



VISIBILITY

Visibility depends on Smart Decisions

Hohe Produktivität durch OEE Monitoring

Ganzheitlicher Einblick in die OEE

Nachhaltige Verbesserung der Produktionseffizienz

Mit OEE Monitoring in Pexcite wird die zentrale Kenngröße OEE durchgängig visualisiert und überwacht, um die Grundlage für eine nachhaltige Verbesserung der Produktionseffizienz zu schaffen. Das OEE Live Dashboard gibt hierfür ganzheitliche Einblicke in die Gesamtanlageneffektivität sämtlicher Maschinen der Linie – aufgeteilt in die drei Hauptbestandteile Verfügbarkeit, Performance und Qualität. Die OEE Detail View-Funktion bietet zudem die Möglichkeit, Batch-Daten auf intelligente Weise zu analysieren, um smarte Entscheidungen für zukünftige Produktionsaktivitäten zu treffen.

Behalten Sie mit Pexcites OEE Monitoring Ihre Gesamtanlageneffektivität im Blick und erreichen Sie durch smarte Entscheidungen eine langfristige Steigerung der Profitabilität Ihrer Produktion.

Durchgängige Visualisierung und Überwachung

Funktionsübersicht

Alles auf einen Blick

Ihre Vorteile mit OEE Monitoring

Visualisierung der OEE

Die Gesamtanlageneffektivität wird durch die Visualisierung klar und eindeutig erkennbar.

Herstellerunabhängiges System

Pexcite ermöglicht die Integration herstellerunabhängiger Maschinen und Geräte, deren Produktivität durch OEE Monitoring stets im Blick behalten wird.

Smarte Konnektivität

Durch Plug-and-Produce gelingt die einfache Nachrüstung bestehender Geräte sowie die Integration in die Pexcite-Plattform.

Datenbasierte Entscheidungen

Basierend auf der Visualisierung der OEE können Leistungsvergleiche gezogen und datenbasierte Entscheidungen zur Steigerung der Effizienz getroffen werden.

Zukunftsorientiertes System

Das System schafft eine Datenaggregationsgrundlage für weitere Schritte auf dem Weg zu Pharma 4.0.

Ganzheitlicher Einblick in die Produktion

Ganzheitliche Informationen über den Produktionsstatus und -fortschritt der gesamten Linie sind jederzeit über verschiedene Endgeräte einsehbar.

OEE Live Dashboard

Das OEE Live Dashboard vermittelt einen umfassenden Überblick über den Status des aktuellen Produktionsbatch. Über das intuitiv gestaltete UI lässt sich der Status der Linie hinsichtlich OEE direkt einsehen.

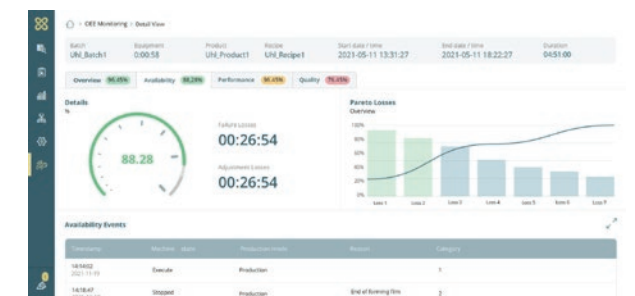
Dabei ist ein Anzeigenwechsel zwischen den einzelnen Maschinen innerhalb der Linie jederzeit möglich. Die Visualisierung des Produktionsergebnisses erfolgt zudem in Echtzeit und ist auf dem Monitor über der Linie, auf dem Computer im Büro oder auf dem mobilen Tablet möglich.



OEE Overview and Detail View

OEE Overview and Detail View stellt eine tabellarische Darstellung der OEE Werte der abgeschlossenen Batches zur Verfügung, um eine detaillierte Untersuchung des Produktionsprozesses zu ermöglichen.

Der OEE-KPI wird mit Darstellungen der Top-Verlustzeiten und Laufzeitergebnissen in die drei Parameter Verfügbarkeit, Performance und Qualität aufgeteilt. Anzeigen von Top-Ausfällen, Stoppgründen und Ausschuss ermöglichen die Definition von Maßnahmen zur weiteren Verbesserung der Produktionseffizienz. Zudem wird ein Leistungsvergleich verschiedener Linien dargestellt.





We connect. You control.



reddot winner 2022
interface design



DESIGN
AWARD
2023

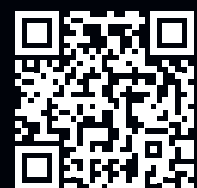
Kontakt

Erfahren Sie mehr über Pexcite und OEE Monitoring

Phone +49 7392 702-0 | Mail hello@pexcite.com

Uhlmann Pac-Systeme | Uhlmannstrasse 14-18 | 88471 Laupheim | Germany

www.pexcite.com



Entdecken Sie OEE Monitoring!