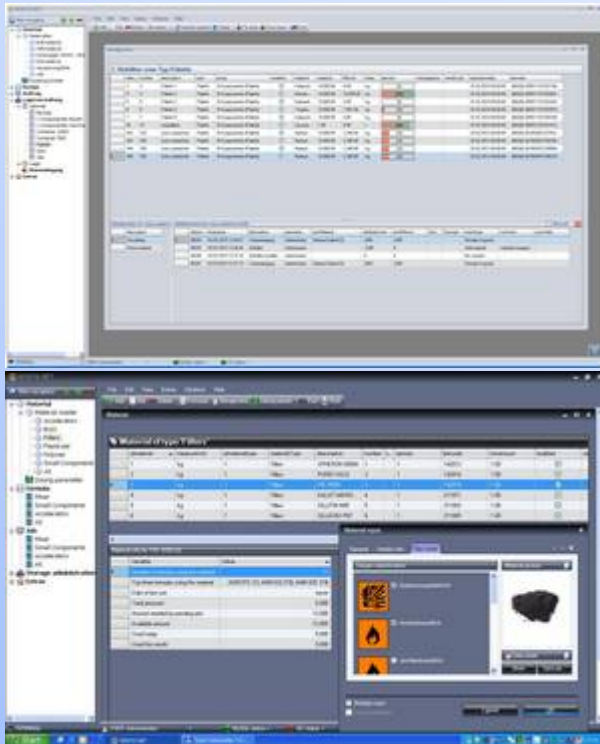


PROZESSLEITSYSTEM SENTIS.NET

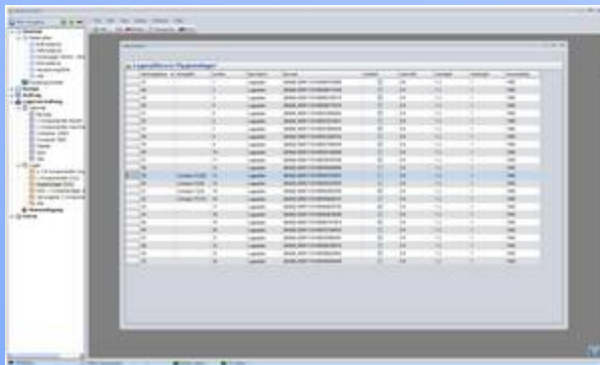


SENTIS.NET Wareneingang / Warenausgang



- ▶ Freie Eingabe von Materialtyp, Prüfdatum und Verfalldatum
- ▶ Freie Gebindetypauswahl wie Paletten, Fässer u.a.
- ▶ Eingabe von ID, Maßeinheit, Materialtyp, Barcode und Materialbild
- ▶ Abspeicherung von Datenblättern und Anweisungen
- ▶ Eingabe von Mindestmengen, Freigaben, Prüfstatus und Bediener
- ▶ Komplette Material und Behälterstatistik
- ▶ Abgleich mit Datenbanken, ERP Systemen
- ▶ Aufzeichnung der Materialbewegungen
- ▶ Automatischer Materialabzug auch im Handbetrieb
- ▶ Automatische Materialbestellung über E-mail oder SMS

SENTIS.NET Lagerverwaltung / Produktverwaltung



- ▶ Freie Eingabe von Materialtyp, Prüfdatum und Verfalldatum
- ▶ Freier Gebindefwechsel in z.B. einheitliche Firmengebinde
- ▶ Lagerplatz-Vorschlag, Lagerplatz Status wie z.B. gesperrt, geprüft, Materialbestand
- ▶ Freie Einlagerung von Hilfsmaterialien wie Leergebinde, Verpackungsmaterial usw.
- ▶ Materialumbuchung, Rückbuchung und Ausbuchung
- ▶ First-In, First-Out Funktion
- ▶ Wireless Information im Produktionsgebäude, Behälterstatus und Lagerplatzstatus
- ▶ Chargenbezogene Bestandsführung und Erzeugung einer eindeutigen ID für Behältnisse, Zwischenprodukte usw.
- ▶ Lager-Tracking und Rückverfolgbarkeit von Materialien, Zwischenprodukten, Behältern, Chargen und Fertigprodukten

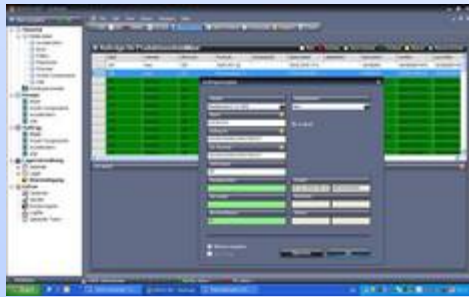


PDA-WLAN
Bedienerführung
Materialmanagement



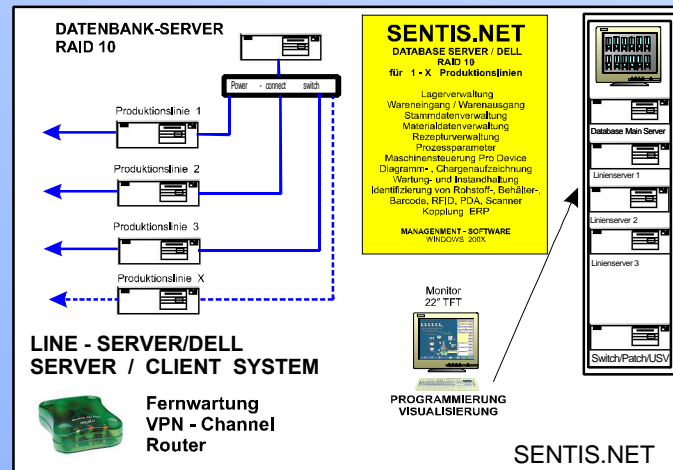
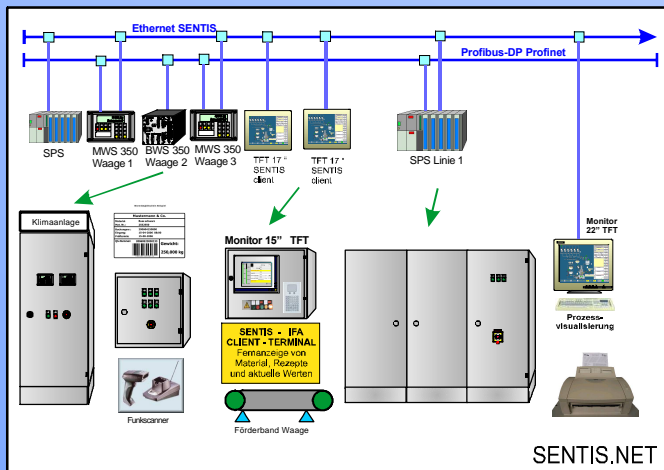
PDA-WLAN
Lagerplatzinformation
Behälterhistogramm
Produkthistogramm

SENTIS.NET Rezeptur und Auftragsverwaltung



- ▶ Rezeptur- und Parametereingabe für Wiegeanlagen, Mischer, Maschinenparameter, Reaktoren
- ▶ Einmalige Eingabe von Dosierparametern mit dynamischer Anpassung von Nachlaufwerten
- ▶ Auswahl von freien physikalischen Eigenschaften
- ▶ Linienübergreifende Produkt- und Masterrezepturen
- ▶ Eindeutige Versionsnummer
- ▶ Farbliche Kennzeichnung für Produktionsfortschritt online/offline Aufträge
- ▶ SENTIS-JOB Auftragsplanung
- ▶ Freie Programmierung Maschinensequenzen
- ▶ SENTIS-DEVICE für Mischer, Knetter, Extruder, Werkzeugmaschinen usw.
- ▶ Freie Zuordnung Dosierorgane, Silos (Behälter) und Waagen
- ▶ Umfangreiche Benutzerverwaltung für Gruppen und Terminals
- ▶ Aufzeichnung von Trending, Statistik, Maschinenparameter, Benutzer usw.
- ▶ Grafische Diagrammauswertung
- ▶ Auftrags- und Chargenvergleich für Produktoptimierung
- ▶ Wartungslisten, Wartungshinweisen umfangreiche Alarm und Meldehistorie

SENTIS.NET Datenverwaltung, Anlagenkonfiguration



- ▶ SERVER / CLIENT Architektur
- ▶ Redundante Datenbank wie MySQL Raid 5 und Raid 10
- ▶ Einsatz von Linienservern
- ▶ Anbindung div. SPS wie S7, Allen-Bradley, Mitsubishi, Omron u.a.

- ▶ Bedienung und Benutzerverwaltung über VPN möglich
- ▶ Anbindung Scanner, PDA, Drucker über WLAN oder Ethernet
- ▶ Linienübergreifendes System
- ▶ Wartung über VPN
- ▶ Thin-Client ohne Lüfter, rotierende Festplatten
- ▶ Anbindung an ERP Systeme wie NAVISION, AS400, Blending, SAP