

Un salto di qualità

Il magazzino verticale di Icam si adatta agli spazi a disposizione e alle caratteristiche degli articoli da stoccare

Il settore dei magazzini verticali automatici si è arricchito di una macchina in grado di migliorare sensibilmente le caratteristiche e le prestazioni dei prodotti in circolazione:



Silo2. Progettato e prodotto da Icam, permette di superare le barriere imposte dai vecchi sistemi verticali e porta notevoli vantaggi in termini di configurazione. Le sue principali caratteristiche sono costituite da: elevata varietà nelle dimensioni dei vassoi (105 differenti modelli); una gamma di portate che varia da 104 a 1.111 kg/m²; da 1 a 8 diverse colonne di stoccaggio vassoi; massima scelta per tipo, posizione e numero di baie di lavoro. Tutto questo permette al magazzino di compiere un vero salto di qualità. Grazie a quasi un miliardo di configurazioni possibili di serie, Silo2 è in grado di adattarsi alle reali esigenze esistenti, considerando gli spazi disponibili, le dimensioni e i pesi dei materiali da stoccare nonché il numero degli operatori. Inoltre, a differenza dei classici magazzini verticali, garantisce l'adattamento della macchina al magazzino. E' infine corredato di H24, il sistema Icam di autodiagnostica e controllo remoto via web 24 ore su 24 che si occupa di garantire una concreta assistenza nella fase successiva all'acquisto.

Icam readerservice.it n. 58

Rfid con interfaccia AS-i

La tecnologia Rfid si combina ad AS-interface per offrire un sistema d'identificazione e codificazioni affidabile

Il controllo della qualità e la gestione efficace del processo rappresentano fattori fondamentali per il settore della produzione industriale, insieme alla necessità di localizzare e identificare i pezzi in fase di fabbricazione.

Grazie al sistema d'identificazione via radiofrequenza Rfid DTS 125, IFM Electronic propone una tecnologia di lettura/scrittura affidabile e un cablaggio facilitato,



merito dell'interfaccia AS-i integrata in un contenitore compatto e d'ingombro ridotto. DTS125 consente la lettura o la scrittura di tag traendo al contempo profitto dei vantaggi dell'interfaccia AS-i. Tale sistema può essere integrato nelle reti AS-i esistenti. Per impostare i parametri non è richiesto alcun programma specifico; la soluzione è immediatamente operativa. La testina monoblocco del sensore contiene l'antenna, il sistema di valutazione e l'interfaccia AS-i, consentendo la trasmissione dei dati verso un sistema superiore. Completa le dotazioni del prodotto la possibilità di connessione ad altri bus di campo, come Profibus, DeviceNet, Ethernet, CANopen. DTS125 rappresenta un'alternativa compatta e semplice ai sistemi d'identificazione meccanici tradizionali o con Rfid senza connessione a un bus di comunicazione.

IFM Electronic readerservice.it n. 59