

Factory Equipment Center

Smartes Asset- und Maintenance-Management für Ihre gesamte Fertigung



Für den Erfolg der Elektronikfertigung ist die konstant hohe Auslastung der Anlagen unabdingbar. Doch nur gut betreute und gewartete Maschinen produzieren zuverlässig und in optimaler Geschwindigkeit und Qualität. Wartung und Instandhaltung werden jedoch in Fertigungen mit mehreren SMT-Linien zu einer großen Herausforderung. Jede Maschine hat eigene Wartungszyklen, Liefertermine dürfen nicht gefährdet werden und jede Wartung muss exakt dokumentiert werden. Eine der größten Hürden bei der Bewältigung dieser Aufgabe: Jeder Hersteller hat seine eigenen Lösungen.

Damit Elektronikfertiger alle Anforderungen zuverlässig erfüllen können, bietet ASMPT eine richtungsweisende Softwarelösung mit gestaffeltem Lizenzmodell für das zentrale, herstellerübergreifende und fabrikweite Asset- und Maintenance-Management: Factory Equipment Center.

Die Funktionen im Überblick



Tracking

Realtime Status Tracking, aktuelle Verifikations- und Standortdaten, Ausgangspunkt für die Durchführung von Wartungsarbeiten



Monitoring

In Echtzeit abrufbare Sensorinformationen; Darstellung historischer Daten in Charts und Meldung von Schwellwerten



Schedule

Zentraler Wartungskalender für alle Geräte mit Statusinformationen, Checklisten und Aufgabenverteilung per Mail



Reporting

Automatisiertes, zentrales Reporting mit userfreundlichen Dashboards; vervollständigte Checkliste schließt Wartung automatisch ab



Guidance

Bereitstellung von Wartungsanleitungen und Checklisten sowie multimediale Hilfestellungen für Service-Techniker auf einem zentralen Portal



Remote access

Direkter Zugriff auf die Geräte über die Remote Smart Factory von ASMPT vom zentralen System aus



Visualisierung

Zentraler Zugriff auf den Prüf- und Kalibrierungsstatus von Maschinen, Köpfen, Feedern und Pipetten



Control

Automatisches Sperren von Feedern und Pipetten bei fälliger Wartung, geplanter Reparatur oder fehlender Freigabe für eine Maschine; Benachrichtigung der Techniker



Komplettes Feeder-Management

Factory Equipment Center stellt sicher, dass der Wartungszustand eines jeden auf dem Shopfloor eingesetzten Feeders kontinuierlich überwacht und dokumentiert wird – unabhängig davon, wo er sich befindet. Automatische Benachrichtigungen informieren definierte Benutzer rechtzeitig über bevorstehende Wartungsmaßnahmen.



Alle Pipetten fest im Griff

Factory Equipment Center erkennt automatisch SIPLACE Pipetten mit RFID-Tag am Bestückkopf der Maschine und erstellt für sie einen an der tatsächlichen Nutzung orientierten Wartungsplan. Neben den Daten, Fehler- und Wartungsinformationen der Pipette werden Informationen zu der Anzahl der platzierten Komponenten dokumentiert.

Lizenzmodell	ESSENTIAL	PLUS	ULTIMATE
Förderer			
Unbegrenzte Anzahl an ASMPT Förderern	✓	✓	✓
Zeit- und nutzungsbasierte Wartung	✓	✓	✓
Equipment			
Assets beliebiger Anbieter	10	50	Unbegrenzt
Zeitbasierte Wartung	✓	✓	✓
Datenüberwachung für ASMPT Equipment	✓	✓	✓
Nutzer			
Unbegrenzte Anzahl an Nutzern	✓	✓	✓
Reporting			
Förderer und Equipment Reports	✓	✓	✓
Nozzle-Management			
Zeit- und nutzungsbasierte Wartung für eine unbegrenzte Anzahl an Smart Nozzles	Optional	Optional	✓

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Maximale Overall Equipment Effectiveness (OEE)
- Automatisierte Wartungsplanung
- Herstellerunabhängig
- Hocheffizientes Feeder-Management

- Protokollierung aller Service-/Wartungsaktivitäten
- Automatische Reporterstellung erleichtert Audits
- Lauffähig auf PC und mobilen Endgeräten
- Einfache Benutzerführung
- Angeboten im flexibel skalierbaren Lizenzmodell

Mehr zu
Factory Equipment Center



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 1/05-2023 | Änderungen vorbehalten | Bestell-Nr.: A22-ASMPT-G330 | 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.