



# Solution d'accès sophistiquée avec des éléments mécatroniques

Le groupe médical universitaire de Hambourg-Eppendorf



# L'hôpital le plus moderne d'Europe s'appuie sur une technologie développée par primion

**Le groupe médical universitaire de Hambourg-Eppendorf s'appuie sur des composants mécatroniques**

Le groupe médical universitaire de Hambourg-Eppendorf regroupe 81 cliniques et instituts de diverses disciplines médicales. Avec un chiffre d'affaires total de 720 millions d'euros et un total d'environ 1 500 lits, il n'est pas seulement l'un des plus grands établissements de ce type en Allemagne. Il est considéré comme l'hôpital le plus moderne d'Europe, capable d'offrir les diagnostics et les thérapies les plus innovants grâce à la mise en réseau étroite de la recherche et de l'enseignement.

Un système sophistiqué de gestion des accès assure les processus logistiques complexes pour 2 000 médecins et scientifiques, environ 330 000 patients et 3 200 étudiants en médecine et en dentisterie chaque année.

## **Plus de 3 500 portes sécurisées**

Plus de la moitié des bâtiments du campus sont équipés d'une technologie développée par primion. Environ 3 700 portes sont sécurisées par un système de contrôle d'accès, dont environ 3 000 sont équipées de composants mécatroniques hors ligne : des cylindres et des garnitures de portes. Grâce aux lecteurs dits « maîtres », qui ont été installés à certains points d'accès, le personnel de la clinique peut « récupérer » les droits d'accès respectifs. Elles sont inscrites sur la carte fournie et mises à jour selon les besoins.

## **Plus de 17 000 badges**

A ce jour, plus de 17 000 badges ou personnes avec leurs autorisations d'accès sont enregistrés dans le système. Le badge dit « UKE-Card » est personnalisé par un système de création de badges qui insert une photo et il sert de badge d'identification sur l'ensemble des locaux de l'hôpital. Afin de pouvoir prendre en compte les défis particuliers qu'un hôpital pose à un système de contrôle d'accès, un concept d'autorisation de fermeture individuelle a été développé. 365 jours par an et 24 heures sur 24, le fournisseur de services de gestion des installations de l'UKE, la société KFE, veille à ce que tout se déroule sans heurts, tant sur

le plan technique qu'organisationnel. La disponibilité maximale de l'infrastructure et la sécurité d'exploitation doivent être garanties à tout moment. Le contrôle des portes pendant les opérations de jour et de nuit et un système spécial de surveillance en ligne ont constitué d'autres défis pour le système primion.

Le système primion reçoit les données personnelles du système SAP HR de niveau supérieur – mais par l'intermédiaire d'un administrateur en amont. Ici, les développeurs de primion, en collaboration avec l'UKE, ont créé une interface qui permet aux données du personnel d'être intégrées anonymement dans le système d'accès. Cela est dû aux exigences élevées des lignes directrices sur la protection des données.

## **Des procédures de lecture hautement sécurisées**

En 2006, l'UKE avait déjà commencé à planifier la démolition et la nouvelle construction du plus grand bâtiment central sur le terrain de l'hôpital. Cela implique également de prendre des décisions fondamentales sur la gestion de l'accès. La nécessité de guider les visiteurs afin de protéger les personnes, les matériaux et les zones sensibles a été privilégiée en raison du nombre élevé de personnes qui passent dans les couloirs. Un an plus tard, l'administration de l'hôpital a décidé d'utiliser la méthode de lecture RFID hautement sécurisée LEGIC advant® comme carte d'identité d'employé. En janvier 2009, les parties concernées ont célébré l'inauguration du nouveau bâtiment en tant que « l'hôpital le plus moderne d'Europe ».



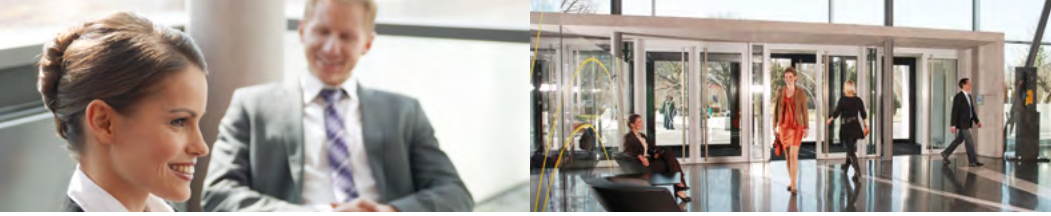
*Le centre médical universitaire de Hambourg-Eppendorf regroupe 81 cliniques et instituts de diverses disciplines médicales.*



*John Rainer Maack, responsable du système de climatisation et de verrouillage (à gauche) ; Alf Rehbock, chef d'équipe adjoint du service des voitures et de la serrurerie (à droite)*

**John Rainer Maack, responsable de la climatisation et du système de fermeture :**

**« Avec primion, nous avons choisi le bon partenaire ».**



Time & Security Division

 **primion**

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

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

 **GET**

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

**GET Nederland bv**  
Albert Einsteinweg 4  
8218 NH Lelystad  
Pays-Bas  
+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)  
Espagne  
+34 93 4774 770  
info@primion-digitek.es  
www.primion-digitek.es

 **OPERTIS**

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