

Progetto iMove srl per Gruppo Giorgio Armani

Un Progetto fortemente personalizzato con ben 9 baie di lavoro sincronizzate tra loro per permettere a 9 operatori di accedere contemporaneamente agli articoli

Il Progetto richiesto dal Gruppo Giorgio Armani, specificatamente un progetto pilota innovativo destinato al GAO (Giorgio Armani Operations), prevede l'introduzione di un modello operativo che permettesse a più utenti contemporaneamente di accedere allo stesso magazzino automatico contenente tutta l'accessoristica della produzione Armani.



Questo ha imposto la costruzione di MAV (magazzini Automatici Verticali) operanti su 4 assi di lavoro anziché i tradizionali MAV a 2 soli assi. Abbiamo pertanto installato delle macchine fortemente personalizzate dove un singolo robot asservisce a 3 torri di stoccaggio, e ogni torre è dotata di una baia di carico/scarico. Il sistema è composto di 9 torri, cad torre con 2 colonne di stoccaggio, mettendo a disposizione ben 18 colonne totali con 9 baie automatiche e sincronizzate tra loro.

Tutte le informazioni vengono gestite tramite proiettori che utilizzano le baie di lavoro per proiettare le informazioni esattamente di fronte all'operatore, il quale non deve fare nessun movimento di spostamento per leggere le missioni o confermare da tastiera le varie operazioni eseguite. Un'alta efficienza del sistema che ha permesso di recuperare gli alti tempi morti relativi alle operazioni macchina da parte dell'operatore

Molto importante è stata anche la forte personalizzazione del software gestionale di questa speciale applicazione, indispensabile per efficientare tutto il sistema che rimane interconnesso al sistema di fabbrica in modalità attiva/passiva tramite web service

Certamente una soluzione più unica che rara nel settore dei MAV



**SE SCEGLI DI CAMBIARE,
CAMBIA SCEGLIENDO IL MEGLIO**



Ingegneria, Automazione, Consulenza

info@imovesrl.it – www.imovesrl.it

Alcuni dei nostri clienti



GIORGIO ARMANI



FERRERO

