



zetronic group

PRESENTAZIONE AUTOMOTIVE

thanks to **molex**

Zetronic, fondata nel 1921, si è affermata come attore chiave nel settore **automotive** distinguendosi nella produzione di **componenti custom**.

Storicamente attiva anche nel settore delle telecomunicazioni, l'azienda ha sviluppato una solida **esperienza nell'integrazione di plastica, meccanica ed elettronica**.

Con un team di **oltre 120 dipendenti e un fatturato di oltre 25M€**, **Zetronic** rappresenta un'eccellenza industriale nel suo settore, specializzandosi in **prodotti su misura** progettati per soddisfare le specifiche esigenze dei clienti.

Con l'acquisizione da parte della **Famiglia Fulchir e della iVision Tech SpA**, **inizia una nuova era di crescita e innovazione**.

zetronic
nata nel
1921

FIAT È STATA TRA I
PRINCIPALI CLIENTI,
ASSORBENDO
QUASI TRE QUARTI
DELLA
PRODUZIONE
(GRAFFE PER
MODANATURE)

molex
ACQUISTA
ZETRONIC

MOLEX COMPLETA
L'ACQUISIZIONE DI
ZETRONIC,
INTRODUCENDO
CONNETTORI PER
TELECOMUNICAZIONI

RIBRANDIZZATA
PER ALLINEARE IL
SUO NOME A
TUTTI GLI ALTRI
STABILIMENTI
MOLEX NEL
MONDO

DIVISIONE
AUTOMOTIVE,
SPECIALIZZATA IN
COMPONENTI
PERSONALIZZATI PER
APPLICAZIONI
AUTOMOBILISTICHE,
INDUSTRIALI,
ELETTRODOMESTICI
E MEDICALI

ZETRONIC ACQUISTA
ESTRIMA
E SI ESPANDE VERSO
L'AUTOMOTIVE OFF-
HIGHWAY ED
ELETTRICO


INTEGRAZIONE
ELETTRONICA

IVISION
TECH
& FAM.
FULCHIR
ACQUISTANO
ZETRONIC

1921 ... 1949 ... 1986 1996 2007 2022 2024 2025



PADOVA - 18.000 SQM

zetronic

DAL 1921 TECNOLOGIE E COMPONENTI
MECCATRONICI PER L'AUTOMOTIVE E L'INDUSTRIA

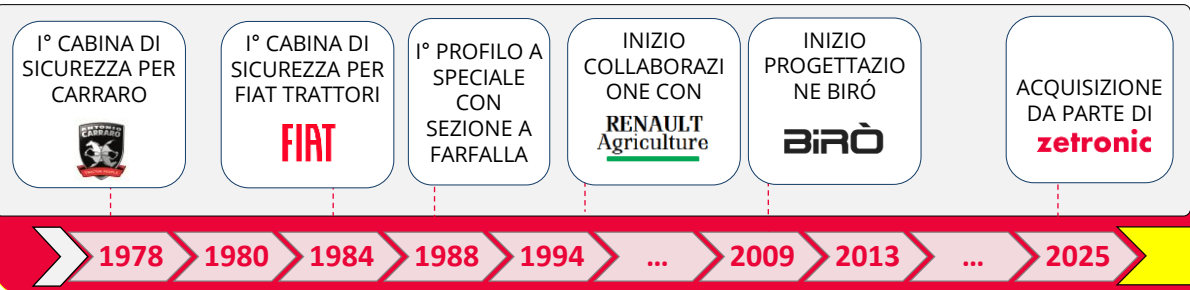
WWW.ZETRONIC.IT

ESTRIMA è l'azienda quotata all'**Euronext Growth di Milano** con la quale **Zetronic** amplia la presenza nel settore Automotive **Off-Highway** ed **elettrico**.

ESTRIMA, che conta **oltre 120 persone** e realizza un fatturato di **oltre 35MI €**, include:

- **BRIEDA**, progetta e produce cabine per macchine agricole, movimento terra, veicoli industriali ed elettrici, garantendo personalizzazione, sicurezza ed ergonomia ai massimi livelli.
- **BIRÓ**, il più piccolo veicolo elettrico a quattro ruote, pensato per la mobilità urbana progettato e prodotto da Estrima.
- **SHARBIE**, la nostra soluzione software per la gestione del *Vehicle Sharing*, pensato per la gestione ottimale di BIRÓ e di qualunque flotta di veicoli.

Le aziende di **ESTRIMA** operano sul mercato da decenni: dall'ideazione al design del progetto, fino allo sviluppo ed alla realizzazione della produzione in serie, l'intera catena di processo è finalizzata ed ottimizzata per la creazione di prodotti che rispondono ai massimi standard qualitativi.



PORDENONE – 25.000 SQM

ESTRIMA  **BORSA ITALIANA**
proudly listed in the Euronext
Growth Milan - Ticker: BIRÓ

WWW.ESTRIMA.COM

AZIENDE E DIVISIONI DI ESTRIMA

 **Brieda** 

DA OLTRE 50 ANNI, CABINE PER L'AGRICOLTURA E L'INDUSTRIA

BRIEDA progetta e produce cabine per macchine agricole e industriali: personalizzazione, sicurezza ed ergonomia ai massimi livelli.

WWW.BRIEDACABS.COM

 **Biró** 

MOBILITÀ ELETTRICA COMPATTA E SOSTENIBILE

ESTRIMA progetta e produce **BIRÓ**, il più piccolo veicolo elettrico a quattro ruote, pensato per la mobilità urbana.

WWW.BIROITALY.COM

DEC ELETTRONICA

DEC ELETTRONICA, fondata nel 1986, è specializzata in **Electronic Design & Manufacturing Services**.

Si contraddistingue sul mercato per le sue qualità di competitività e versatilità: partendo dalla progettazione, passando per la produzione e il collaudo, presidia l'intera catena del valore del settore elettronico.

L'ingresso in **Zetronic Group** ha permesso di espandere il mercato e le opportunità nell'elettronica, implementando prodotti meccatronici completi.

Con **oltre 40 persone** e **oltre 5 M€** di fatturato, **DEC ELETTRONICA** copre diversi settori: **automotive, industria, automazione industriale, automazione dell'industria food, HVAC** (riscaldamento, ventilazione e condizionamento), **medicale, metering**. Tutti i prodotti e le soluzioni sono progettate in funzione delle esigenze specifiche dei clienti.

- DEC ELETTRONICA è presente sul mercato **da oltre 30 anni**.
- DEC ELETTRONICA ha servito con successo **oltre 50 clienti**.
- DEC ELETTRONICA ha prodotto **più di 1 milione di schede elettroniche negli ultimi 5 anni**.



CHIARANO (TV) – 2.000 SQM



ELECTRONIC DESIGN &
MANUFACTURING SERVICES

WWW.DECELETRONICA.COM

Innovatek è una **piattaforma di servizi industriali** d'eccellenza nel settore dell'**advanced manufacturing**.

Innovatek, con oltre 80 operatori altamente specializzati e oltre 20 M€ di fatturato, offre una gamma di servizi, soluzioni e prodotti completi nel settore della meccatronica.

Innovatek si distingue per la sua competenza, flessibilità, qualità e prezzi competitivi, adottando un approccio completamente orientato al cliente, dalla progettazione alla produzione e al collaudo delle attrezzature.

- Spazi climatizzati con **linee dedicate** per i clienti.
- **Capacità di investimento** in termini di strutture, tecnologie specifiche e formazione dedicata.
- **Collaudi funzionali** con stazioni di test dedicate.
- **Test in-circuit** di apparecchiature elettroniche in conformità agli standard IPC-A-610.



LONGARONE (BL) - 12.000 SQM



 **INNOVATEK**
WWW.INNOVATEK-SRL.IT

LABOUR INTENSIVE IN
AMBITI MECCATRONICA,
ELETTRONICA E
MECCANICA

Zetronic Group, con i suoi **57.000 metri quadrati** di strutture, **oltre 360 persone** e un fatturato complessivo **superiore a 85 milioni di euro**, offre servizi di progettazione industriale e produzione nel settore della meccatronica.

Zetronic Group si adatta alle esigenze dei clienti, dando priorità a qualità, efficienza e ottimizzazione: dalla progettazione certificata di prodotti e linee alla produzione di massa automatizzata, dallo sviluppo di soluzioni elettroniche ad attività di assemblaggio avanzato.

Grazie alla combinazione di automazione e flessibilità, **Zetronic Group** si posiziona come fornitore strategico di soluzioni per i principali player globali.

zetronic group



oltre 360 COLLABORATORI



FATTURATO: oltre €85M



**AUTOMOTIVE, PRODOTTI E
SOLUZIONI ON-ROAD &
OFF-HIGHWAY, AUTOMAZIONE
INDUSTRIALE, INDUSTRIA FOOD,
HVAC, MEDICALE, METERING**

WE OFFER



ON-ROAD

AND



OFF-HIGHWAY

**HI-TECH PRODUCTS
& SOLUTIONS**



PADOVA – 18.000 SQM – MECCATRONICA



PORTOGRUARO (VE) – 25.000 MQ – OFF-HIGHWAY& ELETTRICO



CHIARANO (TV) – 2.000 MQ – ELETTRONICA



LONGARONE (BL) – 12.000 SQM – LABOUR INTENSIVE

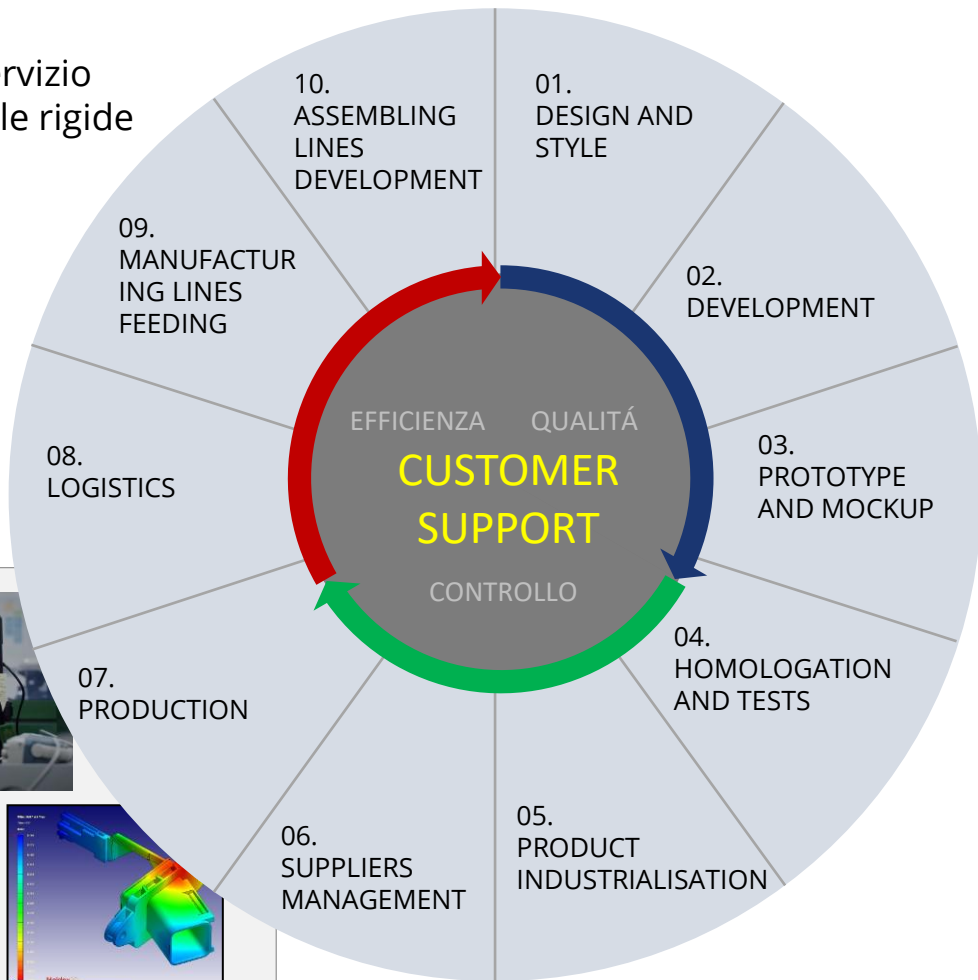
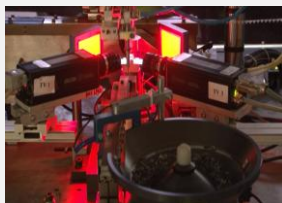
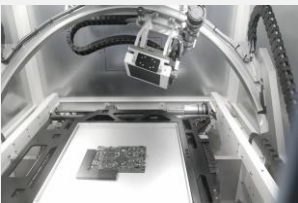
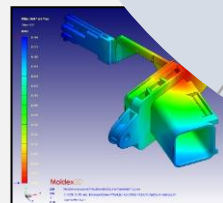
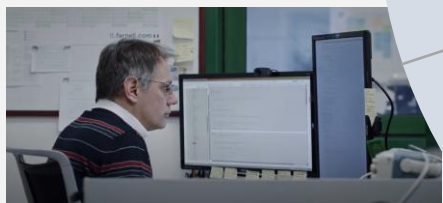
DAL DESIGN AL PRODOTTO FINITO

Il nostro è un approccio **CLIENTE-CENTRICO**, fornendo un servizio completo **dalla progettazione alla mass production**, sotto le rigide **regole di qualità** necessarie al settore Automotive.

Trasformiamo esigenze in soluzioni concrete: grazie al nostro team multidisciplinare, uniamo **creatività ingegneristica, competenze avanzate** in progettazione e una **forte attitudine alla customizzazione**, per **creare, sviluppare e produrre** componenti, sistemi e linee unici, costruiti intorno al cliente e alle sue specifiche richieste.

TEAM R&D e PROGETTAZIONE

-  **25** progettisti meccanica e plastica
-  **20** progettisti elettronici
-  **4** ingegneri di processo



zetronic

CONSOLIDARE, CONFERMARE E PROGREDIRE NEL SETTORE AUTOMOTIVE



Pretensionatore cintura di sicurezza
Emissione elettronica
ECU
Modulo tetto di controllo
Gestor
Modulo di controllo del motore
Attuatore a doppia frizione
Connettori batteria/elettronici

... e molti altri

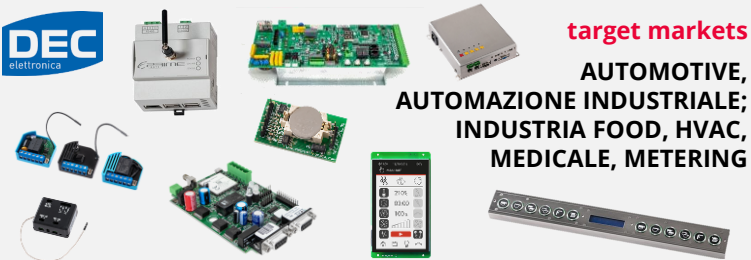
zetronic group

MECCATRONICA

- MECCANICA -
- PLASTICA -
- ELETTRONICA -

Accesso tramite **molex** ad accordi quadro di fornitura per **materie plastiche, metalli ed elettronica.**

DEC
elettronica



target markets

AUTOMOTIVE,
AUTOMAZIONE INDUSTRIALE;
INDUSTRIA FOOD, HVAC,
MEDICALE, METERING

Brieda



target markets

AGRICOLTURA
COSTRUZIONI,
TRASPORTO MERCI
SERVIZI PUBBLICI



ESTRIMA



ALTRE
APPLICAZIONI:



target markets

VEICOLI PERSONALIZZATI PER LA
MOBILITÀ PERSONALE E DI
SERVIZIO, TRASPORTO URBANO E
MUNICIPALE DI MERCI, ULTIMO
MIGLIO, SERVIZI POSTALI

POSSIBILI NUOVE SINERGIE

La competenza e l'esperienza certificata delle aziende del gruppo aprono potenziali nuove opportunità di sviluppo e integrazione.

SETTORI DI APPLICAZIONE ED ESEMPI DI PRODOTTO



AUTOMOTIVE



INDUSTRIAL AUTOMATION



WERABLES



NAVAL & SHIPBUILDING



WIRELESS COMMUNICATION & IoT



HVAC/R



CONSUMER & TELECOM



HO.RE.CA. & FOOD



METERING



AGRICULTURE



MOBILITÀ



CONSTRUCTION SITES

Consolidare la nostra storica produzione nel settore automotive (meccanica e plastica) e diventare il partner di riferimento per i grandi gruppi internazionali, offrendo soluzioni "per conto terzi" attraverso una **filiera completa a supporto dei player industriali**.

Puntiamo a crescere nel settore automotive con un forte focus sull'industrializzazione e sulla ricerca e sviluppo (R&D), integrando al contempo i servizi offerti dalle altre aziende del gruppo nel **settore dell'elettronica**.

Servizi offerti

- Progettazione
- Industrializzazione
- Produzione
- Post-vendita

Approccio operativo

- OEM (Original Equipment Manufacturer)
- ODM (Original Design Manufacturer)
- CM (Contract Manufacturer)

IL NOSTRO
OBIETTIVO È
SUPPORTARE I
NOSTRI CLIENTI
NELLO SVILUPPO
E
NELL'ESPANSIONE
DELLE LORO
ATTIVITÀ A
LIVELLO GLOBALE

KEYWORDS



Capitale umano, organizzazione, fiducia, sicurezza



Capitale intellettuale e tecnologico



Controllo e pianificazione



Rapporto diretto con il cliente, in linea con le sue esigenze



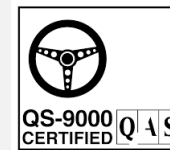
Controllo e gestione del capitale finanziario e fisico



Approccio Green-oriented

zetronic

OBIETTIVO FINALE:
ZERO DIFETTI



(1998)



(1993)



(2018)



(2006)



(2012)



(2006)



(2004)

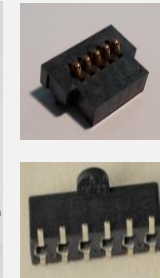
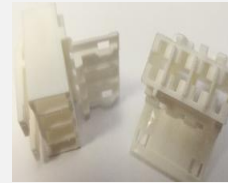
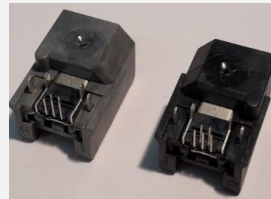
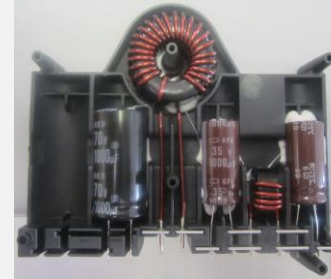


(2019)

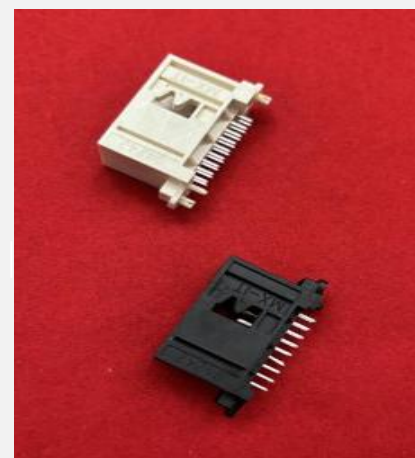
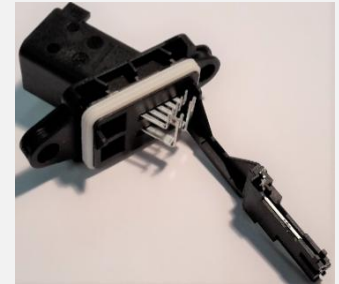


Zetronic utilizza solo energia elettrica da fonti rinnovabili, grazie a un impianto fotovoltaico da 700 kWp e all'acquisto di energia green.

- Moduli di potenza
- Leadframe
- Supporto capacità
- Superfici rivestite saldabili a filo
- Gabbia statore sovrastampata
- Connettori stampati a inserto
- Connettori batteria assemblati
- Connettore a piedini innestati
- Interfacce industriali MOX, RAST
- Foro passante, pin-in-paste, SMT, terminazioni per montaggio su circuito stampato
- Alloggiamenti femmina RAST (prese)
- Terminali ad anello

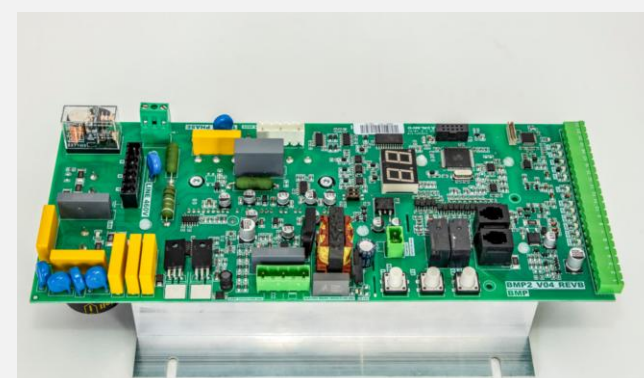
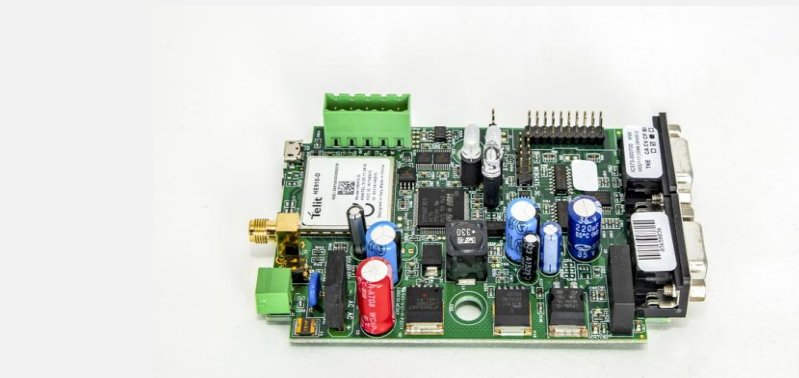
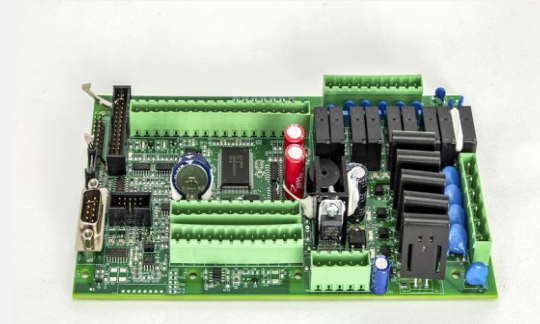
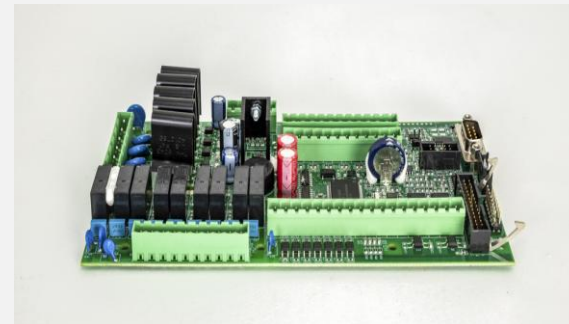


- Controllo gestuale del modulo del tettuccio
- Attuatore frizione
- Alzacristalli
- Iniettori interni
- Rilevamento pressione pneumatici
- Centralina motore
- Pannello di controllo del cruscotto
- Unità di controllo del veicolo
- Connettore a inserto
- Intestazioni a innesto R/A
- Lead-frame sovrastampati
- Riduttori con componenti elettronici
- Interfacce MOX, CMC, USB
- Terminali VBS



SCHEDE ELETTRONICHE

Le schede elettroniche che produciamo vengono utilizzate in prodotti completi, sviluppati in engineering/co-engineering o realizzati su specifica del cliente.



- Interfacce Touch
- Pannelli Interattivi
- Interfaccia di visualizzazione
- Controllo base
- Espansioni di relè
- Controlli trifase
- Radiocomandi
- Interfacce CT
- Centraline parametriche
- Sensori
- Termostati
- Moduli Z-WAVE
- Datalogger





zetronic group

zetronic srl

Zona Industriale Nona Strada, 29, 35129 Padova PD

VAT N. 00801060286

TEL. +39 049 791 2200

EMAIL: info@zetronic.it

www.zetronic.it

www.estrima.com

www.biroitaly.com

www.briedacabs.com

www.decelettronica.com