

“ Success is the set of skills and opportunities “



- www.mgmrobotics.it
- MgM Robotics
- MgM Robotics
- MgM Robotics
- +39 393 293 1058
- info@mgmrobotics.it
- Strada Pinerolo 56 - Cumiana (TO) Italia

I NOSTRI SISTEMI NEL MONDO:



MISSION

Automatizzare i sistemi industriali con tecnologie all'avanguardia, proponendo soluzioni innovative.

- Soluzioni robotizzate chiavi in mano
- Flessibilità e innovazione
- Incremento produttività
- Simulazioni 3D delle isole robotizzate
- Certificazione impianti robotizzati
- Software per Industria 4.0



» SOFTWARE E SISTEMI
APPLICAZIONI INDUSTRIALI

CHI SIAMO

» **MGM ROBOTICS** realizza **sistemi robotizzati** ed **applicazioni automatizzate** con l'obiettivo principale di velocizzare e semplificare i processi produttivi nei diversi settori industriali.

Analisi di fattibilità, progettazione, installazione, training, assistenza, documentazione e certificazione, sono il nostro punto di forza per fornire al Cliente una soluzione "Chiavi in Mano".

Il costante aggiornamento del nostro **Team** ci permette di proporre le più **innovative tecnologie** nel campo della robotica, mantenendo un alto livello **qualitativo** e **produttivo**.

Grazie al nostro Team e le sue competenze, possiamo offrire **impianti personalizzabili al 100%** secondo le esigenze del Cliente.

APPLICAZIONI

- » **ASSERVIMENTO MACCHINE AD INIEZIONE (EUROMAP SYSTEM)**
- » **CAMBIO UTENSILE (TOOL CHANGE SYSTEM)**
- » **SALDATURA (ARC SYSTEM)**
 - Saldatura di minuteria
 - Saldatura ad arco (MIG / MAG / TIG)
 - Saldatura a punti
- » **MANIPOLAZIONE (HANDLING SYSTEM)**
 - Manipolazione di lastre di fibrocemento, particolari meccanici, ecc.
- » **PALLETTIZZAZIONE**
- » **SPRUZZATURA COLLA**
- » **SBAVATURA, LUCIDATURA**
- » **SPALMATURA COLLA**
- » **ASSEMBLAGGIO E MONTAGGIO**
 - Automotive
 - General Industry
- » **3D PRINTING**
- » **VISIONE ARTIFICIALE**
- » **APPLICAZIONI COLLABORATIVE**
- » **APPLICAZIONI CON MANUAL GUIDANCE**
- » **APPLICAZIONI PER FORMAZIONE**
- » **ALTRE APPLICAZIONI**
 - Chiodatura telai di camion
 - Linee di lastratura e assemblaggio
- » **APPLICAZIONI FIERISTICHE**

SERVIZI INCLUSI

- » **PROGETTAZIONE / SIMULAZIONI 3D**
 - Meccanica
 - Elettrica
 - Software
 - Simulazioni 3D
- » **PROGRAMMAZIONE**
 - Sistemi grafici su pannelli HMI Touch Screen
 - PLC
 - Robot Offline e Online
- » **REALIZZAZIONE, COLLAUDO E MONTAGGIO**
- » **LOGISTICA E INSTALLAZIONE**
- » **FORMAZIONE SU IMPIANTO INSTALLATO E ASSISTENZA TECNICA**
- » **MANUTENZIONE / PREVENZIONE**
- » **CERTIFICAZIONE CE**

SETTORI OPERATIVI

Proponiamo lo sviluppo di soluzioni nelle diverse tipologie di applicazione nei diversi settori:

- Automotive
- General Industry
- Elettrico
- Farmaceutico
- Alimentare

Per garantire una progettazione completa il nostro Ufficio Tecnico si suddivide in: **Meccanico**, **Elettrico** e **Software**.



» PROGETTAZIONE MECCANICA

L'ufficio tecnico offre soluzioni e simulazioni 3D personalizzate che permettono al Cliente di prendere visione dell'impianto prima della sua realizzazione. Progettiamo dal semplice allestimento robot all'intera cella robotizzata in ogni suo minimo particolare.

» PROGETTAZIONE ELETTRICA

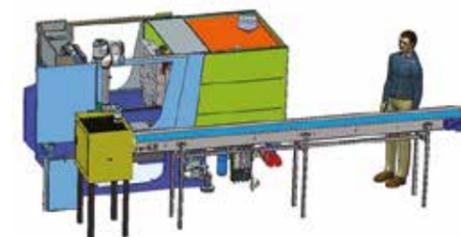
Si occupa della progettazione elettrica, utilizzando software di sviluppo specifici, fino alla realizzazione dei quadri elettrici e rispettivo collaudo.

» PROGETTAZIONE SOFTWARE

Software ed ambiente grafico sono sviluppati per fornire un'esperienza user-friendly. La gestione software tramite HMI semplifica al massimo l'utilizzo del Robot nelle diverse fasi del ciclo.

TEAM

Crediamo che il personale qualificato sia l'elemento fondamentale del processo di innovazione. Grazie al nostro giovane Team, le sue competenze e passione siamo diventati un punto di riferimento nel settore delle automazioni industriali al livello nazionale e internazionale.



» REALIZZAZIONE, COLLAUDO E MONTAGGIO

Montaggio accurato e preciso, eseguito da personale specializzato.



» LOGISTICA E INSTALLAZIONE

I nostri impianti vengono spediti in tutto il Mondo seguendo standard logistici INCOTERM.



» FORMAZIONE SU IMPIANTO INSTALLATO E ASSISTENZA TECNICA

Grazie alle competenze professionali dei nostri tecnici possiamo permetterci di offrire un'adeguata formazione del personale dedicato alla gestione dell'impianto ed assistenza tecnica in tutto il Mondo per brevi e lunghi periodi di tempo.

Attraverso l'assistenza tecnica in loco e teleassistenza siamo in grado di garantire la funzionalità e l'efficienza degli impianti, riducendo i tempi di ripartenza a seguito di guasti e/o inefficienze nei processi di produzione, indipendentemente dal luogo dove si trova l'impianto.



» CERTIFICAZIONE CE

Per garantire il massimo livello di sicurezza, tutti gli impianti vengono certificati rispettando le normative CE.

