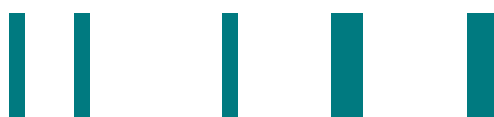


Ihr Komplettanbieter für Lager- und Logistiklösungen
auch im Bereich Gesundheit.

BITO DIGITALE LÖSUNGEN IM **GESUNDHEITSBEREICH**



www.bitto.com



BITO
LAGERTECHNIK



Digitalisierung der stationsspezifischen Versorgung mit Arzneimitteln und Medizinprodukten

Die klinische Logistik steht unter Druck: steigende Patientenzahlen, Fachkräftemangel und strengere Vorgaben. Arzneimittel müssen schnell, sicher und unter definierten Bedingungen bereitgestellt werden. Digitale, sensorbasierte Lösungen erhöhen hier die Effizienz, senken Risiken und sichern die Qualität entlang der gesamten Versorgungskette.



Schlüsselmerkmale

- Statusverfolgung aller Arzneimittel, Medizinprodukte und Stationsanforderungen – inklusive Chargen- und Bewegungsdaten
- Automatisierte Wareneingangs- und Warenausgangsprozesse für Apotheke, Zentrallager und Stationen - Nachbestellungen
- Individuell definierbare Workflows & ereignisbasierte Trigger (z. B. für Notfallmedikation oder priorisierte Stationsbelieferung)
- Proaktives Monitoring mit automatischen Alerts bei Abweichungen (z. B. Lieferverzug, Fehlleitung, Temperaturabweichung)
- Kennzahlen zu Durchlaufzeiten und Prozessqualität
- Unterstützung von FIFO-Prinzipien zur Sicherstellung der Arzneimittelqualität



Nutzen der digitalisierten Lösung

Keine manuelle Umetikettierung

Informationen zu Inhalt, Charge, Verfallsdatum und Zielstation aktualisieren sich automatisch systemweit

Maximale Transparenz & Rückverfolgbarkeit

Jeder Behälter ist eindeutig zugeordnet – inkl. Zeitstempel, Bewegungsdaten und Audit-Trail (GDP-relevant)

Automatisierte, fehlerarme Prozesse

Warenein- und -ausgänge ohne Scannen oder Papier – reduziert Fehler und entlastet Personal in Apotheke und Pflege

Früherkennung von Störungen in der Lieferkette

Sofortige Meldung bei Verspätung, Fehlbelieferung oder Abweichung – inklusive lückenloser Dokumentation

Priorisierte und zonenbasierte Versorgung

Kritische Bereiche wie OP, Intensivstation oder Notaufnahme werden gezielt und priorisiert beliefert

Digitale Liefernachweise (Proof of Delivery)

Revisionsicher, transparent und vollständig dokumentiert – wichtig für regulatorische Anforderungen

Hygienegerechte und robuste Systemlösung

Geeignet für Reinräume, Sterilbereiche und sensible Krankenhausumgebungen mit höchsten Hygieneanforderungen



Digitalisierte Materialversorgung mit Medizinprodukten und Pflegematerialien

Die Materialversorgung steht unter Druck. Medizinprodukte und Pflegematerial müssen schnell, sicher und bedarfsgerecht bereitgestellt werden. Digitale Lösungen in der Materialversorgung sorgen für mehr Effizienz, reduzieren Risiken und gewährleisten eine zuverlässige, bedarfsgerechte Versorgung.

Schlüsselmerkmale

- Bedarfsermittlung von Arzneimitteln und Verbrauchsmaterialien über Sensorik (z. B. Gewichtserfassung) oder manuelle Auslösung via Smart Label
- Automatische Bestellauslösung an die Krankenhausapotheke, den Zentraleinkauf oder direkt an Pharmalieferanten über Schnittstellen
- Transparente Anzeige von Beständen, Chargen und Bestellstatus über Displays und LED-Signale direkt am Lagerort
- Lückenlose Verbrauchsdokumentation und Bestandsverfolgung in Echtzeit über ein zentrales Dashboard
- Automatisierte Überwachung von Bestellungen inkl. Lieferstatus und Nachverfolgung
- Nahtlose Integration in Krankenhaus-IT-Systeme (z. B. ERP, Warenwirtschaft, KIS)
- Einsetzbar für automatisierte Versorgungssysteme (z. B. Ware-zum-Mann) und auch für manuelle Kommissionierung in Apotheke und Stationen



Nutzen der digitalisierten Lösung

Reduzierung administrativer Aufwände und Bestellkosten
durch automatisierte Prozesse

Integration aller Arzneimittel, Medizinprodukte und Lieferanten
in einer zentralen Plattform

Bedarfsgerechte und sichere Versorgung mittels e-Kanban
– auch für kritische Medikamente

Vollständige Transparenz über Bestände, Verbräuche, Chargen
und Lieferanten in einem Dashboard

Kostensenkung durch Minimierung von Lagerbeständen
und Vermeidung von Überbeständen

Erhöhung der Versorgungssicherheit und Vermeidung von Engpässen
bei lebenswichtigen Arzneimitteln

Unterstützung von Compliance-Anforderungen
(z. B. Chargenrückverfolgung, Dokumentationspflichten)



DIGITALE LÖSUNGEN BEREICH **GESUNDHEIT**



**BITO-LAGERTECHNIK
BITTMANN GMBH**

Obertor 29

D-55590 Meisenheim

Tel. +49 6753 122 - 0

Fax +49 6753 122 - 5827

info@bito.com

www.bito.com



BITO
LAGERTECHNIK