

Lösungen für Krankenhäuser

 $Zutrittskontrolle \cdot Zeiterfassung \cdot Sicherheitsmonitoring$







Die Aufgabe

Lösungen für Sicherheitstechnik, Zutrittskontrolle und Zeitwirtschaft in Krankenhäusern unterliegen speziellen Aufgabenstellungen:

- Ein revisionssicherer und kosteneffizienter Prozess muss sichergestellt sein.
- Ärzte und Pflegepersonal müssen sich auf ihre Aufgaben konzentrieren können.
- ▶ Technische und kaufmännische Angestellte sollten jederzeit den Überblick haben.
- Den Patienten muss die Gewissheit vermittelt werden, rundum sicher und in den besten Händen zu sein.

So schaffen wir optimale Voraussetzungen für sichere Prozessabläufe!

Die Anforderung

Für die verschiedenen Bereiche innerhalb einer Klinik gilt es, passende Lösungen anzubieten:

■ Außenbereich

- Zutrittskontrolle
- Videoüberwachung
- Sprechanlage
- ggf. Personenvereinzelung
- Rettungswegtechnik
- Barrierefreiheit

■ Notaufnahme

- Zuverlässige Türöffnung
- Sprechanlagen

■ OP-Säle und Labors

- Spezielle Sicherheitslösungen, z.B. Babyguard-System
- Vergabe von Zutrittsberechtigungen
- Türen nachträglich absichern Offline-System
- Einbruch- und Brandmeldeanlagen
- Kontrollierte Entnahme aus dem "Gift-Schrank"

■ Krankenzimmer

- Schwesternnotruf
- Lichtruf
- Quarantäne-Stationen absichern
- Geriatrie-Überwachung
- Patientenschränke absichern

■ Publikumsverkehr

- Besucherverwaltung
- Leitstand für die Pförtnerloge
- Aufzugsnotruf
- Behördlicher Gebäudefunk

■ Verwaltung

- Zeiterfassung
- Zeitwirtschaftslösungen mit Schnittstellen zu Lohnabrechnungsprogrammen
- Personaleinsatz- / Schicht- / Urlaubsplanung









Die Lösung

primion bietet diese Lösungen aus einer Hand! Mit folgenden Produkten aus eigener Entwicklung und Fertigung:



■ psm2200

Das Leitstandsystem für den kompletten Überblick aller angeschlossenen Gewerke wie z.B. Brandmelde-Anlagen, Einbruchmelde-Anlagen, Aufzugsnotruf, etc. Der psm2200 bündelt die Visualisierung, Steuerung, Kontrolle und Überwachung – auch von Fremdgewerken. Die Verknüpfung zur Videotechnik erlaubt schnelle Reaktionszeiten. Alarmierungs-Szenarien können automatisiert in Gang gesetzt werden, z.B. bei einem Brand.

Der primion-Leitstand psm2200 ist u.a. im Einsatz im Neubau des Schwarzwald Baar-Klinikums in Villingen-Schwenningen. Er überwacht dort alle sicherheitsrelevanten Gewerke, wie z.B. die Sprachalarmierungs- und Gefahrenmanagement-Anlage oder das Babyguard-System und anderes mehr.



Die nachträgliche Sicherung von Türen kann ganz einfach aber trotzdem effizient sein: mit mechatronischen Beschlägen und Zylindern. Die Zutrittsrechte werden zentral verwaltet vergeben und von einem Online-Leser direkt auf das Ausweismedium, z.B. eine Karte, "geschrieben". Der Nutzer holt sich diese Rechte täglich durch einmaliges Vorhalten seines Ausweismediums am Online-Leser ab. Dieser Leser kann z.B. ein Zutrittsleser für die Eingangstüre des Gebäudes sein.

Für die pkt-Lösung mit elektronischen Zylindern und Beschlägen entschied sich u.a. das Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf.



■ Zutrittskontrolle mit prime WebAccess und Zutrittskontroll-Lesern

Software und Hardware für die Zutrittskontrolle ermöglicht die lückenlose Kontrolle. Hochmoderne Zutrittskontroll-Zentralen steuern und überwachen Türen, Drehkreuze, Schranken, Schleusen, Aufzüge usw. – vom einfachen Schließsystem bis zur komplexen Lösung für Hochsicherheitsbereiche. Leser erfassen die Identifikationsmerkmale. Vom einfachen Nummernsystem über hochsichere RFID-Verfahren bis zu biometrischen Merkmalen. Vom Design-Terminal bis zum robusten Außenterminal stehen verschiedene Varianten für verschiedene Ansprüche zur Verfügung. Die Verwaltung und Rechtevergabe erfolgt zentral über die angeschlossene Software.

Soft- und Hardware für die Zutrittskontrolle von primion ist u.a. im Universitätsklinikum Heidelberg im Einsatz; dort im Neubau der "Angelika-Lautenschläger-Klinik", wo die Design-Leser der prime crystal Family installiert wurden.

■ Zeiterfassung mit prime WebTime und Zeiterfassungs-Terminals

Übersichten, Auswertungen, Kontenabfragen, Arbeitszeiterfassung, Überstunden, Fehlzeiten, Urlaubstage, Personaleinsatz- und Kapazitätsplanungen – mit der Soft- und Hardware der primion group kinderleicht. Definierte Workflow-Szenarien, z.B. bei Urlaubsanträgen, erleichtern die Personalverwaltung erheblich. Schnittstellen zu SAP sowie Lohn- und Gehaltsprogrammen wie z.B. DATEV uvam. optimieren Abläufe und helfen gezielt bei der Abrechnung. Über Terminals oder auch den PC und eine App für Smartphones werden die Zeiten vom Mitarbeiter zuverlässig erfasst und an die Software übermittelt. Die Zeiterfassungs-Terminals können parallel auch für die Zutrittskontrolle eingesetzt werden.

Auf diese Zeitwirtschaftslösung vertraut u.a. die Medizinische Hochschule Hannover. Die Zeiterfassungsterminals wurden direkt an die SAP-Lösung angebunden.





Branchenlösungen für:

- Banken und Versicherungen
- Flughäfen
- Handel
- Industrie und Produktion
- » Krankenhäuser
- > Logistik und Transport
- Oil & Gas

Fragen Sie uns auch nach Ihrer Branche. Die Lösung kann so einfach sein!

Schwarzwald-Baar-Klinikum, Villingen-Schwenningen (D)

Universitätsklinikum Heidelberg (D)

Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (D)

Medizinische Hochschule Hannover (D)

- U.Z. Brussel, Brussel (B)
- A.Z. Elisabeth, Zottegem (B)
- A.Z. Sint Dimpna, Geel (B)
- A.Z. Sint-Elisabeth, Herentals (B)

Centre Hospitalier Epicura RHMS, Ath (B)

Heilig Hart Ziekenhuis, Leuven (B)

Imelda Ziekenhuis, Bonheiden (B)

CHEM, Esch-sur-Alzette (L)

Universitary regional Hospital of Dijon (F)

Universitary regional Hospital of Brest (F)

Hospital of Voiron (F)

Hospital of Nancy (F)



Time & Security Division



primion Technology GmbH



Antwerpsesteenweg 107 2390 Malle Belgien +32 3 312 92 30 info@get.be

GET

primion S.A.S.

Steinbeisstr. 2-5

+49 7573 9520

info@primion.de

www.primion.de

Deutschland

72510 Stetten a. k. M.

205 av. Georges Clemenceau 92000 Nanterre Frankreich +33 1 41 10 43 70 info@primion.fr www.primion.fr

sa GET nv

www.get.be

GET Nederland by

Albert Einsteinweg 4 8218 NH Lelystad Niederlande +31 320 25 37 90 info@get.nl www.get.nl

DIGITEK

primion Digitek SLU

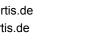
Calle Isla del Hierro 7. Oficina 3.2 28703 San Sebastián de los Reyes (Madrid) Spanien +34 934 774 770 info@primion-digitek.es

www.primion-digitek.es

Auf dem Hagen 1

OPERTIS GmbH

34454 Bad Arolsen Deutschland +49 5691 877410 info@opertis.de www.opertis.de



OPERTIS