

Inverter M1

La soluzione globale integrata

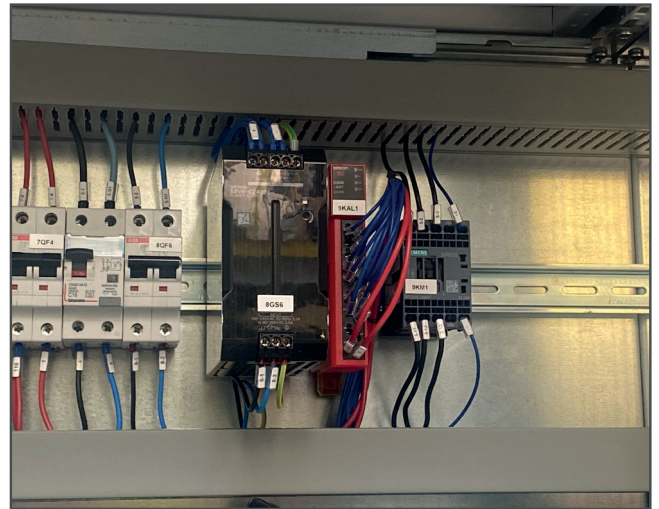
Bluengineering, OMRON System Integrator, è stata contattata dal Gruppo Romani, leader del mercato delle piastrelle in gres porcellanato del comprensorio sassolese, per proporre una soluzione di automazione in grado di aggiornare un impianto di alimentazione presse ormai obsoleto e con un livello di sicurezza non in linea con lo standard del gruppo. I manutentori richiedevano inoltre una proposta che, oltre a garantire il livello di sicurezza e di modernità, potesse rappresentare un valido aiuto in termini di diagnostica e di ricerca guasti.

Si è quindi optato per il nuovo inverter M1 di OMRON; appena rilasciato sul mercato, M1 rappresenta lo stato dell'arte dei convertitori di frequenza. La possibilità di disporre di una funzionalità di Safe Torque Off (STO) sia hardware che via EtherCAT permette di realizzare applicazioni sicure ed in modo molto veloce e flessibile.

Il fieldbus EtherCAT nativo ha permesso una completa integrazione con l'ambiente di sviluppo Sysmac, consentendo tempi di startup più brevi e la possibilità di fornire strumenti diagnostici pratici e molto veloci.

Il risultato è un'applicazione sicura, moderna e in grado di garantire tempi di fermo impianto più brevi.





Informazioni su Bluengineering s.r.l.

Bluengineering srl è una società di engineering operante nell'area del controllo del processo in diversi settori produttivi: ceramico, imballaggio, alimentare, chimico e meccanico, con particolare attenzione nelle automazioni dedicate alla produzione di piastrelle ceramiche in gres porcellanato. L'azienda è fortemente orientata all'innovazione tecnologica, e si adopera per il continuo miglioramento dei processi produttivi, utilizzando le più moderne apparecchiature reperibili sul mercato mondiale. Bluengineering si distingue inoltre per il servizio postvendita, rapido, efficiente e preciso.

Tra le più importanti attività sviluppate da Bluengineering Tecnologie: Upgrade e rigenerazione di impianti automatici obsoleti
 Programmazione di PLC e PC industriali - Impianti elettrici per automazione industriale - Quadri elettrici per automazione industriale e controllo di processo - Colorazione a secco degli atomizzati - Sistemi di colorazione delle barbotine - Nastri pesatori per polveri atomizzate, prodotti granulati e materie prime.

www.blueng.com

Informazioni su Gruppo Romani S.p.A. Industrie Ceramiche

Il Gruppo Romani, fondato nel 1968, è espressione della più autentica imprenditorialità del Made in Italy. Nato nel segno della passione, della competenza e della ricerca tecnologica, oggi è riconosciuto e apprezzato in tutto il mondo per lo stile unico delle soluzioni ceramiche proposte e rappresenta pienamente la dedizione alla qualità del prodotto in un'ottica di evoluzione continua.

Il Gruppo Romani, attraverso i suoi brand Serenissima, CIR Ceramiche, Cercom e Cerasarda racconta una storia industriale ad alto valore artigianale, integrato ad un'innovazione tecnica e produttiva proiettata al futuro. La capacità di interpretare e anticipare i trend estetici del mercato, supportata da impostazioni impiantistiche all'avanguardia, è alla base della straordinaria offerta del Gruppo Romani.

I cataloghi dei brand del Gruppo rappresentano risorse stilistiche e progettuali al servizio di architetti e designer, interpretano suggestioni materiche e cromatiche capaci di soddisfare molteplici esigenze estetiche, e propongono soluzioni tecniche che rispondono alle complesse necessità di sicurezza, igiene ed ecosostenibilità poste dall'abitare contemporaneo.

La qualità del prodotto e dei servizi, la soddisfazione del cliente, il rispetto dell'ambiente e del territorio sono impegni inderogabili per il Gruppo Romani, cardini fondamentali della filosofia aziendale sostenuta dalla famiglia Romani e perseguiti quotidianamente da ogni singolo componente dell'azienda. Impegni sottoscritti concretamente, attestati dalle certificazioni conseguite, che rispecchiano le buone pratiche adottate dall'azienda e che indicano la strada verso ulteriori e importanti traguardi.

www.grupporomanispa.com/it

Informazioni su OMRON

OMRON Corporation è uno dei leader mondiali nel campo dell'automazione e il suo lavoro si basa sulla tecnologia chiave "Sensing & Control + Think". OMRON opera in svariati settori, tra cui quelli dell'automazione industriale, della componentistica elettronica, dei sistemi per infrastrutture sociali e delle soluzioni per l'assistenza sanitaria e l'ambiente. Costituita nel 1933, OMRON conta circa 29.000 dipendenti in tutto il mondo e offre prodotti e servizi in circa 120 paesi e regioni. Nel settore dell'automazione industriale, OMRON supporta l'innovazione del comparto manifatturiero proponendo prodotti e tecnologie di automazione avanzate, nonché tramite un'assistenza capillare alla clientela, nell'intento di contribuire al miglioramento della società. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web OMRON <http://industrial.omron.it>.