

SUCCESS STORIES

Hydreco Hydraulics Italia & FTMH

1. Chi è il cliente

FTMH è un costruttore italiano specializzato nella progettazione e realizzazione di macchine per la movimentazione container destinate ai terminal portuali e alla logistica industriale. L'azienda sviluppa soluzioni ad alte prestazioni orientate a sicurezza, affidabilità operativa e comfort dell'operatore.

2. Le esigenze

Per la nuova empty container handler FT 25-H7 DB, FTMH cercava un partner tecnologico capace di sviluppare un sistema di comando evoluto, completamente personalizzato e integrato con l'architettura elettronica della macchina.

L'obiettivo era migliorare:

- ergonomia e precisione dei comandi;
- sicurezza operativa;
- integrazione CAN bus;
- personalizzazione in base alle esigenze dei clienti finali;
- affidabilità nelle applicazioni heavy-duty portuali.

3. La soluzione Hydreco

Hydreco ha sviluppato un joystick elettronico MDC con impugnatura MHC completamente programmabile CAN bus, progettato su misura per la macchina FTMH.

La soluzione integra:

- 4 assi proporzionali;
- 7 segnali On-Off;
- sensore capacitivo di presenza mano;
- configurazione ergonomica personalizzata;
- funzioni dedicate alla gestione spreader e movimentazione container



“La collaborazione tra i due uffici tecnici è totale. La possibilità di creare joystick su misura ci permette di identificare la configurazione migliore per ogni cliente finale.”

*Eugenio Ponzini,
Direttore Tecnico FTMH*

