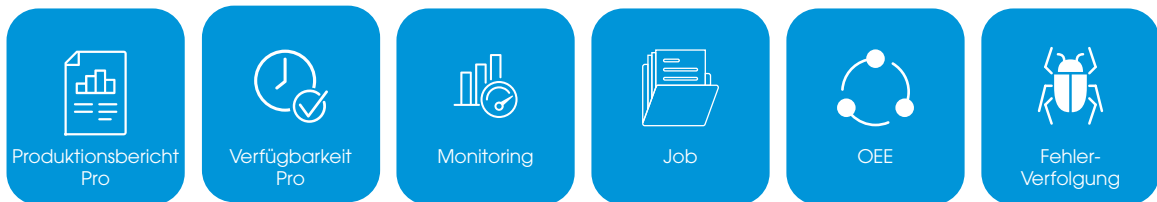




HBC

Hugo Beck Cockpit



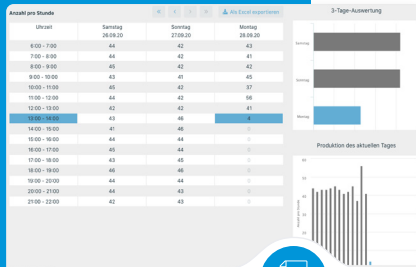
DAS ZIEL

Das Ziel des Hugo Beck Cockpits ist die Aufzeichnung, Speicherung und Analyse von Produktions- und Betriebsdaten Ihrer Maschinen. Dabei werden Produktionsergebnisse, Materialverbrauch und Effektivität der Maschinen dokumentiert und ausgewertet. Die Speicherung erfolgt auf einem IPC, sodass keine Online-Anbindung notwendig ist. Die erfassten Daten sind somit ausschließlich in Ihrem eigenen Netzwerk nutzbar.

KEY FACTS

- Visualisierung der Daten via Browser
- Historie von bis zu 5 Jahren & Datenexport für weitere Analysen
- Schnelle und unkomplizierte SPS-Anbindung
- Maschinen-/ und protokollunabhängig
- Telemetrie-Service bietet Cloud-Anbindung über MQTT und Kafka
- Automatische Synchronisierung bei mehreren Maschinen
- Möglichkeit einer zentralen serverbasierten Variante
- Mehrsprachen-Unterstützung

UNSERE APPS

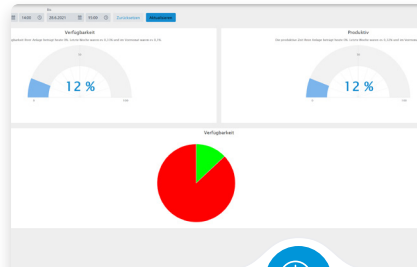


Produktionsbericht PRO

Eine 7-Tage-Übersicht der Produktionszyklen verschafft Ihnen einen detaillierten Vergleich der Produktivität, Sollwerte und Informationen über den zu produzierenden Artikel. Außerdem lassen sich die produzierten Stückzahlen entsprechend definierter Schichten darstellen und analysieren.



Schneller Überblick durch grafische Veranschaulichungen sowie eine Stundenübersicht des aktuellen Tages.



Verfügbarkeit PRO

Analysieren Sie mithilfe detaillierter Visualisierungen die Produktivität, die unbekanntenen Zeiten sowie Stillstände. So können Sie auf einen Blick die Hauptursachen für aufgetretene Verfügbarkeitsverluste ausmachen. Dabei können Sie den Zeitraum flexibel auswählen.



Schnelle Identifikation von Verlustgründen und Stillstandszeiten durch differenzierte Darstellungen.



Monitoring

Mit der Visualisierung von allen Maschinen- und Betriebsdaten in Echtzeit und Historie ist der Datenmonitor der ideale Begleiter im Engineering-Bereich. Dem Nutzer bietet die App einen umfassenden Überblick und verschafft die nötige Transparenz nicht sichtbarer Vorgänge.



Volle Kontrolle der Parameter, ein guter SOLL/IST-Vergleich und prozessbedingte Optimierungsansätze.

INDUSTRIE 4.0

Mit dem Hugo Beck Cockpit bringen Sie die vierte industrielle Revolution in Ihren Maschinenpark. Einfache Installation und Handhabung bieten Ihnen einen schnell sichtbaren Mehrwert für Ihre Produktion.

PRODUKTIVITÄT

Die Apps des Hugo Beck Cockpits bieten Ihnen auf vielfältige Weise die Möglichkeit, Ihre Produktion besser zu überwachen und somit die Produktivität stetig zu verbessern.

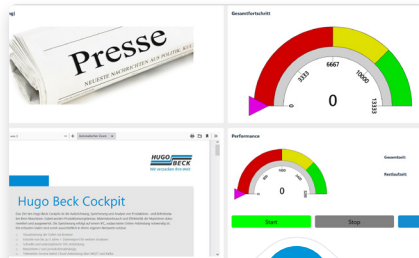
ERWEITERBARKEIT

Das Hugo Beck Cockpit kann jederzeit um zusätzliche Apps erweitert werden.

Fragen oder Interesse?
Kontaktieren Sie uns!

www.hugobeck.com
info@hugobeck.de
Tel.: +49 7123 7208 0



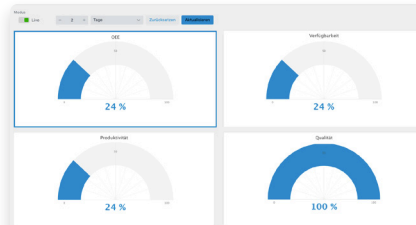


Job

In der App können Aufträge mit zu produzierender Stückzahl und einem Auftragsrezept angelegt werden. Diese Information kann sich der Bediener anzeigen lassen und erhält so einen Einblick, wie weit er bereits mit seinem Job fortgeschritten ist und wann dieser vermutlich beendet wird.



Unterstützung des Bedieners durch Live-Fortschrittsanzeige des Auftrags und somit einen Performance-Vergleich zur Vorgabe.

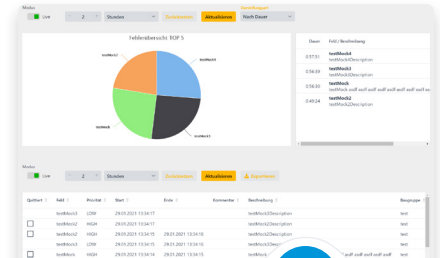


OEE

Die Gesamtanlageneffektivität (OEE) verknüpft Verfügbarkeit, Produktivität und Qualität und bietet Ihnen so einen schnellen und transparenten Einblick in die Produktivität einer Maschine. Haben Sie Ihren OEE stets im Blick, und analysieren Sie top-down die Ursachen von Abweichungen.



Steigerung der Produktivität, Reduzierung von Ressourcenverschwendung und Erhöhung der Produktqualität.



Fehlerverfolgung

Behalten Sie den Überblick über auftretende Fehler. Vergleichen Sie deren Häufigkeit und Dauer. Konfigurieren Sie Verkettungen von Fehlern, um typische Folgefehler zu unterdrücken. So wird nur die eigentliche Ursache als Fehler erfasst.



Schnelle Reaktion und Beseitigung durch Fehlerverfolgung in Echtzeit und Erfassung der eigentlichen Fehlerursache.

TRANSPARENZ

Schon mit dem Basispaket haben Sie jederzeit die Möglichkeit prozess- und instandhaltungsrelevante Parameter in Echtzeit einzusehen.

INDIVIDUALITÄT

Sie haben spezielle Wünsche für Ihr maßgeschneidertes Hugo Beck Cockpit? Wir bieten Ihnen individuelle Lösungen an, die andere Systeme mit Ihrem Hugo Beck Cockpit verbinden.

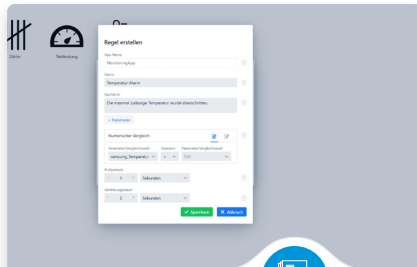
KOMPATIBILITÄT

PC oder Tablet zur Darstellung der Verfügbarkeit über einen aktuellen Browser (z. B. Firefox), der HTML5 unterstützt.

Fragen oder Interesse?
Kontaktieren Sie uns!

www.hugobek.com
info@hugobek.de
Tel.: +49 7123 7208 0





Alert-Funktion

Für jegliche Werte und Variablen im Hugo Beck Cockpit können Grenzwerte definiert werden, die für eine definierte Zeit nicht über- oder unterschritten werden dürfen. Sobald dies der Fall ist, wird ein Alarm ausgelöst, der das zuständige Personal benachrichtigt.



Schnelle Reaktion durch Überwachung von Grenzwerten im UI des Cockpits oder via E-Mail oder SMS.

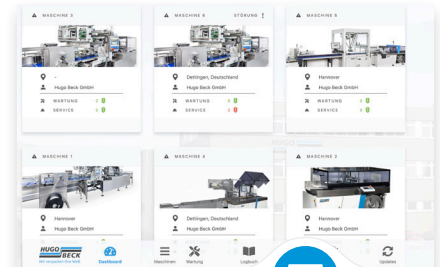


... und viele mehr

Unser Hugo Beck Cockpit kann unkompliziert mit zusätzlichen Apps, die Ihre spezifischen Bedürfnisse und Wünsche erfüllen, erweitert werden.



Sprechen Sie uns auf Ihre Bedürfnisse an und profitieren Sie von einer effizienteren Produktion.



Hugo Beck Portal

Mit dem Hugo Beck Portal wird die Koordination von Prozessen in Echtzeit und über große Entfernungen ein Leichtes. Behalten Sie all Ihre angebotenen Maschinen im Blick, sehen Sie alle Live-Statistiken und verwalten Sie Instandhaltungen lokal.



Optimieren Sie Ihre Prozesse und machen Sie Innovationen wie Predictive Maintenance zu Ihrer Realität.

UNSERE LÖSUNG

Hinter der Digitalisierung versteckt sich für Unternehmen meist viel mehr Potenzial, als man auf den ersten Blick erkennen mag. So kommt es häufig vor, dass die zahlreichen Möglichkeiten der Digitalisierung noch nicht vollständig in Anspruch genommen werden.

Vor allem Maschinen mit komplexen Prozessabläufen sollten möglichst transparent gestaltet sein. Zudem rückt die Kommunikation zwischen Menschen und Maschinen immer mehr in den Fokus und kann mithilfe von modernen digitalen Möglichkeiten verbessert werden. Das Aufnehmen sämtlicher Maschinendaten über das Hugo Beck Cockpit ermöglicht Ihnen diese erhöhte Transparenz und eine verbesserte Kommunikation.

Fragen oder Interesse?
Kontaktieren Sie uns!

www.hugobeck.com
info@hugobeck.de
Tel.: +49 7123 7208 0

