Automatizzare i test sui dispositivi oleodinamici

Caso di successo - SETTORE MECCANICA

OBIETTIVI

- Testare la durata dei dispositivi oleodinamici
- Eseguire test specifici per valutare le funzionalità dei prototipi
- Raccogliere informazioni sulle prestazioni dei prodotti
- Ridurre gli errori umani e i tempi di esecuzione

SOLUZIONE

- Automazione delle procedure per testare i dispositivi
- Monitoraggio attraverso pannelli sinottici

BENEFICI

- iDaq è un software di facile utilizzo che consente all'azienda di risparmiare tempo e costi, grazie al suo veloce setup e alla riduzione dell'errore umano.
- Il monitoraggio dei dati consente di confrontare nel tempo i test effettuati sui dispositivi, in quanto i dati analizzati vengono immagazzinati su disco da iDaq.
- I pannelli sinottici creati da iDaq risultano molto utili, in particolare, nel caso di visite in laboratorio di clienti interessati al test in corso.

Commento del Cliente

T4SM ci ha supportato in modo continuativo durante la personalizzazione del rack basato sul CompactRIO recuperato, con ottimi suggerimenti e sostegno nei primi utilizzi. Nel gestire il Laboratorio, le attività di revamping, upgrade e update di sistemi di acquisizione sono sporadiche e non sempre prevedibili. Al presentarsi dell'opportunità, consideriamo probabile fare ancora ricorso ai servizi di T4SM.

Cesare Dolcin Ricerca e Sviluppo
Walvoil S.p.A.