

**brother**  
at your side

**DATALOGIC**  
THE VISION IS YOURS



## DIGITALER WANDEL IM KRANKENHAUS

Erhöhte Patientensicherheit und effiziente Prozesse mit Brother und Datalogic

# PATIENTENARMBÄNDER

Erhöhte Sicherheit und optimierte Abläufe



Patientenarmbänder sind in vielen europäischen Ländern schon weit verbreitet. In Deutschland werden sie bis dato vor allem im intensivmedizinischen Bereichen und auf Neugeborenenstationen eingesetzt.

Sichere Patientenidentifikation bzw. die Vermeidung von Verwechslungen und daraus resultierenden Behandlungsfehlern ist dabei meist der primäre Einsatzgrund:

Vor jedem Behandlungsschritt wird die Identität des Patienten durch das Scannen eines auf das Armband gedruckten Barcodes überprüft und mit den im KIS hinterlegten Behandlungsinformationen abgeglichen.



Bei vollständiger Integration von Patientenarmbändern in interne Abläufe und das KIS/ERP-System, ergeben sich daraus jedoch noch eine Vielzahl von weiteren Vorteilen und Funktionalitäten.

- ✓ Vollständige Digitalisierung, Transparenz und Nachverfolgbarkeit von Behandlungsprozessen und Medikamentenausgabe
- ✓ Anbindung an das ERP-System ermöglicht die Echtzeitabbildung sämtlicher Bestände und Verbräuche (Medikamente, Verbrauchsmittel) bzw. automatische Nachbestellungen
- ✓ Mehr Zeit für den Patienten, da Ärzte und Pflegekräfte „den Kopf freihaben“



- ✓ Richtiger Patient
- ✓ Richtiges Medikament
- ✓ Richtige Dosierung
- ✓ Richtiger Ablauf
- ✓ Richtiger Zeitpunkt

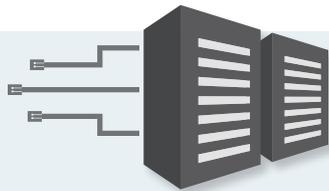
Gedruckte Patientenarmbänder mit Barcodes sind der Schlüssel zur sicheren Patientenidentifikation.



# PATIENTENARMBÄNDER IM EINSATZ

Erhöhte Sicherheit und optimierte Abläufe

Bei sämtlichen Abläufen bzw. Behandlungsschritten wird das Armband am Patienten gescannt und mit den im KIS hinterlegten Behandlungsinformationen abgeglichen um Fehler und Verwechslungen auszuschließen. Darüber hinaus werden Behandlungsschritte, Medikamentenausgabe, Probenentnahme etc. per Scan dokumentiert und sämtliche Verbräuche in Echtzeit an das KIS / ERP-System übermittelt. Dort sind Bestände dann immer aktuell abgebildet.



KIS (Krankenhausinformationssystem) / ERP-System



Patientenaufnahme:  
Patient erhält Armband



Verlegung/  
Stationswechsel



Medikamenten-  
ausgabe



Probenentnahme



Behandlung/  
Untersuchung

## Welche Anforderungen bestehen an eine solche Lösung?

Sie muss zuverlässig sein und einfach zu bedienen. Die eingesetzte Hardware muss leicht, mobil, flexibel und nicht zuletzt einfach zu integrieren sein - und genau das bieten wir Ihnen!



# TD-2130NHC

Mobiler Etikettendrucker für das Gesundheitswesen

- ✓ Druck von Armbändern und Etiketten mit einem Gerät
- ✓ Einfache und intuitive Benutzung
- ✓ Einfache Integration in bestehende Systeme
- ✓ Ein Handgriff für den Rollenwechsel – Erkennung von unterschiedlichen Typen und automatische Kalibrierung
- ✓ 3 Jahre Garantie – auch auf den Druckkopf



**brother**  
at your side



# RIDA-HC UND GRYPHON-HC 2D

Kabellose Barcode Erfassung für das Gesundheitswesen

## RIDA-HC

- ✓ Schutzklasse IP52 / desinfizierbares Gehäuse
- ✓ Green Spot für geräuschlose Lesebestätigung
- ✓ Perfect Match Funktion stellt durch Datenabgleich die korrekte Medikation sicher
- ✓ Direkte Bluetooth® Verbindung z.B. zu mobilen Tablets (Android™, Apple® iOS und Windows®)
- ✓ 1D und 2D Codeerfassung
- ✓ Sehr handlich - Gewicht inkl. Batterie: 85,0g



**DATALOGIC**  
THE VISION IS YOURS

## GRYPHON-HC Bluetooth/Funk

- ✓ Schutzklasse IP52 / desinfizierbares Gehäuse
- ✓ Green Spot / Motionix™ Bewegungserkennung
- ✓ Perfect Match Funktion stellt durch Datenabgleich die korrekte Medikation sicher
- ✓ Bluetooth® oder 433MHz Schmalbandfunkverbindung (für Umgebungen, in denen Bluetooth nicht eingesetzt werden kann)
- ✓ 1D und 2D Codeerfassung
- ✓ Funkreichweite bis zu 30m

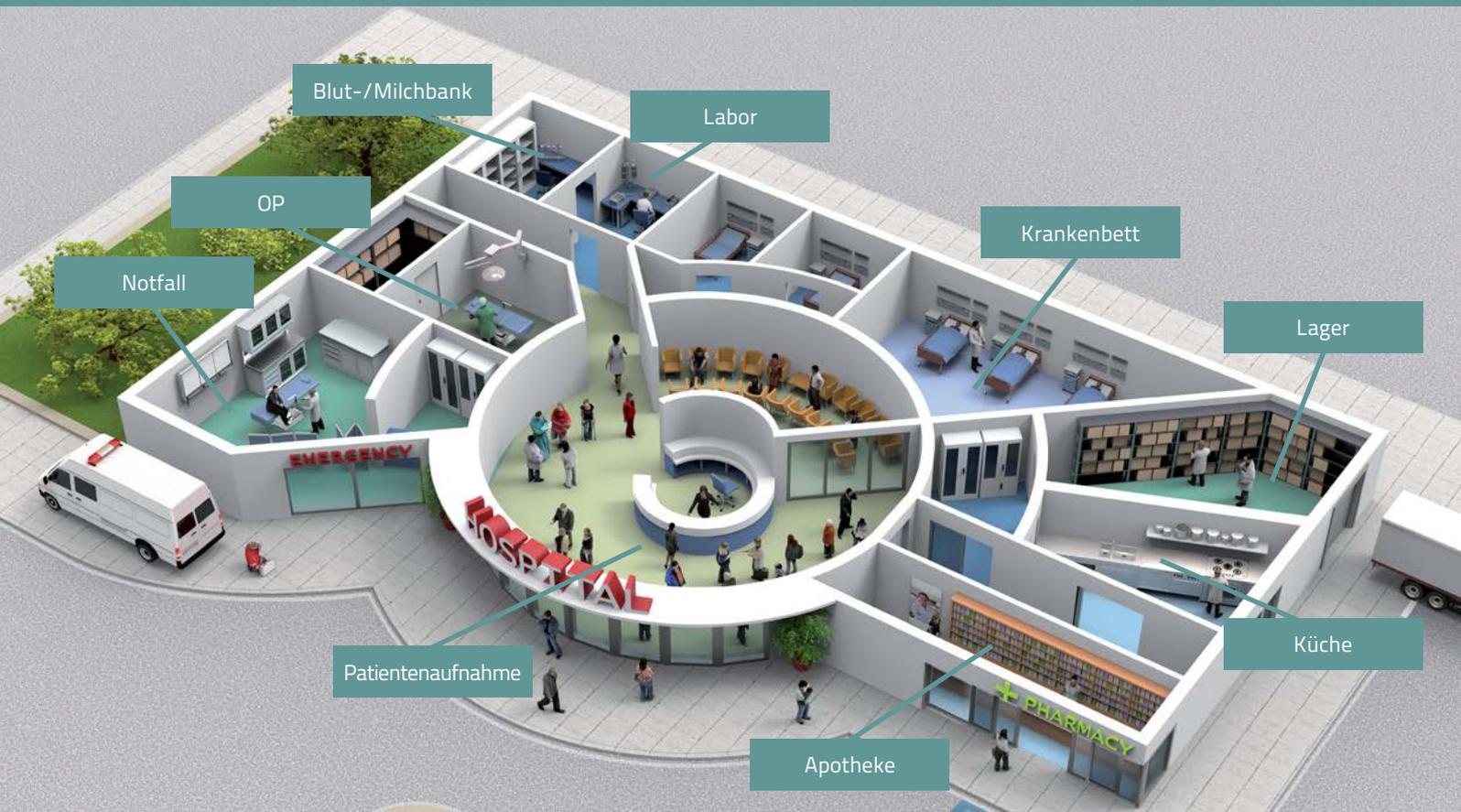


**DATALOGIC**  
THE VISION IS YOURS



# MOBILES DRUCKEN UND SCANNEN

Eine Lösung, viele Anwendungsbereiche



Und auch über das Krankenhaus hinaus bieten wir Ihnen ein umfassendes Portfolio – von mobilen Druckern und Mobilcomputern für den Einsatz in Ambulanzen, bis hin zu automatisierten Lösungen für Lager und Logistik.





TD-2130NHC



RIDA-HC



Gryphon-HC



Die hier vorgestellten Produkte harmonisieren perfekt miteinander und sind als kostenlose Demostellung inkl. Demosoftware verfügbar!

**brother**  
at your side

Brother International GmbH

Im Rosengarten 14 | 61118 Bad Vilbel  
Tel. +49 6101 805-0 | Fax +49 6101 805 - 1333  
Healthcare@brother.de | www.brother.de

**DATALOGIC**  
THE VISION IS YOURS

Datalogic S.r.l  
Niederlassung Central Europe

Röntgenstrasse 43 | 64291 Darmstadt  
Tel. +49 6151 93580 | Fax +49 6151 935897  
info.adc.de@datalogic.com | www.datalogic.com