



Dall'idea al prototipo
Dal prototipo alla produzione

Prama Technology s.r.l.

via Calice,84 - 51031 Agliana (PT)

www.pramatech.it | l.cecchi@pramatech.it | +39 0574 630849

EMS (Production)	Fatturato milioni €	1 ÷ 2.49	Dipendenti	15 ÷ 24	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

Prama Technology s.r.l. nasce dall'esperienza dei suoi soci nella progettazione elettronica ed elettromagnetica, nella creazione di master per circuiti stampati e nel firmware embedded per i settori industriale, ferroviario e della ricerca. L'intera gamma di prodotti viene sviluppata, prodotta e testata direttamente da noi per garantirne l'affidabilità e offrire tutta l'assistenza necessaria. Lo stabilimento produttivo è dotato di due linee di assemblaggio SMD e THD con controllo qualità del prodotto finito. L'azienda è certificata ISO 9001 e ISO 14001 e ha avviato la procedura per la qualificazione AS/EN 9100.

Prodotti e Servizi

Assemblaggio di componenti SMD e THD con macchinari all'avanguardia. Servizi di prototipazione e produzione in serie, inclusa la fornitura completa dei materiali. La scheda assemblata viene analizzata dagli operatori tramite visori, ispezione ottica automatica 3D (AOI) di ultima generazione o scansione a raggi X (per prodotti con componenti BGA, QFN o simili). Il collaudo finale garantisce la funzionalità del prodotto consegnato.

PAESI DI PRODUZIONE	Italia
---------------------	--------

CERTIFICAZIONI	ISO 9001, ISO 14001, IPC-A-610
----------------	--------------------------------

SERVIZI
BOARD ASSEMBLY: SMT+THT
WIRING
FEASIBILITY VALIDATION
3D PRINTING
TURNKEY COMPLETE ASSEMBLY
PRINTED ELECTRONICS
INDUSTRIAL DESIGN
CONFORMAL COATING
IBRID 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	●	●	●	●	●