


FACTBIRD

Manufacturing Intelligence Lösung
für Ihre Fertigungsabläufe.



Erfahren Sie, wie Hunderte von
Produktionsstätten ihre Produktivität in
nur wenigen Monaten gesteigert haben.

Herausforderungen in Ihrer Fertigung:

- Verbesserung der betrieblichen Effizienz – Reduzierung von Ausfallzeiten und Steigerung der Produktivität an allen Standorten
- Reibungsloser Betrieb trotz Arbeitskräftemangel und Qualifikationslücken
- Bewältigung der wachsenden Belastung durch regulatorische und ESG-Anforderungen

Aktuelle Lösungen sind unzureichend:

Maßgeschneiderte interne Systeme

- Hoher Ressourcenaufwand & Instandhaltung
- Hohe Investitionen & langsame Amortisation
- Skalierbarkeit & Probleme mit der Anpassungsfähigkeit

Anpassung des bestehenden Systems

- Fragmentierte Daten & geringe Akzeptanz
- Komplexe und kostspielige Anpassung
- Begrenzte Flexibilität & Skalierbarkeit

Funktionsspezifische Software

- Einseitiger Fokus lässt Probleme ungelöst
- Zusätzliche Datensilos & Integrationsprobleme
- Überlastung mit Tools & höhere kumulative Kosten

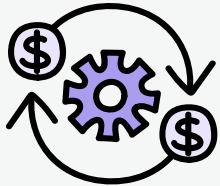
Untätigkeit

- Einschränkung der Transparenz in der Fertigung
- Anhaltende Ineffizienzen beeinträchtigen das Geschäftsergebnis
- Stagnation vertreibt Talente



Factbird: Ihre All-in-One-Manufacturing Intelligence Lösung

Steigern Sie die Effizienz, reduzieren Sie Ausschuss und motivieren Sie Ihre Mitarbeiter mit einer leistungsstarken Lösung, die sich schnell und reibungslos skalieren lässt.



Schnelle Amortisierung

Sehen Sie Ergebnisse innerhalb von Stunden, nicht Monaten. Keine Unterbrechungen. Keine langwierigen Implementierungen.



Schlanke Lösung

Eine Plattform, die Komplexität ersetzt und mit Ihnen mitwächst.



Expertise in der Fertigung

Praktische Tools, die für die Fertigung entwickelt wurden, nicht nur für die IT. Einfach zu erlernen und noch einfacher zu bedienen.

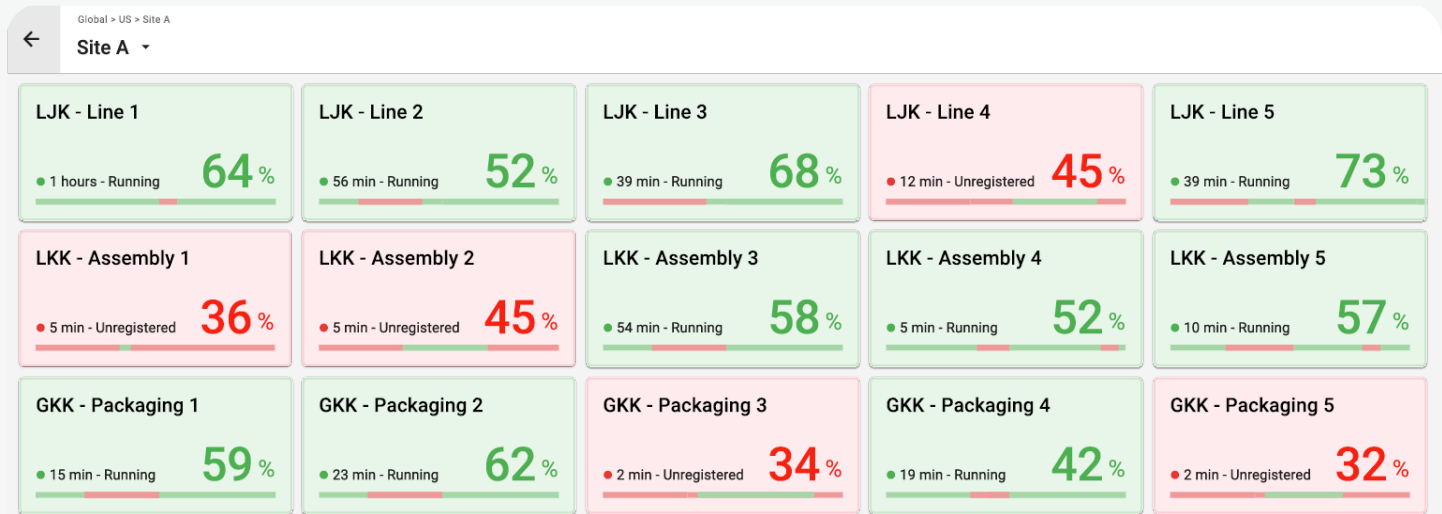
Im ersten Jahr der Nutzung von Factbird werden Sie im Durchschnitt Folgendes feststellen:

22%
OEE
Steigerung

14%
Kosten-
reduzierung

Produktionseinblicke: Verstehen Sie, was vor sich geht, und verbessern Sie, was wichtig ist

Keine Spekulationen oder Produktion im Dunkeln mehr – Factbird verschafft Ihnen sofortige und detaillierte Klarheit und zeigt Ihnen, was Sie tun müssen, um die Produktivität in allen Ihren Produktionslinien und Standorten zu verbessern.



Das Dashboard „Fabrikübersicht“ bietet einen umfassenden Überblick über Ihre Fertigung – von der Gesamtleistung bis hin zu einzelnen Standorten, Linien und Anlagen.



Allgemeine Herausforderungen:

- Mangelnde Transparenz in der Fertigung verhindert effektive Entscheidungsfindung
- Siloartige Systeme und nicht standardisierte Daten verhindern einen umfassenden Überblick
- Komplexe Automatisierungssysteme sind kostspielig zu aktualisieren



Factbird bietet:

- Echtzeit-Analysen, die Ihre OEE, Ausfallzeiten, Ausschuss und Durchsatz verdeutlichen
- Sofortige Datenerfassung durch beispielsweise SPS, Sensoren oder Kamera
- Intuitive Dashboards und Berichte auf einer Plattform – von der Fertigung bis zur Geschäftsleitung

Vernetzte Prozesse: Standardisieren Sie Ihre Abläufe in der Fertigung und verzichten Sie auf Papier

Keine Papierdokumente, Tabellenkalkulationen oder manuellen Protokollierungen mehr, die Ihre Abläufe verlangsamen. Digitalisierte SOPs, Prüfungen der Qualität und Instandhaltungsworkflows stärken Ihre Mitarbeiter an vorderster Front und fördern die Zusammenarbeit.

Quality Check

In-line quality check - product A

☒ Color

☐ Horizontal seal

☐ Vertical seal

Are all elements intact

FAIL

PASS

Initials

Enter initials *

DISCARD

SUBMIT

Digitale Prüfungen der Qualität mit automatisierten Aufforderungen standardisieren die Datenerfassung und rationalisieren zeitaufwändige manuelle Arbeiten in der Fertigung.



Allgemeine Herausforderungen:

- Prüfungen der Qualität sind zeitaufwändig und anfällig für menschliche Fehler
- SOPs, Formulare und Checklisten sind über zu viele Orte verstreut
- Aufträge der Instandhaltung werden in einem separaten System verwaltet oder manuell nachverfolgt und dokumentiert



Factbird liefert:

- Digitale SOPs, Prüfungen der Qualität und automatisch ausgelöste Formulare – alles an einem Ort
- Standardisierte Arbeitsabläufe über Schichten, Teams und das gesamte Unternehmen hinweg
- Instandhaltungsunterstützung für alle Vorgänge in einem benutzerfreundlichen System

Knowledge Excellence: Fähigkeiten aufbauen und kontinuierliche Verbesserung vorantreiben

Keine Qualifikationslücken mehr aufgrund langwieriger Einarbeitungsphasen und Personalfluktuaton. Finden Sie einen systematischen Ansatz für die Personalentwicklung und Prozessverbesserung, der einen reibungslosen Betrieb mit den richtigen Qualifikationen gewährleistet.

Learning

SKILL MATRIX SKILLS LEARNING ACTIVITIES

Skill Matrix

+ SKILL

Skills ▾

Location ▾ Skill ▾ User ▾ FILTERS

	Good culture	Security	Raw material...	Filling station	Packaging stat...	Security	Raw material...	Filling station	Packaging stat...	Infeed calibration
John Michael	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Martin	✓	✓	✓	✓	✓	○				
Britt	✓	✓	✓	○	○					
Joey	✓	✓	✓							
Martin	✓	✓	○							

Das Kompetenzmanagement trägt dazu bei, dass die richtigen Kompetenzprofile für die Produktion verfügbar sind, und identifiziert Lücken, um die Personalentwicklung zu unterstützen.



Allgemeine Herausforderungen:

- Die Auftragsabwicklung wird durch Personalmangel und Qualifikationslücken gefährdet
- Onboarding und Weiterqualifizierung hängen von Whiteboards und Papierkram ab
- Fehlen zuverlässiger Tools zur kontinuierlichen Verbesserung und Digitalisierung



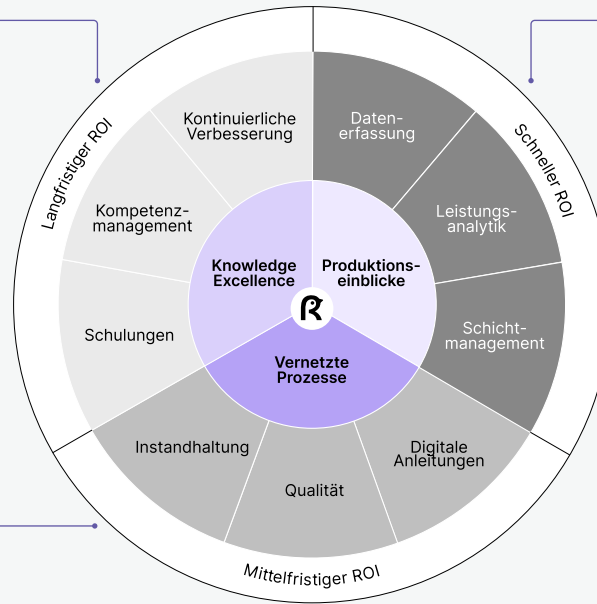
Factbird bietet:

- Ein digitales System für strukturiertes Onboarding und Schulungen
- Kompetenzmatrix auf Basis der tatsächlichen Teamfähigkeiten zur Unterstützung Ihrer Planung
- Digitales CI-Management zur Unterstützung von Operational Excellence auf einer Plattform

Nutzen Sie unsere Lösung, um die Leistung in der Fertigung Sofort zu steigern

Kompetenzmanagement und CI-Tools zur Einbindung und Bindung Ihrer Mitarbeiter

Digitale Tools als Ersatz für Papierkram zur Optimierung von Instandhaltung und Kontrolle der Qualität



Echtzeitdaten, OEE-Tracking und Terminplanung zur Reduzierung von Ausfallzeiten und zur Verbesserung der Effizienz

Sofortige Datenerfassung mit minimalen Unterbrechungen

Plug-and-Play-Edge-Geräte

Vorkonfigurierte IIoT-Geräte und Sensoren zur verzögerungsfreien Erfassung von Daten der Produktion

Integrierte Datenerfassung

Anbindung Ihres bestehenden Systemstacks (z. B. SPS, MES, ERP) an die Cloud mit minimalen Unterbrechungen

Ihre Herausforderungen

- Mangelnde Transparenz
- Siloartige Systeme
- Manuelle, papierbasierte Prozesse
- Engagement der Mitarbeiter und Qualifikationslücken
- Wissensverlust

Factbird bietet

- Ganzheitliche Echtzeit-Transparenz
- Umsetzbare, datengestützte Erkenntnisse
- Standardisierte und digitalisierte Abläufe
- Strukturierte Personalentwicklung
- Wissensspeicherung und -nutzung

Ihre Ergebnisse

- Verbesserte Gewinnmargen
- Gesteigerter Durchsatz, OEE und weniger Ausfallzeiten
- Reduzierung von Ausschuss und Abfall
- Stärkeres Engagement und höhere Mitarbeiterbindung an vorderster Front
- Schnellere Einarbeitung und Weiterqualifizierung

“ Mit Factbird analysieren und identifizieren wir, wo wir an Effizienz einbüßen. Diese Erkenntnisse und das genaue Wissen, wo Handlungsbedarf besteht, sind unglaublich wertvoll – und genau das bietet Factbird.

– Roberto Marquez, Werksleiter bei Raymundo's



Vertrauen von führenden Fertigungsunternehmen:



Russell Stover



Dank unserer relevanten Erfahrung aus der Fertigung hat sich Factbird zu einem vertrauenswürdigen Marktführer im Bereich Manufacturing Intelligence entwickelt. Seit 2016 unterstützen wir Hersteller dabei, ihre Produktivität zu steigern und um in einer sich schnell verändernden Welt wettbewerbsfähig zu bleiben.

Kontaktieren Sie sales@factbird.com, um mehr zu erfahren, oder besuchen Sie factbird.com.