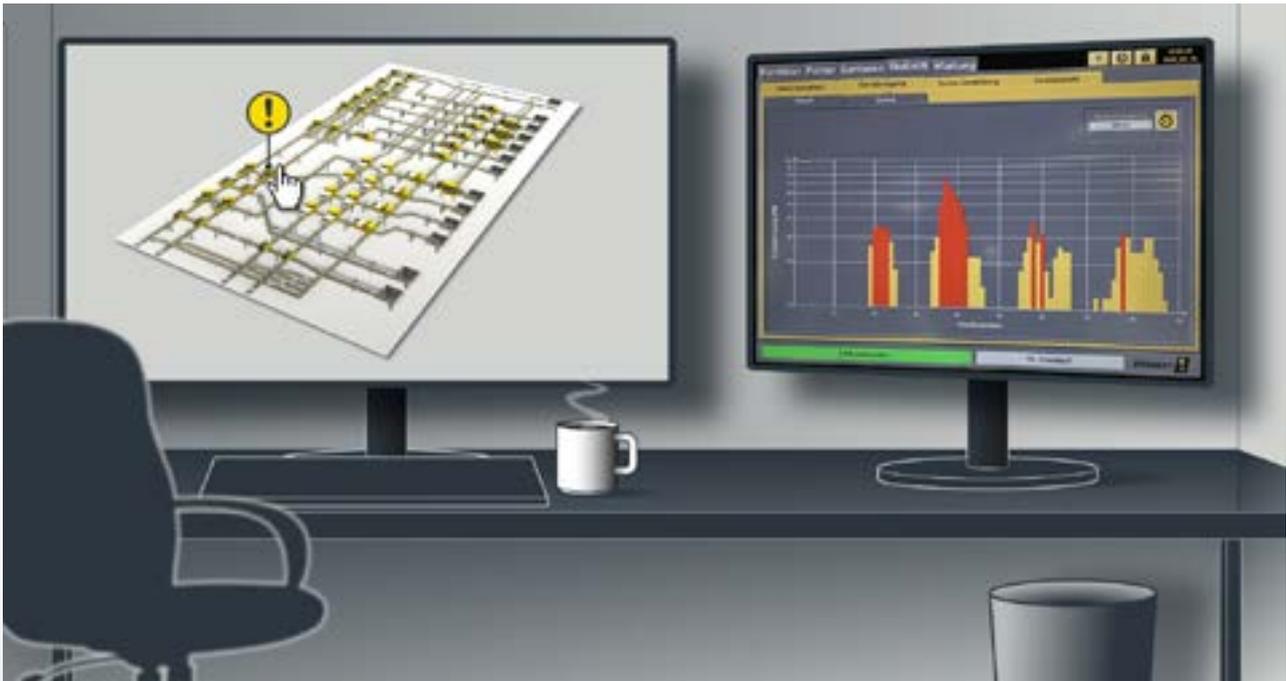


Fact Sheet

ONLINE PROCESS MONITORING



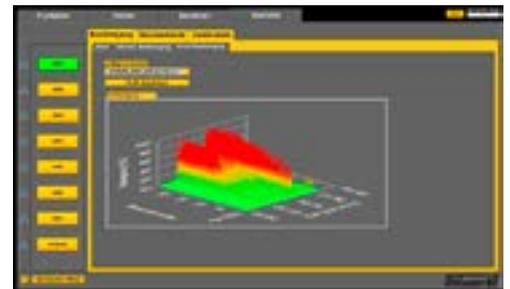
+ ÜBERSICHT

Das UniSort Online Process Monitoring (OPM) wurde entwickelt, um ein zentrales Werkzeug für die Prozessvisualisierung zu schaffen, welches einen Überblick über den Status von allen in der Anlage vorhandenen UniSort-Sortiersystemen liefert. Verfügbar sind Online Daten, wie Maschinenstatus, Sortierzustand, Fehler- und Warnmeldungen, aktuelle Bandbelegung, Ventilstatistik, Materialzusammensetzung und Analyser-Werte (falls vorhanden). Weiterhin werden alle Verlaufsdaten von Bandbelegung, Materialzusammensetzung und Analyser-Werten bereitgestellt. Darüber hinaus ist die Einstellung des Sortierzustandes, sowie An- und Abwahl der Materialien jeder Maschine vom UniSort OPM aus möglich.

THE RESOURCE
SEARCH ENGINE

+ FEATURES (AUSZUG)

- + Statusübersicht aller angebotenen Sortiersysteme
 - Maschinenstatus
 - Aktiver Sortierzustand
- + Aktuelle Fehler- und Warnmeldungen
 - Tabellarische Anzeige aller aktuellen Fehler mit Zeitstempel, Fehlercode, Fehlertyp und Fehlerbeschreibung
 - Meldespeicher mit allen Fehlern und Warnungen der letzten 90 Tage
- + Änderung und Anpassung der Sortierprogramme
- + Übersicht diverser Metriken der der Bandbelegung, Materialstatistik und Ventilstatistik
 - Aktuelle Bandbelegung
 - Maximale / mittlere Bandbelegung
 - Aktuelle Bandbelegung
 - Aktuelle Materialstatistik
 - Materialstatistik im Verlauf
 - Absolute Schlagzahlen einzelner Ventile
- + Materialanalyse (nur in Verbindung mit einem UniSort Analyser)



+ TECHNISCHE VORAUSSETZUNGEN:

Voraussetzung zur Nutzung des **OPM**:

- + STEINERT UniSort-Sortiersysteme mit zusätzlicher Ethernet-Schnittstelle
- + zentraler Netzwerkschrank, in dem alle Signale zusammenlaufen
- + Monitoring-PC mit Visualisierungssoftware