

DU MATÉRIEL MODERNE POUR LES SOINS DES PATIENTS

© Kath. Marienkrankenhaus gGmbH, Hamburg

L'hôpital Marienkrankenhaus de Hambourg rénove les salles d'opération avec le soutien de Rein Medical



Lorsque les établissements font l'objet d'une rénovation complète, l'objectif est généralement d'avoir un équipement moderne et plus de confort de vie et de prolonger la durée de vie d'un établissement. Les occupants ne sont en règle générale pas présents pendant ce processus. Une rénovation des salles d'opération dans un hôpital constitue un défi beaucoup plus grand : Le bon déroulement de l'exploitation ne doit pas être interrompu et la sécurité des patients doit être simultanément assurée.

C'est précisément à ce défi que l'hôpital Marienkrankenhaus de Hambourg a été confronté. 7 salles d'opération devaient être rénovées. En outre, d'autres mesures structurelles étaient prévues dans l'hôpital. Dans la mesure où l'équipement technique et informatique des salles d'opération était directement concerné par la rénovation, il fut décidé à Hambourg de lancer un appel d'offres limité pour trouver un partenaire approprié pour le projet. L'hôpital Marienkrankenhaus bénéficia notamment du soutien de la société Rein Medical GmbH. Le fabricant et développeur de Mönchengladbach spécialisé dans les solutions matérielles et logicielles dans le domaine de l'informatique médicale livra des moniteurs et PC encastrables de différentes tailles dans le Nord de l'Allemagne.

EXPERTISE EXIGÉE

Dès la phase préparatoire de l'appel d'offres, les responsables de Hambourg ont défini leurs exigences pour le projet et de ce fait les exigences imposées à l'éventuel partenaire externe. « Il était important pour nous de trouver une fournisseur qui était spécialisé dans le matériel requis pour les salles d'opération et qui fournissait des produits

de haute qualité », explique Rolf Rathjen, directeur de la technique médicale au Marienkrankenhaus de Hambourg. « De plus, les PC et les moniteurs devaient pouvoir être parfaitement intégrés dans les murs – nous ne voulions voir aucun câble dans la salle d'opération », souligne Rolf Rathjen. « Mais une gestion professionnelle du temps constituait aussi une priorité absolue », ajoute le directeur de la technique médicale. « Nous pensons que le respect des délais dans un processus de rénovation aussi complet est essentiel pour le succès. »

Fin 2015, le choix s'est porté sur Rein Medical comme partenaire pour le matériel requis. La rénovation des salles d'opération commença au début de la nouvelle année. Parallèlement, une autre société fut mandatée par l'hôpital pour la fourniture des logiciels d'intégration OP, ce qui à l'avis de Rein Medical n'est pas une situation inhabituelle. « Nous sommes habitués à coopérer de manière professionnelle et en équipe avec tous les partenaires des projets », précise Roland Schleberger, Key Account Manager chez Rein Medical et responsable de projet. « Il n'y a ainsi eu aucun problème à Hambourg, bien au contraire : Notre partenaire mandaté par l'hôpital pour la fourniture du logiciel d'intégration OP nous a également demandé de fournir le matériel dont il avait besoin sous la forme de moniteurs 55" à encastrer », poursuit le responsable de projet. « La particularité de cette solution est la résolution d'image 4K UHD : Nos 3 moniteurs Operion sont également disponibles en tant que moniteurs UHD et sont proposés avec diverses diagonales d'affichage », explique Roland Schleberger. « Nous sommes fiers d'avoir ainsi réalisé notre premier projet avec un écran 4K UHD en Allemagne. »



Rolf Rathjen

Responsable de la technique médicale à l'hôpital Marienkrankenhaus de Hambourg

Rein Medical a fourni un total de deux écrans OPERION 27" avec PC encastrable ainsi qu'un écran OPERION 55" (4K) pour chaque salle d'opération. Pour l'initiation, l'entreprise a en outre mis à disposition un PC CLINIO 24" doté d'un écran tactile. Tous les moniteurs et PC ont été installés sur site par les collaborateurs du spécialiste de Mönchengladbach, Rein Medical s'est également chargé de la formation des collaborateurs de Hambourg. « Nous avons pu compter sur notre partenaire à tout moment du projet », se réjouit



CLINIO 424C
dans la salle de traitement rénovée

Rolf Rathjen. « De notre point de vue, aussi bien la coordination que la fourniture ont toujours été parfaites, tout en respectant les délais », poursuit le responsable de la technique médicale. Le raccordement du système informatique de l'hôpital (KIS) a été effectué par l'hôpital Marienkrankenhaus lui-même, sous forme d'équipe dirigée par le responsable de l'informatique Norbert Groth.

L'INFORMATIQUE MENÉE À BIEN, MÊME DANS DES CIRCONSTANCES DÉFAVORABLES

La rénovation des salles d'opération à Hambourg ne fut pas une tâche facile. Pour la transformation, les salles d'opération ont été respectivement mises hors service, ce qui signifiait que les autres salles devaient en même temps rester totalement disponibles pour les soins en cours des patients. Les salles d'opération du Marienkrankenhaus ont été énuclées, les plafonds enlevés et un nouveau plancher d'étage entièrement construit – puis deux nouveaux étages érigés. Il est clair que, pour un projet aussi colossal, une chose ou l'autre va de travers. « Celui qui connaît la météo en Allemagne et spécifiquement à Ham-

bourg sait que nous avons aussi parfois un « temps de merde » », sourit. « Nous avons donc aussi dû nous battre ici et là avec l'eau ». Heureusement tout a marché sans problème au niveau de l'informatique. « Nous nous sommes sentis vraiment bien encadrés par nos interlocuteurs de Rein Medical », indique Rolf Rathjen en guise de première conclusion concernant la collaboration. « La netteté de l'image et la précision des détails dans la présentation des enregistrements endoscopiques sur les écrans 4K ont notamment plus que convaincues nos collaborateurs, de sorte que personne ne voudrait plus s'en passer », poursuit le responsable de la technique médicale.

UNE EXPLOITATION IRRÉPROCHABLE APRÈS TOUT JUSTE UN AN

À Hambourg, on est plus que satisfait de l'avancement du projet. Depuis la fin de l'année dernière, les systèmes sont déjà parfaitement opérationnels dans quatre salles d'opération. Rolf Rathjen ne tarit pas d'éloge sur leur partenaire : « Rein Medical nous a convaincu par la qualité des PC et des moniteurs, mais aussi par l'exécution professionnelle du projet ». « La collaboration, même avec les autres prestataires de service mandatés par nous, s'est déroulée simplement et sans problème », se réjouit le responsable de la technique médicale. La 3ème phase des travaux est actuellement en cours au Marienkrankenhaus : la rénovation et l'achèvement des trois dernières salles d'opération. Là aussi Rein Medical est en charge de l'équipement informatique, tout comme pour les salles d'opération déjà rénovées et dotées d'un nouvel équipement. « Nous sommes ravis que notre partenaire soit également à nos côtés pour la troisième et dernière phase des travaux », précise Rolf Rathjen. C'est avec plaisir que nous ferons encore appel à l'expertise et aux produits de Rein Medical pour de futurs projets », assure le responsable de la technique médicale.



OPERION 319 avec AccuTouch®, Marienkrankenhaus Hambourg



À PROPOS DE L'HÔPITAL MARIENKRANKENHAUS DE HAMBOURG

Le Marienkrankenhaus est, avec 605 lits et environ 100 000 patients par an, le plus grand hôpital confessionnel de Hambourg. Dans 13 services spécialisés et avec plus de 1 900 collaborateurs, le Marienkrankenhaus offre des soins médicaux professionnels complets.

Les principaux pôles d'activité de l'hôpital Marienkrankenhaus sont la chirurgie mini-invasive moderne, l'obstétrique avec env. 4 000 naissances par an, le centre oncologique spécialisé en chirurgie oncologique et axée sur les traitements systémiques et les immunothérapies modernes, ainsi que sur les interventions à l'aide de techniques d'imagerie (radiologie interventionnelle).

De plus amples informations sur www.marienkrankenhaus.org



Rein Medical GmbH à Mönchengladbach

rein medical

Siège social Allemagne

Rein Medical GmbH

Monforts Quartier 23, 41238 Mönchengladbach

Tel. +49 2161 6984-0, Fax +49 2161 6984-259

E-Mail. info@reinmedical.com

Suisse

Rein Medical AG

Büfelderstraße 1, CH-8370 Sirnach TG

Tel. +41 71 929 55 99, Telefax +41 71 929 55 90

E-Mail. info.ch@reinmedical.com

Espagne

Rein Medical Systems S.A.

C/ Téllez, 30

1º Planta, Oficina 2 Puerta 3, 28007 Madrid

Tel. +34 91 530 88 24, Fax +34 91 574 32 93

E-Mail. info.es@reinmedical.com

Responsable du projet

Bernd Schmidtke

Directeur commercial Allemagne

Tel. +49 2161 6984-141

Fax +49 2161 6984-241

E-Mail. bernd.schmidtke@reinmedical.com