

Siemens, Logicat e Telmotor: uniti per innovare

Soluzioni digitali per problemi reali

Location: Gandino (BG), Italia

Highlights:

- WinCC Unified: un HMI che integra visione 3D del magazzino, gestione automatica degli ordini e visibilità in tempo reale sui materiali stoccati
- Un processo di gestione dei dati più sicuro, rapido e senza errori.



Logicat S.r.l.

Fondata nel 2013, Logicat nasce con la missione di rivoluzionare il modo in cui l'industria guarda alla produttività e all'efficienza. Combinando robotica avanzata, integrazione di sistemi e soluzioni software all'avanguardia, l'azienda sviluppa e realizza processi produttivi più intelligenti, flessibili e connessi.

Telmotor S.p.A.

Partner di riferimento per l'innovazione per il mondo dell'industria, delle infrastrutture e del terziario, da 50 anni rappresenta un punto di riferimento per aziende e professionisti nella fornitura e distribuzione di prodotti e marchi di qualità per l'automazione industriale, l'energia e l'illuminotecnica.

Soluzione/Portfolio

Orsa Foam, azienda che produce materiali FOAM per diversi usi, aveva l'esigenza di ottimizzare il sistema di gestione e movimentazione del magazzino e integrare un vecchio carroponte con altri due più moderni, attraverso un sistema software unico. Telmotor ha messo in campo la sua expertise per garantire un'integrazione efficace tra hardware e software, assicurando che tutte le tecnologie Siemens coinvolte dialogassero in modo fluido con il sistema esistente.

La soluzione Siemens proposta si basa su WinCC Unified, un software HMI completamente integrato con il portfolio industriale ma costruito su tecnologie web native, che ha consentito a Logicat di progettare un'interfaccia uomo-macchina con viste realtime sia bidimensionali sia tridimensionali, in modo da dare agli operatori una vista completa e navigabile dello stato del magazzino, della posizione del materiale stoccato e dei movimenti dei carriponte.

Benefici

Grazie alla collaborazione con Siemens e Telmotor, Logicat ha scelto e configurato le migliori tecnologie per gestire il controllo dei carriponte e l'interfaccia operativa, ottimizzando la comunicazione tra i diversi componenti del sistema, garantendo prestazioni affidabili e scalabili nel tempo e rendendo così il processo di gestione dei dati più sicuro, rapido e senza errori.

«Abbiamo lavorato a stretto contatto con Siemens e grazie a questa sinergia e alla precisione dei feedback ricevuti siamo riusciti a rispettare le tempistiche e a consegnare un sistema gestionale all'avanguardia»

Claudio Pirovano,
Amministratore Delegato
Logicat S.r.l.



SIEMENS