



italtronic

enclosures for electronics



italtronic
enclosures for electronics

I CUSTODI DELLA TUA ELETTRONICA

Accendere la luce con la voce, controllare un braccio robotico, sintonizzare l'autoradio, interagire sul web: al cuore di infiniti gesti quotidiani c'è un'infrastruttura elettronica che li rende possibili. Il nostro lavoro è progettare e costruire la protezione attorno ai delicati componenti che supportano il progresso tecnologico.

Italtronic è leader nella produzione di contenitori plastici per l'elettronica, in grado di unire funzionalità, design e alta tecnologia. Dalle soluzioni standard, al contenitore full custom, dalla piccola produzione alla fornitura di milioni di componenti, rispondiamo ad ogni esigenza dei nostri clienti.



Quando l'abito è su misura, si vede

Infinite applicazioni e settori industriali hanno ciascuno la propria peculiarità. Per questo la scelta delle materie plastiche, i processi di ingegnerizzazione e le tecniche di lavorazione concorrono a creare il prodotto perfetto. Dall'automazione industriale alla domotica, dall'automotive alla produzione energetica, affrontiamo ogni progetto come una sfida da vincere insieme al cliente. La nostra volontà è di rispondere al meglio ai requisiti di capacità produttiva, economici e, ovviamente, con qualità impeccabile del prodotto finito.

Vi invitiamo a toccare con mano

In un'industria tecnologicamente avanzata conserviamo l'approccio che ha reso l'imprenditoria italiana celebre nel mondo, e l'unico modo per verificarlo è toccarla con mano. Per questo consegnare nelle mani di un possibile cliente un campione della nostra produzione è la vera testimonianza della solidità e dell'eccellenza di tutta la nostra produzione.



I prodotti

- Contenitori per strumentazione elettronica e industriale agganciabili su guida DIN
- Contenitore per strumentazione elettronica da incasso
- Contenitore per domotica, da incasso e fissaggio a parete
- Contenitori per guida DIN con morsetti integrati
- Supporti modulari per schede elettroniche, agganciabili su guide DIN
- Contenitore per schede embedded, agganciabili su guida DIN
- Contenitori con spina per zoccolo octal e undecal per strumentazione elettronica

Le certificazioni

ISO 9001
SA8000
UNI EN ISO 14001
Certificazioni Carta Gialla

Gli stampi

- Versionabili
- Per alte tirature
- Facilmente personalizzabili

Fresatura e taglio

- Macchine CNC
- Pantografi di ultima generazione con automazioni di sistema

Servizi di stampa

- Digitale UV
- Tampografia
- Serigrafia
- Laser
- Verniciatura

Servizi logistici

- Packaging
- Stoccaggio
- Spedizione

PERSONALIZZA IL TUO PRODOTTO

La nostra qualità, il tuo stile

Un processo produttivo efficiente e flessibile di valore che riunisce affidabilità tecnica e finiture su misura: questo è il nostro modo di lavorare. E per questo affianchiamo il cliente nella personalizzazione, grafica e tecnica, dei nostri prodotti. Con Italtronic, la casa dell'elettronica, è a misura delle tue aspettative.





UN DISTRETTO INDUSTRIALE 100% MADE IN ITALY

Siamo oggi presenti nei 5 continenti. Un network globale che ha radici profonde, in una delle aree industriali più efficienti e produttive al mondo: il Veneto. È tra Padova, Treviso e Venezia che è concentrata la nostra intera filiera, un distretto fortemente orientato alla qualità, che con affidabilità e capacità produttiva, costruisce ogni giorno l'eccellenza italiana.



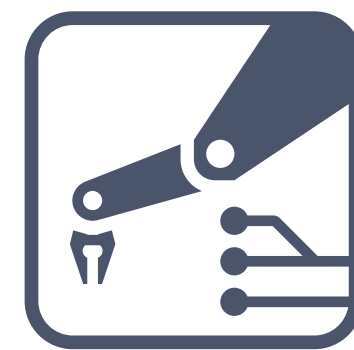
La nostra qualità è world wide

Europa • Asia • Medio Oriente
Nord America • Sud America
Oceania

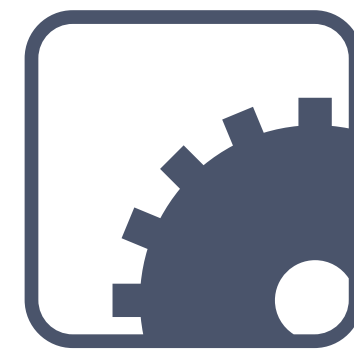




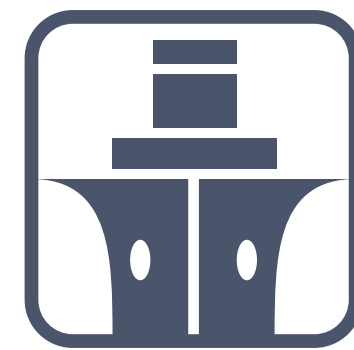
AD OGNI AMBITO IL SUO VALORE



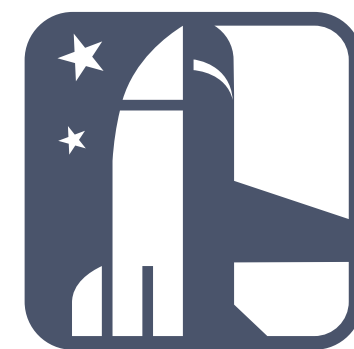
**AUTOMAZIONE
INDUSTRIALE**



ELETTROMECCANICA



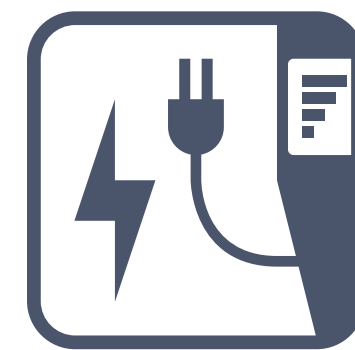
**INDUSTRIA
NAVALE**



**INDUSTRIA
AEROSPAZIALE**



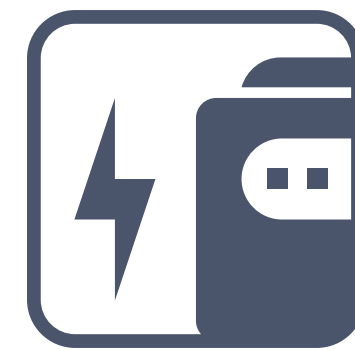
TRASPORTI



**STAZIONI DI
RICARICA ELETTRICHE
AUTOMOTIVE**



FOTOVOLTAICO



**CONTATORI
DI ENERGIA**



DOMOTICA



**IMPIANTI DI
REFRIGERAZIONE
E FORNI**



**VENDING
MACHINE**




TELECONTROLLI



ILLUMINAZIONE



**DATA
LOGGER**



NEL NOSTRO DIPARTIMENTO DI RICERCA E SVILUPPO CI SEI ANCHE TU

Ci sono due modi di lavorare: rispondere alle richieste o prevenirle. Per questo motivo estendiamo il concetto di Ricerca e Sviluppo dal tradizionale dipartimento, all'intera azienda. I nostri processi di innovazione sono realmente pervasivi, dall'efficiamento dei processi, al recupero degli scarti di lavorazione, dallo studio dei materiali, alla definizione di linee e forme moderne.

Per rispondere in modo efficace alle esigenze del mercato l'unico modo è ascoltare i bisogni dei nostri clienti, coinvolgendoli nelle scelte di progettazione e individuando tecnologie e metodologie capaci di ridefinire il concetto di standard qualitativo.

Nuovi materiali per dare forma al futuro

Nella definizione di nuove direzioni di sviluppo, lo studio e l'innovazione nell'ambito dei materiali e delle finiture rappresenta un asse fondamentale. Un'interpretazione testimoniata dalla nostra tecnologia innovativa In Mold Decoration Technology che unisce lo stampaggio del materiale plastico, a un film precedentemente decorato e termoformato per creare oggetti e dispositivi capaci di migliorare radicalmente la natura stessa dell'interazione tra l'uomo e la tecnologia. Il risultato è un prodotto versatile e adatto a qualsiasi utilizzo.



DIFENDIAMO IL PATRIMONIO DI TUTTI

L'intera filiera produttiva segue rigidi protocolli e normative per garantire il massimo rispetto dell'ambiente e delle risorse naturali. Alla riduzione del consumo energetico per gli impianti e l'illuminazione, abbiamo integrato una gestione delle materie prime basata sull'economia circolare. L'utilizzo di materiali e processi innovativi ci permette così di considerare gli scarti di lavorazione come nuove risorse e minimizzare, anno dopo anno, l'impatto ambientale, come certificato dal nostro Bilancio Sociale.



italtronic

enclosures for electronics

ITALTRONIC Srl

**Corso Stati Uniti, 17
35127 Padova - Italy**

Tel. +39 049 8947150

Fax +39 049 8947151

**Informazioni e vendite:
vendite@italtronic.com**

**Dipartimento tecnico:
techcare@italtronic.com**



italtronic

enclosures for electronics



italtronic
enclosures for electronics

GUARDIANS OF YOUR ELECTRONICS

Turning on lights with your voice, controlling a robotic arm, tuning a car radio, surfing the web: at the heart of these endless daily actions is an electronic infrastructure that makes them work. Our job is to design and build the protective enclosure around the delicate components that support technological progress.

Italtronic is a leader in the production of plastic enclosures for electronics that combine function, design and high tech. From standard solutions to fully customized enclosures, from small productions to the supply of millions of components, we serve all our clients' needs.



When the glove fits, it's obvious

Endless applications and industrial sectors each have their own unique characteristics. That's why the choice of plastic materials, the engineering processes and the production methods all contribute to creating the perfect product. From industrial to home automation, automotive and energy production, we approach every project as a challenge to overcome with the client. We want to respond in the best way possible to the requirements of production yield and cost while of course also offering impeccable quality in the final product.

See it for yourself

In a technologically advanced industry, we maintain the approach that made Italian businesses famous worldwide, and the only way to verify this is to see it for yourself. Delivering a production sample to the hands of a possible client is a true testament to the strength and excellence of our production.





Products

- Enclosures for electronic and industrial equipment to mount on DIN rails
- Enclosures for built-in electronic equipment
- Enclosures for home automation, built-ins and wall mountings
- Enclosures for DIN rails with integrated terminal blocks
- Modular supports for electronic boards to mount on DIN rails
- Enclosures for embedded boards to mount on DIN rails
- Enclosures with plugs for octal and undecal base sockets for electronic equipment

Certifications

ISO 9001
SA8000
UNI EN ISO 14001
UL certification

Molds

- Adjustable
- For high volumes
- Easily personalized

Milling and cutting

- CNC machines
- Latest-generation pantographs with system automation

Printing services

- Digital UV
- Pad printing
- Screen printing
- Laser
- Painting

Logistic services

- Packaging
- Storing
- Delivery



PERSONALIZE YOUR PRODUCT

Our quality, your style

An efficient and flexible production process that combines technical reliability and personalized finishing touches: this is the way we work. So we work with the client in the aesthetic and technical personalization of our products. With Italtronic, the home of electronics fits your expectations.



AN ENTIRELY ITALIAN INDUSTRIAL DISTRICT

Today we are present on 5 continents, a global network that has deep roots in one of the most efficient and productive industrial areas in the world: Veneto. Our entire supply chain is located between Padova, Treviso and Venice, a district that is strongly focused on quality and which builds Italian excellence every day with integrity and productive capability.



Our quality products are worldwide

Europe • Asia • Middle East
North America • South America
Oceania

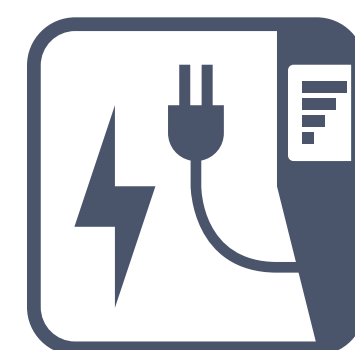




VALUE IN EVERY FIELD



**INDUSTRIAL
AUTOMATION**



**ELECTRIC CAR
CHARGING
STATIONS**



**VENDING
MACHINES**



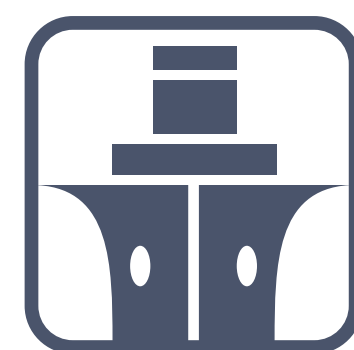
ELECTROMECHANICS



SOLAR



**REMOTE
CONTROLS**



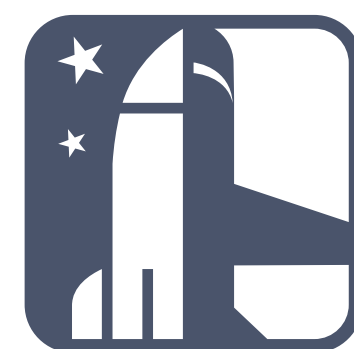
**NAVAL
INDUSTRY**



**ENERGY
METERS**



LIGHTING



**AEROSPACE
INDUSTRY**



**HOME
AUTOMATION**



**DATA
LOGGERS**



TRANSPORT



**REFRIGERATION
AND OVEN
SYSTEMS**



YOU ARE A PART OF OUR RESEARCH AND DEVELOPMENT DEPARTMENT

There are two ways to work: responding to requests or preventing them. That's why we expand the concept of Research and Development from the traditional department to the whole company. Our methods of innovation are truly pervasive, from making processes more efficient to recycling production waste, from studying materials to defining modern lines and shapes.

The only way to more effectively respond to the needs of the market is to listen to the needs of our clients by involving them in design choices and by identifying technology and methodologies that can redefine the concept of quality standard.

New materials that shape the future

Research and innovation in the field of materials and finishes is a fundamental part of defining new directions of development. This is seen in our innovative In Mold Decoration Technology, which combines the printing of plastic material with a previously decorated and heat-perforated film to create objects and devices that can radically improve the very nature of the interaction between humans and technology. The result is a versatile product for all uses.



WE DEFEND THE HERITAGE OF EVERYONE

The entire supply chain follows rigid protocols and regulations to guarantee full respect for the environment and natural resources. We have supplemented natural resources management based on the circular economy to reducing the energy consumption of systems and lighting. The use of innovative materials and methods allows us to then consider production waste as a new resource and to minimize, year after year, the environmental impact, as certified by our Corporate Social Responsibility.



italtronic

enclosures for electronics

ITALTRONIC Srl

**Corso Stati Uniti, 17
35127 Padova - Italy**

Tel. +39 049 8947150

Fax +39 049 8947151

**Informazioni e vendite:
vendite@italtronic.com**

**Dipartimento tecnico:
techcare@italtronic.com**