

atlas

E K A N B A N

ist ein Softwaremodul, das Sie bei der Optimierung des Warenflusses in der Produktion und in der Logistik unterstützt.



go lean with
eKanban!

DIE EINFACHE MOBILE LÖSUNG FÜR EINE SCHLANKE PRODUKTIONSLOGISTIK!

Die IT-Lösung Atlas eKanban ist viel mehr als ein klassischer Kanban. Die schlanke Produktionsversorgung ist mit einem effizienten System für die Beantragung von unterstützenden Dienstleistungen ausgerüstet. Der Auftrag wird über ein Wi-Fi Netz in Echtzeit übertragen und im WMS-System bearbeitet.

atlas

EKANBAN

VOLLKOMMENE HARMONIE ZWISCHEN BEDARF UND BESTAND

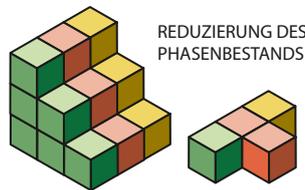
Das System beruht auf Wi-Fi Modulen, die einen Auftragsversand mit Knopfdruck oder durch Ablesen des Strichcodes aus dem Dienstleistungskatalog ermöglichen.

Atlas eKanban bietet eine dynamische Dienstleistungspalette in Einklang mit dem Bedarf Ihres Unternehmens.

Auswahl der häufigsten Dienstleistungen:

- Versorgung der Arbeitszellen bzw. Supermärkte,
- Abholung von fertigen Produkten,
- Wartung der Arbeitsmittel, wie z.B. die Reparatur von Arbeitsmitteln, Austausch des Werkzeugs und andere Wartungseingriffe,
- Reinigung der Arbeitszelle und Abfallentsorgung,
- Information über beschädigte Artikel, Stockungen auf den Linien u.ä.,
- Aufforderung des automatischen Fahrzeugs (AGV: *automated guided vehicle*).

Das System benötigt kein zusätzliches Strom- und Datennetz, deshalb stellt es keine zusätzliche Kosten dar. Es beruht auf einer besonders entwickelten **Niedrigenergie-technologie** und benutzt die eigene Batterieversorgung, was eine ungestörte **mehrjährige Anwendung** ohne Wartungsmaßnahmen ermöglicht.



ÜBERSCHAUBARKEIT, KONTROLLE UND RECHTZEITIGE VERSORGUNG

Mit Einführung der IT-Lösung Atlas eKanban werden Sie **Probleme beseitigen**, mit denen sich Produktionsunternehmen gewöhnlich befassen müssen:

- unübersichtliche, untransparente Produktionsversorgung mit mangelhaften historischen Daten über die rechtzeitige und genügende Versorgung,
- mangelhafte individuelle Kontrolle der Durchführung der Versorgung,
- Stauungen und Wartezeiten in der Produktion aufgrund von nicht rechtzeitiger Versorgung mit Komponenten und Ware,
- zu hohe Phasenbestände in Produktionshallen und folglich zu wenig Raum für Arbeitsmittel, Manipulationswege u.ä.,
- Langsamkeit oder sogar Reaktionsunfähigkeit der Supportdienste.

ATLAS EKANBAN: WIRTSCHAFTLICH, EFFEKTIV UND UMWELTFREUNDLICH

- **Bessere Rückverfolgbarkeit der eingebauten Materialien, Komponenten und Produkte:** die Stufe der Rückverfolgbarkeit von Materialien, Komponenten und Produkten, die in der Versorgungskette von den Lieferanten über die Produktion bis hin zu den Abnehmern eingebaut werden, entspricht den wachsenden Normen in diesem Bereich.
- **Schnellerer Materialfluss:** Anträge für einen neuen Phasenbestand oder andere logistische Leistungen werden per Knopfdruck oder durch Ablesen des Strichcodes vermittelt.
- **Bessere Auslastung und Produktivität der logistischen Transportmittel:** durch Optimierung und Vereinigung von Aufträgen wird die Anzahl der internen Transportmittel reduziert, die bestehenden werden besser ausgelastet.
- **Rationelle und zuverlässige Produktionsversorgung:** die Zustellung wird nur auf Antrag durchgeführt, in der Zwischenzeit ist das Transportpersonal für andere Aktivitäten verfügbar.
- **Höhere Stabilität und Transparenz des Produktionsprozesses:** Fehlerbeseitigung bei Bestellungen.
- **Zeit- und Mengenoptimierung des Phasenbestands:** Bestanderneuerung zum Zeitpunkt des Bedarfs, nach dem JIT- (*just in time*) Prinzip.
- **Statistische Analyse der historischen Daten:** ermöglicht ständige Ausbesserungen und *fine tuning* der Prozessdurchführung.
- **Begleiten der Bestellungsphasen:** die LED Statusdioden und der Bildschirm informieren den Arbeiter über den Verlauf bzw. die Phase der Bestellung (z. B. erhalten, Kommissionierung, Zustellung usw.)



MÖCHTEN SIE NOCH MEHR ERFAHREN?

Zusätzliche Informationen finden Sie im Internet unter www.epilog.net oder in der Verkaufsabteilung unter T: +386 (0)1 583 80 27

