

L'hôpital 4.0 au service de la performance

La performance globale de l'hôpital est une priorité pour les gestionnaires et les cadres de santé. En intégrant des notions de flexibilité, d'adaptabilité, de sûreté, de sécurité et de confort, le bâtiment devient la colonne vertébrale de l'activité hospitalière et lui permet de gagner à la fois en productivité et en attractivité. Avec son offre Smart Hospital, Siemens Smart Infrastructure propose des solutions innovantes pour atteindre les enjeux de performance et de transformation de l'hôpital qui se veut désormais intelligent et numérique. Cela contribue à améliorer les processus hospitaliers, à réduire les coûts et améliore donc l'image véhiculée par l'établissement en favorisant l'attractivité de l'établissement et la satisfaction des patients.

• Optimiser la performance énergétique de l'hôpital

Le secteur de la santé représente à lui seul 12 % des consommations énergétiques du secteur tertiaire. En effet, les hôpitaux dépensent de l'énergie 24h/24 et 7j/7 pour garantir le fonctionnement en continu des équipements médicaux et le bien-être des patients. Le système éco-balancing de Desigo Room Automation optimise les consommations énergétiques tout en garantissant le meilleur niveau de confort thermique, visuel et de qualité d'air. Le suivi et l'analyse des consommations est facilité par la plateforme Siemens Navigator. Pour l'éclairage, la solution Enlighted permet de réduire la consommation de 30 à 70 % grâce à des capteurs intelligents installés dans les dispositifs d'éclairage et qui permettent de gérer en temps réel les besoins en lumière.

• Analyser les données pour mieux gérer les espaces et fluidifier les flux

Aujourd'hui, la performance des bâtiments ne se mesure plus uniquement du point de vue de la consommation d'énergie. La numérisation étend cette perspective à d'autres domaines comme l'utilisation des espaces. L'exploitation de l'ensemble des données du bâtiment via Desigo CC permet d'avoir une vision claire de l'activité et de réagir rapidement selon les analyses réalisées pour faire évoluer les organisations en conséquence. Le gestionnaire peut

identifier les zones dans lesquelles le flux des personnes peut être optimisé et repenser les zones très peu fréquentées pour mieux valoriser les mètres carrés.

- **Utiliser les données BIM pour les tâches quotidiennes**

Desigo CC apporte une aide au BIM d'exploitation au travers d'un modèle BIM enrichi de données de fonctionnement en temps réel, permettant de modéliser une pièce ou une zone de l'hôpital et de présenter des indicateurs pertinents. Les vues 3D intégrées à Desigo CC constituent un socle de nouveaux services pour fédérer les différents métiers, la maintenance, la gestion des actifs, la sécurité... L'ensemble concourt à la rentabilité, l'efficacité et l'économie tout au long du cycle de vie du bâtiment.

En savoir plus sur les solutions Smart Hospital [ici](#)

Contacts presse :

CLC Communications

Jérôme Saczewski, Christelle Grelou, Ingrid Jaunet

Téléphone : 01 42 93 04 04

E-mails : c.grelou@clccom.com - i.jaunet@clccom.com

Siemens Smart Infrastructure (SI) développe des infrastructures intelligentes et évolutives pour le monde d'aujourd'hui et de demain. SI répond aux défis de l'urbanisation et du changement climatique en connectant les systèmes d'énergie, les bâtiments et les sites industriels grâce à un portefeuille complet et unique de produits, systèmes, solutions et services, de la production jusqu'à la consommation d'énergie. Dans un monde toujours plus digital, SI accompagne ses clients dans leur développement et participe au progrès de la société tout en contribuant à la protection de la planète : « SI creates environments that care ». Siemens Smart Infrastructure, dont le siège est localisé à Zoug (Suisse), compte 72 000 salariés dans le monde.

Siemens France Holding est une filiale de Siemens AG, groupe technologique de dimension mondiale. Depuis 170 ans en France, le nom de Siemens est synonyme de performance technique, d'innovation, de qualité et de fiabilité. Siemens opère dans les domaines des infrastructures intelligentes pour les bâtiments, la production d'énergie décentralisée, l'automatisation et de la digitalisation dans l'industrie manufacturière et l'industrie des procédés. Siemens œuvre à la convergence du monde numérique et du monde réel au profit de ses clients et de la société dans son ensemble. Par ailleurs, Siemens Mobility, est un fournisseur majeur de solutions de mobilité intelligente pour le transport de passagers et de marchandises. Avec sa filiale cotée en bourse Siemens Healthineers AG, dans laquelle le groupe détient une participation majoritaire, l'entreprise est également un fournisseur de premier plan de solutions et de services destinés au secteur de la santé. En outre, Siemens détient une participation minoritaire dans Siemens Energy, acteur majeur dans le transport, la distribution et la production d'énergie qui a été introduit en bourse le 28 septembre 2020.

Avec 6 000 collaborateurs, 7 sites industriels et 15 sites de R&D et d'ingénierie, et plus de 40 agences locales, Siemens France s'engage activement dans les filières stratégiques pour l'industrie française. Au 30 septembre 2020, date de clôture du dernier exercice, Siemens France a enregistré, au titre de ses activités poursuivies, un chiffre d'affaires de 1,8 milliard d'euros. Pour de plus amples informations, retrouvez-nous sur Internet à l'adresse : www.siemens.fr.