

KONNEKTIVITÄT, SICHTBARKEIT & TRANSPARENZ

TREIBEN SIE DIE MODERNISIERUNG
IHRER FERTIGUNG

Belastbare Datenbasis für
Produktionsplanung und
Produktionssteuerung

Rückverfolgbarkeit
und Lokalisierung
interner
Transportbehälter

1

2

3

4

Vollständige
Transparenz von
standort-
übergreifenden
Transporten

Erhalten Sie Transparenz
über die Produktion.

Erkennen und lösen Sie
Flaschenhälse in der
Produktion.

Erhöhen Sie die
Maschinenverfügbarkeit
für die Maschinen-
übergreifende
Koordination von
Produktionsprozessen.

WWW.MINDTRIX.DE

SERIALISIERUNG, TRACK&TRACE, PRODUKT- VERFOLGUNG

Papierlos und vollständig
transparente Fertigung
Ihr Startpunkt zur Smart Factory



Produktverfolgung und Serialisierung ist der Prozess, mit dem Ihre Fertigungsmitarbeiter wichtige Informationen darüber erhalten und aufzeichnen, wann, wo, wie und durch wen Produkte hergestellt werden. Steigern Sie die Transparenz und reagieren Sie agil auf Herausforderungen Ihrer Produktion durch digitale Lösungen von MINDTRIX!

Wie es funktioniert

Alle Produkte werden mit einem eindeutigen Identifier markiert, beispielsweise mit RFID oder Lasermarkierung. Track-and-Trace-Software speichert Bewegungsdaten dauerhaft und **deckt die Anforderungen und Nachweispflichten** ab, da möglicherweise auch Ihre Branche vor regulatorischen Herausforderungen steht.

Ihr Nutzen

- ✓ Verfolgen Sie Materialien von den Rohmaterialien bis zum fertigen Produkt
- ✓ Zugriff auf Herkunfts-, Produktionsprozess- und Rezepturdaten
- ✓ Transparenz mit Kennzahlen (KPI) basierend auf Durchsatz und Qualitätsrate

Unsere Leistungen

- ✓ Beratung, Einführung eines passenden Markier- und Lesesystems
- ✓ Aufbau einer **Betriebsdatenerfassung** zur Datenaufnahme mit Terminals zur Aufnahme von Betriebsdaten, Scannen von Verbrauchsmaterial oder zur Eingabe von Anlagenzuständen
- ✓ Aufbau einer **Maschinendatenerfassung** und Anbindung der Anlagen an die MES Systeme
- ✓ **Qualitätsdatenerfassung** durch Anbindung von Messsystemen, wie Quality-Checks mit Bilddaten, Widerstandsmessungen oder Prüfdaten

Das Track-and-Trace Modul von MINDTRIX passt perfekt in die MES- (Manufacturing Operations Management) -Schicht.

KPI's wie OEE sind die perfekte Grundlage für die Digitalisierung ihrer Fertigung.

Jetzt Kontakt aufnehmen

Gerne stellen wir Ihnen unsere Traceability-Anwendung in einer virtuellen Demo kostenlos und verbindlich vor.
Wir freuen uns auf Ihre Nachricht!