

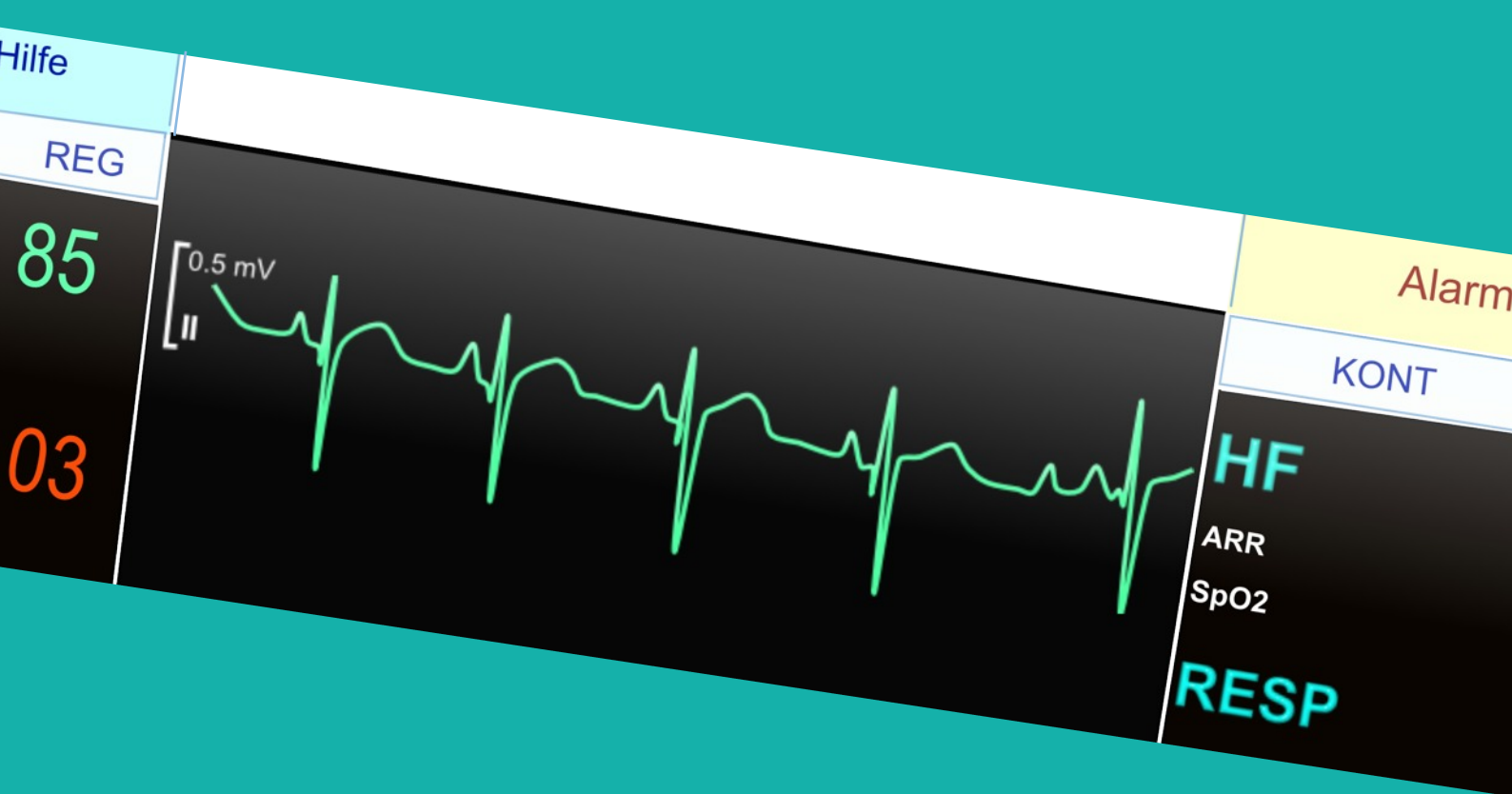


Radio Frequency Asset & People Protection

LocalBasic

Intelligentes Gerätemanagement
für das Gesundheitswesen
mit RFAPP RFID Technologie





„Wo ist ...?“

Das Gesundheitswesen steht unter einem enorm hohen Kostendruck bei gleichzeitig gestiegenen Anforderungen an das technische Umfeld und einhergehenden höheren Patientenansprüchen. Der effektive Einsatz hochwertiger und verfügbarer Medizingeräte im Krankenhausumfeld ist ein lebenswichtiger Faktor für Patienten. Die schnelle Lokalisierung und Verfügbarkeit medizinischer Geräte, eine hohe Kapazitätsauslastung und die Reduzierung von unproduktiven Such- und Ausfallzeiten stehen im Mittelpunkt heutiger Klinikanforderungen. Die Senkung von Investitions- und Servicekosten ohne Abstriche bei der Qualität zu machen, das ist das Ziel!

Wir haben die Lösung!

Qualität und Anspruch

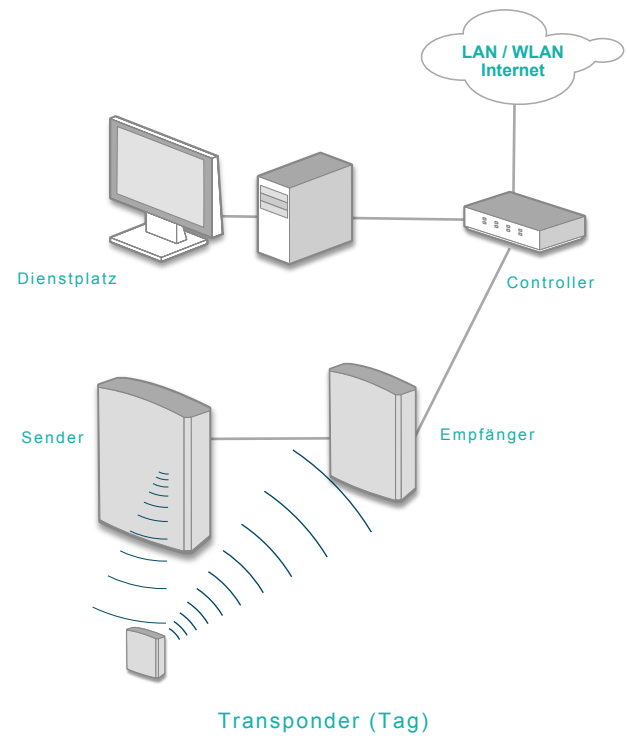
Syntron ist Spezialist für den technischen Objekt- und Geräteschutz und hat ihr gesamtes Wissen und Know how in die Entwicklung von LocalBasic einfließen lassen. Dieses neue, moderne RFAPP-System garantiert eine eindeutige Bestimmung des Gerätestandortes. So kann effektiv und schnell unter maximaler Entlastung des Personals eine zeitgenaue Verfügbarkeit durch die moderne und zuverlässige RFAPP-Technologie gewährleistet werden.



Infusionspumpen, Ultraschallgeräte, Patientenmonitore, Absauggeräte, Rollstühle, Patientenbetten und weiteres Inventar stets transparent und verfügbar halten mit LocalBasic.

Und so funktioniert es

Die zu überwachenden Geräte tragen einen Anhänger (Tag) in Form eines Chips oder interner Integration. Verlässt ein Gerät den für ihn bestimmten Bereich, sendet der Tag einen entsprechenden Code zu einem Empfänger mit Informationen über das Gerät und den aktuellen Aufenthaltsort. Das Personal kann am Monitor jederzeit online den Standort des Gerätes verfolgen. Sind entsprechende virtuelle Zonen im Objekt eingerichtet, schlägt das System im Falle eines unberechtigten Verlassens der Zone Alarm (z.B. bei einem Diebstahl).



Die Suche hat ein Ende.

LocalBasic bietet Ihnen wichtige Vorzüge. Medizintechnik-Geräte, Betten, Rollstühle etc. können frei in definierten Bereichen, auch bereichsübergreifend bewegt werden. Der Standort ist jederzeit online abrufbar. Die Darstellung auf dem Statusmonitor hilft dem Personal, schnell und effizient das Gerät und den Standort zu lokalisieren. Zu Handeln ist nur noch eine Sache von Sekunden. Die durchschnittlich aufwändige Suche nach Geräten entfällt und entlastet somit den organisatorischen Ablauf immens. Die hohe Funktionalität von LocalBasic macht das Gerätemanagementsystem zu einem akzeptierten und effizienten System bei Mitarbeitern und Ärzten.



Effektiv und sicher

LocalBasic ist schnell und einfach zu installieren und in andere Systeme, wie z.B. Video- und Zutrittskontrollsysteme, voll integrierbar. Die Analyse der Standortereignisse erfolgt von einem „Vor-Ort-Arbeitsplatz“ oder von einer „Zentralstelle“ aus. Hauptaufgabe des LocalBasic Systems ist die bereichsgenaue Detektion von Geräten in den Überwachungsbereichen des Gebäudekomplexes. Dieses ermöglicht ein schnelles und effektives Handeln bei der Ortung und dem Einsatz von medizinischen Geräten, verbunden mit dem Vorteil der Zeitersparnis für andere Mitarbeiteraufgaben und ermöglicht eine höhere Auslastung und Effizienz beim Geräteinsatz.

In Kürze

- LocalBasic ist ein hoch entwickeltes elektronisches Detektionssystem für den effektiven Einsatz medizinischer Geräte.
- Virtuelle Sicherheitsbereiche können vom Nutzer definiert werden, unerlaubtes Entfernen von Geräten sowie Diebstahl werden frühzeitig erkannt. Geräte können schnell lokalisiert und effektiv unter maximaler Auslastung genutzt werden.
- LocalBasic unterstützt bei der regelmäßigen Inventarisierung und ermöglicht eine schnelle Auswertung für Revisionszwecke.
- LocalBasic entlastet das Personal und schont wichtige Personalressourcen.
- Die verwendete 9 KHz Locator-Technik ist störunanfällig gegenüber Drittsystemen und kann in jedem Gebäude einfach installiert werden.
- LocalBasic ist modular aufgebaut und kann mit den Systemen PersonalBasic (Schutz für Mitarbeiter) JuniorBasic® (Babyschutz), SeniorBasic® (Desorientiertenschutz) ergänzt werden.



Das innovative Unternehmen

Seit der Gründung 1997 ist Syntron als innovatives Unternehmen bekannt, das moderne Technologien nutzt, um effektive und ökonomische Lösungen für den Objekt- und Personenschutz zu schaffen.

Für weitere Informationen über LocalBasic und weitere Schutzsysteme wenden Sie sich bitte direkt an uns oder einen unserer Partner.

Wir unterstützen Sie gerne.

Überreicht durch:



Rudolf-Petzold-Ring 9

31272 Lehrte

Tel.: +49 (0) 5132 8328-50

Fax: +49 (0) 5132 8328-77

E-Mail: info@syntron.de

Internet: www.syntron.de