



ESAPT

Electronic Solutions Outsourcing

PROGETTAZIONE

PROTOTIPAZIONE

ENGINEERING

PRODUZIONE

COLLAUDO



L'AZIENDA

ESAPT dal 1981 opera nel campo dei servizi di produzione outsourcing di dispositivi elettronici, caratterizzati da necessità produttive di tipo high-mix low-volumes e low-mix high-volumes, e personalizza ogni servizio in base alle esigenze del Cliente facendo della riservatezza uno dei propri principi.

L'investimento costante nella qualificazione delle risorse umane ed in nuove tecnologie ha reso l'azienda una concreta e innovativa realtà produttiva, orientata alla completezza dei servizi offerti.

Il Team è rivolto alla costante ricerca del miglioramento sia professionale sia del processo industriale e logistico dei prodotti.

MERCATI & PARTNERS

Si affidano ad **ESAPT** tutti i principali settori industriali (automotive, lighting, telecomunicazioni, automazione industriale, domotica, agricoltura, periferiche custom) così come settori di nicchia caratterizzati da alti livelli di tecnologia.

L'Azienda fa della diversificazione dei prodotti un punto di forza che crea valore aggiunto per il Cliente, grazie alla possibilità di interscambio di tecnologie e competenze maturate attraverso l'esperienza nei diversi settori.



QUALITÀ

ESAPT fa della qualità il punto centrale della mission aziendale e si è dotata di Codice Etico e di Sistema di Gestione Qualità conforme alla ISO 9001:2015 (documenti di riferimento sia per la direzione sia per il team).

Mediante la gestione della qualità nei processi produttivi, l'azienda risponde in modo coerente ed esaustivo alle aspettative del Cliente, andando oltre le stesse.

Oltre al Sistema di Gestione Qualità ISO 9001 si rispettano anche normative e standard di processo specifici dei vari settori, permettendo di operare in regime di certificazione CE, UL, ATEX, GAS, AUTOMOTIVE.

L'Azienda lavora inoltre con la filosofia lean production, ciò permette di offrire ai Clienti servizi puntuali e competitivi.

SERVIZI

PROGETTAZIONE

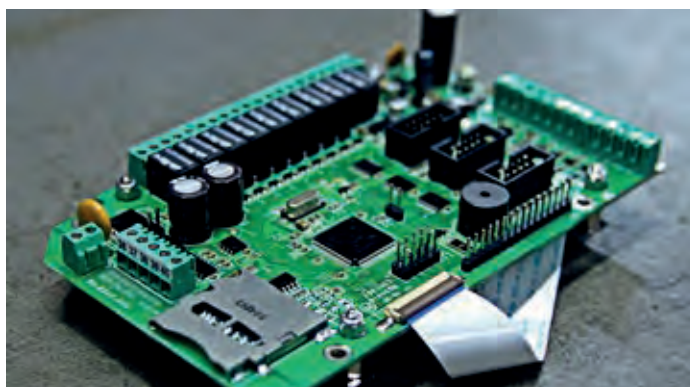
ESAPT fornisce al Cliente assistenza allo sviluppo delle idee attraverso la stretta collaborazione con qualificati studi tecnici, in grado di soddisfarne le più svariate esigenze.

L'azienda accompagna il Cliente in tutte le fasi: studio di fattibilità, progettazione hardware e software, progettazione meccanica, campionatura, certificazione, sviluppo di apparati di test.

PROTOTIPAZIONE

ESAPT offre servizio di campionatura e pre-serie grazie ad una gestione di produzione esclusivamente dedicata in grado di garantire brevi tempi di esecuzione.

Particolare cura viene data all'ingegnerizzazione di prodotto con feedback retroattivo alla progettazione: basilare per la corretta industrializzazione e la minimizzazione delle criticità di processo durante la mass production.



SMT

La tecnologia SMD rappresenta per l'Azienda un vitale punto di forza. La struttura delle linee produttive riesce a soddisfare commesse di volumi sia importanti sia contenuti. E' presente una linea dedicata alle prototipazioni.

THT

ESAPT, per i prodotti con componentistica PTH, si è strutturata con due linee di saldatura che permettono di lavorare sia con leghe Sn/Pb che Lead Free. I prodotti più moderni e complessi che presentano SMD e/o PTH su ambo i lati, vengono lavorati sulla linea di saldatura selettiva automatica.

CONFORMAL COATING & POTTING

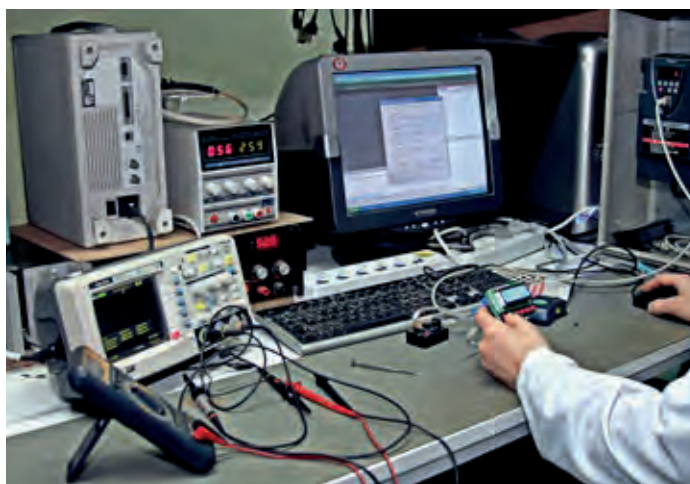
ESAPT, se necessario, può applicare una pellicola polimerica per la protezione da polvere, calore, umidità, corrosione, funghi o agenti chimici e funzionale al miglioramento dell'isolamento elettrico (conformal coating) o realizzare una resinatura completa per migliorare la resistenza a: shock meccanici, vibrazioni, umidità e agenti corrosivi, o semplicemente per protezione ed occultamento del prodotto (potting).

TEST

L'Azienda mette a disposizione la propria esperienza e personale tecnico per garantire al Cliente un prodotto ottimale. Ogni lotto di produzione è soggetto a controllo e validazione di qualità intermedi, fino al collaudo finale con apparati di test dedicati.

ASSEMBLAGGIO FINALE E LOGISTICA

Si eseguono assemblaggio e cablaggio di componenti e parti meccaniche fino alla completa finitura del prodotto, imballaggio e spedizione personalizzati, anche private-label.





ESAPT s.r.l.

Via Statale 467, n°122/A - 42013 Sant Antonino di Casalgrande (RE)

0536.852507 - info@esapt.it

P.IVA 03407940364

www.esapt.it

