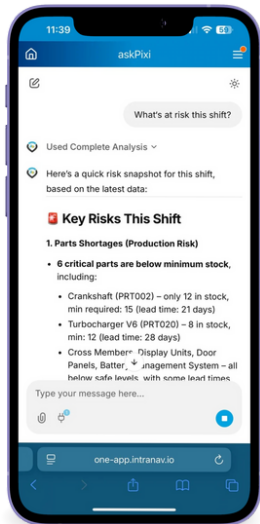


KI für industrielle Abläufe: handlungsfähig, positionsdaten-gestützt

Sagt voraus, erklärt und optimiert operative Abläufe automatisch.

askPixi ist eine **konversationelle, handlungsfähige KI**, die Ihre Abläufe vorausschauend steuert. Sie verknüpft Echtzeitdaten aus Fertigung, ERP, MES und Planung mit Live-Positionsdaten, um Probleme vorherzusagen, Ursachen zu identifizieren und automatisch Gegenmaßnahmen auszulösen, bevor Engpässe entstehen.



- **Frühwarnung:** Erkennt Verzögerungen, Anomalien und Engpässe rechtzeitig.
- **Ursachenanalyse:** Zeigt, warum Störungen auftreten, und bestimmt die passende Lösung.
- **Automatische Aktion:** Passt Zeitpläne an, leitet Material um oder startet Wartung automatisch.
- **Operative Transparenz:** Echtzeit-Positionssicht auf Maschinen, Material, Transporte, KPIs und Personal.

Wertbeitrag



Erweiterte Feinplanung & Terminierung

Automatisiert tägliche Schicht- und Materialpläne auf Basis von Echtzeit-Prioritäten.



Zuverlässige Auftragsabwicklung

Hält Produktion und Lieferkette im Plan, indem Ressourcen dynamisch neu zugewiesen werden.



Optimierung der Lieferkette

Passt Liefer- und Produktionspläne in Echtzeit an, um Störungen zu vermeiden.

Wesentliche Kennzahlen

Bis zu 95 % Termintreue

Aufträge laufen wie geplant. Keine Neuplanung nötig.

Bis zu 85 % weniger Planung

Die tägliche Koordination erfolgt automatisch.

10× schnellere Risikoerkennung

Probleme werden früh erkannt.

Use Cases aus der Praxis



Proaktives Auftragsmanagement

Sagt Materialengpässe voraus, plant automatisch neu und steuert die Produktion, damit Liefertermine gehalten werden.



Dynamische Priorisierung von

Fertigungsaufgaben Erkennt Engpässe und priorisiert Reihenfolgen neu, bevor Maschinen oder Stationen stillstehen.



Adaptive Schicht- und Kapazitätsplanung

Passt Personal- und Maschinenpläne dynamisch an – basierend auf Auftragsänderungen und Durchsatz.



Vorausschauende Materialplanung

Prognostiziert Versorgungsrisiken, verteilt Ressourcen neu und empfiehlt Alternativen, um Störungen zu vermeiden.

Geschäftlicher Mehrwert



Umsatz wie geplant

Abläufe und Lieferungen bleiben im Zeitplan



Weniger Verzögerungen Durch frühere Risikoerkennung



Höhere Qualität Abweichungen werden erkannt, bevor sie eskalieren



Genauere Schicht- und Materialplanung

Setzt Working Capital frei und erhöht die Anlagenauslastung



Weniger Planungsaufwand Durch KI-
ausgelöste Aufgaben

Erfahrung, der die Industrie vertraut.

Mehrjähriger Gartner® Magic Quadrant™ Leader ·
25+ Jahre RTLS · + 1 Mio. Geräte im Einsatz · Führende
Industriekunden · Standorte: USA, Deutschland, Indien ·
Teil von XTI Aerospace (XTIA)

Early Access jetzt anmelden - 2025 kostenfrei!

QR-Code scannen, Kontakt
aufnehmen und starten:

e: hello@inpixon.com
w: inpixon.com

