

SAUTER Vision Center est présent dans le plus grand parc d'expositions au monde

Qu'il passe par l'Internet des objets, l'industrie 4.0 ou l'industrie intégrée, le chemin nous menant au futur numérique passe forcément par la Deutsche Messe AG. Depuis septembre dernier, 16 des 24 halls d'exposition sont équipés de la toute dernière solution de gestion technique des bâtiments SAUTER Vision Center basée sur Internet afin d'assurer la transformation numérique du salon.

L'histoire de la Deutsche Messe AG commence en 1947 avec l'organisation de la première foire dédiée à l'exportation. Depuis, la société est devenue le plus grand fournisseur mondial de services de foires commerciales.

Le plus grand parc des expositions du monde accueille aujourd'hui plus de 1,5 million de visiteurs chaque année, dans le cadre de la HANNOVER MESSE et de 35 autres salons. Les halls modernes, construits par des architectes de renom à l'occasion de l'exposition universelle EXPO 2000, sont une référence internationale.

Depuis plus de 30 ans, la Deutsche Messe s'appuie sur les technologies innovantes de SAUTER pour assurer un climat optimal dans ses halls tout en garantissant un fonctionnement économe en énergie. Grâce à son efficacité et à sa fiabilité, le spécialiste des systèmes de gestion technique des bâtiments a su s'imposer à maintes reprises face à une forte concurrence. Nous avons également récemment eu l'opportunité de mettre en place SAUTER Vision Center, la solution de supervision des bâtiments « full web », dans 16 des 24 halls d'exposition.

Une solution intelligente pour des zones étendues

Lors du renouvellement du système de gestion technique des bâtiments, Deutsche Messe a opté pour une solution logicielle multiplateformes et « full web » : SAUTER Vision Center. Sa modularité permet de prendre en charge toutes les normes de sécurité actuelles et de s'intégrer de manière transparente dans l'infrastructure informatique existante du client.

Le nouveau logiciel de GTB simplifie également le quotidien des exploitants : les données utilisateur requises pour la connexion au système d'exploitation et à SAUTER Vision Center sont en effet identiques. La norme HTML5 offre par ailleurs aux responsables du facility management une interface utilisateur pratique sur n'importe quel PC, tablette ou smartphone. Tous les lots techniques peuvent ainsi être commandés et visualisés à distance.





© 2016 Deutsche Messe AG



© 2016 Deutsche Messe AG



© 2016 Deutsche Messe AG

Une utilisation optimale des ressources

Sur l'ensemble du parc des expositions, SAUTER Vision Center collecte et surveille plus de 34 000 points de données issus de ses propres systèmes de différentes générations, dans plus de 900 images d'installation. De leur côté, les facility managers ont accès aux données d'exploitation de tous les lots techniques, en tout lieu et à toute heure, et peuvent si nécessaire régler les paramètres correspondants à distance.

Grâce à la technologie innovante de SAUTER, la Deutsche Messe peut garantir une utilisation toujours optimale des ressources sur une surface étendue. SAUTER a ainsi mis en œuvre le principe directeur de la Deutsche Messe AG : façonner activement l'avenir.

Deutsche Messe AG

Fondée en 1947 à Hanovre sur le terrain d'un ancien hangar d'aviation, la société d'organisation de salons dispose de 58 000 mètres carrés d'espace ouvert, de 463 285 mètres carrés d'espace intérieur répartis dans 24 halls et plusieurs pavillons.



SAUTER highlights 

Informations complémentaires sur cet article (en anglais) :

