



Lösung zur Datenbankarchivierung

Effiziente Archivierung und Berichterstattung Ihrer Produktionsdaten

Mit der kontinuierlichen Produktion Ihres Unternehmens wächst die Menge der Daten rasch an. Sie beansprucht Platz auf Ihren Servern und kann ab einem gewissen Punkt Ihre Produktionsleistung beeinträchtigen. Um die Datenmenge in der produktiven Umgebung zu reduzieren, empfehlen wir, Daten zu archivieren, die nicht regelmäßig benötigt, aber aufbewahrt werden müssen, um Compliance-Vorschriften einzuhalten oder um historische Produktionen auszuwerten.

Primäre Vorteile der Datenbankarchivierung

- **Kostenreduzierung** - da die historischen Daten archiviert werden, ist keine zusätzliche Hardware erforderlich, um Platz für neu entstehenden Daten zu schaffen.
- **Platzsparend** - archivierte Daten benötigen weniger Platz, da sie zusammengeführt werden können.
- **Zeitersparnis** - je mehr Daten im aktuellen System gehalten werden, desto langsamer werden die Produktionsprozesse. Datenarchivierung verbessert die Leistung der produktiven Datenbank.
- **Einhaltung von Vorschriften** - Aufzeichnungen werden mindestens 10 Jahre lang aufbewahrt, um sie bei Bedarf abrufen zu können.
- **Sichtbarkeit archivierter Daten** - Mehr Daten und Statistiken sind mit bestehenden und standardisierten Tools verfügbar; einfacher Zugriff von mehreren Standorten über Webbrowser.

Lösung für die Datenbankarchivierung

Mit unserer neuen Laetus-Datenbankarchivierungslösung können Sie alle oben genannten Vorteile nutzen UND Ihre archivierten Daten in einer fokussierten und visuell ansprechenden Darstellung betrachten.

Mögliche Optionen für die Datenauswahl sind:

- Code Ansicht - Aggregationen
- Code Ansicht - Aufträge
- Batch-Aufträge
- Batch-Aufträge - Linie
- Chargenaufträge - Historie

Ab S-TTS 2.11 ist die Laetus Datenbank-Archivierungslösung enthalten. Für Kunden, die frühere Versionen von S-TTS implementiert haben, ist diese Archivierungslösung als Add-on erhältlich.

Der Database Archive Viewer basiert auf Power BI mit 5 Standard-Berichtsvorlagen, die auf Wunsch erweitert werden können.

Lösung zur Datenbankarchivierung

Die wichtigsten Ansichten sind

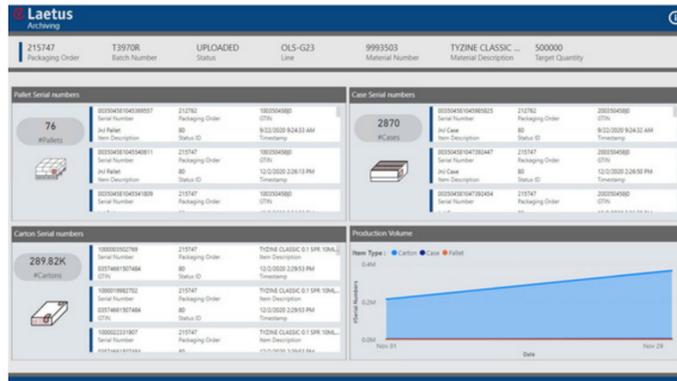
Code Ansicht - Aggregationen

Filteroptionen:

- Seriennummer
- Reihenfolge der Verpackung
- Chargennummer

Verfügbare Berichte:

- Aggregationsbaum
- Artikel-Status
- Zeitstempel
- GTIN



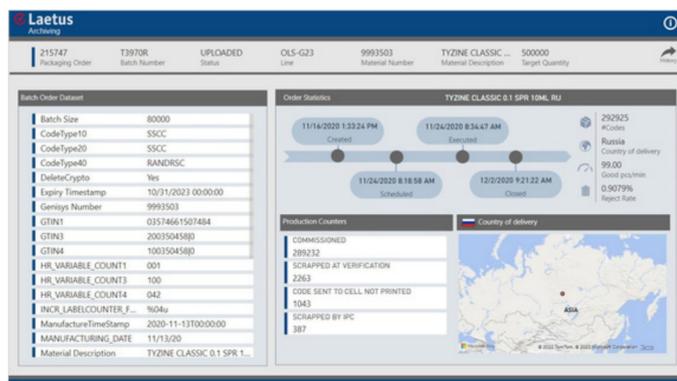
Batch-Aufträge

Filteroptionen:

- Verpackungsauftrag

Verfügbare Berichte:

- Datensatz für Chargenaufträge
- Auftragsstatistik
- Auftragshistorie



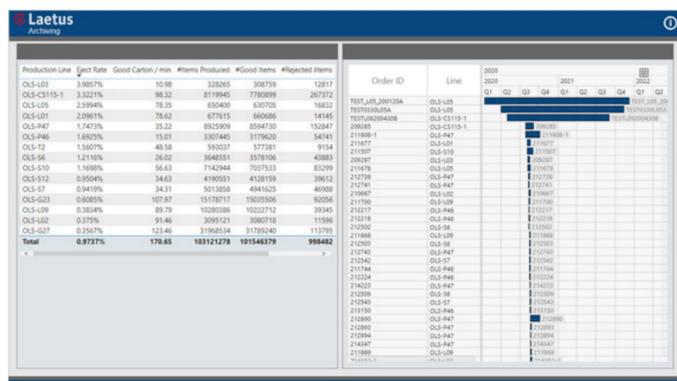
Batch-Aufträge - Linie

Filteroptionen:

- Produktionslinie
- Verpackungsauftrag
- Jahr Erstellt

Verfügbare Berichte:

- PO Start/Enddatum
- Auswurfrate
- Gesamtzahl produzierter Artikel
- Korrekte Artikel
- Abgelehnte Artikel



Die Datenbankarchivierungsanwendung wird verwendet zur:

- Bereinigung und Speicherung der Produktionsdaten von Laetus Track & Trace-Lösungen, um die geforderte Mindestverfügbarkeit von 10 Jahren zu gewährleisten.
- Erstellung einer separaten Datenbank für archivierte Daten auf demselben physischen Server.
- Konfiguration der Art von Daten die archiviert werden sollen - und zu welchem Zeitpunkt.