

Winfactory 4.0



PROZESSSTEUERUNG INDUSTRIE 4.0

Winfactory 4.0 ist die von Piovan entwickelte Software zur Steuerung und Verwaltung von Produktionsprozessen in der digitalen Fabrik.

Die Integration zwischen Hardware und Software gewährleistet die automatische Rezepteinrichtung, die Vermeidung menschlicher Fehler und die Wiederholbarkeit der Produktion.

Sie ermöglicht die Verwaltung von Automatisierungssystemen vom Lagerbereich bis zum Endprodukt und hält alles unter Kontrolle:

- Rohmaterialien und Endprodukt-Chargen
- Alarme
- KPI- und Fehlerbehebungstools.

zur Unterstützung aller Abteilungen.

Winfactory 4.0 kann außerdem bei Bedarf Handbücher für die Ausrüstung enthalten.



Alle Chargen von Rohmaterialien und Endprodukten sind rückverfolgbar

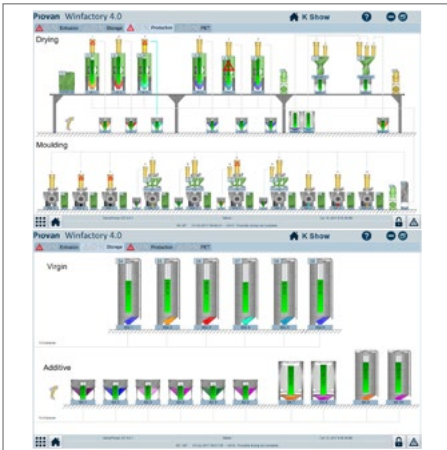


Alle Alarme sind deutlich sichtbar



Alle Daten werden bis zu 10 Jahre gespeichert

Integration	Vorteile
QMS	Chargen-Rückverfolgbarkeit
WMS	Lagerverwaltung und Bestandsoptimierung
MES/ERP	Automatische Linieneinrichtung und Verbrauchsverfolgung
BMS	Verfolgung des Energieverbrauchs



Benutzerfreundliche und schnell anpassbare Oberfläche für einen umgehenden Statusüberblick



Poka-Yoke-Lösungen (fehlersicher) für die Produktbeladung mittels Barcode und Elektroschloss



Das Pareto-Diagramm hebt die wichtigsten Alarmquellen aus einer Reihe von Faktoren hervor und unterstützt den Benutzer bei der Entscheidungsfindung

