

PANORAMICA DEL SOFTWARE MCI MYRIAS®

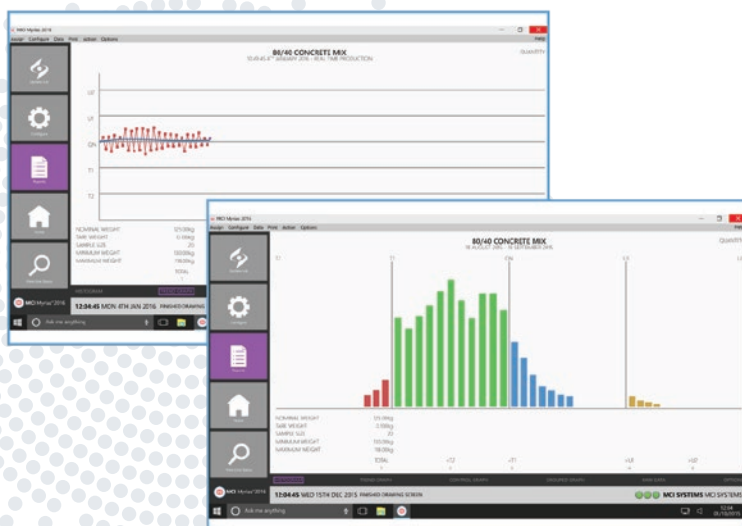
SOFTWARE MCI MYRIAS

- Controllo statico del peso
- Campionamento offline
- Controllo dinamico del peso
- Formulazione di ricette per batch
- Tracciabilità
- Pesatura pallet
- Gestione bilance
- Rifiuti
- Trasporti
- e molto altro!



www.mcisystems.co.uk

SOFTWARE MCI MYRIAS



MCI MYRIAS è un software aziendale che consente di migliorare l'attività delle aziende e di promuovere la crescita in numerosi settori industriali. Myrias acquisisce, verifica e fornisce i dati sul peso, grazie ai quali permette alle aziende di prendere decisioni ottimali. Il software modulare consente una completa personalizzazione e può essere facilmente integrato nei sistemi esistenti. I vari moduli possono essere combinati per creare una soluzione su misura per l'applicazione specifica.

Myrias controlla, analizza e regola le operazioni per consentire alle aziende di ottimizzare l'efficienza e aumentare i profitti. Il software offre un'ampia gamma di funzionalità e mette in relazione i dati su materiali in uscita, in quarantena e lavorazione in corso.

Myrias è compatibile con vari produttori di hardware, supporta diverse lingue e può essere installato su un PC Windows standalone o eseguito da un server centrale con stazioni in rete. Scegliendo un database SQL o il database proprietario di Myrias, è possibile una facile integrazione con sistemi ERP e MRP di terze parti, compresi Navision, SAP e sistemi interni.

Grazie alle sue capacità gestionali, Myrias consente di avviare o interrompere facilmente i processi, di accedere istantaneamente ai report in tempo reale e alle schermate degli indicatori chiave di performance (KPI). I report possono essere generati in tempo reale, sia localmente che in remoto per l'accesso ai dati in più sedi. I dati possono essere esportati in programmi a fogli di calcolo di terzi come Microsoft Excel® per la registrazione digitale e un'analisi più semplice.

RAPPORTO SULLA GESTIONE DEI RIFIUTI



PRESTAZIONI UTENTE



DIFETTI DI QUALITÀ



GESTIONE LINEA DI PRODUZIONE



SOLUZIONI PER OGNI PROCESSO

IL SOFTWARE MYRIAS è costituito da oltre 100 moduli che coprono pressoché qualsiasi esigenza aziendale. Questo ampio sistema modulare può essere adattato e ampliato per soddisfare le future esigenze aziendali, dalla produzione alle funzioni di back-office.

CONTROLLO STATICO DEL PESO



INCREMENTA L'EFFICIENZA DELLE APPLICAZIONI DI PRODUZIONE, selezione e lavorazione degli alimenti. Ogni confezione è costantemente monitorata per verificare che rientri in un intervallo o in un target prestabilito.

- *Controllo del riempimento con luci di controllo del peso per notificare agli operatori lo stato del peso*
- *Ottimizzazione dei limiti per controllare il peso e la velocità dell'operatore*
- *Controllo di più bilance dal database centrale*
- *Supporto di controllo riempimento normale e peso negativo*
- *Registrazione automatica di ogni peso per operatore, prodotto e altri dati chiave*
- *Funzionamento con interfacce Ethernet, Wi-Fi e seriali*

CONTROLLO DINAMICO DEL PESO



REGISTRA TUTTE LE CONFEZIONI DELLA SELEZIONATRICE PONDERALE e offre grafici in tempo reale. Segnalazione immediata di pesi bassi e costosi riempimenti eccessivi. Informazioni dettagliate che consentono di analizzare i pesi delle confezioni e diagnosticare errori di riempimento.

- *Consente di gestire centralmente il database dei prodotti da un PC e di inviare le impostazioni a ogni selezionatrice ponderale*
- *Cambia automaticamente i prodotti sulla selezionatrice ponderale dal sistema di controllo centrale*
- *Calcola le correzioni del riempimento per rispettare il target di controllo (possibilità di visualizzazione da parte dell'operatore o collegamento a uno specifico dispositivo di controllo feedback automatico)*
- *Disponibilità di opzioni avanzate di controllo statistico e AI per prodotti complessi*
- *Opzione di registrazione delle azioni del metal detector integrato*

CAMPIONAMENTO OFFLINE



OFFRE UN CONTROLLO ACCURATO DEL RIEMPIMENTO DELLE CONFEZIONI per soddisfare i requisiti legali e limitare le perdite di profitto. Una potente diagnostica aiuta a definire le prestazioni e a minimizzare i problemi di variabilità di riempimento. Fornisce registrazioni legalmente riconosciute come prova di due diligence.

- *Visualizzazione di avvisi per l'operatore in caso di errori di riempimento di confezioni singole e collettive, con calcolo delle correzioni da apportare per rispettare il target di controllo*
- *Include una libreria di strategie di controllo statistico*
- *Registrazione di dati sicuri relativi a peso medio, peso minimo e altre regolamentazioni, così come a SPC e controllo qualità*
- *Conversione della densità per il riempimento di liquidi*
- *Modulo di quarantena per registrare la gestione dei difetti*

FORMULAZIONE DI RICETTE PER BATCH



PESATURA ACCURATA DEGLI INGREDIENTI IN BATCH, miscele e composti. Offre vantaggi come qualità costante, riduzione degli sprechi, migliore controllo dei costi e completa tracciabilità della pesatura e della misurazione degli ingredienti per le ricette impostate.

- *Visualizza metodo della ricetta, messaggi HACCP e informazioni di produzione*
- *Calcolo automatico dei pesi degli ingredienti per batch non standard*

TRACCIABILITÀ



RIDUCE AL MINIMO IL RISCHIO AZIENDALE in caso di difetti di qualità, consentendo una risposta rapida per identificare gli elementi interessati. Facilita l'individuazione di problemi di processo relativi a reclami dei clienti.

- Consente una tracciabilità completa dall'arrivo alla spedizione, attraverso tutte le fasi di produzione, fornitura e distribuzione
- Collega i dati di tracciabilità attraverso rapporti completi e di facile consultazione
- Ogni transazione include ora, data, numeri di lotto e identità dell'operatore per una completa tracciabilità
- Tracciabilità istantanea in avanti e a ritroso di tutti i materiali e i batch

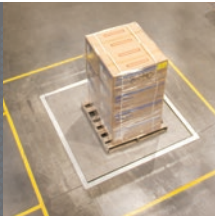
RIFIUTI



OTTIMIZZA I PROFITTI identificando, misurando e riducendo i rifiuti in tutta l'azienda. La riduzione dei rifiuti si ripercuote direttamente sui profitti.

- Monitoraggio dei rifiuti per tipo, prodotto e reparto
- Registrazione delle transazioni di rifiuti secondo le normative
- Tracciabilità completa di tutte le transazioni
- Possibilità di collegare in rete più siti agli uffici regionali e centrali per ordini, account, rapporti ecc.
- L'operatore viene guidato in modo rapido e fluido durante ogni transazione

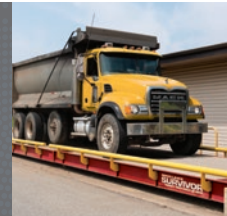
PESATURA PALLET



I SISTEMI DI SPEDIZIONE E DI INVENTARIO DEL MAGAZZINO possono trarre grandi vantaggi dalla pesatura dei pallet, come l'integrazione dei dati in tempo reale per visualizzare immediatamente le quantità dei prodotti e lo stato della spedizione.

- Pesatura accurata e registrazione dei pallet
- Integra le bilance da pavimento e pesa pallet in un unico database
- L'analisi dei dati identifica ammanchi, riempimenti eccessivi e produttività del processo
- Etichetta i pallet in base a tipo, cliente, stoccaggio ecc.

TRASPORTI



SI INTEGRA CON LE PESE PER VEICOLI per gestire l'inventario dei prodotti, i trasportatori, i fornitori, i clienti, l'elaborazione degli ordini, la spedizione e la fatturazione. Massimizza il flusso dei veicoli riducendo il rischio di errori nell'inserimento dei dati.

- Registra i dati di carico e il peso del veicolo vuoto
- Acquisisce gli identificativi di veicolo e rimorchio
- Funziona con una vasta gamma di indicatori di peso a ponte
- Pesatura multiassale
- Controllo dell'area di carico e inventario del contenuto

GESTIONE BILANCE



UNICA GESTIONE DI BILANCE e dati per tutte le bilance di un processo completo. Monitoraggio e controllo centralizzati di più processi.

- Controllo di diversi modelli di bilance di vari produttori in un unico database
- Download centrale dei parametri del prodotto, degli utenti e della bilancia
- Registrazione dei dati di peso in un database centrale
- Esportazione dei pesi in Microsoft Excel® e altri software di terze parti

ALTRI MODULI

- Pianificazione della produzione, vendita all'ingrosso e magazzino
- Etichettatura e controllo qualità
- La capacità IoT consente il collegamento a una vasta gamma di apparecchiature di produzione
- Molti altri moduli disponibili per soddisfare praticamente qualsiasi esigenza

