

Sicherheit für Menschen und Sachwerte

RFAPP

Anwendungsbereiche in Kliniken und Pflegeeinrichtungen



SYNTRON



Anwendungen im Klinik- und Pflegebereich

RFAPP (Radio Frequency Asset & People Protection)

RFAPP-Technologieplattform für multiple RFID Sicherheitslösungen im Klinik- und Pflegebereich.

Das Gesundheitswesen steht unter enorm hohem Kostendruck bei gleichzeitig gestiegenen Anforderungen an erstklassiger medizinischer Versorgung, Technik und Organisation. Einhergehend sind die Patientenansprüche an Kliniken und Pflegeeinrichtungen gestiegen.

Der effektive Einsatz hochwertiger Technik, die Verfügbarkeit und Auslastung von Geräten und eine sichere Dokumentation spielen eine immer zunehmendere Rolle. Der Schutz von Patienten und Mitarbeitern gehört als wesentlicher Bestandteil in das Sicherheitskonzept des Hauses.

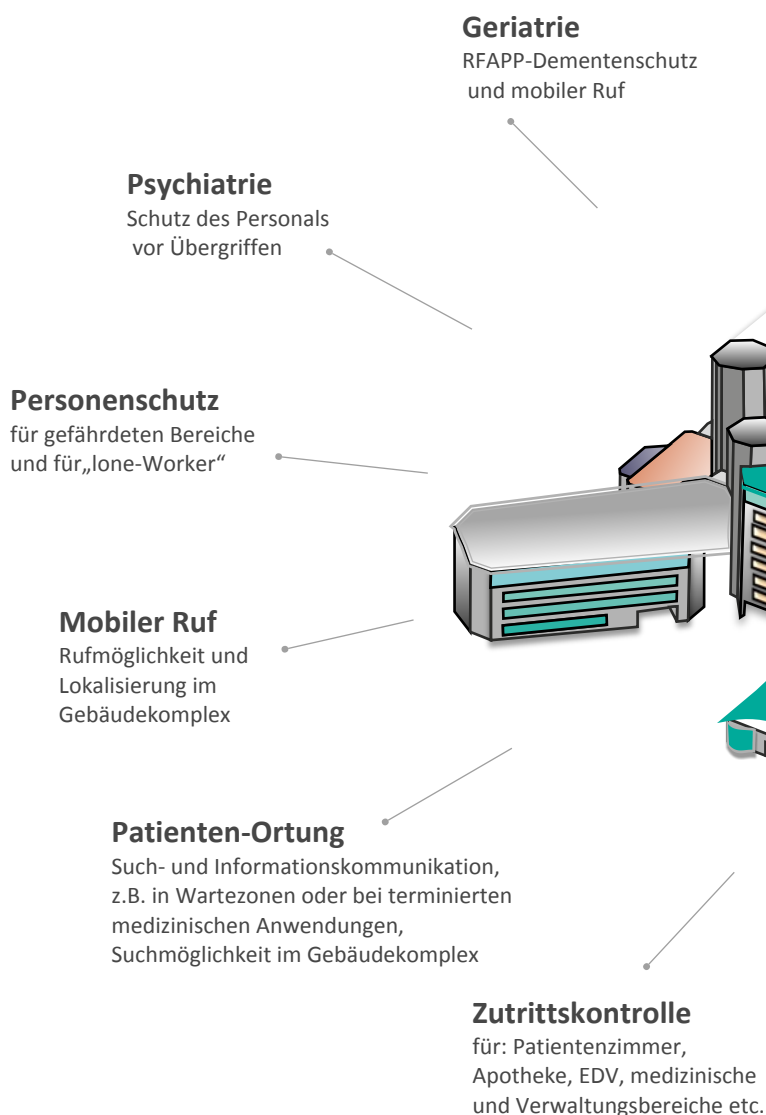
Eine Senkung der Kosten im Investitions- und Servicebereich unter Beibehaltung der hohen Qualitätsansprüche steht im Mittelpunkt der ökonomischer Betrachtungen.

Die Syntron RFAPP Plattformlösung ermöglicht hier, in vielen Einsatzbereichen effizient die Sicherheit, Effektivität und organisatorischen Abläufe zu optimieren.

Menschen und medizinische Geräte haben eines gemeinsam: In den meisten Fällen sind sie mobil und müssen an unterschiedlichen Orten verfügbar sein. Aber, wo ist das benötigte Gerät, in einer Klinik? Aus welchem Bereich der Einrichtung wurde der mobile Ruf abgesetzt?

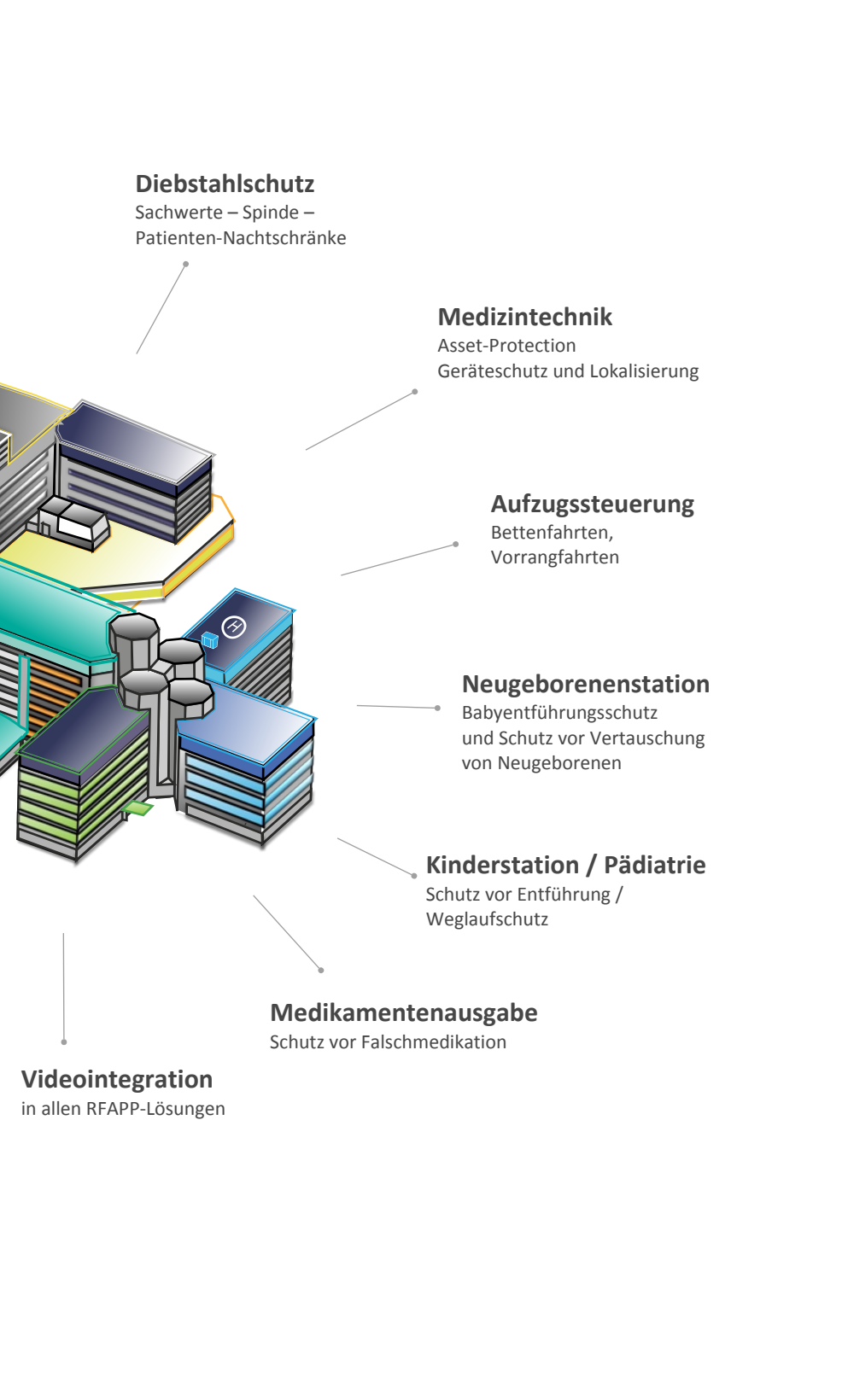
Die Syntron RFAPP-Plattformlösung hilft schnell und effizient diese Fragen zu beantworten und organisatorische Maßnahmen einzuleiten.

Die Forderung nach mobilem Ruf, Ortung von Personen und Sachwerten, Diebstahlschutz, Wegläufer- und Dementenschutz, Protektion Neugeborener vor Entführung und Vertauschung sowie die Sicherheit des Personals in Bereichen mit Aggressionspotential werden durch die RFAPP-Lösungen PersonalBasic, LocalBasic, JuniorBasic® und SeniorBasic® im Klinik- und Pflegebereich erfüllt.





Anwendungen im Klinik- und Pflegebereich



Modernste Technologie

Sicherheitstechnik nach den neuesten Erkenntnissen entwickelt, die Fremdeinflüsse so gut wie ausschließt und somit die Funktionsfähigkeit und Investition auf lange Zeit schützt.

Skalierbarkeit

Ob ein Bereich, eine Ebene, mehrere Ebenen oder Gebäudekomplexe - die RFAPP Technologie lässt sich flexibel an die Bedürfnisse anpassen.

Integration

Mehrwert-Lösungen durch Integration in vorhandene Kommunikationsstrukturen. Ob Videosystem, Zutrittskontrolle, Lichtruf- und Telefonanlage oder Alarmserver, jeder dieser Integrationschritte bringt Mehrwert für die Organisation und bietet handfeste ökonomische Vorteile auf der Basis einer zukunfts- und revisions sicheren modularen RFID-Plattform.

Referenzauszug RFAPP Lösungen in Kliniken und Pflegeeinrichtungen

Florence-Nightingale-Krankenhaus
Düsseldorf

Röhn-Klinikum
Hildesheim

Städtisches Klinikum Magdeburg
Magdeburg-Olvenstedt

Diakonie-Klinik Hamburg
Hamburg

Ev. Krankenhaus
Castrop-Rauxel

Herrmann-Josef-Krankenhaus
Erkelenz

Diana Klinik, Reha-Zentrum
Bad Bevensen

Centre Hospitalier de Luxembourg
Luxembourg

Landeskrankenhaus Klagenfurt
Österreich

Sicherheit für Menschen und Sachwerte

RFAPP

Systemlösungen im Überblick

RFAPP LocalBasic

Asset Tracking, Überwachung, Anzeige und Nachverfolgung von medizinischen Geräten

Viele Einrichtungen im Healthcarebereich haben das Problem der Verfügbarkeit von medizinischen Geräten und deren Ortung bei Diebstahl oder Wartung. LokalBasic hilft dem Betreiber, eine schnelle Ortung und Verfügbarkeit sicherzustellen. Die Geräte- und Wartungskosten können somit reduziert werden bei gleichzeitiger Erhöhung der Verfügbarkeit.

RFAPP PersonalBasic

Mobiles Ruf- und Ortungssystem

Durch die Veränderungen im Gesundheitswesen und in der mobilen Arbeitswelt ändern sich die Voraussetzungen bei der Sicherheit von Patienten und Mitarbeitern. PersonalBasic berücksichtigt das Risiko-Umfeld einer jeden Einrichtung. Personen können geortet werden und einen lokalen Hilferuf auslösen.

RFAPP Zutritt

Zutrittskontrolle erleichtert den Zugang zu den Räumlichkeiten für Patienten und Bewohner und verhindert den unbefugten Zutritt. Bargeldloses Bezahlen in der Cafeteria und im Restaurant durch optionale Chip-Integration ist eine weitere Option.

RFAPP Komponenten



RFAPP JuniorBasic®

Das Sicherungssystem für die Wochenstation

Intelligente Sicherheitstechnik bietet umfangreichen Entführungs- und Vertauschungsschutz für Neugeborene. JuniorBasic bringt entscheidend mehr Sicherheit in den Betrieb der Wochenstation und zugleich fördert es das Image der Klinik, die ihrer Fürsorgepflicht mit einer professionellen alltagstauglichen System-Lösung unterstreicht.

RFAPP SeniorBasic®

Weglaufschutzsystem für demente Personen

In Krankenhäusern, Alten- und Pflegeheimen sind häufig demente Personen untergebracht, die vor dem unbemerkten Weglaufen aus der Pflegeeinrichtung geschützt werden müssen. Da bei sinkender Personalstärke nicht alle betroffenen Personen durchgängig betreut werden können, erleichtert SeniorBasic dem Personal seine Aufgaben bei der Wahrnehmung ihrer Sorgfaltspflicht und optimiert die betrieblichen Abläufe bei gleichzeitiger Entlastung des Pflegepersonals.

RFAPP Video

Livebilder erleichtern das Erkennen und Beurteilen von Not- und Gefahrensituationen. Das Personal erhält hierdurch die Möglichkeit, schnell und einfach auf ungewohnte Situationen zu reagieren, wobei der Arbeitsalltag deutlich entlastet wird. Die Video-Applikation ist voll in die Basic-System-Linie integriert.

