STRUMENTAZIONE

Misurare bene è il primo passo per controllare meglio.

Ogni sistema di automazione, controllo o monitoraggio parte da un dato e **la qualità di quel dato dipende da ciò che avviene sul campo.**

Dalla misura al sistema di supervisione, Eurotec supporta le aziende nella scelta, fornitura e integrazione della strumentazione più adatta al processo e agli impianti esistenti.

Dove possiamo supportarti.

Misure di processo.
Soluzioni per rilevare in modo affidabile **portata, livello, pressione, temperatura e grandezze elettriche**, monitorando le principali variabili e il corretto funzionamento degli impianti.

Acquisizione di segnali analogici e digitali.
Acquisizione e gestione dei segnali provenienti dal campo per renderli disponibili ai sistemi di controllo e supervisione.

Sensori, trasmettitori e strumenti di processo.
Selezione e fornitura della strumentazione più adatta alle condizioni operative e alle caratteristiche dell'applicazione.

Sostituzione e aggiornamento di strumenti esistenti.
Individuazione di soluzioni compatibili per sostituire strumenti obsoleti, fuori produzione o non più adeguati alle esigenze dell'impianto.

Supporto nella scelta della tecnologia più adatta.
Analisi delle esigenze di misura per individuare tecnologia, campo di misura, materiali e caratteristiche più adatti.

Integrazione e supervisione dei dati
Collegamento della strumentazione a **PLC, datalogger, SCADA e sistemi di telecontrollo** per centralizzare dati, misure e informazioni di processo.

Avviamento e verifica comunicazione.
Supporto dalla configurazione dello strumento fino ai test in campo e alla verifica del corretto scambio dati con il sistema.

Partiamo da ciò che devi misurare, da dove devi misurarlo e da cosa vuoi fare con quel dato.

