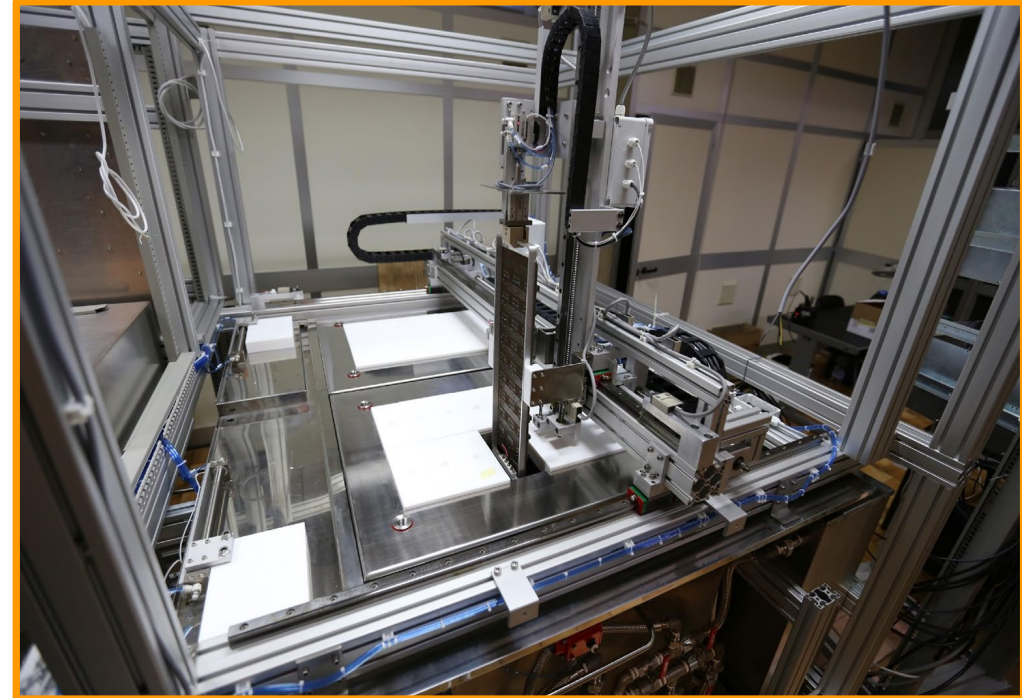


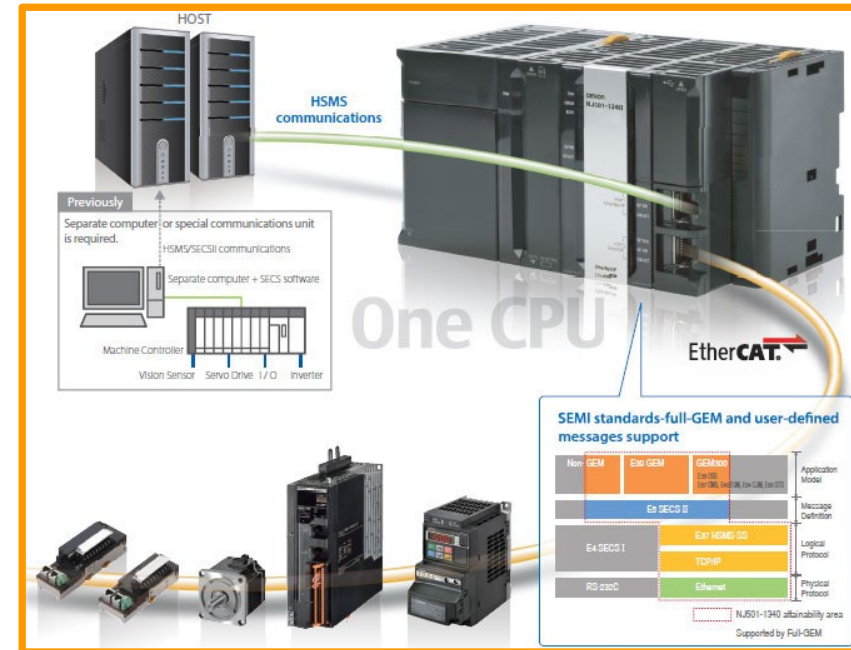
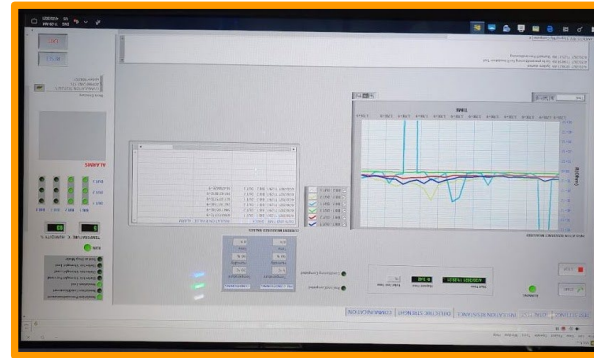
La **Cos.E.A.P. Srl** nasce nel 2016 come evoluzione dell'azienda omonima fondata nel 1978 dal sig. Camarda Giuseppe, esperto elettronico ed elettrotecnico, che ha creduto nella possibilità di portare nel territorio Siciliano un primo assaggio di automazione. Fin dalla fondazione l'azienda si muove nell'ampio contesto dell'automazione industriale progettando e realizzando sistemi elettronici, elettrici e meccanici finalizzati all'automazione e all'ottimizzazione dei processi industriali. In particolare, nell'ambito della costruzione di macchine per l'industria, la Cos.E.A.P. realizza prototipi atti a soddisfare le esigenze produttive del cliente curando i dettagli e studiando soluzioni *ad hoc*.



Sistema per bagno in olio test HTRB

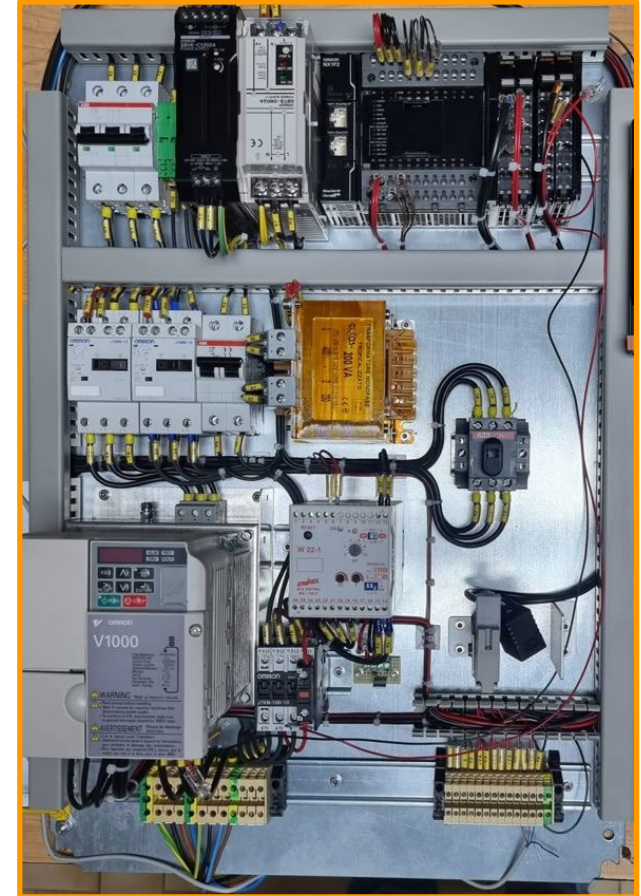
Le nostre attività

- Programmazione e integrazione di sistemi di automazione per Industria 4.0;
- Sviluppo di interfacce SECS-GEM per l'industria dei semiconduttori;
- Costruzione di schede elettroniche per test di affidabilità su dispositivi elettronici;
- Programmazione di sistemi di misura National Instruments.



Le nostre attività

- Consulenza e formazione per la sicurezza dei macchinari secondo la Direttiva Macchine;
- Progettazione dei sistemi di Comando con funzioni di sicurezza in high demand;
- Connessione del sistema di controllo delle macchine con l'interfaccia MES e ERP per industria 4.0;
- Vendita di componenti per l'automazione industriale;
- Corsi di formazione realizzati in collaborazione con i tecnici Omron e SMC.





Dettaglio sistema di movimentazione SiC in bagno di KOH



Sistema di rilevamento sottomarino sviluppato per ISPRA