

Soluzioni tecnologiche integrate per le aziende

AZIENDA

Chi siamo

La Mavitronic s.r.l. è costituita da un team di ingegneri altamente qualificati. La nostra attività si basa principalmente sullo sviluppo e sulla produzione di sistemi elettronici ed elettromeccanici progettati con elevati standard di qualità e con estrema aderenza alle specifiche del cliente. Siamo strutturati per fornire un servizio "chiavi in mano", ovvero dall'idea al prodotto finito.

L'uso di tecnologie sempre all'avanguardia ed il personale qualificato sono le nostre "carte vincenti" che ci permettono di soddisfare ogni esigenza di supporto ingegneristico-progettuale e di concretizzare ogni idea della nostra clientela. Abbiamo una organizzazione agile, snella ed efficace capace d'integrare conoscenze secondo un approccio interdisciplinare.



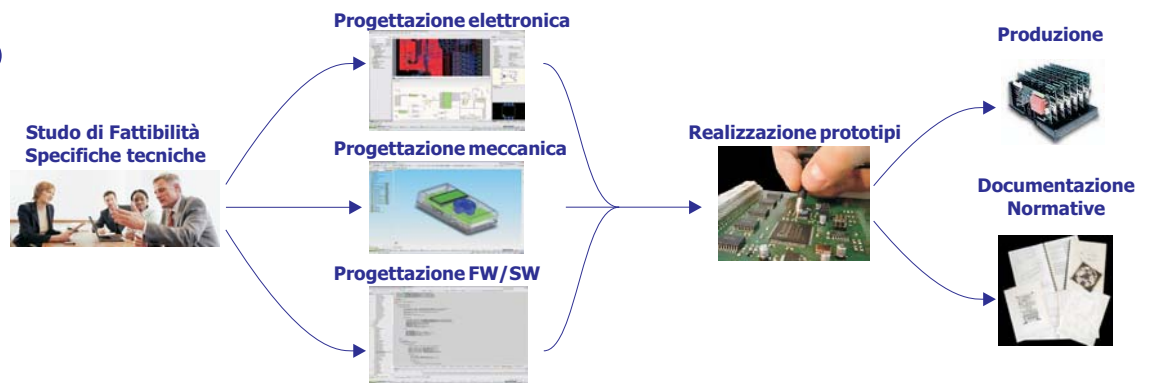
Un unico partner tecnologico

La Mavitronic s.r.l. si propone per lo sviluppo, la realizzazione e la produzione di apparecchiature elettroniche ed elettromeccaniche sia per uso industriale che civile. In particolare siamo specializzati nella progettazione di:

- Sistemi elettronici per controllo digitale di macchine, dispositivi meccanici e impianti
- Quadri di comando per automazione industriale
- Interfacce di controllo e visualizzazione mediante tastiere e display
- Sistemi per telecontrollo, M2M e telegestione
- Sistemi di monitoraggio, acquisizione dati ed archiviazione

Offriamo soluzioni personalizzate che permettono di integrare le diverse funzionalità di diversi dispositivi commerciali al fine di ridurre spazi, cablaggi e di conseguenza costi. Con l'esperienza acquisita nello sviluppo di sistemi elettronici in vari ambiti produttivi, possiamo proporci anche come supporto esterno per il vostro reparto di ricerca e sviluppo. Progettazione gratuita con vincolo sulle quantità richieste. Viene seguito tutto il flusso del processo produttivo, dallo studio di fattibilità, alla documentazione tecnica e verifica delle normative vigenti.

SERVIZI

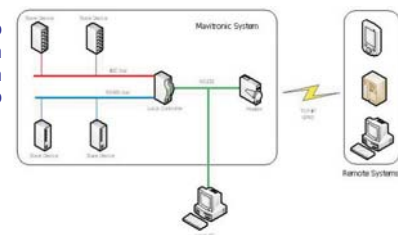


Sistema di controllo modulare

Per i settori del controllo di processo e dell'automazione industriale, la Mavitronic S.r.l. ha sviluppato un sistema modulare adattabile a qualsiasi esigenza del cliente. Lo sviluppo delle funzionalità e la configurazione dell'hardware può essere adattata in funzione delle specifiche progettuali, senza rinunciare alle caratteristiche di espansione e configurazione. I moduli sono interconnessi tra loro tramite bus distribuito, integrato nel sistema di montaggio su guida DIN

MODULI E CARATTERISTICHE TECNICHE:

- MCU Modulo controllore: Unità di elaborazione a 16MHz, RS232, RS485, 4 I/O optoisolati
- MDU Modulo digitale: fino a 8 punti digitali configurabili come input o output
- MAU Modulo analogico: 6 ingressi e 2 uscite analogiche, programmabili in V o I



Modem GPRS per applicazioni M2M

A completamento del sistema di controllo, o come modulo stand alone, possiamo offrire un modem GSM/GPRS per applicazioni M2M (Machine To Machine), o applicazioni di telecontrollo e telegestione.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Dual Band GSM/GPRS 900/1800MHz
- Porta RS232 o RS485, oppure controllo tramite bus distribuito del sistema modulare
- 1 ingresso e 1 uscita digitale
- 1 ingresso analogico
- AT command set



PRODOTTI

CONTATTI

Mavitronic Srl

Via Variante di Cancelliera,4 00040 Arccia (Roma) Tel/Fax: +39 (06) 934 900 89
Mail : info@mavitronic.it Web : www.mavitronic.it