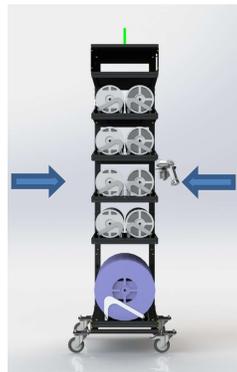


Opzioni

Scaffale bobine da 7" (fino a 60 posizioni). Doppio lato
Scaffale bobine da 10" (fino a 60 posizioni). Singolo o Doppio lato
Scaffale bobine da 13" (fino a 30 posizioni). Singolo o Doppio lato
Scaffale bobine da 15" (fino a 30 posizioni). Singolo lato
Scaffale vassoi/sfusi (15 locazioni differenziate). Singolo lato
Scaffale stecche/sfusi (15 locazioni differenziate). Singolo lato



FRONTALE E LATERALE (SEZIONE)

Capacità di carico/scarico su due lati per ottimizzare lo spazio all'interno della propria struttura.
Fino a 720 bobine stoccate in 0,45 m²



RENDI SMART I TUOI SPAZI

Usa le mensole Archimede e il Pack Control per rendere smart la tua zona di stoccaggio. Puoi ancorarle a mensole esistenti o inserirle nei tuoi scaffali

FUNZIONI PRINCIPALI

- Ottimizza e semplifica il flusso dei componenti tra il magazzino e la produzione
- **Salva spazio:** fino a 720 bobine in 0,45 m²
- **Riduce i tempi di gestione:** modulare e flessibile, offre configurazioni e applicazioni versatili, estendendo i vantaggi dell'automazione dal semplice stoccaggio a operazioni di movimentazione merci più complesse come prelievo bobine alternative, ricerca di sostituti, ecc.
- **Salva tempo:** 5 secondi per archiviare una bobina e 3 secondi per il recupero
- Gestione BoM e funzioni FiFo per un facile controllo e ottimizzazione della produzione: quantità residua, situazione stock in tempo reale, avvisi, tracciabilità dati umidità e scadenza
- **Ind. 4.0 ready:** tracciabilità completa, facile collegamento con il software MRP di fabbrica, soluzione personalizzata per il software P&P
- **Sensori e Led** per la **localizzazione automatica** delle bobine
- Display touchscreen da 7" e scanner 2D di codici

CARATTERISTICHE DEL SOFTWARE

- Un unico sw per gestire tutti gli scaffali
- **App per smartphone** dedicata per seguire i movimenti dei componenti e semplificarne la gestione
- Crea facilmente liste di produzione e/o importate da **BoM** o **file P&P**
- **Verifica presenza** di tutti i componenti necessari alla produzione basandosi sul numero di schede da realizzare
- Impostazione modalità di recupero bobine dagli scaffali:
 - Illumina tutte quelle del kit richiesto
 - Identificazione sequenziale su ciascun scaffale in base ad eventuali criteri scelti (FiFo, data di scadenza, "scadenza umidità", numero di componenti residui...).
 Ciascun scaffale visualizza nel proprio display il prossimo componente da prelevare
- **Importazione dati bobine** da file generici (e.g. csv generati da magazzino, file ordini o ddt)
- **Stampa etichette (1D/2D)** integrata nel sw in real-time durante la fase di importazione/creazione bobine
- **Gestione clienti/fornitori** per le bobine/liste di produzione
- **Gestione operatori.** Ciascuna azione viene associata all'operatore che la ha eseguita

CARATTERISTICHE MENSOLE/SCAFFALI

- **Rilevazione errori di prelievo:** ciascuna posizione è sensorizzata per impedire errori di prelievo/stoccaggio. Lo stato è indicato da led RGB
- Dotati di display touchscreen per operazioni in locale e visualizzare info sulle bobine
- Barcode scanner
- **Modalità di stoccaggio ultra rapida "Scan & insert":** scannerizza il codice della bobina e, se correttamente riconosciuta e presente nel DB, è sufficiente inserirla in una posizione vuota qualsiasi
- **Nessuno spreco di spazio.** Le bobine possono essere inserite in qualsiasi spazio vuoto idoneo alla sua dimensione
- Data una lista di bobine da stoccare, viene verificata la disponibilità di postazioni libere. Viene verificato in tempo reale che tutte le bobine siano state correttamente inserite
- Possibilità di essere dotati di ruote e batteria per poter essere portati direttamente in prossimità della P&P (o dei caricatori) e attrezzarla in tempo reale. Si preleva una bobina dallo scaffale e viene direttamente inserita nel caricatore -> riduzione errori di attrezzaggio anche se la P&P non è dotata di barcode scanner!



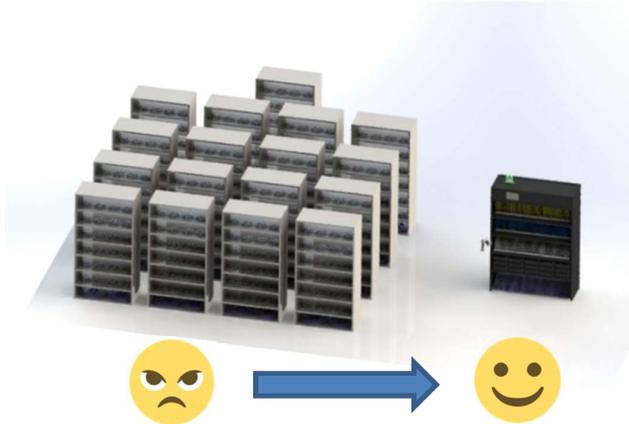
MENSOLA PER VASSOI, STECCHE O SFUSI

15 scomparti sensorizzati per vassoi, stecche o componenti sfusi. Ogni scomparto può contenere componenti differenti senza rischio di errori grazie allo scanner di codici a barre



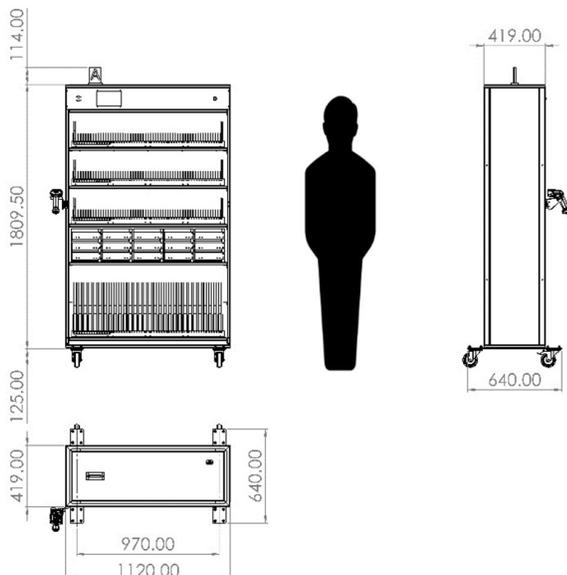
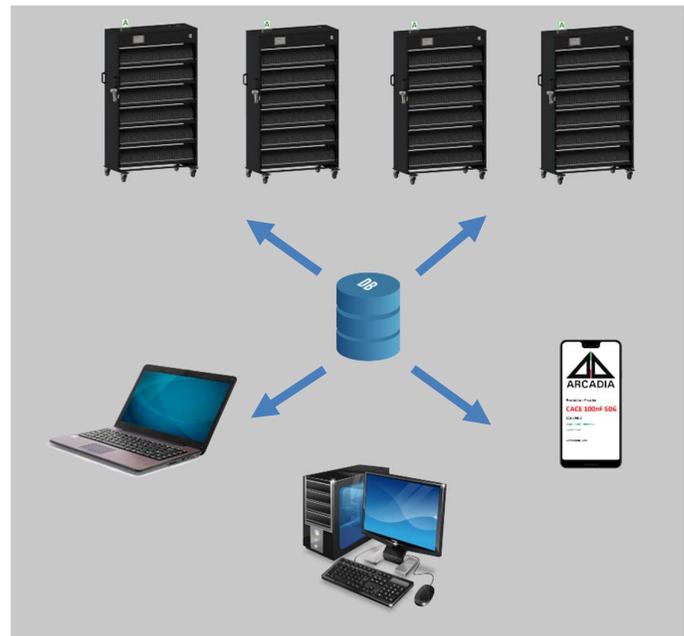
MENSOLE PER BOBINE

Ogni posizione è dotata di un sensore e di un led RGB dedicato. Operatori differenti possono identificare simultaneamente le proprie bobine grazie ad un colore di led personale



SALVA SPAZIO PER I TUOI NUOVI PROGETTI

Migliora la gestione dello spazio aziendale: grazie ad Archimede potrai creare nuove aree da utilizzare per la produzione o per altre funzioni
Trova facilmente, velocemente e senza errori i componenti necessari alla produzione



RAPIDO E SEMPLICE

OPERAZIONI PRELIMINARI

1. Importa le bobine dai tuoi ordini o da altri files generici
2. Crea le etichette e stampale (barcode, QR code)

STOCCAGGIO

1. Utilizza lo scanner e posiziona la bobina in uno degli spazi identificati dai leds
2. Il software verificherà che tutte le bobine nella lista siano state inserite

PRELIEVO

1. Crea la lista di componenti da prelevare o importala da files (BoM o file P&P)
2. Scegli i criteri di prelievo (FiFo, scadenze, etc.)
3. Preleva le bobine dalle postazioni segnalate dai leds

PREPARA L'ASSEMBLAGGIO

Identifica le bobine con la app del tuo smartphone subito prima di inserirle all'interno dei caricatori della pick&place