

Speciale ELETTRONICA - Aziende Eccellenti**Innovazione e Dna emiliano**

Innovazione e problem solving. In Nortech Elettronica c'è lo spirito di un territorio come quello dell'Emilia-Romagna animato da creatività, determinazione e da quella passione per la produttività. È lo spirito di chi non si limita a cercare soluzioni, ma ne crea di nuo-

ve con l'obiettivo di andare oltre l'aspettativa. Lo spirito da cui nascono l'industria meccanica ed elettronica così radicate nel territorio emiliano-romagnolo, il cui contributo al riconoscimento del Made in Italy è fondamentale. Nortech Elettronica è EMS (Electronic Manu-

factoring Services). Con la competenza del suo team ed i più avanzati strumenti gestionali, produttivi e qualitativi, gestisce la costruzione del prodotto elettronico dalla progettazione ed industrializzazione dei circuiti assemblati alla produzione ed al collaudo del prodotto finito.

Il continuo investimento tecnologico e la qualità garantita dalla Certificazione ISO 9001 e dalla ISO-TS22163 in corso di acquisizione fanno di Nortech il partner ideale per i clienti che desiderano un prodotto chiavi in mano. www.nortchelettronica.it

NORTECH
ELETTRONICA**EAS SpA: polo per la tecnologia elettronica***L'azienda realizza sistemi e schede elettroniche per molteplici applicazioni*

Soluzioni elettroniche per ogni tipo di applicazione ove sia richiesta una scheda elettronica. È questo il core business di EAS, fondata nel 1978 da Giorgio Geronazzo, tuttora presidente, che oggi è una realtà di 175 addetti in Italia e 50 nella sede slovacca. Il quartier generale è a Schio (VI), in una moderna sede di 12mila mq. Il ciclo di lavoro è continuo H24 su tre turni. «Il fatturato, pari a circa 30 milioni nel 2018, supererà quest'anno i 35 con una proiezione oltre i 50 nel 2022 - spiega Angelino Grendene, socio e AD di EAS - La nostra mission non è più limitata alla produzione della sola scheda elettronica, ma sta integrandosi sempre più con il prodotto finale dei clienti. Entro l'anno - continua Grendene - sarà operativa una nuova linea

di assemblaggio SMT e verrà istituito un servizio EXPRESS per rispondere in tempi brevi alle richieste di prototipazioni anche dei clienti più esigenti. L'azienda dispone di un ufficio interno R&D, con dieci ingegneri con esperienze in vari ambiti applicativi». La moderna organizzazione e la produzione secondo i principi dell'industria 4.0, ha permesso nel 2017, il conseguimento della certificazione Automotive IATF 16949, a breve di quella Ambientale ISO 14001, ed entro il 2021, della IRIS per l'ambito ferroviario. EAS è da sempre attenta alla formazione del personale e valorizza la collaborazione con scuole ed università. Da quest'anno, ha avviato un percorso di Academy aziendale, inaugurato a maggio con la visita dell'ing. Federico Faggini, padre

del microprocessore. In tali incontri vengono condivise con i clienti le diverse competenze e tecnologie che caratterizzano il settore. «Il mondo dell'elettronica è in continua evoluzione e noi siamo pronti a viverlo, come sempre: da protagonisti» conclude Grendene. www.eas.it



Headquarter EAS SpA - Schio - VICENZA

Elettronica GF la startup compie 40 anni*Sistemi elettronici innovativi per i nuovi prodotti delle imprese Italiane*

Elettronica GF Srl (www.elettronicagf.it), una PMI con sede a FAENZA in Emilia-Romagna attiva nel mercato da oltre 40 anni con l'obiettivo di mettere a disposizione dei propri clienti soluzioni elettroniche ad alto contenuto innovativo e tecnologico che possano rispondere ai bisogni evolutivi delle imprese di molti settori che necessitano di un miglioramento o una innovazione tecnologica nei propri prodotti: da qui l'idea di "Custom Embedded Device" di Elettronica GF. La Digital Innovation e il continuo rinnovamento tecnologico evolvono con estrema rapidità, creando quindi l'esigenza di un veloce cambiamento nei prodotti e nei servizi, obbligando le imprese a innovare e rinnovare continuamente per rimanere competitivi su un mercato globale. Elettronica GF ha sempre operato nel mondo della tecnologia elettronica, contribuendo così alla creazione di valore nella catena produttiva, con l'innovazione dei prodotti. Grazie alle varie commesse dei Clienti industriali sia italiani che esteri, ha acquisito nel tempo esperienza in diversi settori applicativi. La elevata capacità progettuale, sia Hardware che Software, la capacità produttiva con attrezzature e automazioni di processo Industry 4.0, e la capacità di assistenza post vendita, permettono ad Elettronica GF di offrire



Il nuovo stabilimento produttivo di FAENZA

diverse soluzioni tecnologiche di avanguardia. Sul sito dell'azienda è possibile visualizzare solo alcuni "componenti" complessi utili per possibili applicazioni, ma la maggior parte dei dispositivi prodotti sono studiati e realizzati sulle specifiche esigenze dei Clienti e per riservatezza non sono presentati.

Bluergo, la migliore tradizione made in Italy*Progettazione e produzione di componentistica per automotive e home automation*

Nata 40 anni fa dalla migliore tradizione ingegneristica e industriale italiana, Bluergo Srl oggi è un'affermata azienda specializzata in produzione e progettazione di componentistica elettromagnetica ed elettronica per i settori automotive, cooking, climatizzazione e domotica. Con uno stabilimento in Veneto e uno in Slovacchia per poter raggiungere i propri clienti italiani, europei e mondiali, questo esempio di eccellenza made in Italy è in grado di proporre una vasta gamma di soluzioni che spazia dalle bobine storiche ai trasformatori lamellari ed elettronici, dalle elettrovalvole alle bobine tachimetriche, dagli iniettori per motori agli elettromagneti per servomeccanismi, dalle antenne ai componenti avvolti in ferrite e alimentatori. Grazie al team aziendale fortemente dinamico e motivato e a un management intraprendente e pronto ad affrontare nuove sfide, Bluergo oggi si prepara al futuro con il necessario upgrade dall'elettromagnetico all'elettronico, nel pieno rispetto delle nuove normative relative al risparmio energetico, ma soprattutto per rispondere efficacemente alle nuove richieste del mercato.

Bluergo, che è in grado di progettare e realizzare in primo impianto autonomamente, si rivolge principalmente al settore dell'automotive, un mercato oggi in forte crescita e dove la rivoluzione epocale tanto attesa è già in atto.

L'avvento delle auto elettriche, già iniziato con le ibride, aumenterà inevitabilmente la richiesta della componentistica elettronica ed elettromagnetica sia in termini di quantità che di qualità, da parte delle case produttrici. Per soddisfare concretamente questa nuova esigenza, Bluergo non solo è in grado di fornire pacchetti completi che includono



Il Team Bluergo

analisi tecnica di fattibilità, co-design e prototipazione virtuale, fino alla realizzazione dei prodotti, ma ha ottenuto la certificazione IATF, International Automotive Task Force, ovvero un sistema di qualità in ambito automotive orientato al continuo miglioramento, alla prevenzione e alla riduzione degli sprechi e alla garanzia del possesso dei migliori requisiti per coloro che producono componenti e assemblaggi per l'industria automobilistica. Il prestigioso riconoscimento premia lo storico know how di Bluergo ed esprime la mission aziendale volta a elevare costantemente gli standard per offrire

una sempre maggiore qualità in termini di prestazioni, affidabilità, sostenibilità e durata e ottimizzazione dei costi.

«Ulteriore obiettivo di Bluergo per il prossimo futuro - puntualizza lader Rinaldi, Resp. Tecnico - è quello di arrivare a fornire ai nostri clienti un sistema di componenti e non più un componente singolo, ovvero un sistema più complesso e performante che, con la sua realizzazione, rappresenterà una nuova pietra miliare nella storia aziendale di Bluergo».

L'azienda, che utilizza esclusivamente materiali di prima qualità e di pregio, è in grado di progettare soluzioni customizzate e sviluppate in sinergia con il cliente, al fine di realizzare un prodotto altamente performante per il tipo di applicazione finale.

«Bluergo significa soprattutto efficienza - sottolinea il Resp. Commerciale Andrea Cusinato - e il nostro obiettivo è che ogni realtà possa trovare da noi la migliore risposta alle proprie necessità. Realizziamo tecnologie intelligenti, innovative e rispettose dell'ambiente: solo in questo modo sarà possibile affrontare le sfide future con successo». www.bluergo.it



Bluergo, dalla progettazione alla realizzazione

Cortem Group, il valore dell'esperienza*Un eccellente esempio di azienda internazionale dal cuore Made in Italy*

Cortem Spa, acronimo di Costruzioni, Rappresentanze tecniche elettromeccaniche, è la principale azienda del Gruppo Tecnologico Cortem, una realtà di spicco per la fornitura non solo di prodotti Ex standard, ma anche di soluzioni customizzate e ingegnerizzate destinate a zone con rischio di esplosione e incendio.

Fondata il 24 febbraio 1968 come piccola azienda italiana, Cortem ha compiuto nel 2018 i suoi 50 anni di attività, celebrando gli ambiziosi traguardi raggiunti. «Cinquant'anni di lavoro sono una lunga strada - afferma Alessandro Rossi, socio e Presidente del Cda - iniziata con mio padre Marco e il suo socio Renato alla fine degli anni 60. Oggi la seconda generazione ha raccolto il testimone, e con grande orgoglio e determinazione lavora misurandosi quotidianamente con multinazionali del settore, caratterizzate da una capacità di mezzi e risorse non paragonabili. La nostra realtà, una multinazionale tascabile, ha saputo raccogliere la tradizione e trasformarla in cultura aziendale, valorizzando le persone e il loro lavoro: una peculiarità che non ci fa temere per i prossimi 50 anni, il raffronto con un mercato sempre più frenetico ed esigente».



Alessandro Rossi, socio e Presidente del CDA

Il Gruppo, che attualmente vanta di 4 Sister Companies localizzate a Singapore, Dubai, Mosca e Buenos Aires, 10 Hubs di distribuzione, 250 impiegati e un'ampia rete di vendita, rappresenta uno dei principali player del mercato dell'antidivelegante con un fatturato di circa 50 Mln di euro e mantiene salda la propria italianità. Concetto vincente infatti di questa auten-

tica eccellenza è quello di *pensare globale, agire locale*, con la creazione di filiali e la delocalizzazione delle attività di assemblaggio prodotti e delle attività commerciali, replicando un modello vincente di organizzazione industriale dove la sicurezza per l'ambiente, la qualità del prodotto, il rispetto delle norme e il servizio tecnico post-vendita costituiscono i fondamenti della Mission aziendale.

La creazione di una EPC Business Unit dedicata esclusivamente alle società di ingegneria italiane e internazionali, ha permesso di competere in modo più incisivo nel mercato dei progetti globali per ingegneria, qualità e offerta specifica, grazie a un team integrato di Project management che affianca tutti gli altri reparti aziendali coinvolti per apprezzare la richiesta di offerta a 360 gradi, in fase di pre-order, e per gestire in modo efficace la commessa, una volta acquisito il progetto.

Ultimo successo raggiunto da Cortem Group, forte di un management con un'esperienza ventennale nel mercato emiratino, è la nuova sede produttiva della Sister Company di Dubai, Cortem Gulf Fzco, nella zona franca di Jebel Ali, che ha recentemente completato la certificazione locale ICV. Come spiega Marianna Saragaglia, Managing Director di Cortem Gulf, «l'importante traguardo testimonia la presenza significativa del Gruppo nel mercato dei Paesi del Golfo, i forti legami con le imprese locali e straniere, i solidi piani di investimento negli Emirati Arabi, l'impiego di forza lavoro locale, la presenza negli affari e le opportunità di crescita futura nel mercato emiratino».

La nuova location, elegante e luminosa, si estende su una superficie di 2000 mq che ospita uffici commerciali, amministrativi e tecnici, un'area di assemblaggio e controllo finale e un magazzino, coniugando sapientemente lo stile occidentale della sede italiana con quello emiratino. www.cortemgroup.com



Stabilimento produttivo di Villesse

La smart industry italiana dei PCB di qualità*Alba PCB Group, prodotti e servizi innovativi per il circuito stampato*

La realizzazione di un circuito stampato richiede un'ampia gamma di conoscenze, che vanno dalla fotografia, all'elettronica, alla meccanica, alla chimica, alla metallurgia e alla galvanica, oltre che l'impiego di software sofisticati, differenti processi e materiali diversi come i laminati, le resine, i film fotosensibili e le leghe metalliche.

Tutte caratteristiche proprie di Alba PCB Group, gruppo italiano composto da aziende altamente specializzate nella produzione di circuiti stampati, che dal 1989 a oggi ha saputo affrontare con grande dinamismo le profonde trasformazioni di mercato generate dalla globalizzazione, continuando a crescere, costruendo la propria leadership con perseveranza e attenzione all'espansione sui mercati internazionali, e confermandosi una solida e riconosciuta realtà, nota per l'alta qualità dei suoi prodotti e per la completezza unica dei servizi offerti ai propri clienti.



Circuito stampato (PCB)

Questa autentica smart industry di Mogliano Veneto, non solo impiega le migliori tecnologie produttive disponibili su mercato, rispondendo in tempi rapidi alle varie esigenze, ma offre anche un servizio di acquisto online, il Mypcbshop, una piattaforma grazie alla quale è possibile ottenere preventivi in tempi rapidi e ordinare il circuito stampato in completa autonomia, con la garanzia di avere un prodotto professionale a elevato contenuto tecnologico.

Il Gruppo, che nasce con Alba Elettronica, oggi quartier generale, da sempre ha scelto di avere un proprio sito produttivo su suolo italiano, anche quando le aziende italiane chiudevano le proprie sedi per diventare trade e correre in Far East; Alba non solo ha mantenuto il manufacturing interno, raddoppiando il numero dei suoi lavoratori nel recente plant situato vicino a Venezia, ma ha raggiunto il pano-

rama orientale servendosi di una propria controllata, la AB Technologies, che, sebbene su suolo cinese, gestisce la produzione e la logistica integrata sul territorio avvalendosi di manager e tecnici europei dall'elevato know how in processi produttivi dei circuiti stampati, salvaguardando così le preziose expertise del Gruppo e diventando capace di fornire ciò che altri non erano più in grado di dare: un servizio completo a 360 gradi.

Quella che potrebbe apparire una semplice visione di imprenditoria, in realtà è un lungimirante e strategico business model che, oltre a tutelare la produzione italiana, se applicato in modo coordinato e condiviso da tutti gli attori del settore, consentirebbe di poter beneficiare dei vantaggi del mercato internazionale mantenendo salda la italianità e soprattutto senza rischiare di impoverire le

conoscenze, sprecando le competenze. Alba PCB Group, oltre all'innovativo servizio Mypcbshop, offre Alba Express, per consegnare prototipi in tempi rapidissimi, Fast Production, per soddisfare altrettanto rapidamente le necessità del cliente per tutte le produzioni, e Lamine, al fine di fornire lamine SMT in acciaio per la stesura della pasta saldante. I principali settori a cui si rivolge Alba PCB Group, che a oggi ha più di 1000 clienti attivi, sono Automotive e Ferroviario, Industriale e Strumentazione, Aerospaziale e Difesa, Sistemi Medicali, Energie Rinnovabili, Telecomunicazioni, Illuminazione, Elettronica Commerciale.

«La nostra storia ha ormai 30 anni - afferma Luca Bacchin, CEO di Alba PCB Group - ma siamo intenzionati a farla crescere ancora». www.albapcb.com



Gli headquarters di Alba PCB Group