



Ausgeklügelte Zutrittslösung mit mechatronischen Elementen

Uni-Klinik Hamburg-Eppendorf



Modernstes Klinikum Europas vertraut auf primion-Technik

Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf setzt auf mechatronische Komponenten

Das Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf vereint 81 Kliniken und Institute verschiedenster medizinischer Fachrichtungen. Mit einem Gesamtumsatz von 720 Millionen Euro und insgesamt rund 1.500 Betten ist es nicht nur eine der größten Einrichtungen dieser Art in Deutschland. Es gilt als das modernste Klinikum Europas, das durch die enge Vernetzung von Forschung und Lehre innovativste Diagnostik und Therapien anbieten kann.

Ein ausgeklügeltes System für das Zutritts-Management sichert die komplexen logistischen Abläufe für 2.000 Ärzte und Wissenschaftler, jährlich rund 330.000 Patienten sowie 3.200 Studenten der Medizin und Zahnmedizin.

Über 3.500 Türen gesichert

Über die Hälfte der Gebäude auf dem Campus ist mit Technik von primion ausgestattet. Rund 3.700 Türen werden über ein Zutrittskontroll-System gesichert, davon etwa 3.000 mit mechatronischen Offline-Komponenten: Zylindern und Türbeschlägen. Über die sogenannten Master-Leser, die an bestimmten Zugängen installiert wurden, kann sich das Klinikpersonal die jeweiligen Zutrittsrechte „abholen“. Diese werden auf die vorgehaltene Karte geschrieben und bei Bedarf aktualisiert.

Mehr als 17.000 Ausweise

Mittlerweile sind mehr als 17.000 Ausweise bzw. Personen mit ihren Zutrittsberechtigungen im System erfasst. Die sogenannte „UKE-Card“ wird über ein Ausweiserstellungssystem personalisiert, mit einem Lichtbild versehen und dient als Ausweis auf dem gesamten Klinikgelände. Um die besonderen Herausforderungen, die ein Krankenhaus an ein Zutrittskontroll-System stellt, berücksichtigen zu können, wurde ein individuelles Schließberechtigungs-Konzept ausgearbeitet. An 365 Tagen im Jahr und 24 Stunden am Tag stellt der Facility Management-Dienstleister des UKE, die Firma KFE, sicher, dass technisch und organisatorisch alles rund läuft. Sowohl die maximale Verfügbarkeit der Infrastruktur, als auch die Betriebssicherheit müssen jederzeit gewährleistet sein. Die Steuerung der Türen im

Tag- und Nachtbetrieb und eine spezielle Online-Überwachung waren weitere Herausforderungen an das primion-System.

Die Personendaten erhält das primion-System vom übergeordneten SAP HR System – allerdings über einen vorgeschalteten Treuhänder. Hier haben die Entwickler von primion gemeinsam mit dem UKE eine Schnittstelle geschaffen, die die Personaldaten anonymisiert ins Zutrittssystem laufen lässt. Dies ist dem hohen Anspruch der Datenschutzrichtlinien geschuldet.

Hochsichere Leseverfahren

Bereits 2006 hatte das UKE damit begonnen, Abriss und Neubau des größten zentralen Gebäudes auf dem Gelände des Klinikums zu planen. Dabei wurden auch grundlegende Entscheidungen über das Zutritts-Management getroffen. Die Notwendigkeit, Besucher zu lenken um Mensch, Material und sensible Bereiche zu schützen, wurde aufgrund der hohen Anzahl von Menschen, die die Flure passieren, priorisiert behandelt. Ein Jahr später entschied sich die Klinikverwaltung für das hochsichere LEGIC advant® RFID-Leseverfahren als Mitarbeiterausweis. Im Januar 2009 feierten die Beteiligten die Einweihung des Neubaus als „Modernstes Klinikum Europas“.



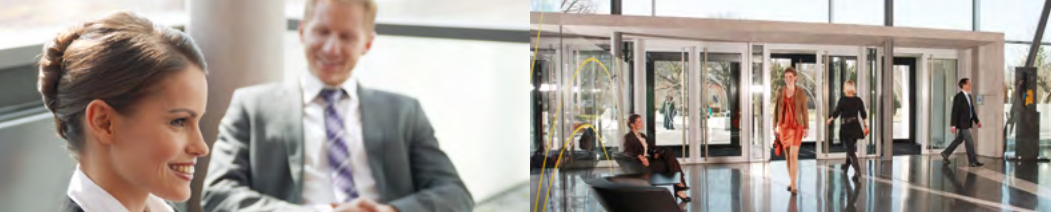
Das Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf vereint 81 Kliniken und Institute verschiedenster medizinischer Fachrichtungen.



John Rainer Maack, Leiter Klimatechnik und Schließsystem (links); Alf Rehbock, stellvertretender Teamleiter Kfz- und Schlosserservice (rechts)

John Rainer Maack, Leiter Klimatechnik und Schließsystem:

„Mit primion haben wir uns für den richtigen Partner entschieden“.



Time & Security Division

primion

primion Technology GmbH
Steinbeisstr. 2-5
72510 Stetten a. k. M.
Deutschland
+49 7573 9520
info@primion.de
www.primion.de

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

GET

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

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

DIGITEK

primion Digitek SLU
Calle Teide, 3, Oficina 0.3.
28700 San Sebastian de
los Reyes (Madrid)
Spanien
+34 93 4774 770
info@primion-digitek.es
www.primion-digitek.es

OPERTIS

OPERTIS GmbH
Auf dem Hagen 1
34454 Bad Arolsen
Deutschland
+49 5691 877410
info@opertis.de
www.opertis.de