



SYNCOS MES macht's einfach...

SYNCOS MES – DASHBOARD

Wertschöpfung, Produktion und Qualität auf einen Blick

Qualitäts- und Produktionsleitstand im Web

Rechtzeitig handeln und Maßnahmen einleiten

ARBEITSERLEICHTERUNG PER KNOPFDRUCK

Informationen bzw. Daten aus der Produktion werden manuell erfasst und mühsam in unüberschaubare Hierarchieebenen von Excel-Listen eingegeben, um letztlich auf Basis von veralteten Kennzahlen Entscheidungen zu treffen. Hier fehlen Unternehmen jedoch oft geeignete Werkzeuge, um notwendige Informationen kostengünstig und valide zu erfassen und bereit zu stellen. Das Syncos MES Dashboard wurde entwickelt, um genau diesen Mangel zu beheben.

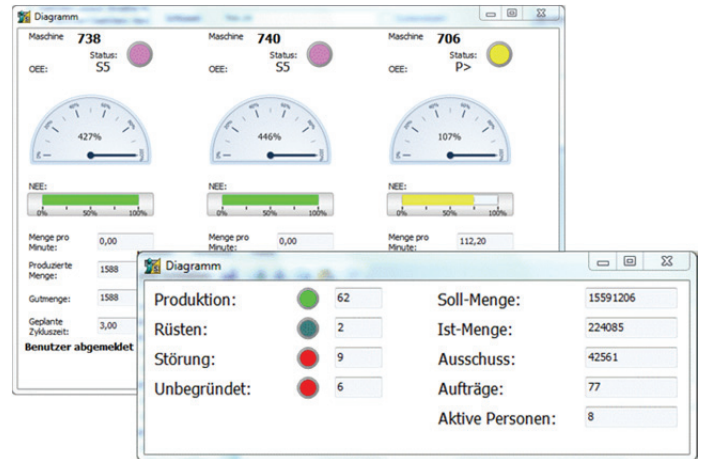
WEBBASIERTE KENNZAHLEN

Immer im Kontext mit dem „Kontinuierlichen Verbesserungsprozess“ ermöglicht Syncos MES, eine nachhaltige Optimierung der Service-, Prozess- und Produktqualität. Der Qualitäts-Leitstand des Syncos MES-Dashboards stellt webbasiert Kennzahlen zur Visualisierung, Überwachung und Analyse zur Verfügung. Das Syncos Dashboard zeigt Ihre in Syncos vorhandenen Daten in verschiedenen Darstellungen und Auswertestrukturen. Der Zugriff auf das Syncos Dashboard erfolgt über Ihren Internet-Browser, unterstützt werden dabei insbesondere Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome und Apple Safari.

Für eine optimale Informationsversorgung in Echtzeit ergänzt Syncos MES dabei die Daten aus dem ERP-System mit den Detaildaten aus der Fertigung. Auf diese Weise kann Syncos MES u.a. dabei helfen anfallende Reibungsverluste zu vermeiden, kleine Losgrößen sowie häufige Umrüstungen zu vereinfachen und den Ausschuss zu verringern.

DASHBOARD Leitstand

Über den Dashboard Leitstand können Sie sich ganz einfach alle produktionsrelevanten Parameter anzeigen lassen. Dazu gehören Maschinenzustände, Tagesleistungen, Störgründe, anstehende Aufträge, OEE-Kennzahlen oder Informationen zu Ausschussfaktoren, Maschinenbelegung und Nutzgrad.



Der Dashboard Leitstand zeigt u.a. grafisch aufbereitet und übersichtlich Maschinenzustände und Tagesleistungen.

Durch das Syncos MES Dashboard sind überall und jederzeit sämtliche relevanten Kennzahlen (KPI) der Produktion verfügbar – ein Klick genügt. Dabei spielt es keine Rolle aus welchem Blickwinkel Sie auf die KPI's schauen, ob als Unternehmensleitung, Controlling, Fertigungsleitung oder Leiter Qualitätsmanagement – das Syncos MES Dashboard liefert jedem Beteiligten auf Knopfdruck die für ihn wichtigen Informationen.

INDIVIDUELL STATT SANDARTVERSION

In Abhängigkeit des Informationsbedarfes können sich Ihre Mitarbeiter eigene Ansichten definieren und via Drill Down auch Detailinformationen erhalten. Die grafische Gestaltung und Anordnung der einzelnen Elemente bestimmen Sie als Anwender dabei selbst. Außerdem überwacht das Dashboard Ihre Zielwerte und signalisiert automatisch Abweichungen der Planvorgaben, bevor kritische Situationen entstehen.

WETTBEWERBSVORTEILE NUTZEN

Das Dashboard überwacht außerdem jeden Zielwert und signalisiert automatisch Abweichungen von der Planvorgabe, bevor kritische Situationen entstehen. Dadurch erhalten Anwender die Möglichkeit, frühzeitig zu handeln und die notwendigen Maßnahmen einzuleiten.



DIE WICHTIGSTEN FEATURES AUF EINEN BLICK:

- 👍 Zugriff auf alle SYNCOS Daten
- 👍 Zugriff mit mobilen Geräten
- 👍 Webfähiger Qualitäts- und Produktionsleitstand
- 👍 Grafische und Tabellarische Darstellung von Informationen, Kennzahlen, Fortschritt im Browser
- 👍 Drill Down / Analysieren von Informationen
- 👍 Integration in SYNCOS Management in SYNCOS Heute
- 👍 Benutzerspezifische Sichten
- 👍 Benutzerkonfigurierbar
- 👍 Benutzerspezifische programmierbare Dash Items zur Einbindung von externen Datenquellen, zum Erstellen eigener Darstellungsformen, zur Berechnung von eigenen Kennzahlen
- 👍 Problemlose Integration in Ihr Unternehmens-Intranet

NUTZENEFFEKTE DURCH MES ALS ERGÄNZUNG EINES ERP-SYSTEMS

- 👍 Steigerung der Ausbringungsmenge durch eine erhöhte Anlageverfügbarkeit
- 👍 Kostenreduktion auf Grund eines geringeren Datenerfassungs- und Dokumentationsaufwandes
- 👍 Frühzeitiges Erkennen von Engpässen und bessere Planungsqualität führen zu kürzeren Durchlaufzeiten
- 👍 Erhöhte Flexibilität durch verkürzte Reaktionszeiten
- 👍 Sicherung der Qualität durch vorzeitiges Erkennen von Schwachstellen in Ihrem Produktionsprozess sowie Plausibilität
- 👍 Weniger Work in Progress (WIP) sowie Umlaufbestände und damit bessere Liquidität
- 👍 Weniger Produktionsfehler und somit weniger Ausschuss
- 👍 Verminderte Vorlaufzeiten wie zum Beispiel Rüsten

„Ein ganzheitlich integriertes Gesamtsystem ist immer mehr als die Summe einzelner Module.“



MEHR ALS 20 JAHRE KOMPETENZ

Mit Syncos MES bietet die SYNCOS GmbH ganzheitliches Produktions- und Qualitätsmanagement ohne zusätzliche Schnittstellen.

Kostenintensive und arbeitsaufwändige Insellösungen gehören damit der Vergangenheit an.

Eine direkte Kopplung an das übergeordnete ERP-System ermöglicht zusammen mit der Generierung von Echtzeitdaten aus der Produktion permanente Optimierungen in allen Unternehmensbereichen.

SYNCOS MES- EINFACH MEHR

Als einer der führenden projektorientierten Softwareanbieter von MES-Lösungen für die diskrete Fertigungsindustrie entwickeln und vertreiben wir weltweit Software für den Mittelstand.

Die Kernkompetenzen der SYNCOS GmbH liegen dabei im Umfeld des MES – Manufacturing Execution System – hauptsächlich in den Bereichen Betriebs-, Maschinen- und Prozessdatenerfassung, Produktionsfeinplanung, Traceability und im Qualitätsmanagement mit CAQ.

SYNCOS MES vereint sowohl das Produktions- als auch das Qualitätsmanagement in einem hoch integrativen System.

MES | BDE | MDE | CAQ

SYNCOS GmbH
Eisenwerkstraße 1
58332 Schwelm

Tel.: +49 2336 4920-0
Fax: +49 2336 4920-170
E-Mail: info@syncos.com
www.syncos.com

SYNCOS GmbH
Heinrich-Hertz-Straße 2
79211 Denzlingen

Tel.: +49 76 66 9 37 87-60
Fax: +49 76 66 9 37 87-70

SYNCOS GmbH
Speicker Straße 2
41061 Mönchengladbach

Tel.: +49 21 61 59 574-86
Fax: +49 21 61 59 574-99