



JUMO propone ALERT in combinazione con il proprio supervisore SVS-2000

La società JUMO, situata a Fulda in Germania, costruisce prodotti di misura e regolazione da 50 anni. La gamma di prodotti è vasta : pezzi e componenti meccanici, circuiti di misura elettrochimici, apparati di misura di pressione, circuiti stampati e moduli elettronici, termostati, regolatori, azionamenti, software di automazione, ecc. Nel 2002 in Germania e negli altre sedi straniere JUMO dava lavoro a 1700 persone (www.jumo.de).

La filiale francese JUMO-Régulation è locata a Metz e consta attualmente di 110 persone. Trdici collaboratori tecnico-commerciali assicurano una presenza costante sulla zona (www.jumo.fr).

Ruolo degli apparati e del supervisore JUMO

Gli apparati JUMO prendono in carico il controllo di processo ed il trattamento dei dati (dei valori misurati) al cuore dell'automazione, tutti i dati e le informazioni sono trasmesse ad un PC sul quale possono essere visualizzati ed elaborati.

SVS-2000

- E' un software di supervisione per processi continui o a lotti, con creazione ed esportazione di rapporti di produzione.
- Possiede numerose funzioni di presentazione dei rapporti
- Ha elementi grafici preconfigurati, inseriti in una biblioteca, studiati espressamente per visualizzare lo stato degli apparati JUMO. Lo sviluppo di applicazioni è particolarmente semplice.
- I dati possono essere visualizzati in real time o sotto forma di grafici storici (precedentemente archiviati).

La società JUMO propone la gestione allarmi e chiamate ALERT di MICROMEDIA INTERNATIONAL come completamento al proprio software di supervisione SVS-2000.

Ruolo di ALERT

Quando la centrale di supervisione non è presidiata o durante i weekend, i messaggi di default (p.e. il superamento di una soglia di temperatura prefissata o il guasto ad un forno), lo stato dei dispositivi o degli allarmi sono trasmessi agli operatore per fax, SMS, messaggio vocale tramite cellulare o telefono fisso, e-mail o Popup Windows. Il riconoscimento dell'allarme può essere fatto anche direttamente dallo stesso SVS-2000 (superamento soglia) odagli apparati collegati (regolatori, dispositivi di comparazione soglie, ingressi digitali, ...). Il servizio di manutenzione viene ad essere così informato sullo stato dei dispositivi.

Utilizzando ALERT, più processi sono sorvegliati automaticamente, e il gruppo di manutenzione interviene solo in caso di reale necessità. La mobilitazione del personale può dunque essere ridotta.

Domini di applicazione

SVS-2000 e ALERT possono essere utilizzati in settori molto vari, grazie alla loro flessibilità.

SVS-2000 e ALERT sono particolarmente utilizzati nell'ambiente della costruzione di forni (forni industriali, installazioni termiche, forni a camera e a tunnel, forni di cottura e di liquefazione, ...), settore alimentare e di beni di lusso (macchine di settore, latterie, impianti caseari, dispositivi per la macellazione, installazione di cucine e di impianti fumari,...), industria tessile, chimica, sterilizzatori ed autoclavi.

