Gestione e controllo di un banco di prova ferroviario

Caso di successo - SETTORE IMPIANTI e INFRASTRUTTURE

OBIETTIVI

- Sviluppare un software di controllo di gestione e supervisione di un banco di prova ferroviario basato su apparecchiature elettroniche National Instruments
- Gestire sistemi eterogenei basati su diversi protocolli di comunicazione
- Creare un'applicazione capace di interfacciarsi con soluzioni futuristiche

SOLUZIONE

Creazione di un'applicazione modulare con un'interfaccia facile da usare e un set-up rapido

BENEFICI

I vantaggio principale è senza dubbio un notevole miglioramento delle prestazioni tecniche del prodotto finale con un alto contenuto innovativo.
L'architettura software è stata completamente modificata con un design modulare per consentire una migliore gestione e consentire future integrazioni.

Commento del Cliente

“La qualità del servizio è stata più che soddisfacente. Il rapporto con le varie figure aziendali è stato diretto, costante e collaborativo. Durante questa prima esperienza lavorativa, entrambe le parti hanno dovuto affrontare nuove situazioni la cui risoluzione ha migliorato il nostro know-how tecnico e professionale. L'applicazione realizzata è molto dettagliata e copre un'ampia gamma di esigenze pratiche. Tuttavia, il nostro ambiente produttivo richiede un costante adattamento alle specifiche tecniche richieste dai nostri clienti o dal contesto in cui il prodotto viene sviluppato. Per questo motivo, è probabile che si prenda in considerazione future collaborazioni con T4SM sia per implementare ciò che abbiamo già fatto sia per sviluppare nuove applicazioni.”

Marco Spagnolo Project Manager
IRMIE Impianti