



JUMO bietet ALERT in Kombination mit der JUMO-Visualisierungssoftware SVS-2000 an

Die Firma JUMO, mit Sitz in Fulda, ist seit über 50 Jahren Hersteller von Produkten für die Mess- und Regeltechnik.

Das Produktangebot ist vielseitig: mechanische Teile und Baugruppen, elektrochemische Messkreise, Druckmessgeräte, Leiterplatten und Elektronische Flachbaugruppen, Thermostate, Regler, Steller und Systemtechnik, Automatisierungssoftware, etc. Im Jahr 2002 sind bei JUMO etwa 1700 Mitarbeiterinnen im In- und Ausland beschäftigt. (www.jumo.de).

Die französische Filiale JUMO-Régulation ist in Metz ansässig und zählt aktuell 110 Personen. 13 kaufmännisch-technische Mitarbeiter gewährleisten eine Präsenz und eine Beratung im Hexagone (www.jumo.fr).

Die Rolle der JUMO-Geräte und der JUMO-Visualisierungssoftware

Aufgaben wie Prozessregelungen und Messwerterfassung werden von Geräten der Firma JUMO übernommen. Im Zuge der Automatisierung werden alle Daten und Informationen des Prozesses an einen PC übertragen und dort visualisiert sowie protokolliert. Somit hat man in der Zukunft immer wieder die Möglichkeit auf ein Archiv von Daten zu gelangen.

SVS-2000

- ist eine Prozessvisualisierungssoftware mit chargenbezogener Datenprotokollierung und -auswertung
- hat umfangreiche Protokollierungsfunktionen
- Speziell für den Anschluss von JUMO-Geräten sind in der Bibliothek vorgefertigte graphische Elemente vorhanden. Dadurch vereinfacht sich die Applikationserstellung auf das einfache Konfigurieren der Anlage.
- Die Daten sind als Echtzeit-Trend oder historisch (in der Vergangenheit aufgezeichnet) visualisierbar.

Die Firma JUMO bietet die Fernalarmierungssoftware ALERT von MICROMEDIA INTERNATIONAL als Zusatzsoftware zu ihrer Anlagensvisualisierungssoftware SVS-2000 an.

Die Rolle von ALERT

Wenn zum Beispiel die Überwachungszentrale nicht besetzt ist oder Wochenende ist, werden Fehlermeldungen (z.B. eine Überschreitung einer zulässigen Temperatur oder der Ausfall eines Ofens), Betriebszustände und Alarmer von ALERT als Fax, SMS-Text,

Sprachnachricht über Handy oder Telefon, Email oder Win Popup an das Bereitschaftspersonal weitergeleitet. Die Alarmauslösung kann von der SVS-2000 selbst (Überschreitung eines Grenzwertes) oder von den angeschlossenen Geräten (Regler, Limitkomparator, binärer Eingang, ...) erfolgen. Der Bereitschaftsdienst erhält somit Informationen über den Zustand der Anlage.

Viele Prozesse werden dadurch automatisch überwacht und das Werkstattpersonal muss nur bei Bedarf die Anlage reparieren. Der Einsatz von Schichtpersonal kann hierdurch reduziert werden.

Anwendungsbereiche

SVS-2000 und ALERT können in vielen Branchen eingesetzt werden. Dies ergibt sich allein durch die Flexibilität der beiden Softwareprogramme.

SVS-2000, verbunden mit ALERT, hat sich besonders in den Branchen Ofenbau (Industrieöfen und industrielle Wärmanlagen, Kammeröfen, Tunnelöfen, Glüh- und Härteöfen, ...) und Nahrungs- und Genussmittel (Nahrungs- und Genussmittel-Maschinen, Molkereien, Käsereien, Fleischereiausrüster, Koch- und Räucheranlagen, ...) etabliert.

