



WWW.ROBOTRONIX.IT

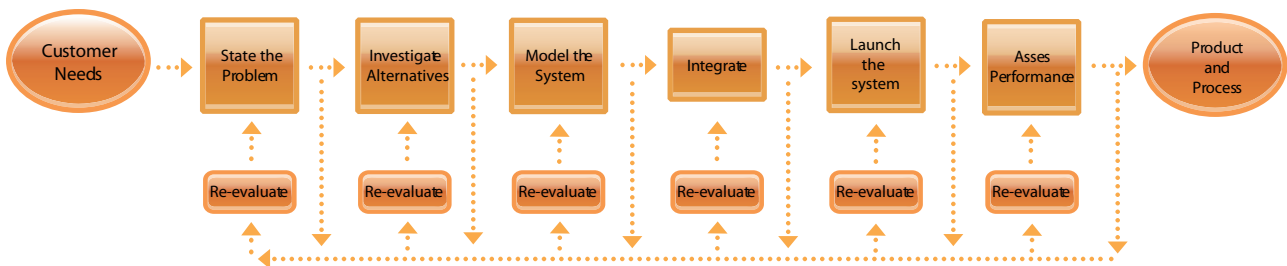
RobotroniX s.r.l. è una dinamica società di ingegneria, specializzata nella realizzazione di **sistemi Meccatronici** e di **automazione industriale** chiavi in mano.

Grazie alle esperienze maturate dal suo Team in campo elettronico, informatico, elettrico e meccanico nel corso degli anni, RobotroniX è in grado di offrire Soluzioni standardizzate o Soluzioni Personalizzate Innovative negli ambienti tecnologici più variegati, utilizzando le migliori tecnologie presenti sul mercato e garantendo l'integrazione di queste con altri prodotti o sistemi preesistenti.

Il Project Management è interamente affidato a RobotroniX che cura la progettazione, la realizzazione, l'assemblaggio e l'integrazione del Sistema fino alla fase finale di formazione e avviamento operativo della Soluzione, in modo da porsi come unico ed affidabile interlocutore di tutto il processo.

Il punto di forza è la perfetta interazione tra le nostre risorse interne e le esigenze del cliente, che viene reso partecipe durante l'intero processo realizzativo attraverso l'utilizzo di una "logica di squadra".

RobotroniX progetta e realizza la Soluzione Ottimale modellata sulle specifiche della commessa, al fine di soddisfare i bisogni e le aspettative del cliente, elevare la qualità del prodotto, migliorarne le performance in termini di produttività ed affidabilità e minimizzare tempi e costi di sviluppo.



RobotroniX è **"Alliance Member"** del programma internazionale **"Alliance Member Program" di National Instruments™**.

L'utilizzo dei prodotti National Instruments™ permette di dare al cliente la garanzia che l'hardware utilizzato, non è sempre "customizzato" ma si basa su componentistica standard per la quale National Instruments™ garantisce assistenza, ricambi, servizi di calibrazione e soprattutto compatibilità dei nuovi prodotti (Hardware e Software) con quelli che dovessero diventare obsoleti.

Ciò rende il cliente "libero" di poter effettuare eventuali modifiche future che dovessero rendersi necessarie nel normale sviluppo di un'azienda.

RobotroniX, avvalendosi dell'esperienza e del Know-How del suo Team e utilizzando le tecnologie più avanzate, offre soluzioni (Software, Hardware o Integrate) nei seguenti Settori di Attività:

MEDICALE

MILITARE

INDUSTRIALE

AUTOMOTIVE

AMBIENTALE

AEROSPAZIALE

TESTING

MACHINE VISION

- Dimensionamento sistemi di acquisizione video
- Progettazione e realizzazione sistemi di illuminazione
- Progettazione e realizzazione sistemi ottici
- Realizzazione Software di acquisizione ed analisi
- Studi di fattibilità e test funzionali

AUTOMAZIONE E SUPERVISIONE

- Dimensionamento reti dati per I/O Distribuiti
- Dimensionamento sistemi di acquisizione dati
- Progettazione di sistemi di trasmissione multistandard
- Realizzazione software di supervisione e controllo

ROBOTICA

- Progettazione e realizzazione di meccaniche servoassistite
- Progettazione e realizzazione sistemi di azionamento elettrico/idraulico/pneumatico
- Progettazione e realizzazione di Robot Antropomorfi
- Progettazione e realizzazione di Macchine Multiasse

SISTEMI REAL TIME

- Dimensionamento Hardware Real Time
- Progettazione e realizzazione software di controllo e supervisione in sistemi RT

HARDWARE CUSTOMIZZATO

- Progettazione e realizzazione moduli custom per cRIO
- Progettazione e realizzazione hardware custom
- Sistemi di controllo idonei zona ATEX





RobotroniX s.r.l.

Via Venezia Giulia, 8/10 | 74100 Taranto | Tel./Fax +39 099 374448
Piazzale Marconi, 15 | 00144 Roma | Tel. +39 06 32803630

e-mail: info@robotronix.it | web site: www.robotronix.it