

Company profile

Il **GRUPPO MICROTEL** è una interessante realtà nel panorama del Electronic Manufacturing Services, leader nella progettazione, costruzione e collaudo di moduli elettronici e di sistemi completi.

I NOSTRI SERVIZI

- progettazione elettronica
- sviluppo a CAD dei circuiti stampati ed ibridi
- acquisizione dei componenti
- assemblaggio di moduli elettronici ed apparati
- realizzazione di collaudi, burn-in
- controllo qualità e gestione documentazione

LE NOSTRE TECNOLOGIE

- assemblaggio SMT automatico su linee Sanyo con Moduli Fine-Pitch e centraggi ottici
- assemblaggio tradizionale automatico
- circuiti ibridi su ceramica a film spesso
- posizionamento e bonding di chip nudi su circuito stampato e su ceramica (COB)
- assemblaggio di BGA uBGA, Flip-Chip
- realizzazione di multilayer ceramici LTCC
- saldatura a reflow, ad onda e a robot
- sistemi di ispezione AOI (Automatic Optical Inspection) e X-ray
- test elettrici funzionali e/o in-circuit su ATE
- shock termici e Burn in

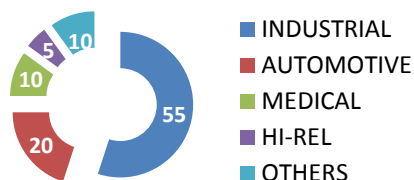
SENSORI CERAMICI DI PRESSIONE

Microtel produce una linea propria di **Sensori Ceramici di pressione**, eventualmente corredati dell'elettronica di condizionamento del segnale, con uscita in tensione o in corrente, che trova applicazione in molteplici settori, quali l'automotive, l'industriale e il medicale.

Soluzioni su misura, anche con elettronica dedicata, sia analogica che digitale, possono essere realizzate su specifica del cliente.

PRINCIPALI MERCATI DI RIFERIMENTO

Nel diagramma i principali mercati in cui le aziende del gruppo Microtel sono presenti:



MICROTEL SPA

La capogruppo Microtel Spa è una società privata fondata nel 1980 da un gruppo di ingegneri con diversi anni di esperienza in tecnologie a film spesso.

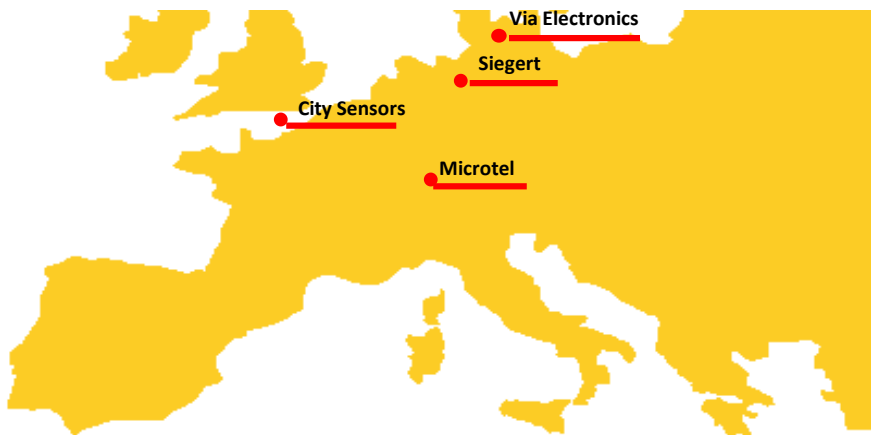
Oggi, grazie ad importanti e costanti investimenti nel comparto SMT , è in grado di offrire un servizio più completo al mercato elettronico.

La Società è certificata UNI EN ISO 9001:2000. E' idonea a fornire strutture a microonde secondo lo standard NATO AQAP120; è qualificata da CNES per la produzione di encoder ottici miniaturizzati per satelliti. I suoi 3000 m² di stabilimenti di cui 250 di camera bianca in classe 10.000, si trovano in due siti produttivi ad Inzago (Milano).

Microtel esporta più di un terzo del suo fatturato.

IL GRUPPO

A partire dagli anni 90 Microtel ha costituito un gruppo europeo di società controllate e collegate. Ciascuna realtà opera nel campo dell'elettronica secondo la propria missione ed originalità, tenendo sempre presente il contesto generale in cui si colloca la soluzione individuata, frutto dell'effettiva sinergia con le altre consociate.



SIEGERT ELECTRONIC GMBH di Cadolzburg – D (www.siegert.de), storica società tedesca controllata dal 1996, è una ditta certificata QS 9000 specializzata nelle **tecnologie ceramiche avanzate** e piastre elettroniche espressamente prodotte per l'industria automobilistica, per la comunicazione e militare.

CITY SENSORS di Massy (F) (www.ctsensors.com) centro applicativo e vendita di **Sensori di Pressione** con tecnologia ceramica.

VIA ELECTRONIC GMBH di Hermsdorf (D) (www.via-electronic.de) è una società specializzata in **tecnologia LTCC**, certificata ISO 9000-2000.