



Chi Siamo

Errequadro è una società di ingegneria che nasce dall'esperienza decennale nella progettazione e realizzazione di sistemi embedded e real-time per applicazioni di aerospazio e difesa e, in modo parallelo, da una lunga esperienza nello sviluppo di applicazioni web e mobile.

Particolare attenzione viene riposta nelle attività di Ricerca e Sviluppo al fine di acquisire il necessario know-how per fornire soluzioni informatiche Hi-Tech sempre all'avanguardia e ritagliate sulle effettive necessità dei Clienti.

La nostra struttura è in grado di gestire l'intero processo di progettazione, sviluppo ed industrializzazione di prodotto. Assistere e guidare il Cliente per trasformare le idee in soluzioni innovative partendo dall'analisi dei requisiti iniziali fino alla validazione del prodotto, utilizzando una metodologia sistematica unita ai più alti standard qualitativi.

Mission

La mission aziendale è fornire al Cliente un supporto continuo, diretto ed efficiente con la massima flessibilità

Errequadro aspira a diventare un luogo di lavoro ideale, dove le persone sono valorizzate e sono ispirate a dare il meglio in un ambiente stimolante e dinamico. Crediamo che la ricerca giornaliera di soluzioni innovative alle sfide proposte dai clienti costituisca uno stimolo costante a migliorarsi e a mettersi in gioco e che garantisca una crescita professionale continua.

Qualità

Errequadro ha adottato un sistema qualità ISO 9001:2015

Il processo di sviluppo software avviene attraverso metodologie di sviluppo consolidate che consentono di realizzare software con standard qualitativi elevati, costi competitivi e nel rispetto dei tempi pianificati. Il cliente è coinvolto e partecipa attivamente in tutte le fasi di progetto in modo che il prodotto finale soddisfi a pieno le sue esigenze.

Embedded & Realtime

Vantiamo una esperienza decennale nella progettazione e nello sviluppo di sistemi embedded real time nei settori civile/industriale, difesa e spazio.

Ci occupiamo di tutto il ciclo di vita del software. Partendo dai requisiti di sistema, formalizziamo le specifiche, progettiamo l'architettura e sviluppiamo il software utilizzando i principali ambienti di progettazione e sviluppo.

Rivolgiamo particolare attenzione alla fase di verifica e validazione del prodotto SW con l'ausilio di tool automatici per le attività di testing che vanno dai test unitari a quelli di sistema. Infine, in accordo allo standard adottato, seguiamo la redazione di tutta la documentazione richiesta.

Lavoriamo sia su sistemi operativi real-time (RTLinux, VxWorks e FreeRTOS) che su sistemi baremetal e ci occupiamo anche della realizzazione e dell'adeguamento di driver di sistema.

```
110 10111 0100110
10 11 001001 0010010 0100
11001 001 00101001 01
01 001011 01003
100 1011 1101 01 011 1
```


Applicazioni Web & Mobile

Errequadro è il partner ideale per chi voglia sfruttare al massimo le potenzialità del Web e le opportunità che offre in termini di visibilità per i propri clienti e di incremento della produttività del proprio staff.

Possiamo vantare una lunga esperienza nella progettazione e nello sviluppo sia di applicazioni web che di app per dispositivi mobili. Ci assumiamo la responsabilità dell'integrazione di sistemi complessi e della pubblicazione di servizi nuovi o già esistenti su Internet.

Ci occupiamo di tutte le fasi di progetto: studio dello stato dell'arte e dei competitor, analisi dei requisiti, progettazione del sistema, realizzazione, manutenzione ed assistenza.



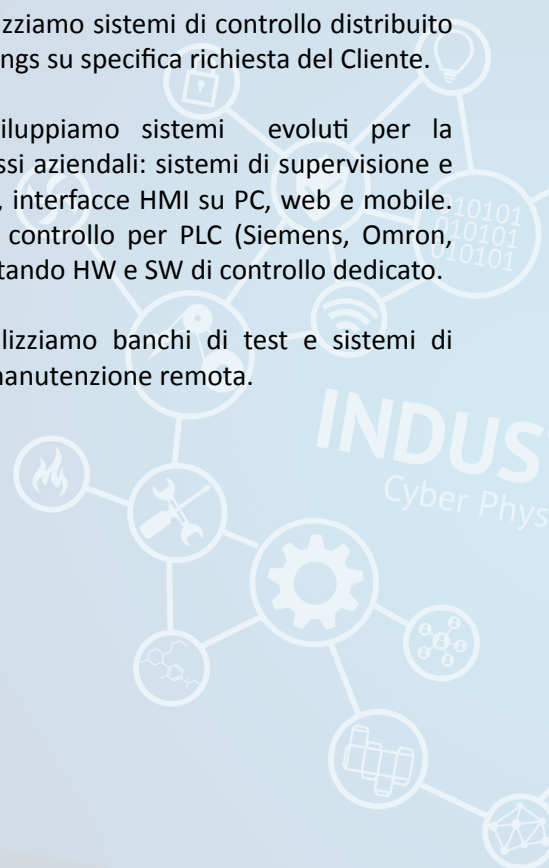
Automazione & IoT

Progettiamo e realizziamo sistemi di controllo distribuito e di Internet of Things su specifica richiesta del Cliente.

Progettiamo e sviluppiamo sistemi evoluti per la gestione dei processi aziendali: sistemi di supervisione e controllo real-time, interfacce HMI su PC, web e mobile. Sviluppiamo sw di controllo per PLC (Siemens, Omron, ABB, ecc) o progettando HW e SW di controllo dedicato.

Progettiamo e realizziamo banchi di test e sistemi di telecontrollo e di manutenzione remota.

Automati
machin



Il Gruppo

Errequadro è anche un gruppo che crede fortemente nel valore di una società sostenibile ed al contributo decisivo che la continua innovazione tecnologica può apportare ed è da sempre attenta alle evoluzioni in tema di smart mobility, smart cities, innovazione e sostenibilità delle città del futuro.

Geostech ed NMU City Roaming nascono dalla consapevolezza che le sinergie fra start-up complementari e fortemente dinamiche, possano rappresentare un valore aggiunto importante per interpretare i cambiamenti e fornire risposte sempre innovative alle nuove esigenze di una società "connessa".

The logo for geostech features the word "geostech" in a blue, lowercase, sans-serif font. A red and white stylized globe icon is positioned between the "e" and "s".

Geostech è una start-up innovativa dinamica che offre prodotti e servizi tecnologici per soggetti in movimento. L'azienda sviluppa e distribuisce soluzioni hardware e software per la localizzazione geografica di oggetti e persone, per la trasmissione di dati di funzionamento di automezzi, per applicazioni di sicurezza personale.



NMU - Nuova Mobilità Urbana è una start-up innovativa, nata nel mondo della Ricerca, che si occupa dello sviluppo di sistemi alternativi e innovati per la gestione della condivisione di veicoli elettrici, sistemi di e-gov ed Infomobility Urban Navigation. Ha sviluppato 'Ci.Ro. City Roaming' una piattaforma di Vehicle Sharing evoluta pensata per ottimizzare anche l'utilizzo di flotte elettriche.



Sede Operativa: Via Modigliani 32/I – 56010 Vicopisano PI
Sede Legale: Via Palermo 14 - 56012 Fornacette PI
P.IVA 02135730501 - R.E.A. PI-0183978

Tel. 0587 460604 – Fax 0587 829291
Email: info@erre-quadro.com - Pec: erre-quadro@pec.it
web: www.erre-quadro.com

