch hier wird die Anbindung über REST an Power BI möglich sein.

Eine der bahnbrechendsten Neuerungen von ICONICS ist jedoch Augmented Reality mit MobileHMI[®]. Über Location Services, wie GPS, NFC oder QR Codes wird die Position ermittelt und eine Überlappung von Echt-Bild und den dazu gehörenden Daten ermöglicht

Portrait

ICONICS Information

ICONICS - der Technologieführer im Bereich Automations-Software. Seit fast 30 Jahren entwickelt ICONICS als unabhängiges Unternehmen unter anderem neben einer Suite von Analysewerkzeugen auch Echtzeit Visualisierung, HMI/SCADA-, Energie-, Störungserkennungs-, Manufacturing Intelligence-, MES-Lösungen für die Prozess-, Fabrik-, und Gebäudeautomation. Bereits 70% der Fortune 500 Unternehmen setzen auf ICONICS Softwareprodukte. In 45.000 Gebäuden kommt ICONICS Software zum Einsatz. ICONICS ist führend in cloud-basierten Lösungen für HMI/SCADA, Analytik und Daten Historian und erleichtert die Erstellung von Applikationen für das Internet der Dinge (IoT). Die zukunftsweisenden Visualisierungs-, Produktivitäts- und Nachhaltigkeits-Lösungen von ICONICS basieren auf folgenden maßgeblichen Produktfamilien: GENESIS64[™] HMI/SCADA, Hyper Historian[™] Plant Historian, AnalytiX[®]- Lösungssuite und MobileHMI[™] für mobile Apps. Informationen können jederzeit und überall bereitgestellt werden.

News-ID: 880973 • Views: 1683 (Stand: 06.06.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/880973/ICONICS-V10-9-Neuheiten-in-HMI-SCADA-Analytics-und-Augmented-Reality.html>