



Ben oltre la fornitura di schede elettroniche

Siamo strutturati per fornire una serie di servizi che aiutano i nostri Clienti ad ottenere il massimo risultato dal loro progetto. Dalla ricerca e sviluppo, all'express service, al completamento e packaging, passando per la logistica integrata, chi collabora con noi capisce subito la differenza nell'affidare a EAS un progetto: affidabilità, competenza, competitività e attenzione al dettaglio.



Assemblaggi
elettronici



Ricerca
e sviluppo



Prototipazione



Express service



Logistica
strategica



Supporto tecnico
e post-vendita

tech for future



EAS S.p.A.
Via Lago di Garda, 10 - 36015 Schio (VI) Italy
+39 0445 575660 • info@eas.it

www.eas.it

Scopri di più



ITA





Guarda i video dei nostri
processi produttivi



Tecnologia e innovazione per le migliori schede elettroniche

Negli anni abbiamo costantemente investito in tecnologia e formazione per migliorare le nostre prestazioni produttive.
Tutti i processi produttivi sono realizzati in ambienti conformi alla normativa ESD (protezione dalle scariche elettrostatiche), con temperatura e umidità controllata. Questi i processi che svolgiamo internamente in azienda.

Nel cuore della tecnologia

Dal 1978 EAS è un punto di riferimento nella fornitura elettronica, specializzata nell'assemblaggio di schede elettroniche SMT e THT.

In un settore dove la scelta del fornitore non risulta agevole, EAS si configura come un **partner dall'elevato contenuto tecnologico**, capace di fornire un prodotto di primissimo livello grazie ad una profonda conoscenza del settore, ai **continui investimenti in innovazione** e ad una scelta accurata di componenti elettronici e meccanici.

15.000 m²

Area totale
coperta
stabilimenti

+215

Numero
totale di
dipendenti

+260 mln

Numero di
componenti
montati/anno

+60.000

Numero di articoli
di materia prima a
magazzino

Le nostre certificazioni



ISO 9001 | Qualità

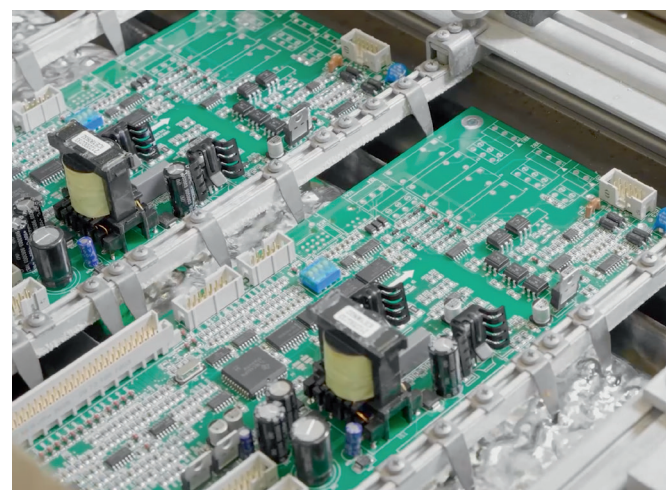
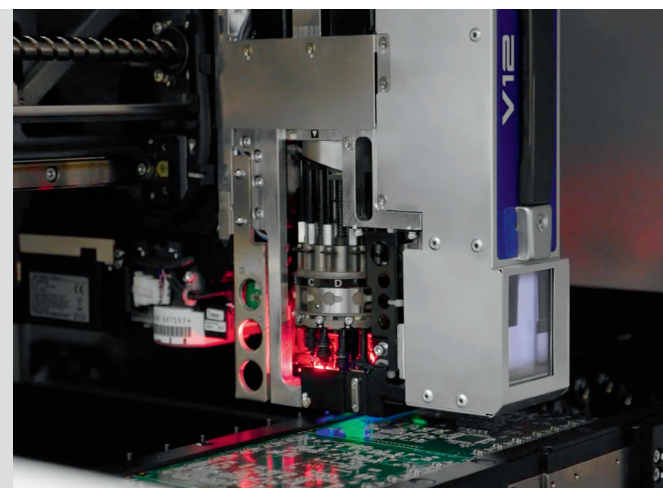
IATF 16949 | Automotive

Scopri tutte le certificazioni
in fase di acquisizione



Processo SMT

Investiamo molto in questo processo utilizzando **Pick & Place, SPI, AOI 3D, forni a rifusione in atmosfera inerte (azoto), tra i più sofisticati e tecnologici presenti sul mercato.**



Processo THT e tecnologie di saldatura

Il processo di saldatura avviene utilizzando **saldatrici automatiche selettive, o saldatrici ad onda in atmosfera inerte (azoto) e con tecnologia a doppia onda vibrata.**

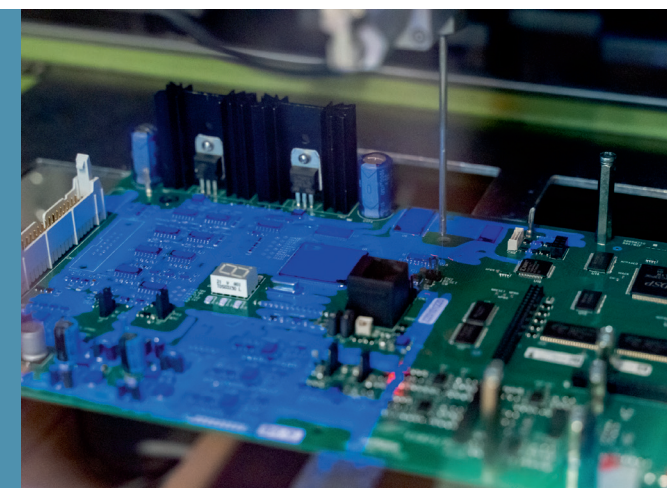
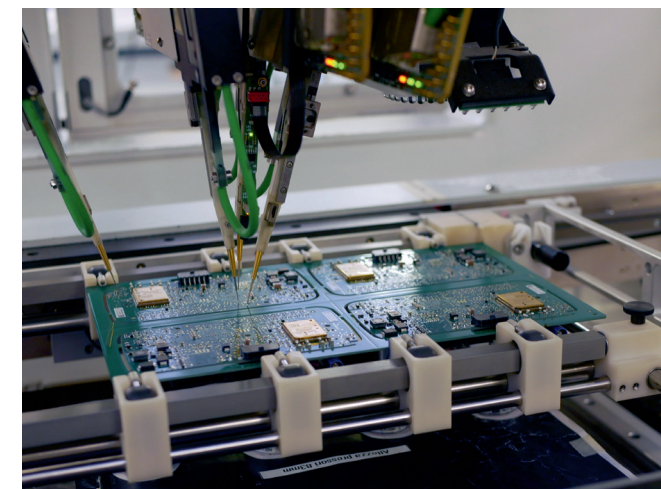
Controlli di processo (SPI, AOI, X-RAY)

Le macchine **SPI 3D** controllano la stesura della pasta saldante, mentre le macchine **AOI 2D o 3D** verificano il corretto posizionamento e saldature dei componenti. **Per la qualità delle saldature** non ispezionabili superficialmente (es. BGA, µBGA) utilizziamo una macchina **X-RAY 3D**.



Collaudi

Siamo attrezzati per poter effettuare la **programmazione dei microprocessori, collaudi ICT e funzionali con Fly-Probe o con fixture a letto d'aghi e test in camera climatica.**



Lavaggio, conformal coating, resinatura

Disponiamo di un impianto di lavaggio automatico con prodotti a base acqua. Il deposito controllato e preciso di conformal coating poliuretano, acrilico o siliconico, avviene in EAS mediante tre distinte linee di produzione robotizzate.



Scontornatura

Utilizziamo un impianto per la **scontornatura automatica di schede assemblate**. Questo sistema tramite una **micro-fresa va ad eliminare i testimoni** separando così le schede.

Assemblaggio e completamento prodotti

EAS, a completamento del servizio offerto, realizza anche una molteplice varietà di **assemblaggi elettromeccanici, pneumatici, cablaggio di cabinet ed apparecchiature elettroniche.**

