

## DES SOLUTIONS SUR MESURE AU LIEU D'UNE INTÉGRATION PRÊTE À L'EMPLOI

Un bloc opératoire intégré représente d'énormes avantages pour les hôpitaux. Les projets opératoires intégrés doivent cependant être bien organisés afin de pouvoir rester productifs sur le long terme. Les packs solutions prêts à l'emploi dédiés exclusivement à l'intégration de vidéos et à la visualisation sont le plus souvent insuffisants, explique Dennis Kogan, directeur associé de la société S-CAPE, spécialisée en intégration numérique de blocs opératoires

### **Pourquoi un hôpital devrait-il se pencher sur la question de l'intégration numérique des salles d'opération?**

Le processus d'intégration d'un bloc opératoire implique l'installation d'une plateforme logicielle et matérielle répondant aux exigences du client. Cette plateforme permet de collecter des contenus cliniques à partir de différentes sources de données et de les interpréter en vue d'une amélioration de l'efficacité et de la productivité. Cette méthode offre deux avantages majeurs. Tout d'abord, elle permet d'exploiter l'étendue réelle des capacités de l'hôpital. Ensuite, la priorité est à nouveau portée sur l'attention accordée au patient et la charge de travail de l'équipe chirurgicale est réduite.

### **Lorsqu'on parle d'intégration de bloc opératoire, on pense généralement à la visualisation et à l'intégration de vidéos. Est-ce bien ce dont nous parlons ici?**

Les améliorations en termes de commande vidéo et de visualisation ne constituent qu'une pièce du puzzle à résoudre. Les chirurgiens ne sont qu'un groupe professionnel parmi d'autres au sein du bloc opératoire. Sont également présents les infirmiers, directeurs de bloc opératoire, anesthésistes, techniciens biomédicaux et informaticiens. Le caractère interdisciplinaire de l'intégration de bloc opératoire est très marqué et chacun des groupes professionnels joue un rôle crucial dans le maintien de la sécurité et de la productivité du service. Il est donc important, dans le cadre de l'intégration numérique, de choisir une approche complète, améliorant les flux de travail de toutes les professions intéressées.

### **Quels sont les points à prendre en compte dans le cadre d'un projet d'intégration de bloc opératoire?**

Un principe de base est le concept de «données haute vitesse». Les contenus médicaux pertinents doivent être accessibles en temps voulu directement sur le point d'intervention. Les informations doivent évoluer à la même vitesse que le cycle opératoire. Pour ce faire, diverses méthodes sont utilisées, entre autre la visualisation intelligente de sources de données médicales. Par ailleurs, il est également fondamental d'optimiser les interfaces entre les différents systèmes informatiques et les dossiers patient électroniques, de sorte que les informations essentielles soient disponibles et ce afin d'éviter tout incident. Pour que cela



DENNIS KOGAN, S-CAPE

soit possible, nous devons nous soucier par exemple de l'interopérabilité entre les systèmes informatiques et les dispositifs médicaux, de possibilités de documentation plus rapides et disponibles de manière universelle, et d'outils adaptés à la télé coopération, pour ne citer que quelques exemples.

### **Quels services propose S-CAPE pour aider à assurer une approche holistique?**

Une intégration de bloc opératoire est un projet interdisciplinaire. D'entrée, une équipe harmonieuse doit être constituée à laquelle participent toutes les parties concernées, c'est-à-dire les spécialistes informatiques, les médecins hospitaliers et le personnel.

S-CAPE se consacre depuis plus de 15 ans à l'intégration numérique de blocs opératoires et compte aujourd'hui plus de 5.000 installations. Nous proposons une approche de conseil individuelle de même qu'une plateforme d'intégration modulaire comme base d'intégration de bloc opératoire. Il s'agit d'une méthodologie «Lego» et d'un système que nous avons perfectionné au fil des ans dans le cadre de divers projets.

### **Quels sont les avantages d'une telle plateforme d'intégration supplémentaire?**

La vitesse et l'impact minimal sur le profil d'infrastructure constituent des avantages certains, réduisant les heures perdues et le temps investi dans la gestion de projets. Nous sommes réellement en mesure d'installer de nombreux flux de travail intégrés parmi les plus importants en peu de temps au sein d'une infrastructure informatique et de dispositifs existante. Autre avantage décisif: nous permettons une compatibilité universelle. La plateforme peut être connectée à des dispositifs et systèmes de fabricants quels qu'ils soient, existants et à venir. Nous considérons qu'une telle approche évolutive est aussi importante que la capacité à introduire de nouvelles technologies. ||

S-CAPE  
Dennis Kogan  
+49 (0)30 713 029 70  
dennis.kogan@s-cape.com  
www.s-cape.com

