

BUNGE

Sistema cambio automazione da S5 a S7 300
su macchina soffiatrice

BISOGNO DEL CLIENTE:

Il cliente aveva bisogno di sostituire un PLC Siemens S5 con uno più attualizzato. Il pezzo necessario era introvabile; in un primo momento il cliente aveva optato per l'installazione di un PC standard che tuttavia non poteva assicurare la reperibilità di un sostituto.

SOLUZIONE DI BBM:

I nostri tecnici specializzati hanno deciso di cambiare il PLC esistente con un Siemens S7. La modifica include l'inserimento di un pannello HMI Siemens touch e la possibilità di remotare il pannello per la teleassistenza, sia in locale che su un altro pc, garantendo l'intercambiabilità istantanea. Inoltre, il macchinario è stato dotato di un PC Service portatile esterno, dove i nostri tecnici possono collegarsi ed effettuare qualsiasi modifica.

Ora, siamo in grado di prevedere eventuali regolazioni o trouble shooting a livello elettrico e di intervenire immediatamente. Inoltre, si presenta la possibilità di apportare modifiche alla raccolta dati della macchina e di implementare pagine personalizzate con una raccolta dati specifica richiesta dal cliente. Il risultato è un macchinario aggiornato e in completa gestione da parte del cliente; anche grazie all'avvento dell'industry 4.0, è possibile apportare uno scambio dati o visualizzare in tempo reale la produzione. Il nuovo standard di comunicazione lo consente di gestire la regolazione della temperatura, permettendo una facile sostituibilità futura.



Prima



Dopo

