



Lyngsoe Systems



by anandic

GS1 Approved
UK

LYNGSOE X-TRACKING™

LYNGSOE X-TRACKING ZUR OPTIMIERUNG DER KRANKENHAUSLOGISTIK

AKTIVA UND RESSOURCEN IN ECHTZEIT VERFOLGEN

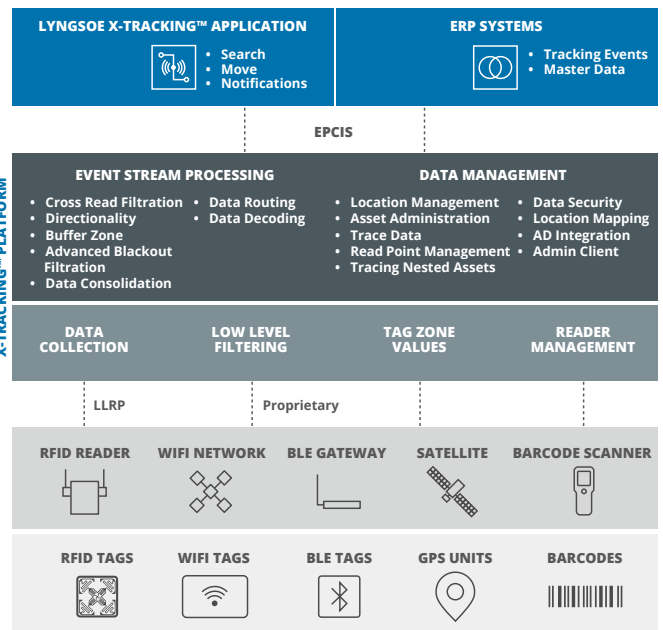
Lyngsoe X-Tracking™ umfasst eine umfassende Datenerfassungsplattform, die eine Suite von Hardware und Software umfasst, die physische Objekte und deren Bewegungen mit der digitalen Landschaft verbindet.

RFID-Tags (Radio Frequency Identification) und -Etiketten werden an Inventar und Ressourcen angebracht und durch eine Vielzahl von RFID-Lesegeräten überwacht. Die gesamte Datenübertragung basiert auf drahtloser Kommunikation für eine schnelle und genaue Datenerfassung. Echtzeit-Informationen über den Standort der Anlage stehen dem medizinischen Personal über eine einfache Web-Suchoberfläche zur Verfügung.

X-TRACKING™ KANN VERWENDET WERDEN FÜR:

- Asset-Management
- Patientensicherheit
- Risikomanagement
- Materialmanagement
- Patientfluss
- Produktverfolgung
- Leistungsüberwachung

Von kleinen bis hin zu Unternehmensanforderungen – X-Tracking™ ist ein GS1-zertifiziertes Produkt, das sich leicht in jede Umgebung und IT-Landschaft integrieren lässt.



STANDARDSYSTEMARCHITEKTUR

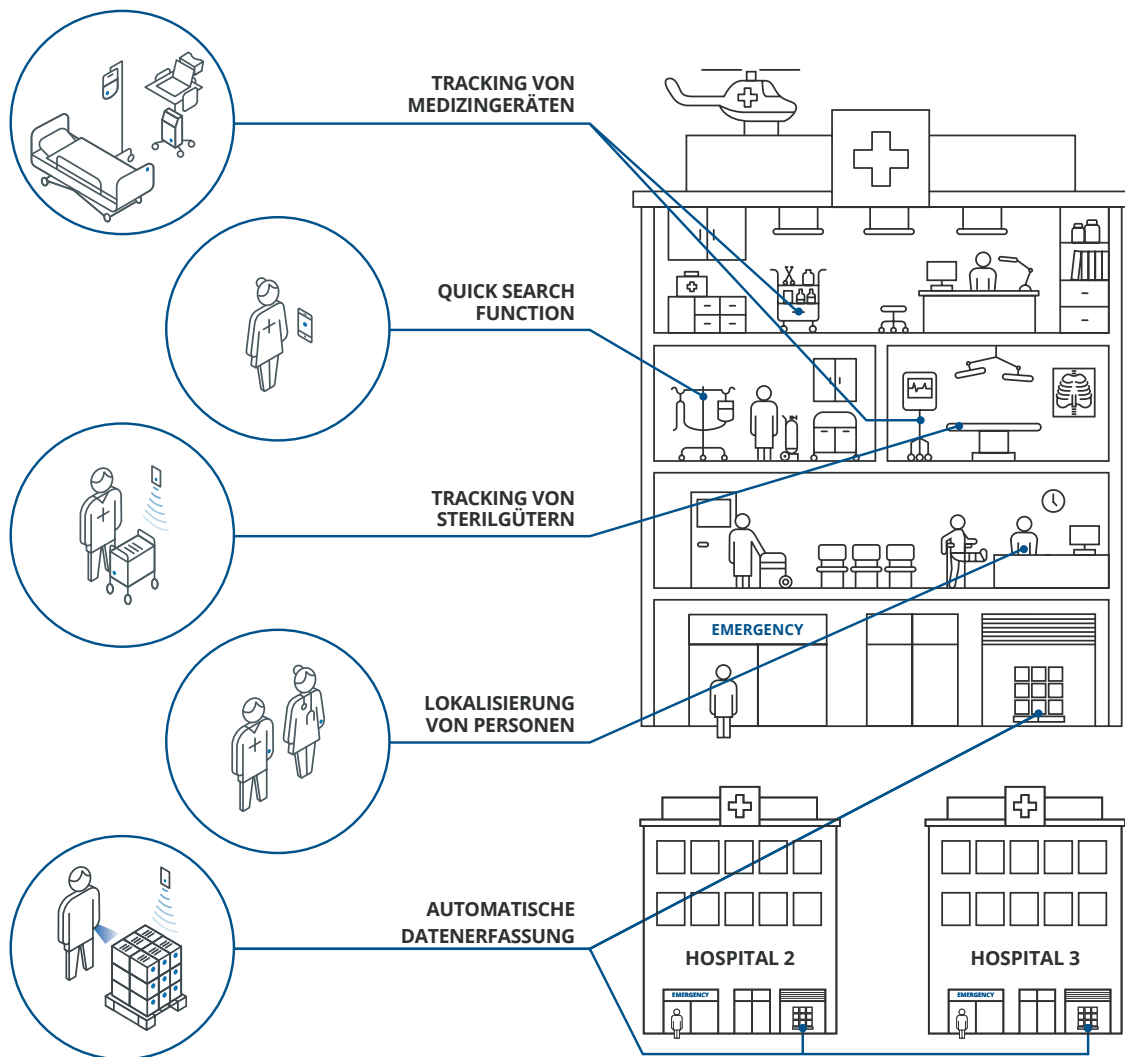
X-Tracking™ ist eine skalierbare Logistik-Tracking-Lösung auf Unternehmensebene, die in einer lokalen IT-Landschaft oder als Cloud-Dienst installiert werden kann. Es verfügt über eine fünfschichtige Architekturstruktur zur Erfassung, Verarbeitung und Verwaltung GS1-konformer Daten.

Es verfügt über eine moderne, intuitive Benutzeroberfläche, die für Anwender im Gesundheitswesen entwickelt wurde.

X-Tracking™ unterstützt die Verwendung von tragbaren, mobilen und festen Lesegeräten für eine vielseitige Datenerfassungslösung und bietet GS1 EPCIS-Schnittstelle für den Datenaustausch.

X-TRACKING SCHLÜSSELFUNKTIONEN

KRANKENHAUS- LOGISTIK



REIBUNGSLOSE AUTOMATISIERUNG VON LOGISTIKPROZESSEN

Lyngsoe Systems ist einer der weltweit führenden Softwareentwickler und Systemintegratoren von Logistiklösungen für eine Vielzahl komplexer Lieferkettenumgebungen in den Märkten Gesundheitswesen, Flughafen, Post, Einzelhandel, Lieferkette und Bibliothek. Wir entwerfen, installieren und warten seit über 40 Jahren Track & Trace-Systeme und sind führend auf dem Markt für RFID-Technologie (Radio Frequency Identification).

Mit mehr als 5.000 Installationen weltweit in mehr als 60 Ländern demonstriert das Lyngsoe-Team einen umfassenden Kundenprozess und fortschrittliches Fachwissen in den Bereichen Lösungsdesign, Softwareentwicklung, Integration, Service und Wartung.

ROYAL CORNWALL HOSPITALS NHS TRUST

Adrian Rapson, Department of Clinical Technology, erklärt:

“Der anfängliche Erfolg des RFID-Tagging-Systems ermöglichte es der Abteilung für klinische Technologie, die KPI-Leistung um mehr als 30 % zu steigern. Die kontinuierliche Unterstützung durch Lyngsoe hat es uns ermöglicht, den anfänglichen Anwendungsfall zu erweitern und das RFID-System zu einem integralen Bestandteil des Qualitätsmanagementsystems zu machen, das eine Reihe wichtiger Überlegungen für eine erfolgreiche ISO 13485-Zertifizierung berücksichtigt.”

