

WORKS Monitoring

Alle KPIs eines SMT Shopfloor im Überblick



Nur wer alle wichtigen Key Performance Indicators (KPIs) permanent im Auge behält, weiß, ob seine Linien die maximale Performance erreichen – und damit den maximalen ROI. WORKS Monitoring sorgt hier in Echtzeit für Transparenz: Alle relevanten KPIs werden übersichtlich gelistet und permanent aktualisiert dargestellt.

Per Mausklick lassen sich einfach tiefgehende Analysen aufrufen, Trends darstellen oder automatische Reports erzeugen. Werden vordefinierte Warnschwellen über- oder unterschritten, generiert WORKS Monitoring sofort eine automatische Benachrichtigung. So kann man bei negativen Trends sofort eingreifen – bevor sie zum Problem für die laufende Produktion werden.

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 auf den ersten Blick.



Tiefgehende Analysen

Per Mausklick können auffällige Werte einfach weiter untersucht werden, bis der Grund offensichtlich wird.



Frei definierbare Warnschwellen

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



Intuitive Benutzeroberfläche

Abstrakte Messwerte werden so visualisiert, dass Abweichungen sofort erkennbar sind.



Aussagekräftige Trendanalysen

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.



Linienübergreifende Datenanalyse

Integrative Datennutzung ist die Grundlage für die intelligente Fertigung.

KPIs linienübergreifend und in Echtzeit anzeigen

WORKS Monitoring

Übersichtliche Dashboards

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



KPIs in Echtzeit

Auf mobilen Tablets haben Operator alle KPIs des SMT Shopfloors in Echtzeit im Überblick.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Alle KPIs in Echtzeit im Überblick
- Messwerte sind nutzerfreundlich aufbereitet
- Überblick über die gesamte SMT-Linie
- Tiefergehende Analysen
- Einstellbare Warnschwellen
- Keine tiefergehenden Kenntnisse notwendig
- Generierung von automatischen Reports
- Sofortige Erkennung negativer Trends
- Optimale Nutzung des Maschinenparks
- Detektion von Störeinflüssen
- Verbesserung des Yield
- Sicherung des maximalen ROIs

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 2/01-2024 | 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.