DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

MYRIAS

Soluzione software integrata Myrias™

MYRIAS

INTEGRATED SOFTWARE SOLUTION

- La gestione modulare dei processi crea il sistema migliore per ogni impianto
- Tracciabilità completa dei materiali
- Report approfonditi in tempo reale
- Monitoraggio dei costi, della qualità dei prodotti e della conformità alle normative
- Funziona con diversi tipi di hardware e periferiche, compreso l'hardware preesistente
- Integrazione con sistemi di terze parti
- Database SQL o database proprietario basato su file

La soluzione ideale per applicazioni industriali avanzate

Soluzioni software integrate efficienti

- Myrias è un software aziendale progettato per aiutare le aziende di tutti i settori industriali a migliorare le operazioni, gestire le risorse e guidare consentendo alle aziende di sfruttare le informazioni sui dati relativi alla bilancia per prendere decisioni più informate e strategiche.

  Il software Myrias può aiutare a ridurre i costi, mantenere la qualità dei prodotti, fornire la tracciabilità dei materiali e garantire la conformità alle accedere immediatamente ai rapporti in tempo reale ed esaminare i dati KPI. I rapporti possono essere generati in tempo reale a livello locale o

  Poiché Myrias è una piattaforma software modulare, ogni struttura può personalizzare il proprio sistema software per soddisfare i propri processi formulazione dei lotti, il controllo peso, il campionamento offline e altri ancora per creare il sistema ideale per le loro attività.

Controllo peso dinamico

Registrazione di tutte le confezioni dalla selezionatrice ponderale con grafici in tempo reale. Segnalazione immediata di pesi bassi e di scarti cost
diagnosticare i difetti di riempimento.

- Consente di gestire centralmente il database dei prodotti da un unico PC e di inviare le impostazioni a ciascuna selezionatrice ponderale
- Cambio automatico dei prodotti sulla selezionatrice ponderale dal controllo centrale del lavoro
- Calcola le regolazioni del riempimento per mantenere il target di controllo (può essere visualizzato dall'operatore o collegato a un'apparecchi
- Opzioni avanzate di controllo statistico e IA disponibile per prodotti complessi
- Possibilità di registrare le azioni del metal detector integrato

Campionamento offline

Il controllo preciso del riempimento delle confezioni consente di soddisfare i requisiti di legge e di limitare le perdite di profitto. Una potente diag
minimizzare i problemi di variabilità del riempimento. Mantiene i registri legalmente accettati come prova della due diligence.

- Visualizzazione degli avvisi dell'operatore in caso di violazione del riempimento individuale e collettivo della confezione, con aggiustamenti ca
- Include una biblioteca di strategie di controllo statistico
- Archivia registri sicuri per il peso medio, il peso minimo e altre legislazioni, nonché per il controllo statistico di processo e la qualità
- Conversione della densità per riempimenti liquidi
- Modulo di quarantena disponibile per registrare la gestione dei difetti.

Controllo peso statico

Aggiungono efficienza alle applicazioni di produzione, smistamento e lavorazione degli alimenti. Ogni confezione viene continuamente monitorata

- Controllo del riempimento con luci di controllo della pesatura per notificare agli operatori lo stato del peso
- Ottimizzare i limiti per controllare il peso e la velocità dell'operatore
- Controllo di più bilance da un database centrale
- Supporto per il controllo del riempimento normale e in uscita
- Registrazione automatica di ogni peso per operatore, prodotto e altri dati chiave
- Funziona con interfacce Ethernet, Wi-Fi e seriali

- Trasporti

Si integra con le bilance per veicoli per gestire l'inventario dei prodotti, i trasportatori, i fornitori, i clienti, l'elaborazione degli ordini, la spedizione di errori nell'inserimento dei dati.

- Registra i dati di carico e il peso a vuoto del veicolo
- Cattura gli identificativi del veicolo e del rimorchio
- Pesatura multi asse
- Controllo delle baie di carico e inventario dei contenuti.

Requisiti hardware

- Il software Myrias può essere utilizzato con molti dispositivi hardware diversi e integrato con i sistemi esistenti che soddisfano i requisiti minimi. Windows indipendente o eseguito da un server centrale con postazioni di lavoro collegate in rete.

Tracciabilità dei dati

- È possibile scegliere tra un database SQL o un database proprietario di Myrias basato su file, oppure utilizzare entrambi per archiviare ed elabora di terze parti. La possibilità di importare file da sistemi di terze parti semplifica l'integrazione dei dati dai sistemi software esistenti a Myrias.

MODULI

- Formulazione della ricetta per lotti

Pesatura accurata degli ingredienti nei lotti, nelle miscele e negli impasti. Ottieni una qualità costante, una riduzione degli scarti, un migliore con misurazione degli ingredienti per le ricette impostate.

- Mostra il metodo della ricetta
- Assicura una qualità costante
- Riduce gli sprechi
- Visualizza i messaggi HACCP e le informazioni di produzione
- Tracciabilità completa della pesatura e della misurazione degli ingredienti
- Calcolo automatico delle grammature degli ingredienti per lotti di dimensioni non standard

- Carrelli elevatori

Semplifica le operazioni di movimentazione dei materiali integrando le bilance per carrelli elevatori per spostare e pesare i pallet in un unico pass pallet.

- Tracciabilità dell'operatore e del prodotto
- Statistiche sulle prestazioni dei carrelli elevatori
- Dati in tempo reale inviati a FTP
- I report sono disponibili in file CSV o TXT per il trasferimento dei dati.

- Pesatura dei pallet

I sistemi di spedizione e di inventario di magazzino traggono grande vantaggio dalla pesatura dei pallet. È possibile integrare i dati in tempo rea
spedizioni.

- Pesatura e registrazione accurate dei pallet
- Integra le bilance da pavimento e quelle per carrelli elevatori in un unico database
- L'analisi dei dati identifica le carenze, i riempimenti eccessivi e i rendimenti del processo
- Etichettatura dei pallet in base alla composizione, al cliente, allo stoccaggio e ad altri criteri del cliente.

• Rifiuti

Per ottimizzare i profitti, occorre identificare, misurare e ridurre gli sprechi in tutte le operazioni. La riduzione degli scarti si ripercuote direttamer

- Monitoraggio dei rifiuti per tipologia, prodotto e reparto
- Registra le transazioni dei rifiuti per le normative
- Tracciabilità completa di tutte le transazioni
- Più impianti possono essere collegati in rete con le sedi periferiche e centrali per gli ordini, la contabilità e la reportistica.
- I messaggi dell'operatore guidano l'utente in modo rapido e fluido durante ogni transazione.

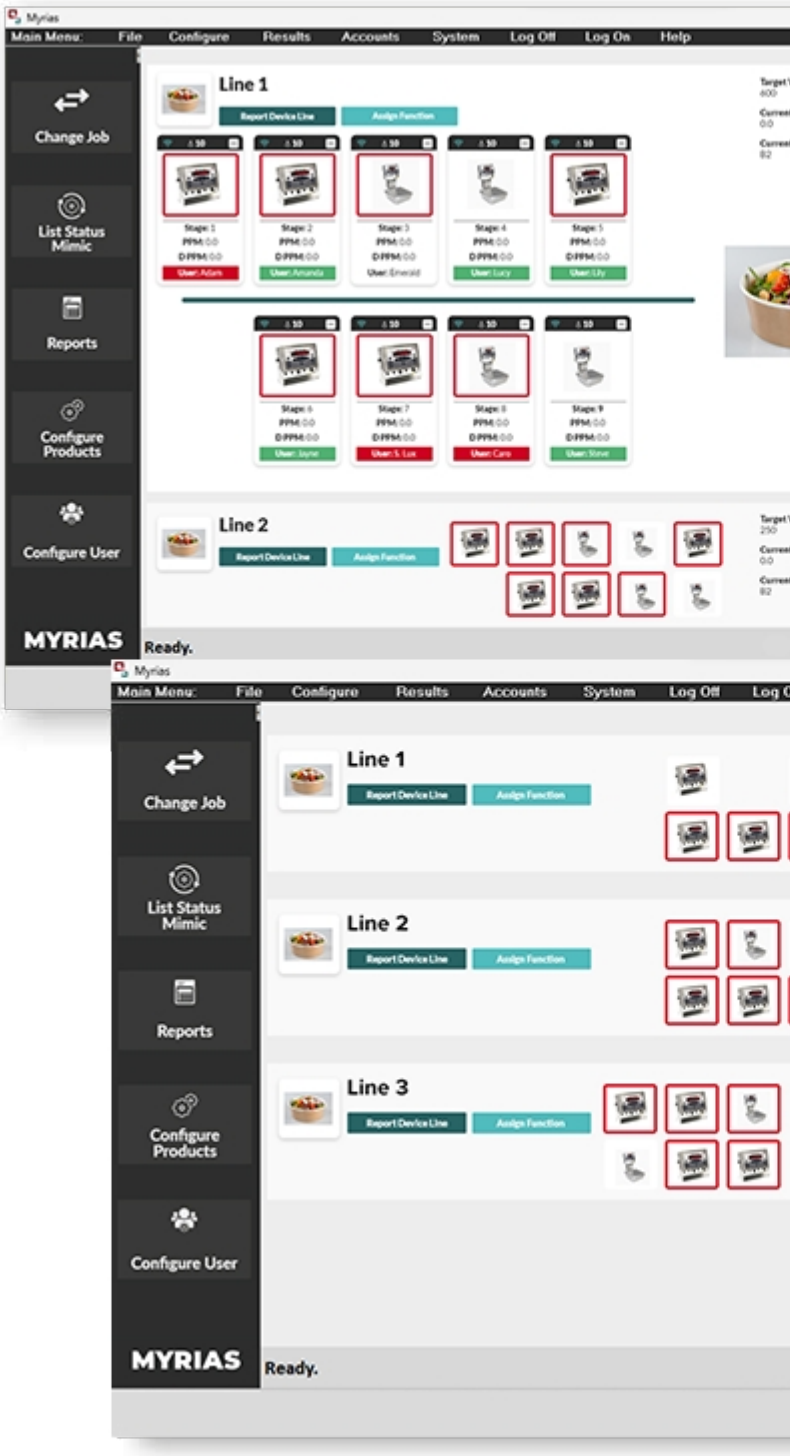
• Tracciabilità (modulo aggiuntivo)

Riduce al minimo il rischio d'impresa in caso di guasto della qualità, grazie alla possibilità di identificare rapidamente gli articoli interessati. Indivi

- Fornisce una tracciabilità completa dall'assunzione alla spedizione attraverso tutte le fasi di produzione, fornitura e distribuzione
- Collega i dati di tracciabilità attraverso report completi e facili da usare
- Ogni transazione include l'ora, la data, i numeri di lotto e l'identità dell'operatore per una completa responsabilità
- Tracciabilità istantanea in avanti e indietro di tutti i materiali e i lotti.

PARTICOLARE 1

PARTICOLARE 2



www.diniargeo.com

DINI ARGEO FRANCE sarl	DINI ARGEO GMBH	DINI ARGEO UK Ltd	DINI ARGEO WEIGHING INSTRUMENTS Ltd	DINI ARGEO OCEANIA
France	Germany	United Kingdom	China	Australia

DINI ARGEO
A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

COMPANY HEADQUARTERS
Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 843418

SERVICE ASSISTANCE
Via Dell'Elettronica, 15
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 921784

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE

Le specifiche tecniche e le immagini riportate possono essere soggette a miglioramenti e modifiche senza preavviso.