



MECHATRONIX

HUB INDUSTRIALE PER
E-MOBILITY, ENERGY E MECCATRONICA



HUB INDUSTRIALE PER E-MOBILITY, ENERGY E MECCATRONICA

- OLTRE 34.000 METRI QUADRATI DI STRUTTURE
- OLTRE 365 COLLABORATORI

Mechatronix è una piattaforma industriale multi-business, capace di combinare competenze automotive, elettroniche e produttive avanzate, abilitando nuove linee di sviluppo nei settori e-mobility, energy e meccatronica avanzata, in sinergia con le attività delle altre aziende Fulchir Group.

zetric

WWW.ZETRONIC.IT

Business Area:
MECHATRONICS

iVISION
TECH

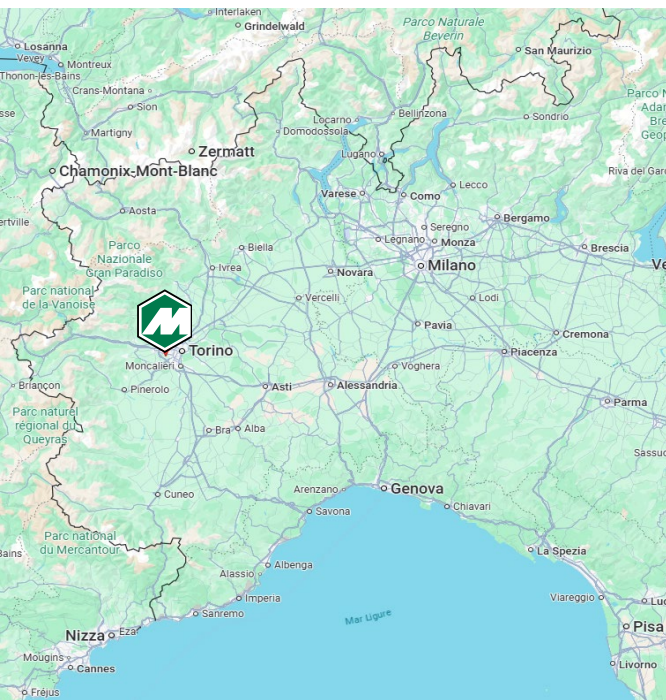
WWW.IVISIONTECH.EU

Business Area:
EYEWEAR & SMART DEVICES

55% by Zetric

45% by iVisionTech

Mechatronix è una delle aziende del Fulchir Group. Nasce dal progetto di riconversione industriale dello stabilimento di Grugliasco (ex LEAR), integrandosi nella Business Unit Meccatronica del Gruppo.




COSA FACCIAMO

Lo stabilimento di Grugliasco, è stato uno **storico sito del automotive torinese** specializzato in **cablaggi e componenti elettrici/elettronici** per le principali case automobilistiche. **I collaboratori** hanno maturato competenze avanzate in assemblaggio, collaudo, controllo qualità e gestione di processi produttivi automotive ad alta affidabilità.

GLI ASPETTI COMMERCIALI E PROGETTUALI DELLE ATTIVITÀ SONO INTEGRATI CON LE AZIENDE DEL GRUPPO, CREANDO COMPLEMENTARIETÀ RISPETTO ALLA CAPACITÀ PRODUTTIVA DELLO STABILIMENTO

Le competenze tecniche di **Mechatronix** vengono integrate nelle attività dei propri partner tramite **sei principali linee di business**:


**LE AZIENDE FULCHIR GROUP
PARTNER DI MECHATRONIX**




ESTRIMA
BIRÒ
VEICOLI ELETTRICI BIRÒ




LUXEN
PANNELLI SOLARI E
STRUTTURE DI
SUPPORTO




VEMA
STRUTTURE
METALLICHE
AUTOMOTIVE



DEC
ELECTRONIC
DESIGN &
MANUFACTURING
SERVICES



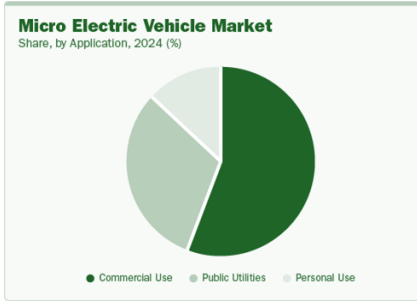
zetronic
DAL 1921 TECNOLOGIE E
COMPONENTI
MECCATRONICI PER
L'AUTOMOTIVE E
L'INDUSTRIA



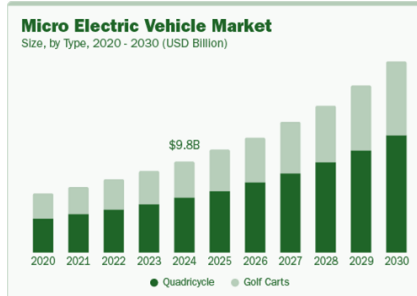
ZENAROTRAFO
PRODUZIONE
TRASFORMATORI
BASSA/MEDIA/ALTA
TENSIONE



MERCATO



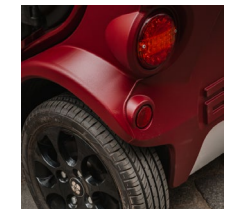
Il mercato dei micro veicoli elettrici, per utilizzo (fonte: www.grandviewresearch.com)



Mercato dei micro veicoli elettrici, 2020 E2030 (fonte: www.grandviewresearch.com)

BiRÒ by **ESTRIMA**

BiRÒ – IL PIÙ PICCOLO VEICOLO ELETTRICO A QUATTRO RUOTE



Mechatronix opera nella produzione e nell'assemblaggio completo di veicoli elettrici di categoria «L6» e «L7», quali il Birò del gruppo Estrima.

Le attività di **produzione e assemblaggio** prevedono:

- Controllo componenti in ingresso
- Pre-assemblaggi modulari
- Assemblaggio telaio e powertrain
- Integrazione elettronica
- Finitura carrozzeria
- Collaudi e test finali
- Certificazione e spedizione

LINEA PRODUTTIVA:



ALCUNI PRODOTTI DAL MERCATO:



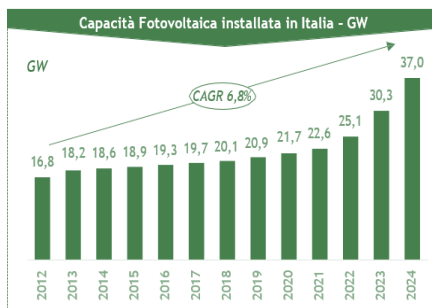
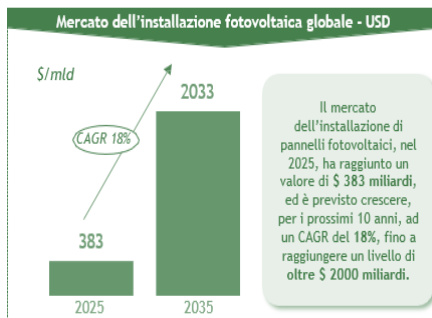


Mechatronix opera nella produzione di **strutture per pannelli fotovoltaici** e nella gestione della logistica dei prodotti Luxen



Le attività prevedono:

- **Controllo** dei componenti in ingresso (profili, staffe, sistemi di fissaggio)
- **Pre-assemblaggi modulari** delle strutture di supporto
- **Assemblaggio di telai e sistemi di montaggio** per pannelli fotovoltaici
- **Integrazione di sistemi di ancoraggio** e fissaggio (tetti, suolo, strutture dedicate)
- **Finitura** e verifica dimensionale delle strutture
- **Collaudi** di resistenza e conformità alle normative
- Gestione logistica, certificazione e spedizione dei prodotti



Fonte: Industry Research, 2026; Statista, 2025



PANNELLI SOLARI E STRUTTURE DI SUPPORTO



APPLICAZIONI DI ESEMPIO:



SEDILI AERONAUTICI



Mechatronix opera nella produzione di sedili per il settore aeronautico, grazie al supporto tecnologico ed organizzativo del **partner FISA** e grazie alla **storica competenza** nella produzione di sedili automotive di alta gamma. È già avviata la transizione al settore aeronautico con **percorso di certificazione in linea** con standard **CS-25 / FAR 25**.

PRODUZIONE SECONDO REQUISITI AERONAUTICI (LIGHTWEIGHT, FIRE RESISTANCE, CRASH TEST).



MAIN PARTNER - fisaitaly.com



LEADER NELLA PRODUZIONE DI SEDILI PER TRENI



Locomotive driver seats



Passenger seats



Client design projects



Bay Tables by IMET

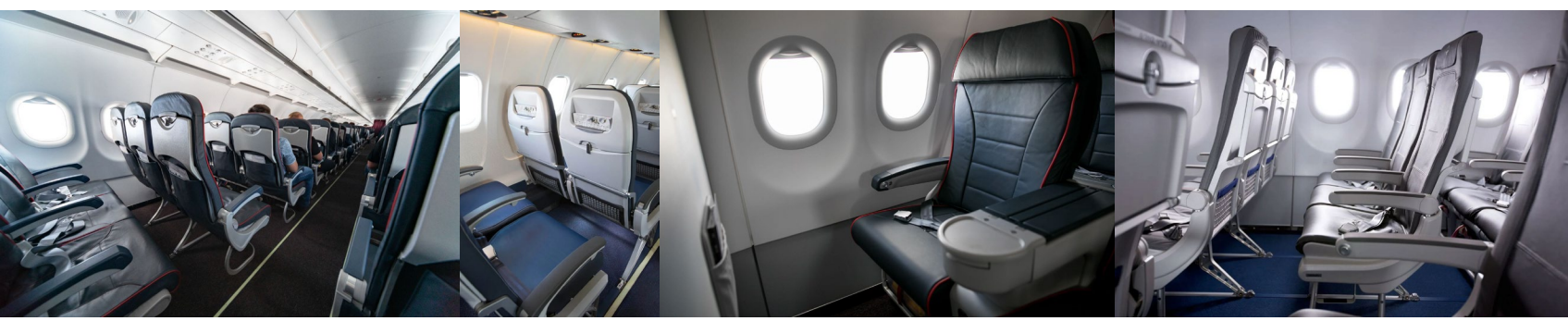


Couchettes by IMET

LINEA PRODUTTIVA, COMPETENZA, ESPERIENZA:



ALCUNI PRODOTTI DAL MERCATO:

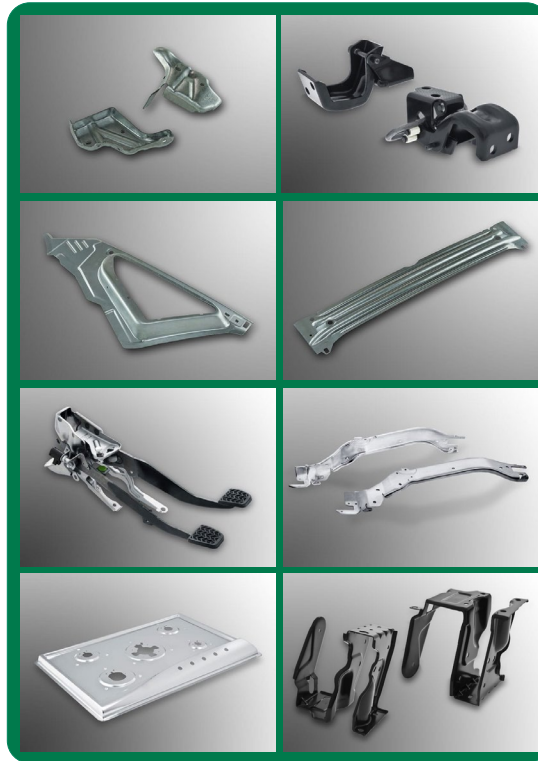




Mechatronix opera nello stampaggio di metallo, assemblaggio di assiemi e sottoassiemi per il settore automotive.

Mechatronix utilizza processi di **stampaggio dei metalli** (Forming Technology), **saldatura e rivettatura** (Union Technology) e **trattamenti di finitura superficiale** come zincatura e KTL (Surface Finishing Technology).

Questi processi permettono di garantire elevata precisione e resistenza dei componenti realizzati.



ALCUNI PRODOTTI D'ESEMPIO

STRUTTURE METALLICHE AUTOMOTIVE

LINEA PRODUTTIVA:





Mechatronix opera nel settore energy attraverso la produzione di componenti e sistemi per la gestione e il ciclo di vita delle batterie.

Le attività includono **produzione di sistemi BMS** (Battery Management System) e **processi di recupero e riciclo batterie**, in collaborazione con **partner industriali qualificati**.

Attività:

- **Controllo** e integrazione componenti elettronici (schede, sensori, cablaggi)
- **Assemblaggio** sistemi BMS per gestione e monitoraggio batterie
- **Test** funzionali e validazione sistemi
- Integrazione in applicazioni **e-mobility ed energy storage**
- Processi di **disassemblaggio** e recupero batterie
- Gestione **logistica** e tracciabilità del ciclo vita

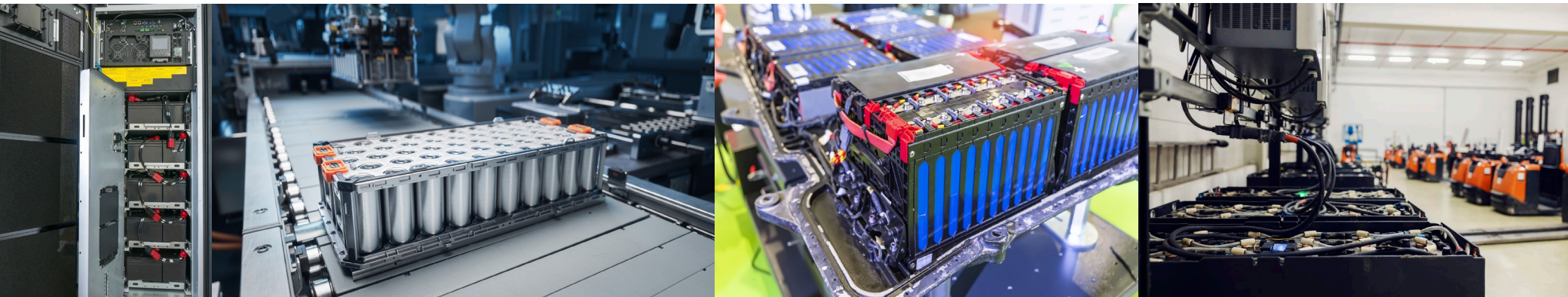
KEYWORDS: GESTIONE, SICUREZZA E CICLO VITA DELLE BATTERIE



FILIERA INDUSTRIALE COMPLETA: BATTERIE E SISTEMI DI ACCUMULO



APPLICAZIONI DI ESEMPIO:



MECCATRONICA E CABLAGGI

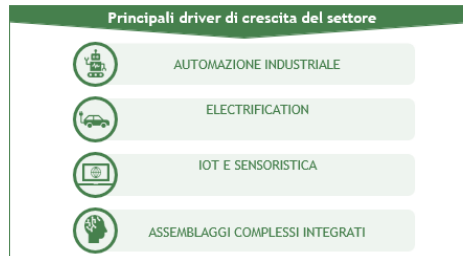
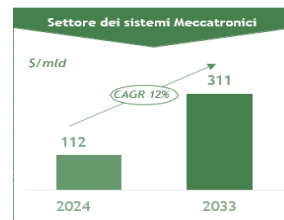


Mechatronix opera nell'assemblaggio di prodotti meccatronici e cablaggi con una forza lavoro complessiva di **oltre 300 maestranze**.

I collaboratori hanno maturato competenze avanzate nelle attività di assemblaggio, collaudo e controllo qualità, operando secondo **standard produttivi ad alta affidabilità tipici del settore automotive**.

Mechatronix si propone come partner ideale per attività labour-intensive, garantendo qualità, flessibilità e integrazione nei processi del cliente.

Fonte: Statista, 2025



Mechatronix è il partner ideale per l'outsourcing di attività labour-intensive:

- Elettromeccanica
- Elettronica
- Plastica
- Elettrodomestico
- Illuminotecnica
- Prodotti per l'automotive
- Pre-montaggi
- Assemblaggio

PRODOTTI D'ESEMPIO:



LINEA PRODUTTIVA:



MAIN PARTNERS – zetronic.it , zennarotrafo.com

zetronic

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



ZENNAOTRAFO

TRASFORMATORI A BASSA, MEDIA ED ALTA TENSIONE (POWER/ENERGY)



Mechatronix è un hub industriale integrato, in grado di combinare competenze produttive, elettroniche e meccatroniche per supportare l'industrializzazione e la produzione di prodotti nei settori e-mobility, energy, meccanica e meccatronica.

IL NOSTRO OBIETTIVO È CONTRIBUIRE ALLO SVILUPPO DI FILIERE INDUSTRIALI STRATEGICHE NAZIONALI ED EUROPEE, RAFFORZANDO LA PRODUZIONE E LE COMPETENZE TECNOLOGICHE SUL TERRITORIO

KEY POINTS:

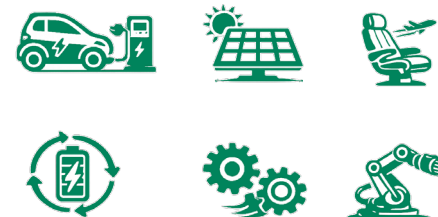
- **Multi-business** con competenze trasversali
- Capacità di **integrazione** lungo l'intero processo produttivo
- Elevata **flessibilità** produttiva e **scalabilità** industriale
- Integrazione con **partner tecnologici** e industriali di primo livello
- Esperienza consolidata in contesti ad **alta affidabilità**



– MADE IN ITALY –
PRODUZIONE, COMPETENZE E
INNOVAZIONE INDUSTRIALE

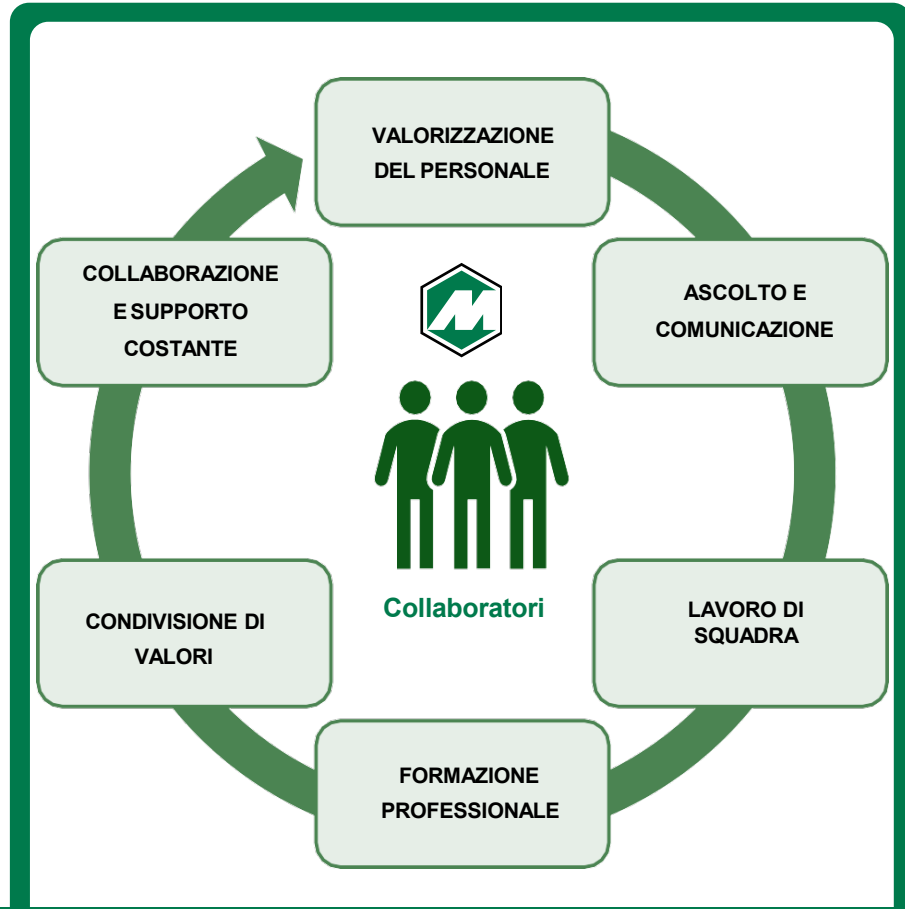


Mechatronix è un partner industriale affidabile per lo sviluppo e la produzione di **soluzioni ad alto valore tecnologico**.



TECNOLOGIA, PRODUZIONE E COMPETENZE
AL SERVIZIO DELL'INDUSTRIA DEL FUTURO

- Tra le risorse chiave di ogni impresa rientrano i collaboratori. In **Mechatronix**, grazie alla pluriennale esperienza nel settore dei cablaggi e dei componenti elettrici ed elettronici, sono presenti competenze consolidate nell'assemblaggio, nel collaudo, nel controllo qualità e nella **gestione di processi produttivi ad alta affidabilità**.
- Per favorire la **crescita professionale** in vista delle diverse business unit e garantire il **costante aggiornamento**, abbiamo istituito fin da subito la **Mechatronix Academy**, un'accademia che, attraverso corsi specifici, forma le proprie risorse interne.
- Tramite **Mechatronix Academy**, si svolgono corsi di **aggiornamento con frequenza annuale** per i collaboratori.
- In **maniera interattiva vengono illustrate le nuove tecnologie impiegate nelle fasi produttive**, al fine di rendere le risorse sempre a conoscenza delle ultime **innovazioni tecnologiche** impiegate anche con l'obiettivo di agevolare il loro lavoro operativo.
- Un altro obiettivo chiave di **Mechatronix Academy** è quello di **coinvolgere le scuole del territorio e le famiglie**, per un **futuro cambio generazionale**.





MECHATRONIX srl

Corso Canonico Allamano 32
10095 Grugliasco, Torino (TO) – ITALY

PIVA 08653760960

TEL. +39 049 791 2200

EMAIL: info@mechatronix-it.com

WEB: www.mechatronix-it.com