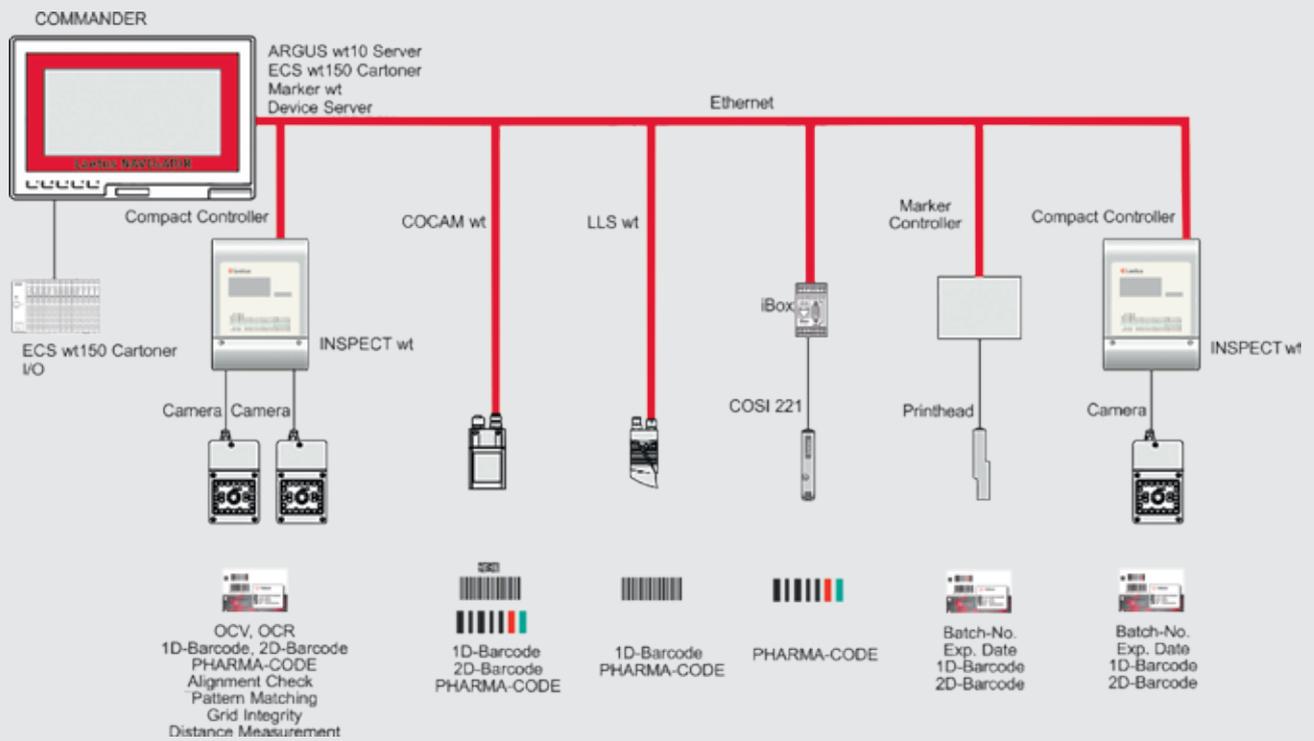


wt-System

ARGUS



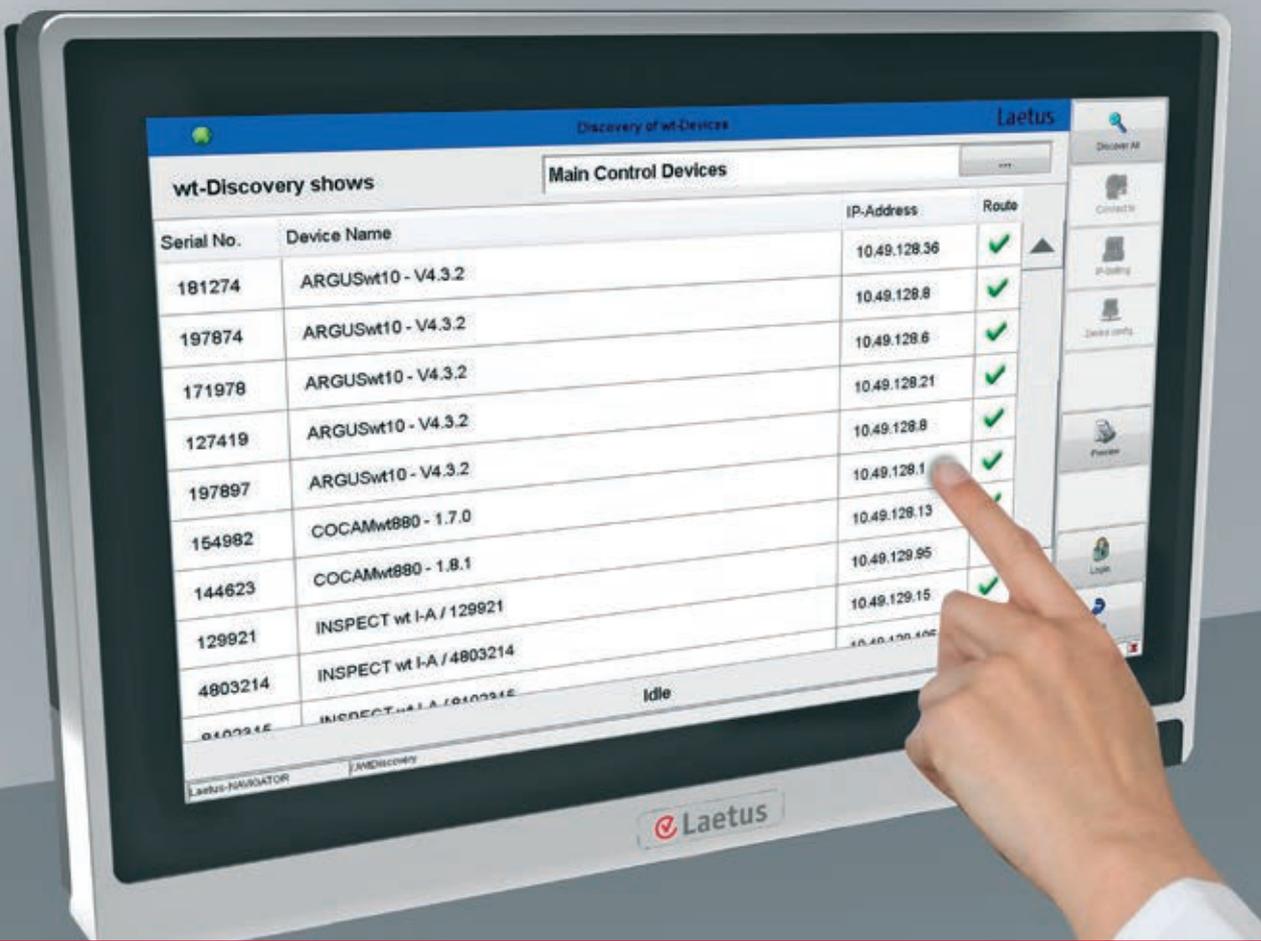


ARCHITEKTUR ARGUS WT-SYSTEM

EINZIGARTIGE VERPACKUNGSKONTROLLE

Das ARGUS wt System ist ein modulares, netzwerkgestütztes Kontrollsystem für die sichere Code- und Druckkontrolle im Verpackungsprozess. Ein intelligenter Server steuert die Datenverwaltung und Zugriffskontrolle für alle angeschlossenen wt-Geräte. Jede Kontrollstelle der Verpackungslinie lässt sich zentral über den NAVIGATOR bedienen. Der moderne Browser eignet sich ideal für alle Touchscreen-Anwendungen.

Zusätzliche Sicherheit garantiert das integrierte Auswurfkontrollsystem ECS wt150, das zuverlässig jedes nicht eindeutig als „gut“ identifizierte Produkt aus dem Verpackungsprozess ausschleust.



NAVIGATOR

Moderner Browser für alle Verpackungskontrollen

Zentraler Zugriff auf alle wt-Kontrollstellen einer Verpackungslinie zur:

- Codekontrolle
- Anwesenheits- / Farbkontrolle
- Füllgutkontrolle
- Druckkontrolle (OCV/OCR)
- Qualitätskontrolle (INSPECT wt)
 - Musterabgleich
 - Distanzmessung
 - Rasterprüfung
 - Farbanalyse
 - Ausrichtungskontrolle

Die Visualisierung aller an die Verpackungsmaschinen (Etikettierer, Kartonnier, Falzmaschine, etc.) der Linie angeschlossenen Inspektionsgeräte wird durch den Abruf der aktuellen Bedienmasken ermöglicht.

Der Laetus NAVIGATOR bietet folgende Vorteile:

- Einfache Handhabung durch standardisierte Bedienoberfläche
- Einheitliche Zugangskontrolle
- Hervorragend geeignet für Touchscreen-Anwendungen
- Frei wählbare Anzahl der anzuschließenden Geräte zur Codelesung und Druckkontrolle
- Plug-and-Play-Integration aller wt-Kontrollgeräte ohne Software-Update
- Größtmögliche Unabhängigkeit vom Betriebssystem durch Einsatz von Java-Technik
- Alle spezifischen Diagnosefunktionen der angeschlossenen wt-Kontrollgeräte stehen zur Verfügung

ARGUS_{wt10} Produkt einrichten Laetus

Produktname [5] Argusin

Anzahl Einträge 7 / 7

Suche nach
Name

Nr.	Komp.	Produktname	Vers.	Datum	Akzep.
11		Arlaetusin Plus	1	2015-08-14 13:29:48	✓
10		Argusin Forte	1	2015-08-14 13:28:03	✓
5		Argusin	4	2015-08-14 13:26:08	✓
9		Laetusin Forte	1	2015-08-14 13:24:50	✓
8		Arlaetusin	1	2015-08-14 12:37:26	✓
7		Lunathol	1	2015-08-14 12:37:14	✓
6		Laetusin	2	2015-08-14 12:36:48	✓

Laden

Produktanzeige

Produkt bearbeiten

Neues Produkt

Seitenansicht

Abmelden

Zurück

ARGUS wt10 SERVER

Intelligenter Server für Kontrollgeräte

Der ARGUS wt10 Server bietet als Datenverwaltungs- und Zugriffskontrollsystem ein innovatives Konzept im pharmazeutischen Verpackungsprozess mit:

- Produktdatenbank
- Benutzerverwaltung
- Geräteadministration
- Audit trail

ARGUS wt10 Produktion - Aktuelle Zähler Laetus

Chargen-ID

Aktuelle Zähler
 Aktueller Code
 Referenzcode
 Produktinfo
 Chargeninfo

Nr.	wt-Gerätename	Gerätestatus	Gesamt	Gut	Schlecht
1	COCAMwt880		335	335	0
2	INSPECT wt I-A		335	335	0
3	INSPECT wt II-B		335	334	1
4	iBox-COSI221		194	194	0
5	LLSwt580		194	194	0
6	SMARTSPECT COLOUR ID		194	193	1

Nächste

Vorherige

Aktiv setzen

Verbinden

Seitenansicht

Abmelden

Zurück

Der ARGUS wt10 Server bietet folgende Vorteile:

- Überwacht alle angeschlossenen wt-Geräte
- Komfortables Definieren, Laden und Abspeichern von Produktdaten der Geräte
- Leicht verständlicher und schneller Formatwechsel
- Übersichtliche linien- oder maschinenspezifische Zusammensetzung von Kontrollstellen
- Gemeinsame Benutzerverwaltung für alle wt-Geräte
- Eingabe der Referenzdaten durch Handscanner
- Signalisierung der Funktionsbereitschaft aller Geräte entweder durch ECS wt-150 oder dBox wt10 C-IO

Benutzerverwaltung:

- Funktions- und personenbezogener Kennwortschutz

Geräteadministration:

- Frei wählbare Anzahl der anzuschließenden Geräte
- Update-Service mit Möglichkeit zur Fernwartung

Audit trail:

- Unterstützung der Anforderungen aus 21 CFR Part 11

ECS wt150

Integriertes Auswurfkontrollsystem

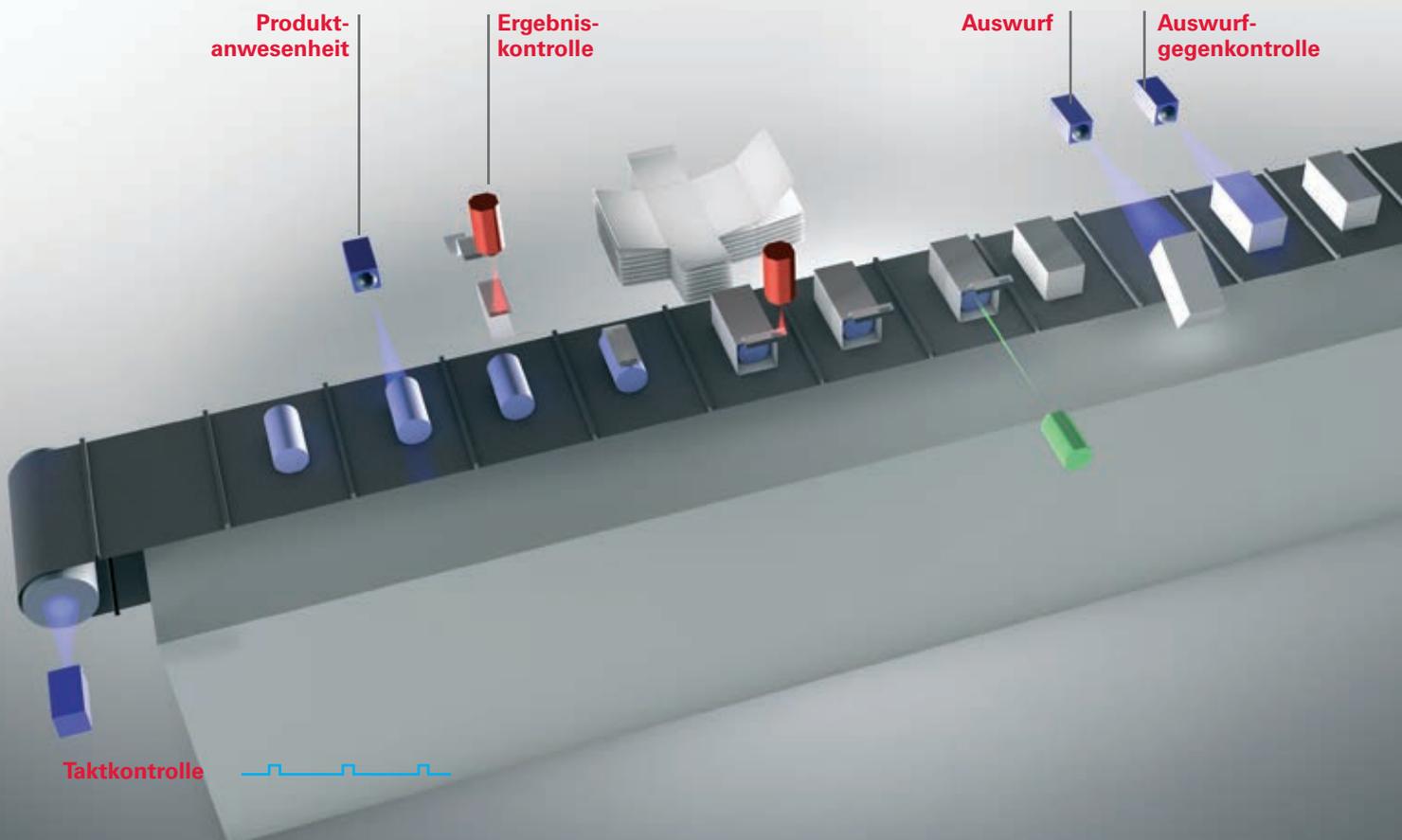
Kartoniermaschinen • Tubenfüller • Falzmaschinen • Etikettierer

Das Auswurfkontrollsystem ECS wt150 (Eject Control System) ist auf die besonderen Anforderungen von pharmazeutischen Verpackungsmaschinen ausgelegt. Zusammen mit dem ARGUS wt bietet es die erforderliche Sicherheit bei Signalverschleppung. Nach dem „Failsafe“-Prinzip werden alle Produkte, die nicht eindeutig als „gut“ identifiziert werden, aus dem Verpackungsprozess ausgeworfen. Somit wird eine Untermischung sicher vermieden.

ECS wt150 bietet folgende Vorteile:

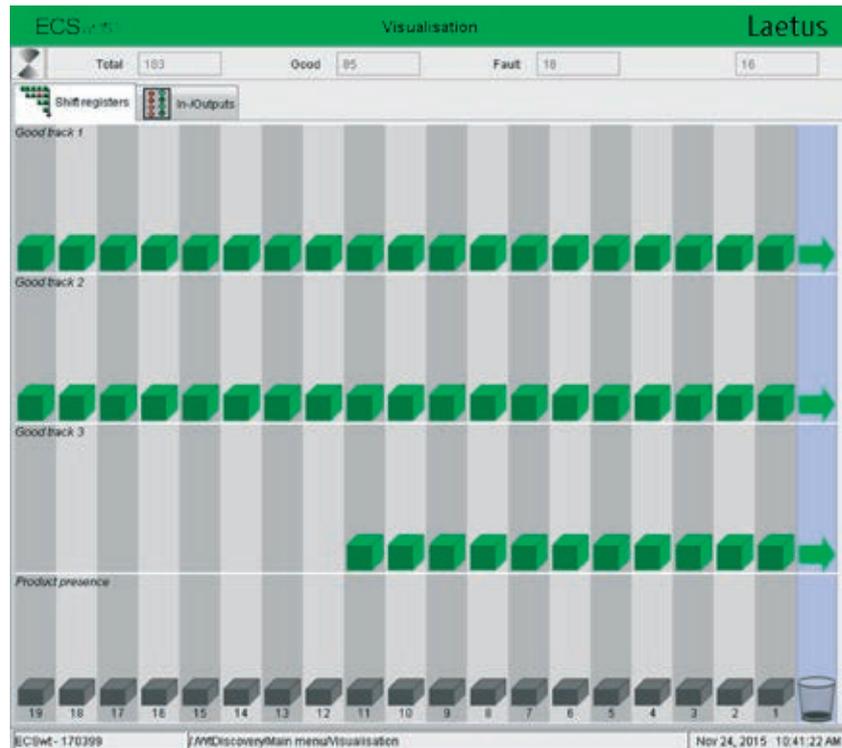
- Schnelle Installation des Sicherheitssystems
- Kurze Umrüstzeiten bei Formatwechsel (gespeicherte Produktparameter)
- Kein Planungs- und Programmieraufwand
- Validierbares und universelles System

BEISPIEL EINER KARTONIERMASCHINE



Eigenschaften:

- Schieberegister mit bis zu acht Spuren
- Ergebniskontrolle individuell für jede Spur
- Auswurfsynchronisierung und Auswurfkontrolle
- Frei konfigurierbare Variablen und Fehlermeldungen
- Erfüllt, in Verbindung mit ARGUS wt10-Server, die Voraussetzungen für 21 CFR Part 11
- Erweiterbare Funktionalität (programmierbar nach IEC 61131-3)
- Fernwartung via Ethernet möglich
- Nachrüstbar auf allen COMMANDER Bedienterminals des ARGUS wt-Systems



Systemvoraussetzungen ARGUS wt

wt Module	Windows OS	Linux OS	Other
Laetus NAVIGATOR		Java Runtime erforderlich	
ARGUS wt10 Server			
ECS wt150	XP, XP embedded x32 Embedded Standard 2009 x32 Windows 7 x32, x64 Embedded Standard 7 x64	Nein	Bildschirmauflösung min. 800 × 600 Pixel min. 2 GB RAM min. 2 GB HDD (ARGUS wt10 Server 10 GB) JRE 8 empfohlen
LLS wt580, COCAM wt880		Wine Emulation erforderlich	
VDMAXML_P		Java Runtime erforderlich	

