

Dreidoppel GmbH, Langenfeld, Deutschland

Ausgewogener Geschmack dank integrierter Wiegelösung von itelligence

itelligence war uns durch andere realisierte Projekte bereits als zuverlässiger Partner bekannt. Bei der Vorstellung der Eigenlösung Weighing & Dispensing Solution (WDS) fiel sofort das große Know-how in diesem Bereich auf. Die flexible Konfiguration und Erweiterbarkeit der Lösung gaben schließlich den Ausschlag für die Auftragsvergabe.

Harry Adler, Projekt Manager und IT-Manager, Dreidoppel GmbH

Herausforderungen

- Ablösung einer kundenspezifischen Non-SAP Lösung
- Modernisierung durch die Einführung von Touchscreens
- Erweiterung der Produktion durch Dosiersysteme mit halbautomatischem Wiegeprozess
- Harmonisierung der Produktionsanlagen und Prozesse

Vorteile

- Vollständig in SAP integrierte Lösung, ohne separate Datenhaltung
- Wartung durch itelligence
- Erweiterbarkeit gemäß neuer Anforderungen
- Reduzierung manueller Nacharbeit
- Vermeidung papierbasierter Dokumentation in der Produktion

Lösungen

- itelligence Eigenlösung Weighing & Dispensing Solution (WDS)
- Application Management Services (AMS) durch itelligence
- Stilllegung des externen Systems mit zusätzlicher Datenhaltung

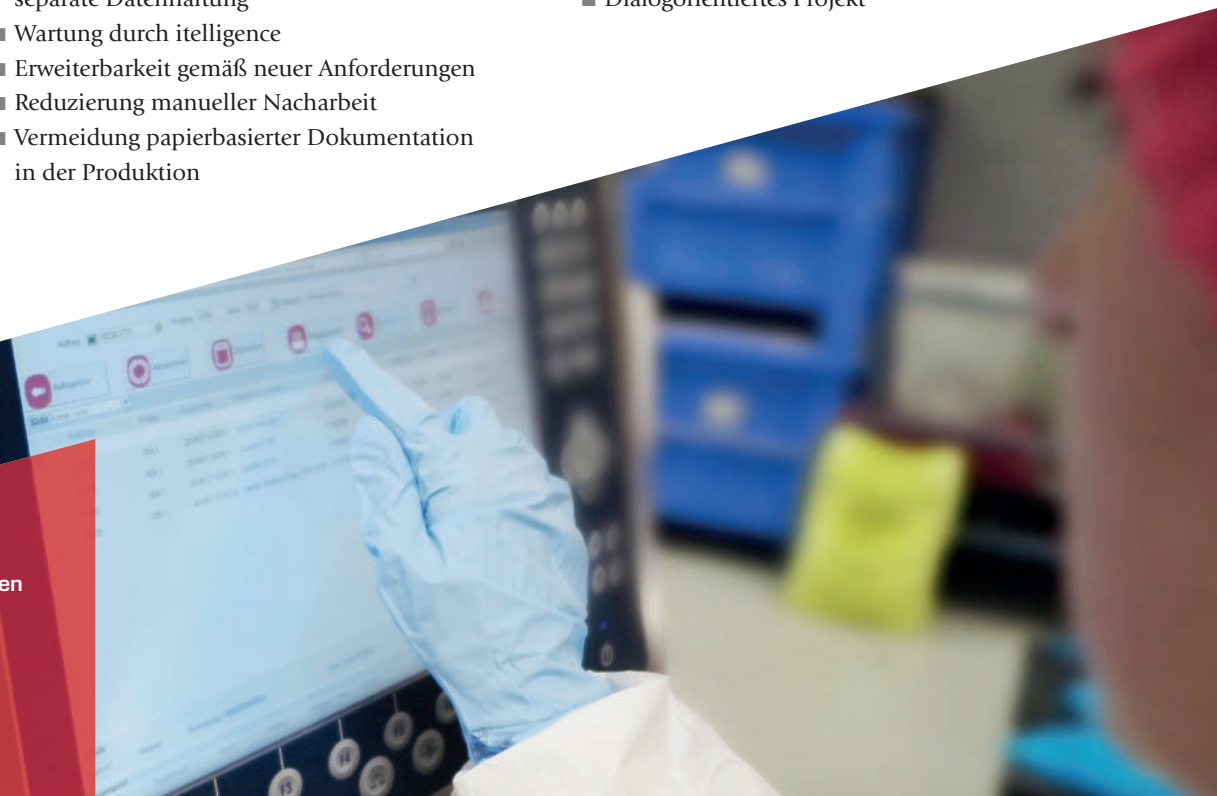
Warum itelligence?

- Langjährige, erfolgreiche Zusammenarbeit zuverlässiger Partner
- Offene Kommunikation für gegenseitiges Vertrauen
- Dialogorientiertes Projekt

3 Kontrollstationen

13 Wiegeterminals

15 Waagen





Konstant hohe Produktionsqualität

Lange Unternehmenstradition, viel Know-how und konstante Innovation – seit 1899 verschafft Dreidoppel seinen Kunden regelmäßig neue Geschmackserlebnisse. Das Unternehmen ist ein starker Partner von Bäckern und Konditoren, Süßwaren- und Eisherstellern sowie der Lebensmittelindustrie im In- und Ausland.

Unabhängig davon, ob Flüssigkeiten oder Pulver produziert werden, die Lösung WDS sichert und dokumentiert den gesamten Wiegeprozess in der Produktion bei Dreidoppel. Dabei werden sämtliche Waagen vom SAP System administriert und können mit Fertigungsaufträgen versorgt werden. Die Waagen-Kommunikation wird durch den im Netzwerk befindlichen ScaleServer realisiert.

Einfache Bedienbarkeit durch Touch-Screens

Die itelligence Lösung wird innerhalb der Produktion komplett über Touch-Oberflächen bedient. Nach Freigabe der Fertigungsaufträge werden die einzelnen Vorgänge als separat auswählbare Aufträge an einer Gruppe von Wiegeterminals angezeigt. Bei der Darstellung der Aufträge wird nach Bearbeitungszustand unterschieden, so dass die Mitarbeiter auf den ersten Blick sehen, welcher Auftrag neu ist und welcher Auftrag bereits in der Einwaage begonnen wurde. Die Material- und Chargen Identifizierung erfolgt mittels Barcodereader aufgrund vorhandener Wareneingangsetiketten.

Harry Adler, Projekt- und IT-Manager, hebt hervor: „Durch die integrierte Wiegelösung WDS können die Prozesse in der Fertigung effizienter gelöst werden. Alle Buchungen finden innerhalb von SAP automatisch statt, Nachbuchungen aus einem Sub-System sind nicht mehr notwendig. Die Datenhaltung und das Betreiben eines separaten Systems für die Einwaage entfallen vollständig.“

Eine Lösung für alle Anforderungen

Ein besonderer Wunsch der Produktionsleitung von Dreidoppel war die papierlose Dokumentation der Prozesse. So werden die notwendigen Produktionsdokumente, u.a. die Wiegeprotokolle, automatisch im SAP System abgelegt und zur weiteren Verfügbarkeit in einem internen Filesystem archiviert. Die elektronische Signatur bei Ablage eines Wiegeprotokolls hat die Anforderungen der papierlosen Fertigung abgerundet. Auch weitere Anforderungen von Dreidoppel konnten durch die flexible Konfiguration der Wiegelösung abgedeckt werden: automatische Linienzuordnung, Waagen-Toleranzen, Protokoll und Etiketten Zuordnungen sowie Textanpassungen.

Durch rezeptgenaue Produktion, eine integrierte Systemlandschaft und zuverlässigen Support durch itelligence steht der Name Dreidoppel heute und zukünftig für Produkte, die genau den gewünschten Geschmack haben.

33 à la Dreidoppel

Unternehmen:
Dreidoppel GmbH

Branche:
Lebensmittel

Produkte:
Entwicklung und Herstellung von Aromen

Anzahl Mitarbeiter:
155

Unternehmensgröße:
Kleiner Mittelstand

Stammsitz:
Langenfeld, Deutschland

Webseite:
www.dreidoppel.de

Durchgängige Lösung ohne separate Datenhaltung



Sicherheit im Produktionsprozess