



TECHNOLOGY
TQMitaca

I N T E G R A T E D S O L U T I O N S F O R M E A S U R I N G

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.