



Foto di Michal Jarmoluk da Pixabay

Il software Spac Automazione di SDProget ha permesso a SAI Società Automazione Industriale, azienda lombarda che opera nel settore dell'automazione industriale, di realizzare importanti progetti per numerosi clienti italiani e internazionali, rispondendo a ogni tipo di possibile problematica

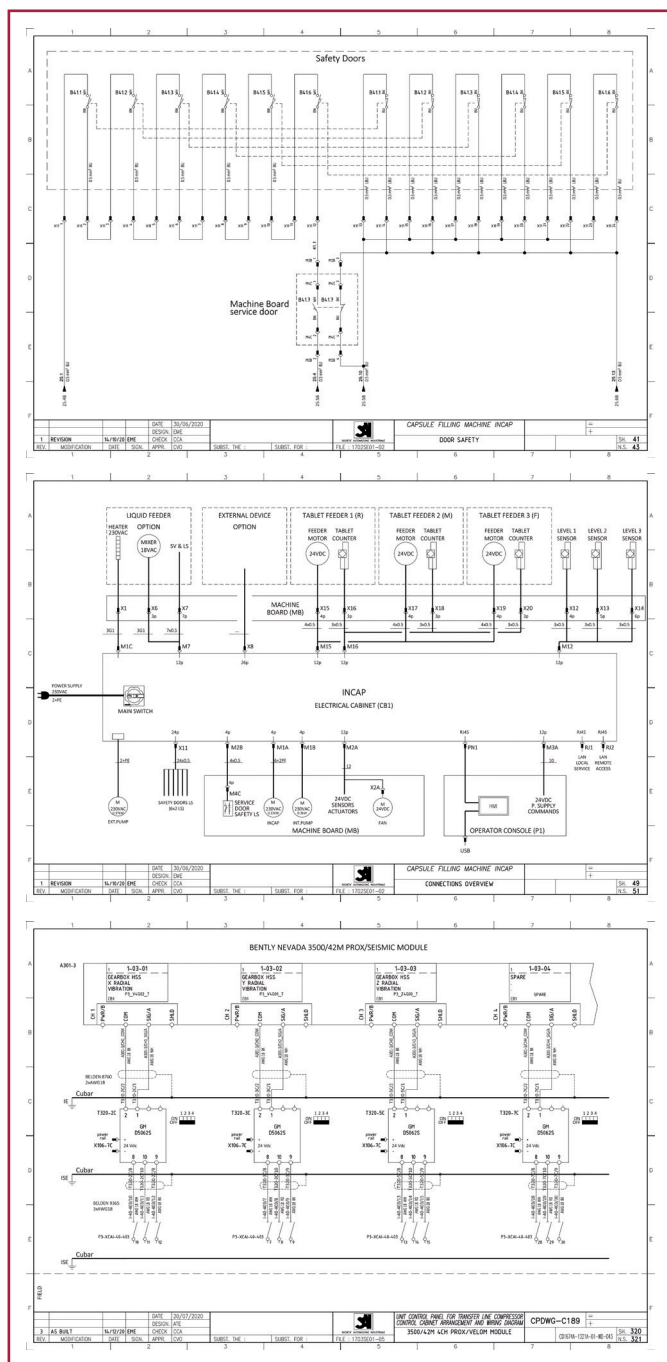
Lù del Frate

Nata nel 1974 a Sesto San Giovanni, in provincia di Milano, SAI - Società Automazione Industriale opera nel campo dell'automazione industriale. Nel 1980, con il diffondersi dei sistemi PLC, si è strutturata per la progettazione e la realizzazione di apparecchiature e quadri elettrici di controllo, regolazione e gestione dei processi. Il know-how acquisito in più di 45 anni di attività, con la collaborazione di importanti società di ingegneria italiane e straniere e con l'apporto prezioso dei propri clienti, consente oggi a SAI di proporre i migliori sistemi per la realizzazione di armadi e impianti per l'automazione industriale, secondo le nuove tecnologie di mercato e in conformità con le normative italiane e internazionali, grazie anche all'apporto delle nuove certificazioni acquisite. "SAI Automazione persegue fin dalla sua fondazione l'obiettivo di imporsi nel mercato dell'automazione industriale grazie alla continua proposta di prodotti e soluzioni innovativi e moderni, sempre con la massima attenzione alle specifiche richieste dal cliente" spiega l'amministratore delegato dell'azienda Cosimo Vorace. SAI si occupa dell'intero ciclo produttivo, a partire dall'ingegneria per proseguire con la costruzione, il cablaggio e il test del quadro elettrico, oltre a offrire la possibilità di realizzare software PLC e HMI personalizzati. Vanta inoltre numerose certificazioni, tra cui CE, UL, CSA ed EAC, oltre alla capacità

operativa di realizzare prodotti Atex, Hazardous Location e molte altre soluzioni particolari. L'azienda dispone dei più moderni sistemi di ingegneria e produzione, tra cui robot per forare le piastre, macchine laser per l'intaglio e l'incisione delle targhe, software per la realizzazione di disegni 3D, schemi elettrici in formato PDF navigabile, sviluppo di software PLC, HMI e P&ID (Piping and Instrumentation Diagram o Process and Instrumentation Diagram).



SAI si occupa dell'intero ciclo produttivo, a partire dall'ingegneria per proseguire con la costruzione, il cablaggio e il test del quadro elettrico, oltre a offrire la possibilità di realizzare software PLC e HMI personalizzati



L'ultima release Spac Automazione 2021 offre una migliore leggibilità e un maggiore controllo dello schema elettrico

Un software completo e performante

SAI lavora con diverse tipologie di clienti nazionali e internazionali con ingegnerie differenti tra di loro, per questo necessita di un software altamente performante e flessibile. La scelta è ricaduta su Spac Automazione, la soluzione CAD/CAE di SDProget Industrial Software per la progettazione elettrica nell'automazione industriale. "Negli anni sono stati affiancati anche altri software tra i più conosciuti sul mercato, ma nessuno si è rivelato completo e performante quanto Spac Automazione" dichiara Vorace. "Per

un'azienda come la nostra che opera in diversi settori, dal farmaceutico al chimico, dal comparto alimentare a quello meccanico, Spac Automazione si è rivelato in assoluto il programma più valido e facilmente utilizzabile, in grado di rispondere a tutte le problematiche emerse grazie anche al prezioso supporto dei tecnici esperti di SDProget". L'ufficio tecnico, con ben sei postazioni Spac Automazione, lavora in sinergia e si confronta quotidianamente per trovare soluzioni all'altezza del mercato. "Spac Automazione ha agevolato il nostro lavoro con le società di ingegneria, perché ci ha permesso di interfacciarci con programmi di P&ID, percorsi canaline e realizzazioni di layout in 3D. Questa modalità di lavoro ci consente di operare in campo internazionale con le società più qualificate, in quanto la versatilità di Spac Automazione ci permette di soddisfare le più svariate richieste" spiega Vorace. SAI ha una struttura di lavoro proiettata verso il futuro ed è stata precursore dell'Industria 4.0, in quanto è già da anni organizzata per consentire il lavoro coordinato di tutte le sue componenti, dall'ingegneria alla realizzazione del prodotto, grazie all'interazione tra i reparti garantita da server, intercomunicazione tra i PC aziendali, lavoro da remoto e capacità di lavorare allo stesso progetto da diverse postazioni contemporaneamente. Spac Automazione si è rivelato anche da questo punto di vista un prezioso strumento di lavoro, agevolando la condivisione dei progetti e quindi una migliore interazione tra i diversi reparti.

Massima produttività nella progettazione di impianti

Software di punta di SDProget Industrial Software, Spac Automazione è un sistema professionale di progettazione, altamente automatizzato e flessibile, in grado di garantire agli utilizzatori la massima produttività nella progettazione di impianti elettrici per l'automazione industriale. Spac Automazione mette a disposizione dei professionisti del settore elettrico una gamma estremamente completa e performante di moduli specializzati per affrontare, con la massima efficienza, tutte le tematiche della progettazione di impianti elettrici per l'automazione industriale. L'ultima release Spac Automazione 2021 offre una migliore leggibilità e un maggiore controllo dello schema elettrico grazie all'innovativa funzione 'Gestore delle tensioni', oltre alla possibilità di recuperare gli articoli materiali in modo facile ed efficiente. Spac Automazione 2021 è inoltre compatibile con la soluzione Opera4Spac che, grazie alla centralizzazione in cloud, permette a chi disegna lo schema elettrico di inviare le tavole sugli smartphone connessi a Spac Automazione utilizzando la App di Opera Industry di Remorides, senza mai uscire dall'ambiente CAD e con la certezza della trasmissione e archiviazione sicura e della ricezione in tempo reale.

SDProget Industrial Software - www.sdproget.it