



❖ DAS PERSONAL IM GESUNDHEITSDIENST IST STETS GEFAHREN AUSGESETZT – AUS DIESEM GRUND BIETET **SENTINEL** FÜR DIESE PERSONEN EINEN KABELLOSEN SCHUTZ RUND UM DIE UHR AN

❖ GERÄTE FÜR DIE LEBENSRETTUNG KÖNNEN ENTFERNT WERDEN – **SENTINEL** LÄSST SIE JEDERZEIT WISSEN, WO SICH DIESE BEFINDEN

❖ BEI ALZHEIMER-PATIENTEN BESTEHT STETS DIE GEFAHR, DASS SIE SICH UNKONTROLLIERT FORTBEWEGEN, WAS UNTER UMSTÄNDEN GEFÄHRLICH WERDEN KANN – **SENTINEL** STELLT SICHER, DASS SIE INNERHALB DES GELÄNDES BLEIBEN

DIE UMFASSENDE LÖSUNG IM SICHERHEITSBEREICH

Sentinel bietet eine umfassende Lösung im Sicherheitsbereich zum Schutz von Personal, Patienten und Geräten im Gesundheitswesen. *Sentinel* führt die Anwender sicher durch den gesamten Vorgang, d.h. von dem Augenblick an, wenn der Alarm ausgelöst wird, bis zum abschließenden Bericht.

Das System zeigt an, welche Personen sich in Gefahr befinden bzw. Geräte bewegt werden, informiert den Sicherheitsdienst und das zuständige Personal und führt diese in Echtzeit an den genauen Standort. *Sentinel* kann kundenspezifisch so angepasst werden, dass Rufsysteme automatisch eingeschaltet sowie Türen verriegelt werden können und eine einfache Integration in andere Sicherheitsvorrichtungen möglich ist.

BETRIEBSWEISE

Sentinel funktioniert mittels eines elektronischen Anhängers „clip on badge“, der für eine bestimmte Person kodiert ist. Der Badge kann entweder am Handgelenk, an der Kleidung befestigt, sowie als Anhänger um den Hals getragen werden. Des Weiteren besteht die Möglichkeit, ein Gerätebadge am Gegenstand zu befestigen. Eine Person, die sich in einer Notlage befindet, kann durch Drücken der Ruf Taste am Anhänger (Badge) oder durch Ziehen an der Schnur Hilfe herbeiholen.

Die Badges senden IRFID™ Signale ab, die an Lesegeräte (RDRs), die an der Decke oder an den Wänden angebracht sind, übertragen und dann von einem NT-Server verarbeitet werden. Das System ermittelt dann, wer von welcher Stelle aus um Hilfe ruft, wie schwerwiegend der Vorfall ist, und welche Art von Alarm ausgelöst werden muss. Der Sicherheitsdienst wird anschliessend genau zu der Stelle geführt, an der sich die betreffende Person befindet, selbst wenn sich diese bewegt oder nicht.

Sämtliche Informationen, einschliesslich **wer, was, wo und wann** werden in **Echtzeit** auf dem Bildschirm eines PC's über eine benutzerfreundliche Grafikschnittstelle angezeigt.



Sentinel



Egal, ob es sich um Personal in Not, eine offene Tür, die geschlossen werden sollte oder ein Gerät, das in die falsche Abteilung gebracht wurde, handelt, Sentinel weiss stets Bescheid und teilt Ihnen diese Informationen mit.

LEISTUNGSMERKMALE UND VORTEILE

- ❖ **Auslösen von Alarm an einer beliebigen Stelle im Gebäude durch Personal/ Patienten**
Dies führt dazu, dass sich die betreffende Person in Sicherheit wiegen kann, da es möglich ist, innerhalb von wenigen Sekunden Hilfe herbeizurufen
- ❖ **Kundenspezifische Anpassung der Alarmvorfälle**
Dies ermöglicht eine umfassende Flexibilität in Bezug auf die spezifischen Anforderungen einer Organisation
- ❖ **Bedienerfreundliche Bildschirme einschliesslich Karten, mit Aktualisierung in Echtzeit**
Der Sicherheitsdienst wird zum Opfer/Lage des Gegenstands geführt, auch wenn sich diese in Bewegung befinden
- ❖ **Alarmbereitschaft rund um die Uhr**
Dadurch steht mehr Zeit für eine bessere Versorgung der Patienten zur Verfügung
- ❖ **Automatische Verriegelung der Zugangstüren bei Bedarf**
Dadurch kann sichergestellt werden, dass Geräte und umherwandernde Patienten innerhalb des Geländes bleiben
- ❖ **Konstante, automatisch Überwachung des Standorts von Gegenständen**
Erzielung einer raschen Kapitalrendite, da weniger Gegenstände und Geräte verlegt oder gestohlen werden bzw. zu viel Bestand gelagert wird
- ❖ **Kein Festbinden oder anderweitige Beschränkung von Alzheimer-Patienten**
Dadurch steigt die Mobilität der Patienten, während gleichzeitig eine offene und trotzdem sichere Umgebung geschaffen wird
- ❖ **Einfache Erstellung statistischer und historischer Berichte**
Dadurch stehen effektive Verwaltungswerkzeuge zur Verfügung
- ❖ **Anzeige der Alarmvorfälle in verschiedenen Stationen**
Dies ermöglicht die flexible Meldung von Vorfällen, wenn diese passieren (Schwesternstationen, Sicherheitsstation, Verwaltung)
- ❖ **Offene Standardarchitektur – LonTalk™, TCP/IP**
Dadurch wird die nahtlose Integration in andere Betriebssysteme und Sicherheitsvorrichtungen im Gesundheitsdienst ermöglicht

