



EGO Group S.r.l.

Via Luigi Einaudi, 4/6 - 31050 - Badoere di Mogano (TV)

✉ egogroup.eu ✉ info@egogroup.eu ☎ +39 0422 838933

Dese Elettronica doo - CROAZIA

Uff. Comm. e R&D Test Equip. Schio (VI)

EMS (Production)	Fatturato milioni €	10 ÷ 24.99	Dipendenti	50 ÷ 99	Socio Assodel	 assodel
-------------------------	-------------------------------	------------	-------------------	---------	-------------------------	---

MERCATI APPLICATIVI

- **Appliance**
- **Automotive**
- **Consumer Electronics**
- **E-Mobility**
- **Energy**
- **HVAC**
- **Industry**
- **Automation**
- **Lighting**
- **Medical**
- **Military & Aerospace**
- **Power**
- **Security & Safety**
- **Smart Building**
- **Smart City**
- **Telecommunications**
- **Test & Measurement**
- **Transportation**
- **IT/Networking**

Descrizione Azienda

Ego Group S.r.l., con sede a Badoere di Morgano (TV) e un sito produttivo in Croazia, è un partner leader nei servizi di produzione elettronica (EMS). Gestisce l'intero ciclo di vita del prodotto: dall'approvvigionamento dei componenti all'assemblaggio SMT e THT fino al prodotto finito. Garantisce alta qualità grazie a sistemi di ispezione 3D AOI, controlli a raggi X e test parametrici e funzionali. Con investimenti continui in tecnologie avanzate, offre flessibilità, precisione e soluzioni pronte all'installazione, supportando il cliente dalla prototipazione alla produzione di massa nel rispetto dei tempi e degli standard richiesti.

Prodotti e Servizi

EMS – Assemblaggio elettronico SMT/THT, approvvigionamento componenti e test funzionali. Servizi: 1) Assemblaggio SMT: alta precisione (fino a 0201, BGA, QFN). 2) Assemblaggio THT: saldatura manuale e a onda (senza piombo / Sn-Pb). 3) Approvvigionamento: gestione acquisti e logistica materiali. 4) Prototipazione: produzione rapida di campioni e pre-serie. 5) Ispezione e raggi X: AOI 3D e controlli su BGA/LGA e 6) Test: ICT, sonda volante e funzionali secondo specifiche. 7) Trattamenti: rivestimento conforme e sovrastampaggio e 8) Burn-in: cicli di stress test in camera climatica.

PAESI DI PRODUZIONE

Italia, Croazia

CERTIFICAZIONI

ISO 9001, EN 9100, ISO 14001, IPC-A-610, IPC 7711/7721

SERVIZI

BOARD ASSEMBLY: SMT+THT
WIRING
FEASIBILITY VALIDATION
3D PRINTING
TURNKEY COMPLETE ASSEMBLY
PRINTED ELECTRONICS
INDUSTRIAL DESIGN
CONFORMAL COATING
HIBRID CIRCUITS
SUPPLY CHAIN & LOGISTIC SERVICES

TEST / MISURAZIONI

PARAMETRIC TESTS
SI/PI SIMULATION
BOUNDARY SCAN (JTAG)
X-RAY INSPECTION
TEST PRODUCTION EQUIPMENT
FUNCTIONALITY TEST
TEST IN-CIRCUIT (ICT) & FLYING PROBE
AOI INSPECTION
BURN-IN & STRESS TEST

PROTOTIPAZIONE

DEDICATED INTERNAL AREA	WITH EXTERNAL SUPPORT
-------------------------	-----------------------

DESIGN / SPECIALIZZAZIONI

	HW/SW	Analog	Power	Mechanics	Embedded
DESIGN	•	•	•	•	•
CO-DESIGN	•	•	•	•	•
DESIGN SUPPORT	•	•	•	•	•