



Business Intelligence

Optimierung der Asphaltproduktion.

Analyse von Asphaltmischanlagen mit Steuerungssystemen unterschiedlicher Hersteller.

Datenanalyse | Qualitätsüberwachung | Dokumentation

Business Intelligence

Q Plant BI ermöglicht die Analyse von Asphaltmischanlagen mit verschiedenen Steuerungssystemen. Alle Betriebs- und Produktionsdaten können mühelos jederzeit visualisiert werden. Individuell erstellte Dashboards stehen allen berechtigten Benutzern zur Verfügung, um wichtige Erkenntnisse über den Betrieb und die Produktion der Anlagen zu gewinnen. Die Effizienz der Anlagen lässt sich durch den Vergleich der Betriebsdaten verbessern, und die Prozesse können kontinuierlich optimiert werden.

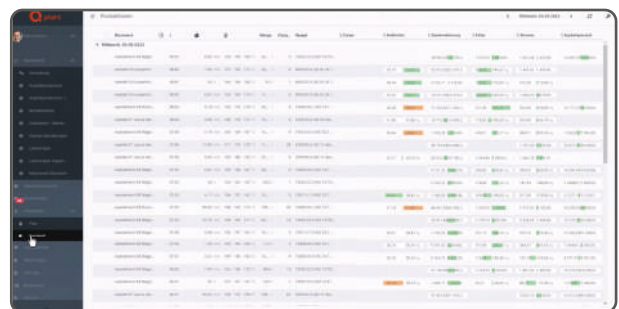
Vorteile

- Einheitliche Darstellung von Betriebs- und Produktionsdaten
- Individuell definierbare Dashboards
- Einheitliche Schnittstelle für unterschiedlich Hersteller von Steuerungssystemen
- Echtzeit-Informationen
- Abweichungen sofort mittels Chargenprotokolle erkennen
- Automatische Dokumentation
- Datenexport zur Integration mit bestehenden Softwarelösungen

Dashboards



Chargenprotokolle



Batch	Time	Temp	Flow	Pressure	Quality	Status
1000000001	2023-01-01 10:00:00	150°C	100 t/h	10 bar	95%	OK
1000000002	2023-01-01 10:05:00	150°C	100 t/h	10 bar	95%	OK
1000000003	2023-01-01 10:10:00	150°C	100 t/h	10 bar	95%	OK
1000000004	2023-01-01 10:15:00	150°C	100 t/h	10 bar	95%	OK
1000000005	2023-01-01 10:20:00	150°C	100 t/h	10 bar	95%	OK
1000000006	2023-01-01 10:25:00	150°C	100 t/h	10 bar	95%	OK
1000000007	2023-01-01 10:30:00	150°C	100 t/h	10 bar	95%	OK
1000000008	2023-01-01 10:35:00	150°C	100 t/h	10 bar	95%	OK
1000000009	2023-01-01 10:40:00	150°C	100 t/h	10 bar	95%	OK
1000000010	2023-01-01 10:45:00	150°C	100 t/h	10 bar	95%	OK

Funktionen

- Dashboards
- Chargenprotokolle
- Datenexport
- Dokumentenmanagement

Schnittstellen/ Steuerungssysteme

- Ammann as1
- Miprotek
- Andere Anlagensteuerungen*

Q Plant BI bietet eine einheitliche Darstellung von Betriebs- und Produktionsdaten. Unterschiedliche Sensoren erfassen die gleichen Messgrößen, und mit Q Plant BI werden diese Daten zu konsistenten Informationen zusammengeführt. Dies ermöglicht eine vergleichbare und präzise Analyse, die über das Webportal von Q Plant von jedem Ort und zu jeder Zeit durchgeführt werden kann.

Eine unabhängige Lösung zur Datenanalyse von Betriebs- und Produktionsdaten, die nicht an bestimmte Anlagenlieferanten gebunden ist.

* Sprich mit deinem Anlagenlieferanten, damit die Steuerung Daten für Q Plant bereitstellt. Wir sorgen dann, zusammen mit dem Anlagenlieferanten, für eine rasche Umsetzung.

KONTAKT

CH: +41 62 916 90 00
AT: +43 1 319 20 90
DE: +49 8444 8584 910
office@q-point.com

FOLLOW US

 @qpointworld
 @qpointofficial
 @qpointworld
 @qpoint

