
CERGY, FRANCE, 16 MARS 2023

Un nouvel outil intelligent de gestion des bâtiments, créé par ABB, permet de réaliser d'importantes économies d'énergie et de réduire les émissions de gaz à effet de serre

- Pour les gestionnaires d'installations visant l'efficacité énergétique, le Building Analyzer d'ABB Ability™ fournit des informations essentielles sur l'utilisation des bâtiments et la consommation d'énergie
- Ce nouveau système dynamique de gestion des bâtiments permet de réaliser jusqu'à 20 % d'économies d'énergie, de réduire les émissions et de diminuer les coûts de maintenance
- La solution basée sur le cloud fournit une collection de données accessible en temps réel sur les bâtiments et l'énergie consommée, ainsi que des analyses approfondies et une visualisation des données, le tout au sein d'une interface intuitive et facile à utiliser

À l'occasion du MIPIM, le marché international des professionnels de l'immobilier, le Groupe ABB lance l'outil Building Analyzer d'ABB Ability™. Les experts ABB, regroupés au stand P-1.B74 dans le Hall 1 du Palais des Festivals et des Congrès de Cannes, auront ainsi l'occasion d'expliquer cette innovation plus en détails aux intéressés.

Grâce à cet outil, les personnes en charge de la gestion des installations et de l'énergie des bâtiments commerciaux peuvent désormais disposer d'un nouvel outil puissant pour analyser l'utilisation et les émissions des bâtiments. La nouvelle solution numérique fournit des informations complètes et exploitables qui permettent de réduire les coûts, d'améliorer l'efficacité énergétique, de gagner du temps et d'accroître le confort. Les utilisateurs peuvent ainsi agir de façon décisive dans le cadre de leur démarche de décarbonation des bâtiments.

« Les bâtiments et le domaine de la construction consomment plus de 30 % de l'énergie mondiale et génèrent près de 40 % des émissions mondiales de CO2 à eux seuls. Notre nouvel outil Building Analyzer d'ABB Ability™, qui remporte déjà un franc succès en préventes, répond directement à la demande des clients dans le contexte des défis énergétiques actuels et de la nécessité de réduire les coûts de l'énergie. Il s'agit d'un outil numérique intuitif, complet et accessible, qui permet non seulement de mieux maîtriser les coûts, mais aussi d'établir une base de référence et d'ouvrir la voie vers la décarbonation complète des bâtiments, en aidant à réduire la consommation d'énergie de ces derniers jusqu'à 20 %. » explique Beth Ray, responsable du portefeuille mondial de solutions numériques pour les bâtiments commerciaux au sein de la division Smart Buildings d'ABB Electrification.

Lancé actuellement en Belgique, au Canada, en Irlande, en Israël, au Mexique et en Suisse, Building Analyzer permet de centraliser toutes les informations essentielles sur le fonctionnement des bâtiments et de les analyser pour identifier les axes d'amélioration. Il suit en temps réel les données relatives aux bâtiments (occupation, horaires de fonctionnement des équipements, températures et coûts) et aux services publics (énergie, gaz, eau, vapeur) à partir de presque tous les types de sources de données et d'un nombre illimité de points de données.

Les personnes chargées de la gestion des installations et de l'énergie, qui doivent respecter un budget et remplir des objectifs énergétiques, gagneront en temps et en argent grâce au Building Analyzer et à ses données granulaires, ses informations plus approfondies, sa définition d'objectifs, ses cartes thermiques, ses alertes et ses fonctions de rapport. Ils obtiendront ainsi une vue d'ensemble de leur portefeuille de bâtiments commerciaux dans le monde entier.

En tant que solution SaaS basée sur le cloud, le Building Analyzer d'ABB Ability™ extrait les données du bâtiment recueillies à partir de compteurs et de capteurs et les enregistre dans divers systèmes, par l'intermédiaire d'une connexion internet sécurisée. Compatible avec tous les fabricants, ouvert et très flexible, il convient aux bâtiments commerciaux de toute taille et de tout type de locataire et permet à ses utilisateurs de se connecter au service à partir de n'importe quel emplacement géographique. Cet outil intelligent de gestion des bâtiments est facile à intégrer et à mettre en service et contribue à la conformité avec la législation, les normes industrielles et les objectifs de développement durable de l'entreprise.

La Business Area Electrification d'ABB est une leader technologique mondiale dans le domaine de la distribution électrique et de la gestion depuis la production jusqu'à la prise, contribue à électrifier le monde de manière sûre, intelligente et durable. Alors que la demande mondiale d'électricité augmente, plus de 50 000 de nos collaborateurs répartis dans 100 pays s'efforcent, en collaboration avec des clients et des partenaires, de transformer la manière dont les personnes se connectent, vivent et travaillent. Les produits, les solutions et les technologies numériques innovantes que nous développons permettent d'optimiser l'efficacité énergétique et de réduire les émissions de CO2 dans tous les secteurs. Leur mise en œuvre à l'échelle mondiale appuyée par l'expertise locale nous permet de façonner et de soutenir les tendances globales, d'assurer l'excellence à nos clients et de bâtir un avenir durable pour notre société. <http://www.abb.fr/lowvoltage>

ABB (ABBN : SIX Swiss Ex) est un leader mondial des technologies d'électrification et d'automatisation bâti un futur plus durable et économe en ressources. Les solutions de l'entreprise connectent le savoir-faire en ingénierie et en logiciels pour optimiser les processus de production, alimentation, déplacement et exploitation. Avec plus de 130 ans d'excellence et 105 000 employés dévoués à l'innovation, le Groupe ABB accélère la transformation industrielle. www.abb.fr