AGV MECFOND

Che Cos'è AGV
E' un sistema automatico di movimentazione dei carichi ad altrimenti gestiti tramite forklift e carrelli o nastri di trasporto, è particolarmente adatto ad ambienti ove è richiesta una grande flessibilità di processo, offre elevate capacità di carico fino a 120T.

Come Funziona
La crescente diffusione dei sistemi agv è dovuta alla grande versatilità delle soluzioni proposte ed al basso impatto sui processi esistenti. Il loro utilizzo fornisce benefici in termini di real time feedback mantenendo alti standard di sicurezza degli operatori e dell'ambiente circostante grazie a sensori laser per l'identificazione degli ostacoli.
Gli AGV Mecfond sono forniti di un sistema giroscopico che permette loro di portare a termine task di carico e scarico materiali in completa autonomia, correggendo costantemente eventuali deviazioni.
I percorsi sono modificabili e selezionabili da apposite postazioni utente, in modo da fornire la massima libertà di utilizzo.

Quali sono i Benefici:

- Riduzione dell’utilizzo di movimentazione tradizionali (Carroponti);
- Riduzione dei costi operativi e miglioramento della sicurezza;
- Efficientamento delle performance produttive;
- Semplicità nella riconfigurazione dei percorsi;
- Adattabilità a tutte le esigenze di processo tramite apposite interfacce di sollevamento;
- Facilità di impiego tramite pannello operatore remotato o dispositivo di controllo filo guidato;
- Movimentazioni indoor e outdoor;
- Affidabilità di prestazione e bassi impatti manutentivi;

Destinatari:
AGV Mecfond è una soluzione applicabile a tutti i contesti industriali che richiedano movimentazioni ripetitive di grossi volumi. In particolare si prestano a:

- Aerospace;
- Automotive;
- Electronic;
- Retail.

Tipologie di prodotto

SISTEMA	120 TON	30 TON	1.5 TON
Motori di traslazione	N° 8	N° 4	N°4
Potenza di traslazione	6.4 kW	5.6 kW	4.4 kW
Velocità di traslazione (Pieno Carico)	15 m/min	19 m/min	35 m/min
Motori Rotazione	N°8	N°4	N°4
Potenza Rotazione	N° 4 Lifting	N° 4 Lisfting	N° 4 +2+ 1 (Lifting+Traslation+Inclination)