Software speciali - applicazioni speciali

I software sviluppati da TQM Itaca Technology sono moduli ottimizzati per espletare al meglio funzioni di misura e/o di calcolo speciali. Vengono mantenuti il più possibile standard, in modo da garantire al cliente ottimizzazione nelle installazioni, semplicità di configurazione e di utilizzo, manutenzione e aggiornamenti continui.
Le funzioni speciali richieste, non prettamente inerenti o non di carattere generale vengono sviluppate in applicativi esterni, che si integrano perfettamente ai moduli standard, e permettono di adattare il sistema alle reali esigenze di ogni cliente.
Con questa tecnologia abbiamo realizzato sistemi di raccolta dati con funzioni speciali, quali ad esempio:

- Analisi periodiche ad intervalli programmati delle caratteristiche critiche ed invio di E-mail con analisi riassuntive ai responsabili di reparto.
- Sistemi di monitoraggio manutenzioni stampi con blocco dello stampo se superato il limite di utilizzo.
- Sistemi di monitoraggio di tutti i componenti utilizzati per l'assemblaggio di componenti meccanici complessi con gestione distinta base per supporto all'assistenza post-vendita per eventuali richiami mirati.
- Gestione misure in sala metrologica con remotazione allarmi alle macchine di produzione, con blocco della linea e gestione lotti di riqualifica.
- Sistemi di raccolta dati con postazioni di misura in officina che dialogano con il gestionale aziendale, per gestione avanzamento produzione, scarti, non conformi, rilavorazioni, etc.

Gli applicativi esterni possono essere dotati di interfaccia utente specifica, report Ad Hoc, interfacce con sistemi esterni, etc.