

Nome	Genesi elettronica srl
Attività	Schede Elettroniche Custom su specifica Cliente
Anno di fondazione	1991
Sede operativa	Spilamberto -MO- Via Bachelet,3
Dimensioni Struttura	Circa 1000 metri quadri di proprietà
Tipologia produzioni interne	
Progettazione circuiti ed apparati elettronici	Oltre 25 anni di esperienza nel settore
Reperimento componenti	Ottimizzando rapporto prezzo/disponibilità/costo
Masterizzazione circuiti stampati interna	Orcad schematic , PCB Pads
Campionature e Prototipi su specifiche	Tradizionale ,SMD ed assemblaggi
Produzione schede elettroniche di serie	Tradizionale , SMD tutte le tipologie
Lavorazioni Speciali	Resinatura , Impregnazione , Meccanica
Collaudi	Collaudi e Tarature su specifiche Cliente
Composizione linea SMD	
Serigrafica	DEC semiautomatica controllo ottico
Pick & Place	Samsung CP40
Forno rifusione	Convenzione 5+5 zone



Saldatrici ad onda con e senza Piombo



Linea SMD con forno 5+5 zone



GENESI ELETTRONICA srl
 Via Bachelet,3 Spilamberto MO
 Tel. 059/785566 - info@genesi-group.it

Progetti Custom Sviluppati e prodotti per Ns.Clienti

(elenco aggiornato al 10/2008, 136 progetti)

+ Automazioni macchine automatiche (14 progetti)

- Scheda gestione automazione di potenza (2)
- Scheda gestione distributore automatico alimenti
- Scheda gestione distributore automatico noleggio (4)
- Scheda gestione gioco Lunapark (6)
- Scheda gestione apparato elettromedicale LCD

+ Schede RadioFrequenza RFid (7 progetti)

- Interfaccia RFid e Bluetooth modulare
- Lettore RFid con interfaccia USB (2)
- Lettore RFid con interfaccia seriale (2)
- Lettore RFid trasponder
- Integrazione di palmare HP con lettore RFid e barcode

+ Schede Controlli Motore (12 progetti)

- Controllo motore CC (6)
- Controllo motore inverter
- Controllo motore passo-passo (2)
- Controllo motore CC 3 assi con interpolazione (3)

+ Schede Interfaccia Tastiera (60 progetti)

- Interfaccia Tastiera USB e Ps2 (7)
- Interfaccia Tastiera Ps2 (35)
- Interfaccia Tastiera Seriale 232 e 485 (7)
- Interfaccia Tastiera Capacitiva da 5 a 105 tasti (11)

+ Interfacce lettori (9 progetti)

- Interfaccia lettore Badge manuali e motorizzati (4)
- Interfaccia lettore banconote (3)
- Interfaccia lettore Smart-Card (2)

+ Alimentatori Custom (7 progetti)

- Alimentatore bassa tensione con uscite multiple (3)
- Alimentatore Caricabatteria 2/8 A (3)
- Alimentatore Off-Line 300W 220V- 24/12/5 V

+ Applicazioni Specifiche Varie (27 progetti)

- Commutazione segnali I/O (8)
- Scheda lettura encoder e fotocellule (10)
- Scheda led SMD ad alta efficienza per retroilluminazione (4)
- Convertitore 232/485 optoisolato (2)
- Scheda lettura pesatura in movimento
- Scheda controllo forno alimentare (2)