

ANTS

AUTOMATION
NEW
TECHNOLOGY
SOLUTIONS

ROBOTICA
PROGETTAZIONE
TECNOLOGIA
AUTOMAZIONE
COLLAUDO

IMPIANTI DI AUTOMAZIONE
IMPIANTI PNEUMATICI O IDRAULICI
ORGANI DI PRESA SPECIALI
QUADRI ELETTRICI PER IMPIANTI
APPLICAZIONI MECCANICHE, ELETTROTECNICHE E DI SOFTWARE
APPLICAZIONI CON ROBOT ANTROPOMORFI E COLLABORATIVI



CHI SIAMO

ANTS nasce per offrire una risposta ancora più completa nella realizzazione di impianti di automazione per i diversi settori produttivi.

Siamo un team composto da diverse figure con professionalità eterogenee, seppur i percorsi formativi e le esperienze maturate sul campo hanno contribuito a generare una conoscenza di base diffusa a tutto il gruppo di lavoro.

La flessibilità e la trasversalità delle competenze rappresenta un'eccellenza di ANTS.

Per essere sempre aggiornati, i nostri collaboratori partecipano costantemente a corsi di perfezionamento.

Tra i nostri punti di forza vi è la capacità di creare le giuste sintesi tra le **applicazioni meccaniche, elettrotecniche e di software**, grazie all'esperienza pluriennale del gruppo di lavoro.

Tutti i nostri sistemi, al termine della fase di montaggio, vengono collaudati secondo le procedure richieste dai nostri clienti e nell'assoluto rispetto delle performance stabilite in fase di acquisizione della commessa.

I collaudi prevedono una reportistica dettagliata e completa che accerti la assoluta conformità dell'impianto.

AUTOMATION

Il concetto di **automazione** di ANTS nasce dalla commistione delle diverse professionalità.

Trattasi di sistemi molto evoluti che si sviluppano grazie a un progettazione accurata già nelle fasi dell'analisi delle esigenze.

Per ANTS è fondamentale puntare su ciò che è **nuovo** dal punto di vista della tecnologia ma ancor più centrale diventa la capacità di creare **nuove risposte** in un rapporto bilanciato tra costi e benefici.

Il **"New"** di ANTS significa progettare e realizzare esplorando tutte le tecnologie già presenti ma sempre con un occhio attento alle tecnologie del futuro.



NEW

T TECHNOLOGY

La tecnologia messa a disposizione nei nostri progetti attinge dai diversi campi di applicazione: la parte **meccanica, robotica, pneumatica, oleodinamica, elettrotecnica, elettronica** e software rappresentano i pilastri dei nostri impianti.

Ancor più rilevante è l'attenzione posta verso l'impiego delle **ultime tecnologie** per ogni specifico settore.

S SOLUTIONS

Con queste caratteristiche, ANTS pone al centro della propria Mission la centralità della **soluzione**.

Ogni esigenza di automazione rappresenta una nuova sfida in quanto l'approccio è molto rigoroso con una forte attenzione rivolta al dettaglio.

I nostri progetti già nelle fasi preliminari sono caratterizzati da una schedulazione precisa e che considera tutte le fasi di intervento.

ANTS

ORIENTAMENTO AL CLIENTE

Siamo una realtà dinamica e attenta alle esigenze dei clienti.

Prestiamo molta attenzione alle tempistiche di realizzazione con un focus particolare alla qualità degli interventi in tutte le fasi di montaggio e assemblaggio.

ESPERIENZA DEL MONDO ROBOT

Sviluppiamo applicazioni che utilizzano robot antropomorfi con diverse caratteristiche in funzione dell'uso finale.

Progettiamo e realizziamo organi di presa speciali.

CENTRALITÀ DELLA SOLUZIONE

Ogni esigenza di automazione rappresenta una nuova sfida in quanto l'approccio è molto rigoroso con una forte attenzione rivolta al dettaglio. I nostri progetti già nelle fasi preliminari sono caratterizzati da una schedulazione precisa e che considera tutte le fasi di intervento.



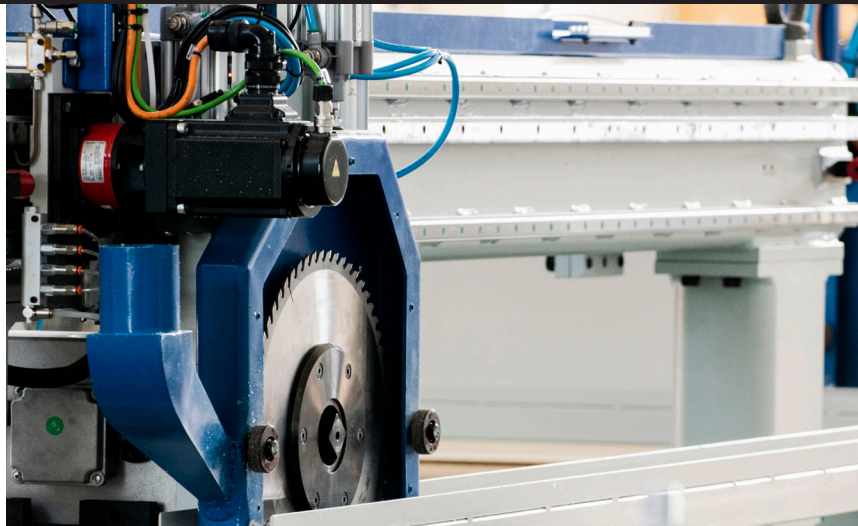
SOLUZIONI

Realizziamo **impianti di taglio a disco** per la squadratura di pannelli.

Queste applicazioni, grazie all'elevata precisione, sono raccomandate in tutte le aziende che utilizzano legno e/o derivati.

Oltre all'alta qualità della lavorazione, garantiscono anche una netta diminuzione del carico di lavoro e una maggiore efficienza, in termini di velocità e di precisione della sezionatura.

I nostri sistemi sono tutti integrati all'interno di linee molto articolate.



Progettiamo e realizziamo **quadri elettrici** in grado di comandare tutti gli assi degli impianti.

I nostri progetti prevedono segnali per le attività comando e per azionamenti di manovra.

Gestiamo le fasi di misurazione e tutti i segnali necessari per le lavorazioni in sicurezza.

La nostra filosofia costruttiva, si fonda sull'utilizzo di componentistica di qualità e certificata nel rispetto di tutte le normative nazionali e internazionali che regolamentano la materia.



ANTS

QUALITÀ MONTAGGIO E ASSEMBLAGGIO

Siamo in grado di progettare e montare impianti di elevata complessità utilizzando componentistica di qualità e certificata.

NUOVE TECNOLOGIE PER OGNI SPECIFICO SETTORE

La tecnologia messa a disposizione nei nostri progetti attinge dai diversi campi di applicazione: la parte meccanica, robotica, pneumatica, oleodinamica, elettrotecnica, elettronica e software rappresentano i pilastri dei nostri impianti.

COMPETENZE AVANZATE

La flessibilità e la trasversalità delle competenze rappresenta un'eccellenza di ANTS.



SOLUZIONI

I **collaudi** prevedono una reportistica dettagliata e completa che accerti la assoluta conformità dell'impianto.

Tutti i nostri sistemi, al termine della fase di montaggio, vengono collaudati secondo le procedure richieste dai nostri clienti e nell'assoluto rispetto delle performance stabilite in fase di acquisizione della commessa.



In funzione dei campi di applicazione realizziamo **impianti pneumatici o idraulici** nel rispetto di tutte le normative di sicurezza.



ROBOTICA PROGETTAZIONE TECNOLOGIA AUTOMAZIONE COLLAUDO

IMPIANTI DI AUTOMAZIONE

IMPIANTI PNEUMATICI O IDRAULICI

ORGANI DI PRESA SPECIALI

QUADRI ELETTRICI PER IMPIANTI

APPLICAZIONI MECCANICHE, ELETTROTECNICHE E DI SOFTWARE

APPLICAZIONI CON ROBOT ANTROPOMORFI E COLLABORATIVI

ANTS AUTOMATION
NEW
TECHNOLOGY
SOLUTIONS



Via Artigiani 25 - Località Cabina - 29020
Vigolzone (PC) - Italia
Tel: +39 0523-340524
Email: info@antsautomation.it
www.antsautomation.it



ANTS AUTOMATION
NEW
TECHNOLOGY
SOLUTIONS

www.antsautomation.it