

# MYRIAS

## Myrias™ Integrierte Software-Lösung



- Modulares Prozessmanagement schafft das beste System für jede Anlage
- Vollständige Rückverfolgbarkeit der Materialien
- Umfassende Berichte in Echtzeit
- Überwachung von Kosten, Produktqualität und Einhaltung von Vorschriften
- Funktioniert mit vielen Arten von Hardware und Peripheriegeräten, einschließlich älterer Hardware
- Integration mit Systemen von Drittanbietern
- SQL-Datenbank oder proprietäre dateibasierte Datenbank

Die ideale Lösung für  
**fortschrittliche industrielle  
Anwendungen**

## Leistungsstarke integrierte Softwarelösungen

- Myrias ist eine Unternehmenssoftware, die Unternehmen aller Branchen hilft, ihre Abläufe zu verbessern, Ressourcen zu verwalten und ihr Wachstum zu beschleunigen. Myrias integriert alle Ihre Daten, so dass Unternehmen Einblicke in die Gewichtsdaten nutzen können, um fundierte und strategische Entscheidungen zu treffen.

Myrias-Software kann helfen, Kosten zu senken, die Produktqualität zu erhalten, die Rückverfolgbarkeit von Materialien zu gewährleisten und die Flexibilität zu erhöhen, um Aufträge einfach zu starten und zu stoppen, sofort auf Live-Berichte zuzugreifen und KPI-Daten zu überprüfen. Berichte können in Echtzeit erstellt werden.

Because Da es sich bei Myrias um eine modulare Softwareplattform handelt, kann jede Einrichtung ihr Softwaresystem an ihre individuellen Prozesse anpassen. Sie können die Vorteile von Kontrollwägen, Offline-Probenahme und vieles mehr nutzen, um das ideale System für ihren Betrieb zu schaffen.

## • Dynamisches Kontrollwägen



Erfassen Sie alle Packungen von der Kontrollwaage mit Echtzeit-Diagrammen. Sofortige Warnung vor niedrigen Gewichten und teuren Abfällen. U  
Packungsgewichten und der Diagnose von Abfüllfehlern.

- Ermöglicht die zentrale Verwaltung der Produktdatenbank an einem PC und das Senden von Einstellungen an jede Kontrollwaage
- Automatischer Wechsel der Produkte auf der Kontrollwaage über die zentrale Auftragssteuerung
- Berechnet Füllungsanpassungen zur Aufrechterhaltung des Kontrollziels (kann dem Bediener angezeigt oder an geeignete Geräte zur automa
- Erweiterte statistische und AI-Kontrolloptionen für komplexe Produkte verfügbar
- Option zur Aufzeichnung integrierter Metalldetektor-Aktionen

## • Offline-Probenahme



Erzielen Sie eine präzise Kontrolle der Packungsbefüllung, um gesetzliche Anforderungen zu erfüllen und Gewinneinbußen zu begrenzen. Leistun  
Abfülleistung und der Minimierung von Problemen mit der Abfüllvariabilität. Führen Sie gesetzlich anerkannte Aufzeichnungen als Nachweis der

- Warnung des Bedieners bei Verstößen gegen die Einzel- und Sammelpackungsbefüllung mit berechneten Füllstandsadjustierungen zur Aufrech
- Enthält eine Bibliothek mit statistischen Kontrollstrategien
- Aufbewahrung sicherer Aufzeichnungen für Durchschnittsgewicht, Mindestgewicht und andere Vorschriften sowie für SPC und Qualitätskontro
- Dichteumrechnung für flüssige Füllgüter
- Quarantänemodul zur Erfassung der Behandlung von Mängeln verfügbar.

## • Statisches Kontrollwägen



Erhöhen Sie die Effizienz bei der Herstellung, Sortierung und Lebensmittelverarbeitung. Jedes Paket wird kontinuierlich überwacht und daraufhin

- Kontrollbefüllung mit Kontrollleuchten, die den Bediener über den Gewichtsstatus informieren
- Optimieren Sie die Grenzwerte zur Kontrolle von Gewicht und Fahrgeschwindigkeit
- Steuerung mehrerer Waagen von einer zentralen Datenbank aus
- Unterstützung der normalen und der Mitnahme-Füllkontrolle
- Automatisches Erfassen jedes Gewichts nach Bediener, Produkt und anderen Schlüsseldaten
- Funktioniert mit Ethernet, Wi-Fi und seriellen Schnittstellen

## • Transport



Integriert mit Fahrzeugwaagen zur Verwaltung von Produktbeständen, Spediteuren, Lieferanten, Kunden, Auftragsabwicklung, Versand und Rechnung gleichzeitig das Risiko von Dateneingabefehlern.

- Aufzeichnung von Lastdaten und Leergewicht des Fahrzeugs
- Erfasst Fahrzeug- und Anhängerkennungen
- Funktioniert mit einer breiten Palette von Brückenwaagen-Indikatoren
- Mehrachsiges Wiegen
- Kontrolle der Laderampe und des Inhaltsinventars

## Hardware-Anforderungen

- Die Myrias-Software kann mit vielen verschiedenen Hardware-Geräten verwendet und in bestehende Legacy-Systeme integriert werden, die die Software verfügbar und kann auf einem eigenständigen Windows-PC installiert oder von einem zentralen Server mit netzwerkverbundenen Arbeitsstationen

## Rückverfolgbarkeit von Daten

- Wählen Sie zwischen einer SQL-Datenbank oder der proprietären dateibasierten Datenbank von Myrias, oder verwenden Sie beide, um Informationen über ERP- und MRP-Systeme von Drittanbietern. Die Möglichkeit des Datei-Imports von Fremdsystemen vereinfacht die Datenintegration von bestehenden

### • Chargenrezeptur Formulierung



Genaueres Wiegen von Zutaten in Chargen und Mischungen. Erzielen Sie gleichbleibende Qualität, weniger Abfall, bessere Kostenkontrolle und vollstimmige bestimmte Rezepte.

- Zeigt die Rezeptmethode an
- Gewährleistet gleichbleibende Qualität
- Reduces waste
- Anzeige von HACCP-Meldungen und Herstellungsinformationen
- Vollständige Rückverfolgbarkeit des Wiegens und Messens von Zutaten
- Automatische Berechnung der Inhaltsstoffgewichte für nicht standardisierte Chargengrößen

### • Gabelstapler



Optimisieren Sie den Materialtransport durch die Integration von Gabelstaplerwaagen zum Bewegen und Wiegen von Paletten in einem Schritt. D

- Rückverfolgbarkeit von Betreibern und Produkten
- Leistungsstatistiken für Gabelstapler
- Echtzeitdaten werden an FTP gesendet
- Berichte in CSV- oder TXT-Dateien zur Datenübertragung verfügbar

### • Palettenwägung



Versand- und Lagerbestandssysteme profitieren in hohem Maße vom Palettenwiegen. Integrieren Sie Daten in Echtzeit für Live-Ansichten von Pr

- Genaues Wiegen und Erfassen von Paletten
- Integration von Boden- und Gabelstaplerwaagen in eine einzige Datenbank
- Datenanalyse identifiziert Engpässe, Überfüllungen und Prozessausbeuten
- Kennzeichnet Paletten nach Aufmachung, Kunde, Lagerung und anderen Kundenkriterien.

## • Abfall



Optimieren Sie Ihre Gewinne, indem Sie Abfälle in Ihrem gesamten Betrieb identifizieren, messen und reduzieren. Die Verringerung der Verschw

- Überwachung der Abfälle nach Art, Produkt und Abteilung
- Aufzeichnung von Abfalltransaktionen für Vorschriften
- Vollständige Rückverfolgbarkeit aller Transaktionen
- Mehrere Standorte können für Bestellungen, Abrechnungen und Berichte mit den regionalen und zentralen Geschäftsstellen vernetzt werden
- Bedienerhinweise führen den Benutzer schnell und reibungslos durch jede Transaktion

## • Rückverfolgbarkeit (Zusatzmodul)



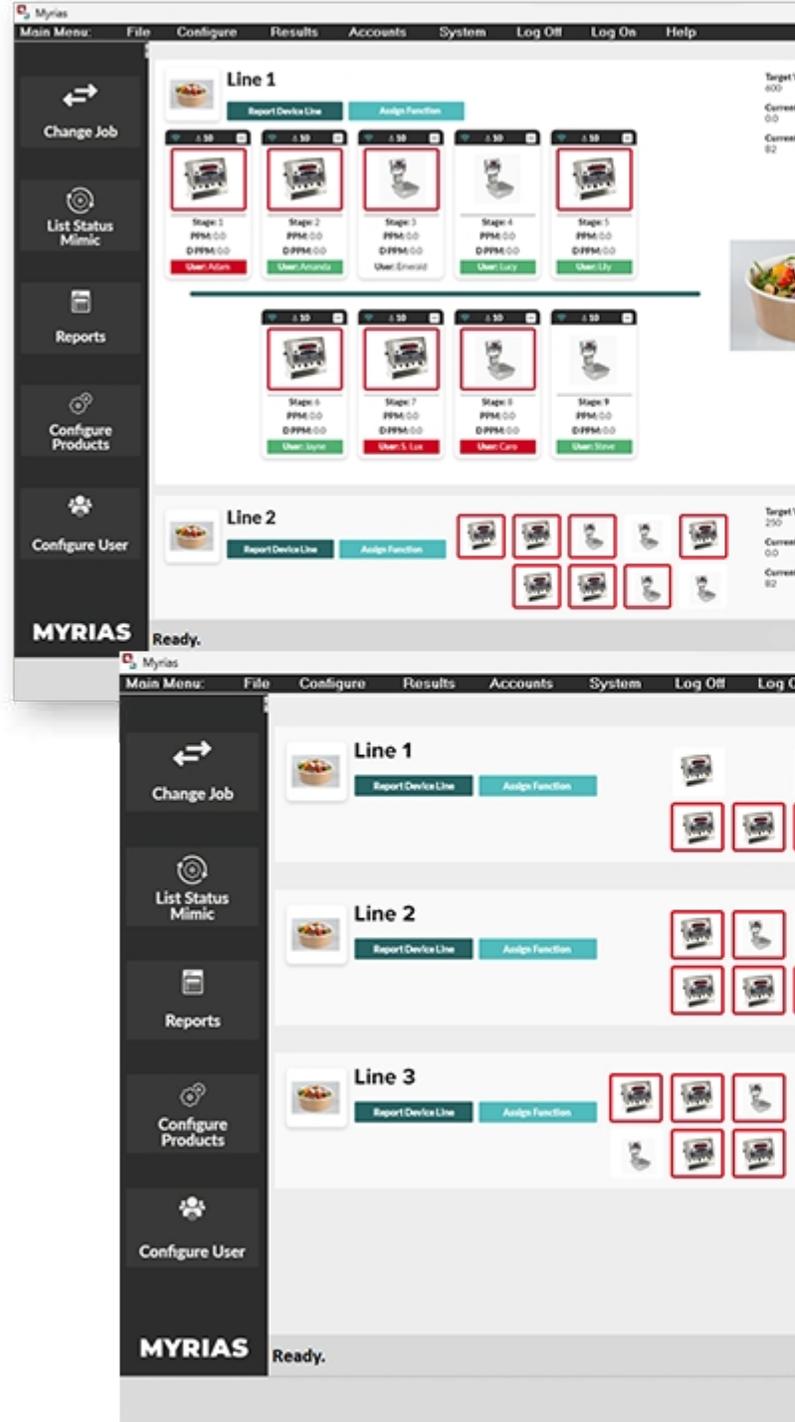
Minimierung des Geschäftsrisikos im Falle eines Qualitätsmangels durch die Möglichkeit, betroffene Artikel schnell zu identifizieren. Einfaches Auf  
Kundenreklamationen.

- Ermöglicht eine vollständige Rückverfolgbarkeit vom Eingang bis zum Versand über alle Produktions-, Liefer- und Vertriebsstufen
- Verknüpfung von Rückverfolgbarkeitsdaten durch umfassende, einfach zu verwendende Berichte
- Jede Transaktion enthält Zeit, Datum, Chargennummern und die Identität des Bediener für eine vollständige Nachvollziehbarkeit
- Sofortige Rückverfolgbarkeit aller Materialien und Chargen (vorwärts und rückwärts)

# BEISPIEL 1



# BEISPIEL 2





[www.diniargeo.com](http://www.diniargeo.com)

“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING”

**DINI ARGEO  
FRANCE sarl**  
France

**DINI ARGEO  
GMBH**  
Germany

**DINI ARGEO  
UK Ltd**  
United Kingdom

**DINI ARGEO WEIGHING  
INSTRUMENTS Ltd**  
China

**DINI ARGEO  
OCEANIA**  
Australia



**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

*Alle technischen Daten und Grafiken können für Änderungen und Verbesserungen ohne vorherige Ankündigung erfolgen.*