



COUNTING & COUNTING PRO



RICE LAKE[®]
WEIGHING SYSTEMS

800-472-6703
www.ricelake.com

Effizientere Stückzahlbestimmung

Das „Myrias® Counting“-Modul gewährleistet eine genaue Stückzahlbestimmung in einer Vielzahl von Industrie- und Fertigungsumgebungen, in denen Kleinteile wie Schrauben und Befestigungselemente verarbeitet werden. Importieren Sie einfach eine bestehende Teilenummerndatenbank oder geben Sie neue Teilenummern manuell ein, um den Stückzahlbestimmungsprozess mit Myrias zu optimieren.

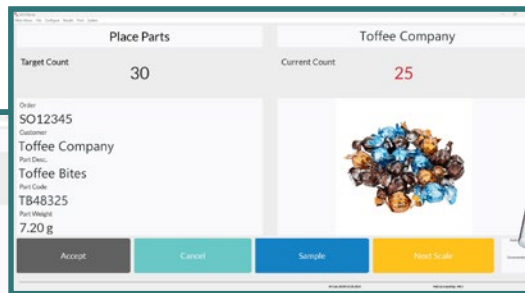
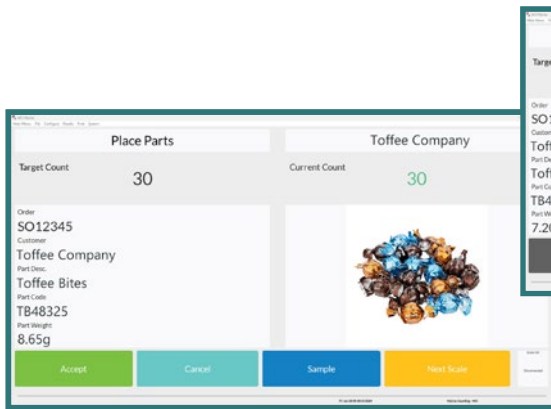
Myrias Counting zeichnet Prozessdaten auf, um optimierbare Produktionsbereiche zu identifizieren und eine maximale Betriebseffizienz sicherzustellen. Es stehen verschiedene Benutzerrollen zur Verfügung, beispielsweise Administrator, Supervisor und Bediener. Durch die verschiedenen Rollen werden sensible Geschäftsdaten geschützt und gleichzeitig jedem Benutzer der erforderliche Zugriff gewährt, der notwendig ist, um die Aufgaben erfolgreich zu erledigen. Die Programmierung von Myrias fordert auch das Eingreifen von Superior-Benutzern an, wenn bei mehreren aufeinander folgenden Paketen Wägeanomalien festgestellt werden, um sicherzustellen, dass jedes Paket genau gewogen wird.



■ Stückzählung einfacher denn je

Die Myrias-Software arbeitet mit einer Vielzahl von Gewichtsindikatoren und Wägevorrichtungen zusammen und bietet so Flexibilität für den Geschäftsbetrieb. Mit einem Barcode-Scanner und einer einfachen Anzeige für Über- oder Untergewicht kann der Bediener mit Myrias Counting Teile scannen, um mit der Arbeit zu beginnen, und Gewichte oder Stückzahlen einfach anzeigen. Kontrollleuchten auf dem Indikator zeigen deutlich an, ob die Summe über, unter oder innerhalb eines Zielbereichs liegt.

Myrias Counting kann mit einem modernen Gewichtsindikator und einem PC verbunden werden, um Zugang zu einer Vielzahl von Berichten und Funktionen zu bieten, wie z. B. die Verfolgung von Bedienermetriken, die Programmierung spezifischer Zählmengen und den Vergleich der Effizienz von Produktionslinien oder Schichten. Die Bediener können einen Barcode-Scanner verwenden oder eine Teilenummer eingeben, um die Zählung zu starten, und die Anzeige zeigt die Gesamtzahl der gezählten Teile, die pro Bediener zusammengestellten Pakete und vieles mehr an.



	MYRIAS COUNTING	MYRIAS COUNTING PRO
Nachverfolgung von Produktionskennzahlen	✓	✓
Programmierung von Zählmengen	✓	✓
Vergleich der Linienproduktion	✓	✓
Integration von Barcode-Scannern	✓	✓
Betriebsberichte	✓	✓
Benutzerrollen	✓	✓
Eingriffsaufforderung für Supervisor-Benutzer	✓	✓
Unkompliziertes Zählen	✓	✓
Rückverfolgbarkeit von Chargen/Losen	✗	✓
Kommissionierung	✗	✓
Bestandskontrolle	✗	✓
Kit-Montage	✗	✓
Einzelanzeige mit mehreren Plattformen	✗	✓



Optionale Funktionen

Myrias Counting Pro kann so programmiert werden, dass der Bediener benachrichtigt wird, wenn ein neues Referenzgewicht oder eine neue Stückzahl für eine Teilenummer erforderlich ist. In Verbindung mit einer erweiterten Anzeige kann Myrias Counting Pro auch so programmiert werden, dass ein Bild der Teilenummer angezeigt wird, um eine korrekte Identifizierung zu gewährleisten.

Erweiterungsmodule

Zur Erweiterung der Funktionalität von Myrias Counting Pro sind verschiedene Erweiterungsmodule erhältlich. Sie sollten Ihre Anwendungsanforderungen gemeinsam mit einem Myrias-Softwarespezialisten besprechen, um sicherzustellen, dass Sie die besten Optionen für Ihre Prozesse auswählen.

- Qualitätskontrolle
- Dimensionierung
- Prozesswägen
- Etikettierung

Myrias Core-Software

Leistungsstarke integrierte Softwarelösungen

Die modulare Software von Myrias bietet eine vollständige Prozesssteuerung, Überwachung und Automatisierung für eine Vielzahl von Geschäftsprozessen. Durch die Erfassung und Auswertung der Gewichtsdaten an jedem Punkt der Produktion bietet Myrias eine lückenlose Rückverfolgbarkeit des Produkts.

Die Software von Myrias kann dazu beitragen, Kosten zu senken, die Produktqualität zu erhalten, die Rückverfolgbarkeit von Materialien zu gewährleisten und die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften sicherzustellen. Mit Myrias können Sie Aufträge einfach starten und beenden. Sie haben sofortigen Zugriff auf Echtzeitberichte und können KPI-Daten überprüfen. Berichte können in Echtzeit vor Ort oder per Fernzugriff erstellt werden, so dass der Datenzugriff von mehreren Standorten aus möglich ist.

Da es sich bei Myrias um eine modulare Softwareplattform handelt, kann jedes Unternehmen sein Softwaresystem an seine individuellen Prozesse anpassen. Betriebsleiter können Module wie „Batch Recipe Formulation“, „Offline Sampling“ und andere nutzen, um das ideale System für ihren Betrieb zu erstellen.

Myrias Core

Die Myrias-Software setzt sich aus einem zentralen Datenbankmodul und verschiedenen anwendungsspezifischen Modulen zusammen. Das Core-Modul sammelt Daten, verarbeitet Berichte und steuert andere ähnliche Funktionen. Welcher Myrias-Core am besten für Ihre Anwendung geeignet ist, hängt von der Anzahl der Geräte ab, von denen Sie Daten erfassen möchten.

Core-Modul	Geräteunterstützung
Myrias Core 20	Bis zu 20 Geräte
Myrias Core 40	Bis zu 40 Geräte
Myrias Core 120	Bis zu 120 Geräte
Myrias Core SQL	SQL Core für größere und komplexe Systeme



Hardwareanforderungen

Die Myrias-Software kann mit Hardware jeder Marke verwendet und in bestehende Systeme integriert werden. Die Software ist in mehreren Sprachen verfügbar und kann auf einem einzelnen Windows-PC oder auf einem zentralen Server mit vernetzten Workstations installiert werden.

Service und Support

Unsere Experten stehen für die Installation vor Ort oder per Fernzugriff sowie für Software-Schulungen und telefonischen Support zur Verfügung. Jährliche Wartungsverträge sind ebenfalls verfügbar, um unnötige Ausfallzeiten zu vermeiden.

Berichtsfunktionen von Myrias

Die Berichtsfunktionen von Myrias wurden entwickelt, um verständliche und anpassbare Berichte für Prozessdaten zu erstellen. Alle Berichte werden mit einem Zeit- und Datumstempel versehen, und Sie können Daten auf der Grundlage von Schichten, Tagen oder benutzerdefinierten Zeiträumen anzeigen. Verfolgen Sie zeit- oder ereignisbasierte Trends, um Prozessbereiche zu identifizieren, die optimiert werden können. Die Daten können in farbigen Histogrammen, Trendgrafiken, Diagrammen oder benutzerdefinierten Tabellen dargestellt werden. Myrias-Berichte können einfach gespeichert und ausgedruckt werden.

Anfrage für eine Demonstration

Wenden Sie sich an einen Vertreter, um einen Termin für eine Demonstration der Myrias-Software zu vereinbaren.