

TRACS (Trending, Reporting, Analysis and Capture Software) ist ein grafisches Berichtstool, das über ein Netzwerk kommuniziert und Daten von angeschlossenen Maschinen zur Analyse und Berichterstattung von einem entfernten Computer aus erfasst. TRACS wurde in Zusammenarbeit mit AutoCoding Systems entwickelt, zeigt aktuelle und historische Chargendaten für alle Produktionsläufe an und ist für die Zusammenarbeit mit den Metalldetektoren, Kontrollwaagen, Röntgeninspektions- und Kombinationssystemen von LOMA konzipiert.

Produkt-Highlights

- Bietet eine Trendanalyse der wichtigsten Messwerte für jede Charge, z. B. Give-Away oder Metallzahl
- Live-Informationen auf dem Dashboard für einen schnellen und einfachen Überblick über den Maschinenstatus
- Nachweis der Einhaltung von Vorschriften bei gleichzeitiger Minimierung des Papieraufwands
- Hilft bei der Verbesserung der Gesamteffizienz der Ausrüstung
- Druckbare Details der Chargenzusammenfassung
- Sichere Datenspeicherung
- Funktion zum Datenexport



Checkweigher/Metal Detector

Type	Machine Name	Product	Batch Start	Duration	Last Update	Nominal Weight (g)	Mean Weight (g)	Total Accepted	Total Rejected	Metal Count	Give Away (%)
CW3	CB-CR1	P2	26/11/2021 11:24:18	4 hrs, 36 mins	26/11/2021 16:20:53	374.00	0.00	0	10	10	0.00
CW3	CB-M22	P3	12/11/2021 16:08:02	1 hrs, 19 mins	26/11/2021 16:24:51	120.00	0.00	0	0	0	0.00
N/A	CB-M22		00 seconds								
CW3	CB-M22	p3-dry	12/11/2021 13:07:27	20 mins	26/11/2021 16:20:53	250.00	308.00	-4	1	0	23.20

Das Dashboard liefert den aktuellen Maschinenstatus

Status aller an TRACS angeschlossenen Prüfmaschinen, die entweder in einer Listen- oder Kachelansicht konfiguriert sind.

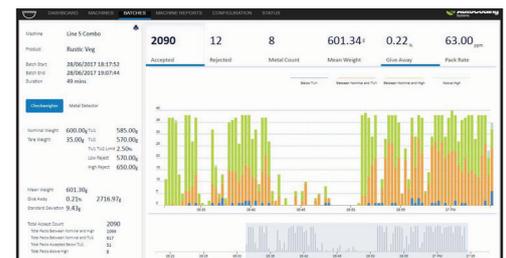
Machine Overview

CB-CR1

Machine	Product	Start Date Time	Give Away (%)	Pack Rate	Total Accepted	Total Rejected	Metal Count	Status
CB-CR1	P2	26/11/2021 11:24:18	0.00	0.03	0	10	10	Completed
CB-CR1	P1	26/11/2021 11:21:45	0.00	0.00	0	0	0	Completed
CB-CR1	P1	26/11/2021 11:35:47	0.00	0.52	0	25	25	Completed
CB-CR1	P4	26/11/2021 11:10:07	0.00	0.15	0	1	1	Completed

Zentrale Datenspeicherung für Berichte und Analysen

TRACS speichert die Daten zentral und ist über einen Internetbrowser vom Netzwerk des Kunden aus zugänglich.



Grafische Benutzeroberfläche für einfache Trendanalysen

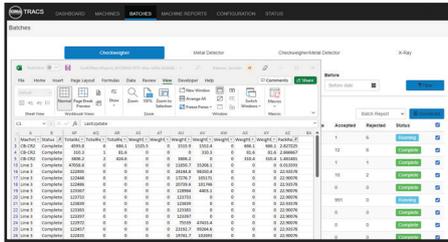
Die wichtigsten Daten werden für jede Charge und für jeden Maschinentyp in grafischer Form dargestellt.

PDF-Chargenzusammenfassung



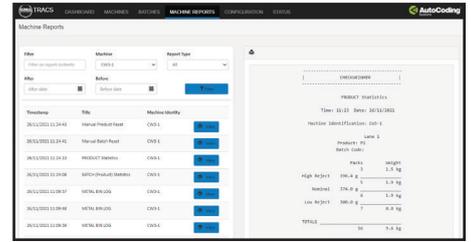
Jede Chargenzusammenfassung kann ausgedruckt werden, um die Einhaltung der Vorschriften nachzuweisen, z. B. als PDF.

CSV-Datenexport



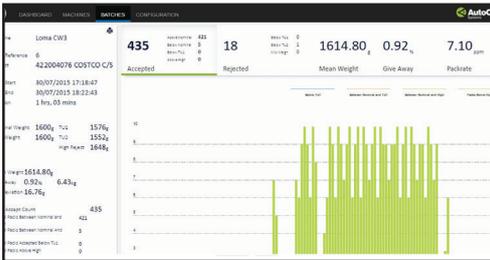
Die CSV-Datenexportfunktion umfasst Chargendaten sowie einzelne Verpackungsgewichte, Verunreinigungen und PVS-Daten.

Maschinenberichte



TRACS erfasst alle druckbaren Berichte, die automatisch oder manuell von den Maschinen gesendet werden, so dass keine Speicherung auf USB erforderlich ist.

Chargenkarte



Die Chargenberichte werden in einem grafischen Format dargestellt und zeigen die für jeden Maschinentyp relevanten Details. Schlüsselkennzahlen, Daten und Zeiten werden direkt von den LOMA-Geräten übernommen. Chargenkarten bieten einfache Visualisierungen dieser Schlüsselkennzahlen. Es sind druckbare Berichte mit den wichtigsten Chargeninformationen verfügbar.

Technische Anforderungen	
Browser-Anforderung	Google Chrome (bevorzugt), Firefox oder Edge
Zuweisung von Netzwerk-IP-Adressen	Loma-Maschinen benötigen eine feste IP-Adresse (kein DHCP)
Datenbank-Speichertechnologie	MongoDB oder SQL Server
Unterstützte Maschinentypen	IQ3+, IQ3+E, IQ4, CW3, CW3 Combo, X4-Röntgenscanner, X5-Röntgenscanner
Unterstützte Maßeinheiten	Metrisch, Imperial
Berichts- und Datenexportfunktionen	PDF-Chargenbericht, CSV-Datenexport (Chargendaten, Einzelpackungsgewichte, Kontaminanten, PVS-Daten)
Installationsanforderungen	Fernzugriff auf den Kundenserver erforderlich
Software-Sprache	Englisch, Deutsch, Französisch

Ein typisches TRACS-Setup



An ITW Company

www.loma.com

Tel: +49 (0) 2064 43 7240 (DE)

METALLDETEKTION | KONTROLLWAAGEN | RÖNTGENINSPEKTION

In association with



Loma Systems ist eine eingetragene Marke von Illinois Tool Works Inc. (ITW). Andere Namen, Logos, Icons und Marken, die unsere Produkte und Dienstleistungen kennzeichnen, auf die hier Bezug genommen wird, sind Marken von ITW und dürfen ohne vorherige schriftliche Genehmigung von ITW nicht verwendet werden. Andere aufgeführte Produkt- und Firmenamen sind Marken oder Handelsnamen der jeweiligen Unternehmen. Urheberrecht © 2021 Illinois Tool Works Inc. Alle Rechte vorbehalten. Alle in diesem Dokument aufgeführten Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

TRACS_DE_V1_2020