





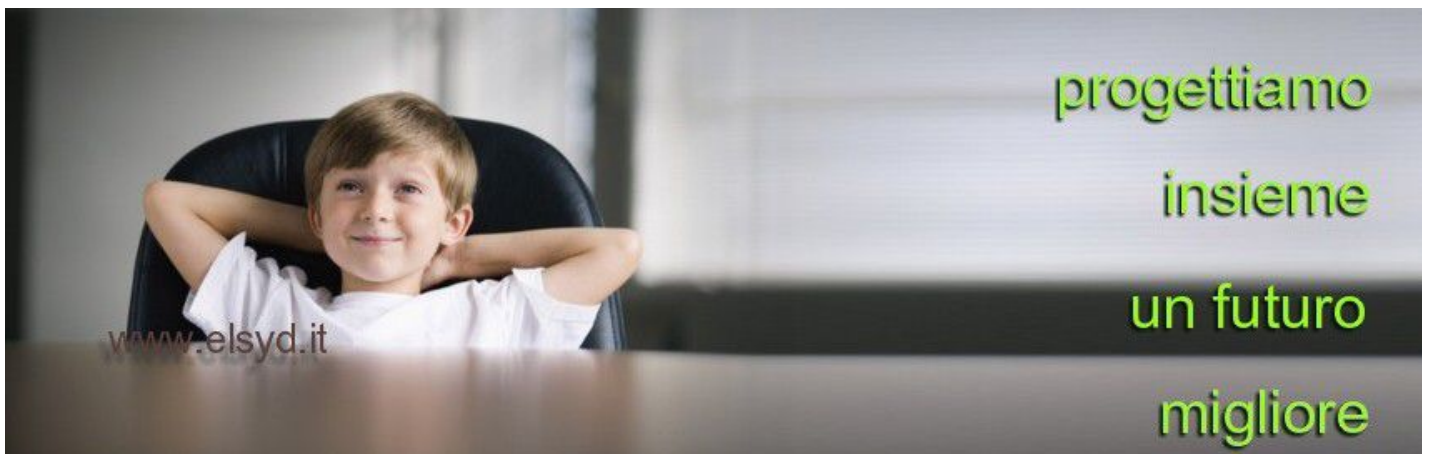
-  Soluzioni innovative ed ecosostenibili per la comunità
-  Realizzazione di macchine automatiche per l'industria
-  Progettazione meccanica, elettronica e software
-  Assemblaggi e collaudi di meccanica, elettromeccanica ed elettronica industriale

Dal progetto al prodotto... la forza della collaborazione

- Raccolta e definizione delle specifiche.
- Studio di fattibilità e preventivazione.
- Progettazione meccanica.
- Progettazione hardware.
- Progettazione software.
- Progettazione circuiti stampati.
- Sviluppo grafico ed ergonomico delle interfacce uomo.
- Realizzazione di prototipi.
- Industrializzazione del prodotto.
- Test, prove di tipo, validazione di progetto.
- Documentazione tecnica e manuali d'istruzione.
- Produzione di serie.
- Collaudi finali.
- Packaging, installazione, assistenza, post vendita.

Il nostro programma di produzione comprende:

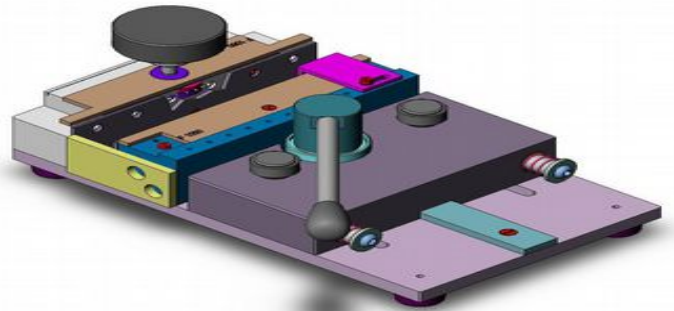
- P**rogettazione e produzione di schede di acquisizione ed elaborazione, quadri di controllo, azionamenti, robotica e strumentazione di processo.
- S**tudio e realizzazione di automatismi di precisione.
- I**ngegnerizzazione di apparecchiature elettroniche.
- D**ocumentazione relativa ai prodotti, piani di montaggio, ricerca ed aggiornamento componenti.
- M**ontaggio di schede, apparecchiature, gruppi e macchine finite con gestione distinte base, prototipi e produzione di serie.
- A**ssemblaggio e collaudo finale delle apparecchiature con relativa certificazione.
- L**aboratorio interno per prove di precompliance.
- A**utomazione con PLC.



ELSYD srl si configura nel 2012 come unione di valide esperienze, ponendosi come obiettivo la fornitura alle PMI ed alle grandi industrie di un servizio di progettazione meccanica ed elettronica. Il servizio è esteso anche a tutta quella serie di attività che consente di fornire, partendo dall'analisi della richiesta del Cliente, un prodotto finito "pronto per l'esigenza del mercato".

L'organizzazione del sistema produttivo aziendale fornisce al Cliente la possibilità di accedere a qualsiasi livello della sequenza delle attività tecnico-commerciali fornite dalla ELSYD; con la certezza di ricevere il massimo dello standard qualitativo, della professionalità e della competenza.

ELSYD è attualmente costituita da uno staff di professionisti e tecnici di provata esperienza, dinamici, competenti, altamente propositivi ed orientati alla soddisfazione del Cliente. Le attività ed i prodotti seguono le linee guida sia tecniche che organizzative dettate dalla comunità europea e dai principali enti normativi internazionali.



Alcuni dei settori nei quali abbiamo maturato esperienze operative...

AUTOMAZIONE	<ul style="list-style-type: none"> Macchine per assemblaggio automatico Macchine per lavorazione materie plastiche Macchine per lavorazione circuiti ibridi Macchine per testing (ATE, ICT, funzionale) Macchine per tornitura automatica Macchine per microsaldatura HF
CONVERSIONE DI ENERGIA	<ul style="list-style-type: none"> Alimentatori DC/DC, DC/AC, AC/DC Azionamenti per motori DC, AC, Stepper Generatori per campo Fotovoltaico ed eolico Caricabatterie
SENSORISTICA	<ul style="list-style-type: none"> Sensori diversi per stazioni meteo Sensori di livello Sensori di inclinazione Sensori di temperatura per punti di microsaldatura
AUTOMOTIVE	<ul style="list-style-type: none"> Cruscotti per veicoli elettrici Check-control per carrelli elevatori Pedale elettronico per acceleratore Controllo sterzo multimodale Sistemi di controllo dei parametri funzionali Interfacce CAN, LIN, ISO9141 Sistema di diagnosi automatico Sistemi di depannage assistito da PC Soluzioni per la mobilità sostenibile
AGRICOLTURA	<ul style="list-style-type: none"> Controllo irrigazione automatico Condizionamento termico Sensori ambientali Sistema automatico attivazione manutenzione programmata per macchine operatrici
RACCOLTA DATI	<ul style="list-style-type: none"> Centraline controllo acque reflue Centraline controllo livelli inquinamento ambientale
CONTROLLO ACCESSI	<ul style="list-style-type: none"> Gates per controllo accessi persone Controllo accessi aree protette Controllo visivo aree protette Rilevatori d'immagine all'infrarosso
CONSUMER	<ul style="list-style-type: none"> Sistemi di dosaggio Impianti semiautomatici per la depurazione e la distribuzione di acqua potabile
ELETTROMEDICALI E STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA	<ul style="list-style-type: none"> Rilievo parametri fisiologici per medicina iperbarica Misuratori di T.R. in ambienti ostili Analizzatori di attività conflittuale Analizzatori di attività motoria Apparecchiature per psicotecnica Analizzatori equilibrio posturale Apparecchiature di infusione automatica

