

RMG Software-Lösungen Datenkommunikation und Energiedatenmanagement



**Serving the Gas Industry
Worldwide**



Die Liberalisierung der Energiemärkte stellt Versorger und Betreiber vor neue Herausforderungen: Immer größere Datenmengen müssen möglichst schnell verarbeitet werden. Aufgaben und Ziele sind dabei die Vorbereitung einer verbrauchsabhängigen Abrechnung, die Unterstützung bei der technischen Revision sowie messtechnische Anwendungen zur Betriebsüberwachung und Entstörung.

Datenfernauslesung mit WICO22

Mit WICO22 bietet RMG Messtechnik ein ausgereiftes Softwarepaket um Energiemessdaten zu beschaffen, auszuwerten und zu verteilen. So können die Daten von Registriergeräten, Mengenumwertern und von weiteren, DSfG-fähigen Messgeräten, wie Prozessgas-Chromatographen und korrelative Gasbeschaffenheitsmessgeräte, verarbeitet werden.

Mobile Datenerfassung mit MDE900

Mit der mobilen Datenerfassung MDE900 werden Energiedaten auch dann ausgelesen und übertragen, wenn eine Fernübertragung nicht möglich sein sollte. Die Zählerstände, Anlagezustände und Archivdaten werden mit einer Bluetooth- oder Kabelverbindung zu einem PDA übertragen. Dies ist die ideale Lösung zur Beschaffung von fehlenden Messwerten.

Energiedaten-Auswertung mit WICAL

Mit WICAL werden Volumen-, Energie-, Zustands- und Gasbeschaffenheitsdaten für einfache und komplexe Kalkulationen, Prüfungen und Visualisierungen genutzt. Die Ergebnisse werden tabellarisch und grafisch aufbereitet. Zur weiteren Verwendung stehen Schnittstellen zu Datenbanken und Tabellenkalkulationen zur Verfügung.

Fernrevision mit AKA-II

Mit AKA-II wird WICO22 zur Zentrale für die Fernrevision von Gaschromatographen und Korrelativen Gasbeschaffenheitsanlagen. Mit wenigen Bedienungsschritten lässt sich die Gasbeschaffenheit bewerten. Die interne Kalibrierung und die externe Prüfgasaufschaltungen werden nach definiertem Zeitplan ausgelöst. Der Verlauf und die Ergebnisse werden in AKA-II visualisiert, archiviert und exportiert.

PGC-Datenspeicherung mit DS901

Die Software DS901 speichert Daten aus bis zu vier angeschlossenen Prozessgas-Chromatographen. Die Daten werden ereignisorientiert abgerufen. Der Status wird online angezeigt und in Textdateien gespeichert. Über das DS901-Sichtmodul werden die chemischen Komponenten angezeigt und Chromatogramme dargestellt. Die Daten lassen sich auswerten und exportieren.

DSfG-Gerätekonfiguration mit WISERV

Mit dem DSfG-Serviceprogramm WISERV werden Geräte in einem DSfG-Bussystem kontrolliert und konfiguriert. Damit ist WISERV unverzichtbar für den Betrieb und die Entstörung von DSfG-Anlagen, in denen Geräte verschiedener Hersteller betrieben werden.

DSfG-Dokumentation mit WIDOC

WIDOC dokumentiert die aktuelle Konfiguration eines DSfG-Bussystems. Nach jeder Konfigurationsänderung am DSfG-Bus ist die Abfrage, Protokollierung und Auswertung enorm großer Datenmenge notwendig. Die Verarbeitung ist mit WIDOC sehr einfach: Alle verfügbaren DSfG-Daten werden auf Knopfdruck gespeichert und bei Bedarf visualisiert.

