

INTEGRAZIONE
PROGETTAZIONE
PRODUZIONE SU SPECIFICA CLIENTE
ASSISTENZA E MANUTENZIONE



LA NOSTRA ATTIVITA'

Il modello di business scelto, è focalizzato a offrire al mercato un prodotto esclusivo di alta qualità sfruttando le sinergie tra i partner e il know-how di personale specializzato. per soddisfare le diverse esigenze del cliente

L'azienda attua una politica di gestione globale dell'intero processo dalla progettazione alla produzione al service post vendita

PARTNER

Marchi principali



▪ RITTAL



▪ ABB



▪ SIEMENS



▪ HARTING



▪ STEGO



▪ WESTEC



SCHNEIDER

Il gruppo, in relazione alle specifiche competenze e all'esperienza maturata nel corso degli anni, offre alla propria clientela un servizio di assistenza e di supporto tecnico che prevede la consulenza specialistica, nell'ambito delle tematiche di interesse, fino all'esecuzione dell'intero progetto, attraverso l'attenta analisi delle problematiche del committente e la proposta di soluzioni tecniche adeguate alle esigenze specifiche.

I principali servizi attualmente erogati riguardano essenzialmente la "System Integration" e la "Custom Design Solution", attività svolte avvalendosi della collaborazione di figure professionali qualificate, esperte in vari settori, che consentono di adottare soluzioni innovative e di impiegare le nuove tecnologie, disponibili sul mercato. La collaborazione con società specializzate, inoltre, permette di curare direttamente l' ingegnerizzazione e la prototipazione dei prodotti/sistemi sviluppati, in tutte le fasi di industrializzazione e di certificazione

INGEGNERIZZAZIONE E PROGETTAZIONE

Le competenze tecniche riguardano principalmente i seguenti ambiti:

- Analisi preliminare della documentazione tecnica e delle specifiche di progetto (schemi meccanici, schemi elettrici, manuali utente e manuali d'uso e manutenzione)
- Ricerca ed individuazione delle tecnologie da adottare per la problematica proposta , la definizione delle normative applicabili e delle norme armonizzate ai fini della dichiarazione di conformità secondo quanto previsto dalle leggi vigenti;
- Definizione delle soluzioni meccaniche e della disposizione dei vari dispositivi elettrici ed elettronici (layout);
- Definizione della tipologia dei sotto assiemi , componenti connettori e dei cavi da utilizzare;
- Studio e definizione del sistema termodinamico per il condizionamento specifiche per le varie tipologie di armadi contenenti apparecchiature elettriche ed elettroniche;
- Supporto tecnico per la realizzazione del prototipo;
- Sviluppo del Sw di gestione , delle interfacce utente secondo le specifiche indicate dal committente ed eventuali integrazione di sistemi di tele gestione e controllo.
- Assistenza e supporto tecnico durante l'esecuzione delle prove strumentali previste dalle normative applicabili ai fini della marcatura CE, presso un laboratorio accreditato partner
- Redazione della documentazione tecnica per l'assemblaggio ed il cablaggio del sistema
- Definizione della procedura di pre-collaudo del prodotto assemblato;
- Redazione del fascicolo tecnico , degli schemi elettrici, di cablaggio e meccanici del sistema in oggetto;
- Definizione della "Check-list"ai fini del controllo di qualità.

Assemblaggio, cablaggio e collaudo sistemi

MANUTENZIONE E INSTALLAZIONE

A fronte dell' evoluzione dei rischi, come il terrorismo, in atto già dagli 90' che ha portato come conseguenza la continua immissione sul mercato di nuovi sistemi di controllo per ambienti ad alta e media sicurezza, all' uso di modelli base per la rilevazione di presenze sia per il mondo dell'industria, sia delle attività commerciali e di enti Cematech s.r.l., vantando un alto know-how nell'ambito della meccanica ed elettronica applicata a più settori, decide di proporsi sul mercato anche come partner per l'installazione, la manutenzione e l'assistenza di queste nuove soluzioni tecnologiche avanzate garantendo con l' esperienza del proprio personale una risposta veloce, e precisa nell' esecuzione degli interventi e in tutta l'attività di assistenza tecnica e consulenza.

MERCATI

- *Telecom*
- *Broadcasting*
- *Data transfer*
- *Elettronica*
- *Test e Misurazioni*
- *Medicale*
- *Trasporto*
- *Difesa*
- *Automazione industriale*
- *Fotovoltaico "energie rinnovabili"*

La struttura tecnica e operativa è in grado di offrire ai clienti:

- *ingegnerizzazione dei prodotti*
- *certificazione e collaudo*
- *realizzazione gerber e circuiti stampati*
- *Redazione del fascicolo tecnico*