



La robotica del futuro.



Chi siamo

I nostri prodotti

I nostri servizi

Formazione

Consulenza

Il Futuro

Customer Care

Chi siamo

Soluzioni su misura

Siamo un'azienda di **robotica** formata da un gruppo di professionisti orientati al risultato e all'innovazione. Sviluppiamo **soluzioni su misura**: dal singolo software allo studio e alla simulazione di progetti, fino alla realizzazione vera e propria di celle robotiche.

Siamo ubicati a Arino di Dolo (VE) e operiamo in molteplici settori, da quello alimentare a quello metalmeccanico.

Tecnologia & Industria

Siamo specializzati nelle attività che richiedono un elevato know how tecnologico, poiché possiamo contare su una forte conoscenza dell'**ingegneria dell'informazione** e su una solida **esperienza nel campo industriale**.

I nostri prodotti

Compounded Automation System (CAS)

Le celle CAS sono la nostra ultima creazione, un equilibrio di tecnologia e prestazione a servizio dell'efficienza e della semplicità di utilizzo.

A dicembre 2022 abbiamo lanciato questa nuova linea di prodotti:

- **3 moduli base** (XS-S-M)
- **3 altezze** (L-M-H)
- **1 sistema di visione** compreso nel modulo base (2D o 3D in base alle necessità)
- **Infiniti moduli Custom** ed infinite combinazioni

Il Compounded Automation System diventa un alleato fondamentale sia per l'automazione di un singolo processo produttivo sia di intere linee di produzione.

Alla base delle nostre celle modulari CAS ci sono la piena padronanza delle possibilità offerte dai robot ed un elevato contenuto tecnologico, il tutto accompagnato da software di gestione semplici ed intuitivi. L'automazione deve rappresentare per il cliente un vantaggio, una spinta al miglioramento ed una soluzione flessibile.

Le nostre celle modulari CAS sono compatibili con Industria 4.0.

Metteteci alla prova: vi stupiremo.

I nostri servizi

Soluzioni automatiche su misura

Su tutti i nostri servizi offriamo soluzioni taylor made, personalizzate in base alle esigenze del cliente.

Non solo programmazione. Vogliamo offrire all'industria soluzioni robotizzate chiavi in mano per quei lavori in cui è sempre stato detto che non conveniva l'investimento.

Celle e isole robot su misura per il cliente che deve svolgere precisi lavori ma ha la necessità di parametrizzare la produzione su diversi prodotti. Comprare una volta ed essere indipendenti nell'utilizzo.

Non solo industria. Ci proponiamo con soluzioni robotiche anche per i campi dell'intrattenimento e dell'arte. Portiamo i robot dove oggi non sono considerati o sfruttati a dovere.



I nostri servizi

Sviluppo pacchetti tecnologici

La chiave è la semplificazione e l'elasticità.

Sviluppiamo soluzioni tecnologiche integrabili con i nostri prodotti o dei nostri partner industriali, per semplificare e rendere più versatile l'utilizzo delle tecnologie per cui oggi sono richieste esplicite conoscenze più o meno tecniche.

Pacchetti software che trasformano un'isola robot da lucidatura metalli in un'isola di saldatura senza richiedere alcuna conoscenza tecnica ed elevati esborsi economici.

Rendiamo versatile ciò che era nato per esserlo.

Robotica, vision and control

Ci occupiamo di tutto ciò che riguarda il tradizionale servizio di scrittura codice conto terzi.

Siamo **integratori KUKA, Yaskawa** e, su richiesta, **ABB, Kawasaki** per quanto riguarda la robotica, mentre utilizziamo **B&R E SIGMATEK per il motion control**.

Siamo in grado di seguire l'intero processo dall'ideazione alla messa in servizio.



I nostri servizi

Motion control

Siamo in grado di far interagire le più classiche tecnologie di processo con le più innovative, quali i sistemi di visione, oltre a garantire un perfetto interfacciamento col mondo del motion control. Gestiamo progetti di ingegneria di processo tramite la **programmazione con B&R E SIGMATEK per il motion control.**

Abbiamo **esperienza in diversi settori**, da quello alimentare a quello galvanico, del legno, laterizi ed il più classico metalmeccanico.

Motion control & Industria 4.0

Le nostre soluzioni sono innovative e adatte all'industria 4.0, in quanto integrabili con i gestionali e i sistemi operativi degli uffici tecnici.

Servizi

Showroom & Case Study

Offriamo infine la possibilità di organizzare eventi all'interno della nostra sede, a seconda delle esigenze del cliente.

L'obiettivo non è solo formare quest'ultimo, ma soprattutto offrirgli la possibilità di **vedere le proprie tecnologie in fase di sviluppo e comprenderne il funzionamento ed l'efficacia.**

Più nel dettaglio

Durante gli eventi di Showroom & Case Study, verranno effettuati studi di fattibilità sui prodotti del cliente, comprensivi di messa in servizio, per ridurre a zero i fermi macchina.

E' possibile organizzare gli eventi direttamente in Ipazia, senza dover interrompere la filiera del cliente.



Formazione

Offriamo corsi di formazione sul mondo dei robot a 360°: **dai corsi di base per conoscere e muovere i robot, fino a corsi più avanzati sulla programmazione di robot.**

Eventi e corsi formativi

Offriamo eventi e/o percorsi formativi specifici sull'utilizzo di **celle dotate di robot collaborativo**, futuro della robotica applicata ad ogni campo, come quello medicale.

Siamo disponibili ad **organizzare gli incontri nella nostra sede** di Arino di Dolo (VE) **o direttamente nell'azienda cliente**, concedendo la cella in prestito d'uso e l'ausilio di un tecnico specializzato.

Stampa 3D: percorso formativo professionale

Attraverso **la partnership con un'azienda leader nel settore della manifattura additiva**, siamo in grado di offrire pacchetti formativi sulla **prototipazione, sul disegno e sulla stampa 3D**.

I corsi potranno svolgersi sia in sede sia online.

Non solo robotica

Grazie alle **molteplici collaborazioni e all'esperienza maturata nei diversi settori dell'automazione**, organizziamo **corsi su misura su specifici argomenti di interesse, tra cui:**

- Formazioni in materia di **Sicurezza generale e specifica per il mondo del lavoro**, ormai obbligatori in quasi tutti i settori lavorativi;
- Formazione in materia di **sicurezza specifica per quanto riguarda i Robot**, compreso l'utilizzo di software dedicati applicabili direttamente ai robot.

Consulenza su tutti i servizi

Analizziamo **casi-studio reali** per aiutare i nostri clienti a **realizzare un progetto**.

Mettiamo a disposizione del cliente il nostro know-how in ambito di robotica, stampa 3D, sviluppo software e automazione.

In particolare, offriamo un **servizio di consulenza per supportare il cliente** nelle seguenti fasi:

- definizione dell'**iter progettuale**;
- scelta degli **asset tecnologici**;
- **applicazione e/o progettazione degli asset**.

Possiamo prendere in carico le vostre idee per trasformarle in realtà.



Il Futuro Insieme

Nuove opportunità da sviluppare insieme

Non ci poniamo limiti e siamo alla costante ricerca di nuove soluzioni.

Il nostro staff è attivo per sviluppare le future opportunità che il vostro lavoro può creare.

In particolare:

- **Utilizzo di software sviluppato in-house**, per programmare e simulare i movimenti di lavoro e la logica dell'isola da noi progettata.
L'obiettivo è offrire al cliente **un servizio di virtual commissioning** in modo da arrivare alla fase realizzativa con gran parte della soluzione sviluppata, **riducendo costi e tempi**.
- **Sviluppo software su misura per lavorazioni meccaniche**, che **semplificano il lavoro in officina e creano sistemi di gestione dei lavori** efficienti, per aiutare l'organizzazione nelle commesse su più macchine.
Un esempio? La creazione **percorsi utensile da file cad 2D a superfici tridimensionali**, per qualsiasi tipo di lavorazione.
- **Realizzazione di isole robotiche** per svariate lavorazioni meccaniche: **fresatura, lucidatura, smerigliatura e quant'altro**. Vogliamo creare **una soluzione che apporti benefici al lavoro del cliente a 360°**, un servizio completo che ne migliori la gestione e la produttività.

Il Futuro Insieme

Perchè scegliere il nostro Software

Ci rivolgiamo sia a **coloro che acquistano il nostro prodotto** (celle robotizzate CAS) sia a coloro che hanno necessità di un modo semplice ed intuitivo **per la gestione di processo, per la programmazione macchinari o linee, per la programmazione e simulazione di movimenti robot** con controlli di collisione direttamente da bordo macchina.

Vogliamo formare, assistere e collaborare con il cliente al fine di **rendere l'operatore o l'ufficio tecnico indipendente.**

Customer Care

Un rapporto di fiducia e reciproca soddisfazione

Dal mondo dell'industria abbiamo appreso **l'importanza della qualità del servizio**, dalle fasi di trattativa fino alla gestione del prodotto post-vendita.

Il nostro obiettivo non è vendere un prodotto, bensì creare **un rapporto di fiducia e di reciproca soddisfazione con il nostro cliente**.

Vogliamo creare partnership con i clienti, i quali troveranno in Ipezia Robotica un collaboratore preciso ed affidabile.

Siamo disponibili a valutare la possibilità di collaborazione diretta con il cliente per lo sviluppo di idee innovative: **il futuro inizia da qui**.



Grazie dell'attenzione



Sito web: ipaziasrl.com

Sede legale: via degli Alpini, 1 – Oderzo (TV)

Sede operativa: via Arino, 26/A interno 10 – Arino di Dolo (VE)

Tel: +39 347 805 47 64 & +39 346 006 67 33

Email: giacomo.pasquali@ipaziarobotica.com & riccardo.durighello@ipaziarobotica.com