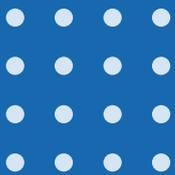


electropoint



Connessi al futuro



Electropoint, specializzata nella fornitura di prodotti innovativi e servizi di consulenza per l'automazione di fabbrica e di processo, è presente sul mercato elettrotecnico da 25 anni. Forniamo alle aziende del settore soluzioni su misura e componenti collaudati per una vasta gamma di applicazioni.

Lo stretto legame con partner primari e leader di settore garantiscono Sicurezza, Qualità e Affidabilità.

L'automazione sta cambiando l'organizzazione, i modelli di business, le catene di valore e di approvvigionamento, le relazioni di fornitura tra le aziende. La fabbrica "intelligente" rappresenta un balzo in avanti: si passa dall'automazione più tradizionale a un sistema completamente connesso e flessibile. I Bus di campo prima ed Industrial Ethernet dopo, hanno permesso di colloquiare direttamente con «il campo» ed interagire con i sistemi di supervisione.



Il nostro obiettivo principale è quello di trasformare il concetto della vendita in servizio consulenziale, che passa dall'acquisto di un singolo prodotto alla fornitura di un servizio di un bene *"intelligente e connesso"*.

In questo processo innovativo Electropoint si pone non solo come fornitore ma un partner capace di seguire il cliente in tutto il suo processo di progettazione, di sviluppo verso soluzioni altamente tecnologiche, focalizzando l'impegno nel ridurre gli sprechi e rendere più efficiente la relazione tra le parti. La nostra attività imprenditoriale è quella di offrire ai nostri clienti più valore e di sviluppare sinergie nella costruzione di un rapporto duraturo in reciproca fiducia.



La competenza e l'esperienza acquisita dai **25 anni di attività** nella ricerca e sviluppo di soluzioni e prodotti innovativi nel settore dell'automazione industriale e di processo ci ha consentito di allargare il nostro interesse su altri settori: Energia solare e Automazione degli edifici.

AUTOMAZIONE DI FABBRICA

- Industrial Ethernet
- PLC e PC Industriali
- Pannelli Touch (HMI)
- Sistemi I/O remoti
- Motion Control
- Sistemi di visione
- Comando motori e protezioni
- Convertitori di frequenza
- Trasformatori – Alimentatori - UPS
- Sicurezza macchine
- Efficienza energetica
- Relè e temporizzatori
- Pulsaneria e segnalamento
- Sensori – Finecorsa – Pressostati
- Quadri e Armadi modulari
- Connettività



L'industria 4.0 sta rivoluzionando il modo in cui le aziende producono, migliorano e distribuiscono i loro prodotti. Il mondo industriale sta affrontando sfide in rapida evoluzione, tutti abbiamo bisogno di fare di più con meno. Le fabbriche sono sempre più digitali e interconnesse. Le nuove tecnologie digitali avranno un impatto profondo nell'ambito aziendale, cambiano di conseguenza le competenze e le capacità di rapportarsi con la nuova realtà produttiva.

In qualità di partner fidato dei produttori di apparecchiature elettriche all'avanguardia e specializzata in Automation PLC, Automation Drives e Elettromeccanica, Electropoint supporta la progettazione di macchine, impianti e processi d'automazione riducendone tempi e costi, migliorando le performance produttive e l'efficienza energetica.



PROCESSO

- Custodie per aree pericolose
- Custodie lavorate e pre-assemblate
- Protezione contro le esplosioni
- Barriere a sicurezza intrinseca
- Condizionatori di segnale
- Relè di sicurezza SIL 3
- Sistemi I/O remoti FB e LB
- Tablet Ex e Sistemi HMI
- Misurazione e calibrazione
- Misurazione del livello
- Dispositivi di comando Ex
- Interruttori e Sensori Ex



Un'atmosfera potenzialmente esplosiva è composta da miscele di aria, di gas, vapori, nebbie o polveri, che possono infiammarsi in determinate condizioni operative. Grazie all'esperienza maturata nel tempo e all'integrazione del nostro Know-how come fornitore di prodotti altamente tecnologici in ambienti estremi e soluzioni innovative a protezione aumentata, proponiamo un portafoglio prodotti per un'ampia gamma di settori nella sicurezza delle aree pericolose conformi alla direttiva ATEX (EX, SIL).

Mettiamo a disposizione la nostra competenza modulandola ed adattandola nella misura richiesta dalle esigenze di ogni singolo cliente.

Forniamo alle aziende dell'industria di processo prodotti intrinsecamente sicuri e servizi su misura: industria Petrolifera e del Gas, Petrolchimica, Marina e Offshore, industrie Energetiche e Trattamento delle acque.



ENERGIE RINNOVABILI

- Inverter
- Sistemi di accumulo
- Scaricatori sovratensione
- Interruttori DC
- Portafusibili e fusibili DC
- Quadri di stringa
- Sistemi di monitoraggio
- Connettori WM4
- Cavo solare
- Quadri e centralini



L'Energia solare si appresta a diventare una delle principali fonti di energia del futuro più economica. Produrre e auto-consumare energia con sistemi fotovoltaici offre una soluzione energetica pulita, sicura e con meno impatto ambientale. Con la crescita dell'intelligenza artificiale (AI), dell'automazione e di altre tecnologie, la transizione verso un futuro più pulito può essere più facile, poiché molti dei progressi aiutano a controllare e monitorare le infrastrutture e a migliorare l'ambiente sostituendo le vecchie apparecchiature con soluzioni nuove e migliori.

Esperienza e ricerca di fornitori qualificati, garantiscono un'ampia gamma di prodotti per impianti a energia rinnovabile. Siamo in grado di offrire soluzioni e aiutare clienti in ogni fase del processo di installazione.



BUILDING AUTOMATION

- Controllo HVAC intelligente
- PC industriali per sistemi riscaldamento, ventilazione e climatizzazione
- Misurazione e monitoraggio energia
- Terminali Ethercat – Sistema I/O
- Soluzioni di illuminazione configurabile
- Dispositivi Bus di campo
- Pc industriali ultracompati
- Protocolli di comunicazione
- Attuatori per serrande
- Sensori e contatori di energia
- Valvole di controllo



Le necessità principali soddisfatte dalla Building Automation sono l'automazione e la centralizzazione delle numerose periferiche presenti in un edificio sia essa residenziale, dedicata ai servizi o alla produzione. Specialisti nell'automazione e nel controllo di processo, offriamo prodotti e soluzioni altamente innovativi atti a garantire affidabilità e sicurezza.

Attraverso l'utilizzo di tecnologie integrate e avanzate (IoT) è possibile rendere più efficiente il funzionamento di ogni edificio migliorandone i suoi livelli di vivibilità, confort e sicurezza. Tecnologie che possono essere applicate a edifici nuovi o già esistenti riducendo consumo energetico e costi operativi.



I NOSTRI PARTNER



I SETTORI DI COMPETENZA



Electropoint S.r.l.

Via Salvatore Barzilai, 95 - 00173 Roma

Tel - 06 7235300 / 06 72675530

Web - www.electropointsrl.com

Email - info@electropointsrl.com