

WORKS Monitoring

Alle KPIs des SMT Shopfloors jederzeit im Überblick



Nur wer alle wichtigen Key Performance Indicators (KPIs) permanent im Blick hat, weiß, wie stabil und effizient seine Linien arbeiten – und kann so den maximalen ROI erzielen. WORKS Monitoring sorgt hier in Echtzeit für Transparenz: Alle relevanten KPIs werden übersichtlich gelistet und permanent aktualisiert dargestellt.

Per Mausklick lassen sich gezielte Auswertungen von Produktionsdaten bis auf Detailebene darstellen oder automatische Reports erzeugen. Werden vordefinierte Warnschwellen über- oder unterschritten, generiert WORKS Monitoring umgehend eine automatische Benachrichtigung. So lassen sich negative Trends frühzeitig erkennen und Entwicklungen in der Fertigung besser einschätzen – eine wichtige Grundlage für datenbasierte Entscheidungen in der intelligenten Fertigung.

Wissen, was an der Linie vorgeht



KPIs in Echtzeit

Alle wichtigen Performance-Kennzahlen werden in Echtzeit visualisiert, zum Beispiel Yield, Line Balancing, Component Waste oder Changeover Time.



Übersichtliche Dashboards

Jede Anzeige beinhaltet den Ist-Wert und die Zielgröße. Eine Farbcodierung zeigt signifikante Abweichungen.



Detaillierte Auswertungen

Per Mausklick lassen sich Produktionsdaten bis auf Detailebene darstellen und gezielt eingrenzen.



Flexible Filterfunktionen

Produktionsdaten lassen sich gezielt nach Zeitraum, Linie, Maschine, Auftrag oder Bestückprogramm filtern.



Frei definierbare Warnschwellen

Werden vordefinierte Werte über- oder unterschritten, erfolgt eine automatische Benachrichtigung.



Intuitive Benutzeroberfläche

Die klar strukturierte Navigation erleichtert die Orientierung. Abstrakte Messwerte werden anwenderfreundlich visualisiert, sodass Abweichungen sofort erkennbar sind.



Trends und Entwicklungen im Blick

Alle wichtigen KPIs lassen sich auch im zeitlichen Verlauf darstellen. So werden negative Trends erkennbar, und man kann rechtzeitig gegensteuern.



Automatische Reports

Reports für komplette ASMPT SMT-Fertigungslinien lassen sich vordefinieren und sind bei Bedarf sofort abrufbar.

KPIs linienübergreifend und in Echtzeit anzeigen

Übersichtliche Dashboards

Alle Messwerte sind nutzerfreundlich aufbereitet. Jede Anzeige beinhaltet den Ist-Wert und die Zielgröße. Eine Farbcodierung zeigt signifikante Abweichungen.

WORKS Monitoring



KPIs in Echtzeit

Operator haben auf mobilen Tablets in Echtzeit Zugriff auf alle KPIs des SMT Shopfloors.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Alle relevanten KPIs in Echtzeit im Überblick
- Transparente Sicht auf die gesamte SMT-Linie
- Produktionsdaten bis auf Detailebene darstellbar
- Flexible Filter- und Suchfunktionen
- Abweichungen und Trends sofort ersichtlich
- Maschinenzustände und Ausschussraten in Echtzeit
- Klar strukturierte Navigation
- Intuitive Visualisierung komplexer Daten
- Einstellbare Warnschwellen
- Automatische Erstellung von Reports
- Grundlage für schnelle, datenbasierte Entscheidungen
- Keine tiefergehenden Spezialkenntnisse erforderlich

ASMPT

ASMPT GmbH & Co. KG

Rupert-Mayer-Straße 48 | 81379 München | Deutschland | Telefon: +49 89 20800-22000 | Email: smt-solutions.de@asmpt.com

asmpt.com | smt.asmpt.com

Ausgabe 3/05-2026 | Änderungen vorbehalten | Bestell-Nr.: A22-ASMPT-G315 | Gedruckt in Deutschland | © ASMPT GmbH & Co. KG

Alle Informationen und Abbildungen in dieser Broschüre werden „wie besehen“ und ohne ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung jeglicher Art zur Verfügung gestellt, einschließlich, aber nicht beschränkt auf stillschweigende Garantien von zufriedenstellender Qualität, Eignung für einen bestimmten Zweck und/oder Richtigkeit.