

Optimieren Sie das Management Ihrer Medikalprodukte!

Automatisierte Lösungen für Effektivität und Wirtschaftlichkeit



XT SUPPLY CABINETS

Ein optimiertes Medikalprodukte-Lager bietet die Lösung auf vielfältige Herausforderungen

Automatisierte Ausgabeschränke für Medikalprodukte

Mit Hilfe der Omnicell XT Supply Cabinets, dem Lager-Managementsystem für Medikalprodukte, lassen sich Bestände effizienter und effektiver verwalten. Die automatisierten Ausgabe- und Aufbewahrungsschränke gestatten einen schnellen Zugriff auf Medikalprodukte und Arzneimittel bei effizientem und präzisiertem Bestands- und Bestellmanagement.

Ausgelegt auf maximale Flexibilität und Modularität, können Gesundheitseinrichtungen das System auf ihre spezifischen Bedürfnisse hin zuschneiden und die Konfiguration bei Bedarf ändern.

Merkmale und Vorteile:

- Ideal für die Verwaltung hochwertiger Vorräte, da die Artikel sicher aufbewahrt werden und gleichzeitig leicht zugänglich sind
- Größeres Fassungsvermögen zur Vermeidung von Fehlbeständen
- Helle Lichter führen direkt zum benötigten Artikel
- Dokumentation von Artikelmenge, Seriennummer und Verfallsdatum
- Rückverfolgbarkeit aller entnommenen Artikel
- Zeitersparnis bei der Entnahme dank automatisierter Vorbereitung der benötigten Artikel
- Automatisierte Nachbestellung



Kosten ↓

Reduktion von Lagerbeständen und gebundenem Kapital



Verwaltungsaufwand ↓

Keine manuelle Eingabe von Bestellungen mehr



Einnahmen ↑

Genauere Verbrauchs- und Gebührenerfassung je Patient



Effizienz ↑

Vereinfachte Berichterstattung und Analyse



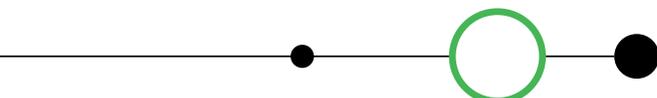
Out of Stock Risiko ↓

Bestandskontrolle in Echtzeit



Patientenversorgung ↑

Medikalprodukte sind verfügbar, wann und wo sie benötigt werden



Intelligente Kontrolle über Lagerbestand und Verbrauch

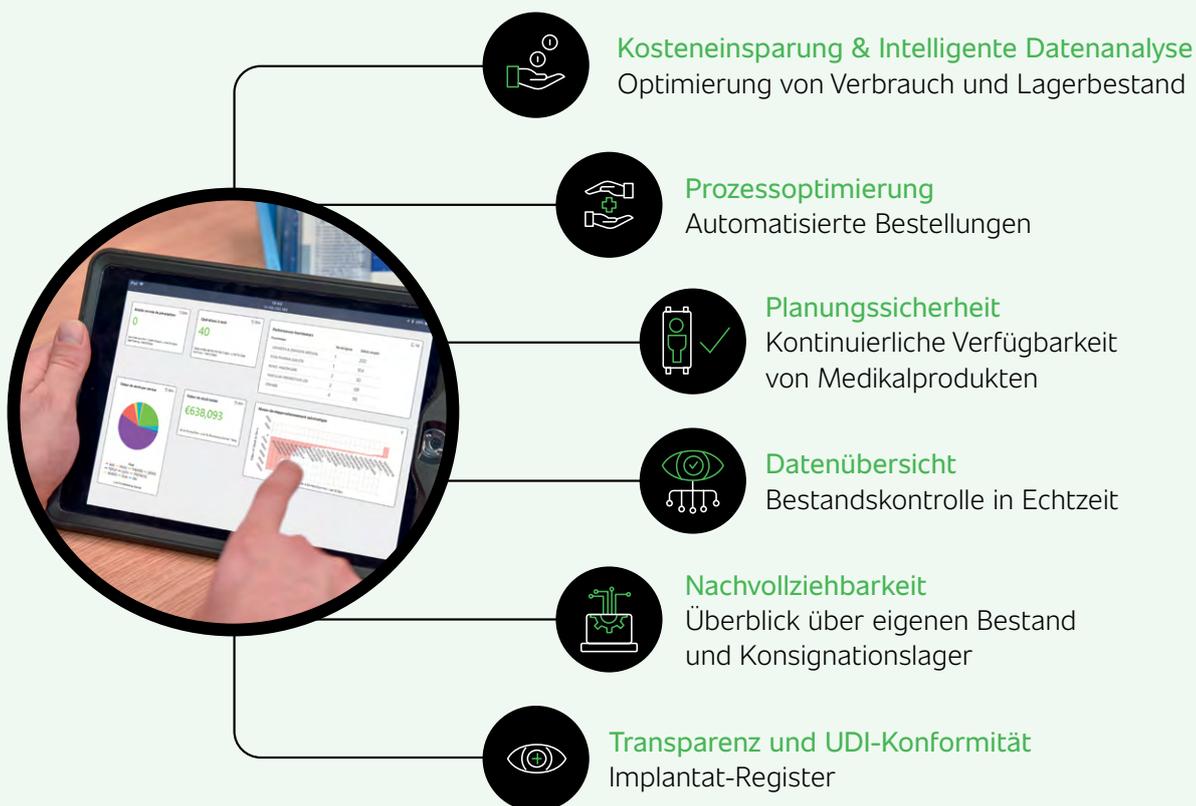
Datenverfügbarkeit und automatisierter Medikalprodukte-Kreislauf

Das Management von Medikalprodukten kann immense Kosten verursachen, da Prozesse oftmals händisch erfolgen, langwierig und sehr personalintensiv sind.

Die fehlende Übernahme von Sicherheitsstandards und automatisierten Lösungen für die Bestandsverwaltung kann zu **einem erhöhten Risiko für die Patientensicherheit**, zur **Ausschöpfung von Ressourcen**, zu **mangelnder Kontrolle** und zum **Verlust klinischer Zeit** führen. Zuverlässige, konforme, vernetzte und benutzerfreundliche Lösungen sind für eine sichere und effektive Pflege unerlässlich.

“Was auch immer Ihr Ausgangspunkt sein mag - bei uns war es schlimmer! Für unsere Einrichtung und andere hochwertige Bereiche waren die Bestell- und Bestandskontrollprozesse alle papierbasiert bzw. manuell, ohne Unterstützung durch die Materialverwaltung, ohne Inventarsystem, ohne Kataloge - nichts als ein Haufen Dokumente.”

Automatisierung des Kreislaufs von Medikalprodukten: ein Vorteil für die Transformation



Omnicell Lösung für medizinische Versorgung



SupplyXpert Bestandsmanagement-Lösung (Software)

Lösungen für eine umfassende Lagerverwaltung (Hardware)

GESCHLOSSENE LAGERUNG,
ZUGRIFF NUR NACH IDENTIFIKATION

OFFENE LAGERUNG



XT Supply Cabinet

GESCHLOSSEN
+
OFFEN



SupplyXpert Handscanner-Gerät

Medikalprodukte mit hohem bis mittlerem Wert & Implantate oder Konsignationslieferungen

Verbrauchsmaterialien mit niedrigerem Wert

Unsere Software kommuniziert mit offenen, geschlossenen und hybriden Lagerbereichen

SupplyXpert

SupplyXpert ist das einzige System, das Bestände in sicheren, geschlossenen und offenen Lagerbereichen verwalten kann. Als Datenexperte ermöglicht es die Messung der Effizienz und der Rückverfolgbarkeit von Medikalprodukten von der Lagerung bis zur Auslieferung. Es lässt sich in andere Systeme zur Erstellung von analytischen Krankenhausberichten integrieren.

Das Scannen von Medikalprodukten kann mithilfe von Handsclannern, Tablets oder Mobiltelefonen erfolgen, unabhängig davon ob sich die Artikel in elektronisch gesicherten Schränken oder jeder Art von offener Lagerung (im Lager, auf der Station, im Operationsaal usw.) befinden. Die Möglichkeit, diese Software auf einer Reihe von tragbaren Geräten zu verwenden, bedeutet, dass sie ideal für große Lagerräume oder Räume ist, in denen das Personal Material für mehrere Patienten gleichzeitig vorbereitet.

Die Software ermöglicht es Krankenhäusern, alle Bewegungen zu verfolgen und nach medizinischem Verfahren bis hin zur Ebene des individuellen Patienten zu beziffern. SupplyXpert ermöglicht es dem Nutzer, die abteilungsübergreifenden Ausgaben zu verstehen und die effizientesten Behandlungspfade zu identifizieren und anzupassen.



	SupplyXpert + Handscanner	SupplyXpert + Handscanner + XT Supply Cabinet
Warum ?	Verwaltung von Regalbeständen mit kleinem und mittlerem Wert (z. B. Verbrauchsmaterial), bei denen die Ausstattung mit einem XT Supply Cabinet nicht möglich ist. Mobile Verwaltung über web-basierte Software, die das Reporting erleichtert.	Bringen Sie die Automatisierung für eine umfangreiche Lagerverwaltung auf die nächste Stufe. Das Hybridsystem (sicheres oder offenes Regallager) kann mit einem einzigen Tool verwaltet werden. Einsatz von SupplyXpert auf OmniCenter-Servern. Auf personalisierte Dashboards kann über die webbasierte Software zugegriffen werden.
Welche Funktionen?	<ul style="list-style-type: none"> ○ Vereinfachte Auftragsverwaltung und Bestandsauffüllung durch personalisierte und automatisierte Analyse des Verlaufs. ○ Begrenzt Verschwendung und schlummernde Bestände: so nah wie möglich am tatsächlichen Bedarf ○ Schnelle Datenerfassung bei der Wiederauffüllung durch Scannen der Codes auf auf jedem Medikalprodukt (# Serie, Verfallsdatum, etc.) ○ Zugang zum Berichtsmodul (Sichtbarkeit der Lagerbestände, Kosten pro Patient,...) 	<ul style="list-style-type: none"> ○ SupplyXpert sammelt automatisch die Medikalprodukte-Daten des Handsclanners und des XT Supply-Schranks. ○ Nutzen Sie alle Vorteile des Handsclanners, darunter das Berichtsmodul, das einen breiten Überblick über die Bestände und erweiterte Berichte über die in Sicherheits- und offenen Bereichen gelagerten Medikalprodukte bietet. ○ Das Modul "Case Picking" ermöglicht es dem Pflegepersonal, den Bestand an Medikalprodukten, die für einen Eingriff entnommen werden sollen, schnell zu lokalisieren (in geschlossenen und offenen Systemen). ○ Verwaltung punktueller Bestellungen für Cabinets durch SupplyXpert

Unterstützung von Krankenhäusern bei der Verwaltung des gesamten medizinischen Bedarfs

Omnicell bietet ein einzigartiges Angebot zur Unterstützung der Implementierung von Automatisierungslösungen (Hardware und Software) in allen Arten von Umgebungen durch die Kombination von drei wesentlichen Säulen.

Säule 1: Automatisierung

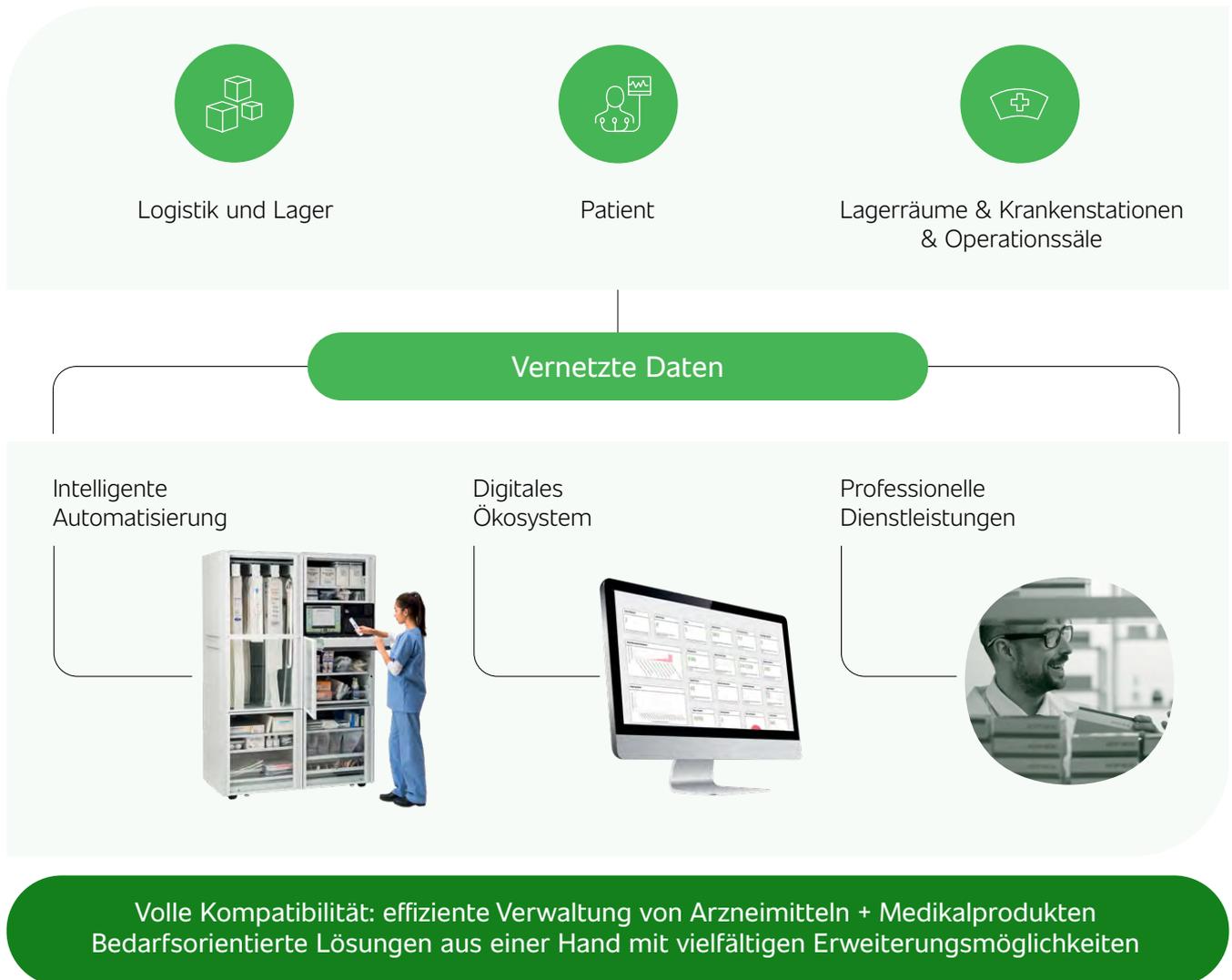
Intelligente und vielfältige elektronisch gesicherte Aufbewahrungsschränke, die sich an die verschiedenen Gegebenheiten und Anforderungen im Krankenhaus anpassen lassen.

Säule 2: Die digitale Suite

Die digitale Konnektivität unserer Systeme ermöglicht eine vollständige Transparenz der Abläufe von der Bestellung und Anlieferung bis zum Patienten und übersichtliche Darstellung in einem Dashboard.

Säule 3: Unsere professionellen Serviceteams

Unser professionelles Team begleitet Sie vor, während und nach Ihrem Automatisierungsprojekt und hat Ihre Zufriedenheit als höchstes Ziel. Entsprechend werden wir Ihre Teams in den Apotheken und auf den Stationen bei der Einführung der Software anleiten.



Auf dem Weg zu einer Krankenhauslogistik mit Spitzenleistungen

Unsere Lösungen passen sich an Ihre spezifischen Bedürfnisse an und können miteinander kombiniert werden.

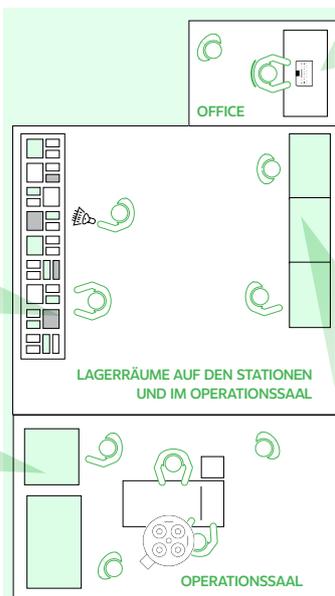
Die Kriterien, die beachtet werden sollten, sind :

- Der Wert der betroffenen Medikalprodukte
- Die Häufigkeit von Bestandsabweichungen
- Der Arbeitsablauf der betroffenen Abteilung
- Die Einhaltung von Vorschriften



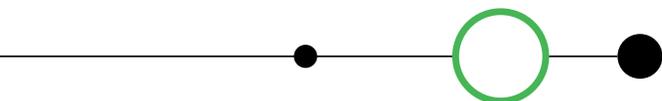
SupplyXpert und sein Handscanner können verwendet werden:

- Als Ergänzung zur kostengünstigen Bestandsverwaltung und Inventarisierung auf der Station oder in anderen Lagerbereichen.
- Zur detaillierten Verfolgung von teuren Medikalprodukten im OP.



Informationen in Echtzeit über das Bestandsniveau und Indikatoren. SupplyXpert ist mit dem Datensystem des Krankenhauses verknüpft und analysiert alle gesicherten, geschlossenen und offenen Lagerbereiche (im Lager oder auf Regalen).

Artikel von hohem bis mittlerem Wert, Implantate oder versandte Artikel werden von Omnicell XT Supply Cabinet verwaltet, um die Einhaltung von Vorschriften und die Sicherheit zu erhöhen.



Daten als Grundstein einer effektiven Lagerung

Unsere Lösungen lassen sich ineinander integrieren, um Ihnen per personalisiertem Dashboard einen Überblick über Ihre Bestände an allen Standorten zu verschaffen. Die Daten können einfach in andere Krankenhausssysteme importiert und exportiert werden. Omnicell verfügt über alle Arten von funktionalen Schnittstellen, zu den gängigen Systemen für Patientenverwaltung, OP-Management usw.

Dashboards und grafiken

Operative Dashboards und Grafiken.

- ✓ DATEN SAMMELN
- ✓ DATEN ANALYSIEREN
- ✓ DATEN VERGLEICHEN
- ✓ DATEN OPTMIEREN

Die umfassende Verfügbarkeit über Ihre aktuellen Daten ermöglicht es Ihnen, das wahre Potential Ihrer Daten auszuschöpfen. Durch die Konsolidierung mehrerer Quellen liefert unsere fortschrittliche Analyselösung Echtzeitinformationen über die Verwendung von Arzneimitteln und Medikalprodukten. So können Sie Ihren zukünftigen Bedarf zuverlässig vorhersagen, Nutzungsmuster erkennen und Verbesserungsmöglichkeiten identifizieren.

Dabei helfen wir Ihnen gerne.

Beispielrechnung einer Klinikgruppe:
Kosten Medikalprodukte-Lager **vor**
Automatisierungsprojekt

- jährliche Ausgaben: 8,2 mio €
- Kosten für Lagerbestand: 944.000 €



Einsparungen seit der Nutzung von Omnicell XT Supply Cabinets und SupplyXpert:

Einsparung durch Reduzierung der Lagerzeiten (einmalig)	318.498 €
Einsparung durch Reduzierung der Ausgaben (jährlich)	395.476 €
Einsparung im Lagerbestand (jährlich)	15.581 €
GESAMTE EINSPARUNGEN	729.554 €



Neugierig geworden? Sprechen Sie uns an - wir erstellen gemeinsam eine Analyse Ihrer aktuellen Situation und ermitteln Ihr individuelles **Einsparpotential** - basierend auf Ihren realen Daten.

Defining.
Delivering.
Outcomes.

info@omnicell.de
www.omnicell.de

Omnicell GmbH,
Limbeckstr. 63-65, 44894 Bochum

Omnicell and the Omnicell design mark are registered trademarks and XT is a trademark of Omnicell, Inc. in the United States and internationally. All other trademarks and trade names are the property of their respective owners. ©2024 All rights reserved.



Kontaktieren Sie mich und vereinbaren Sie einen Vor-Ort-Termin!

Marco Schäfer
Hospital Senior Sales Manager

+49 (0) 170 932 0905
marco.schaefer@omnicell.de