

CERGY, FRANCE, 19 FEVRIER 2025

ABB et Samsung Electronics améliorent l'expérience de l'utilisateur dans la gestion de l'énergie

- Le système de gestion de l'énergie InSite d'ABB s'intègre parfaitement aux plateformes SmartThings et SmartThings Pro de Samsung, facilitant la prise de décisions plus intelligentes en matière d'énergie et d'accroître la valeur des biens immobiliers
- Le contrôle des appareils intelligents étend les capacités de gestion de la charge pour une plus grande efficacité énergétique dans les bâtiments résidentiels et commerciaux légers
- L'expérience utilisateur simplifiée grâce à SmartThings et SmartThings Pro rend la gestion de l'énergie accessible et pratique pour les utilisateurs

Dans le cadre de leur partenariat continu, ABB et Samsung Electronics annoncent l'intégration prochaine du système de gestion de l'énergie InSite d'ABB aux plateformes SmartThings et SmartThings Pro de Samsung. Ce partenariat marque une avancée majeure dans la technologie des bâtiments intelligents.

Après l'intégration précédente du système de maison intelligente ABB-free@home® dans SmartThings, cette nouvelle étape offre aux utilisateurs la possibilité de visualiser, contrôler et optimiser aisément leur consommation d'énergie dans les bâtiments résidentiels, multi-appartements, à usage mixte et commerciaux légers.

Cette solution renforce les capacités de gestion de la charge. Les utilisateurs de SmartThings et SmartThings Pro peuvent ainsi piloter la consommation énergétique de leurs appareils et dispositifs intelligents (tels que les lave-vaisselles, climatiseurs, aspirateurs et robots tondeuses à gazon) grâce aux données en temps réel et historiques collectées par InSite. Un exemple concret de cette innovation est visible dans le complexe résidentiel de Brobyholm, en Suède, où le système de gestion de l'énergie d'ABB est intégré à SmartThings. Cette solution contribue à un écosystème interconnecté de partenaires et sert de modèle reproductible pour des initiatives éco-énergétiques communautaires.

La centralisation de la domotique, des appareils IoT, du divertissement, de la recharge des véhicules électriques et du suivi des consommations d'énergie, de gaz et d'eau au sein d'une application unique simplifie l'expérience utilisateur. Les utilisateurs peuvent ainsi gérer facilement les fonctions essentielles via une interface unique.

SmartThings Pro améliore encore ces fonctionnalités en offrant des analyses énergétiques avancées, des informations prédictives et une optimisation automatisée. Conçue pour les entreprises, les gestionnaires immobiliers et les propriétaires souhaitant un meilleur contrôle de leur écosystème énergétique, cette plateforme assure une intégration transparente avec les appareils IoT industriels. Elle garantit ainsi une approche plus complète et optimisée en matière d'efficacité énergétique et de durabilité.

Mike Mustapha, Président de la division Smart Buildings d'ABB, déclare : « L'intégration de notre système de gestion de l'énergie de pointe aux plateformes SmartThings et SmartThings Pro de Samsung illustre la puissance de la collaboration pour aider nos clients à atteindre des performances optimales dans un monde toujours plus connecté. Notre solution combinée ne se limite pas à différencier les propriétés sur un marché concurrentiel mais répond également aux enjeux croissants d'efficacité énergétique pour les propriétaires, les locataires et les bailleurs. »

Chanwoo Park, Vice-Président exécutif des solutions B2B de Samsung Electronics, commente : « L'avenir de la gestion de l'énergie repose sur des solutions intelligentes et automatisées qui s'adaptent aux évolutions réglementaires et aux besoins des entreprises, tout en valorisant le patrimoine immobilier. SmartThings Pro met à disposition des analyses avancées, une automatisation prédictive et une intégration approfondie de l'IoT industriel, offrant aux entreprises de mieux gérer leur consommation énergétique et leurs initiatives de développement durable. En tirant parti de l'intelligence artificielle (IA) et à l'apprentissage automatique, nous donnons les moyens aux entreprises de gérer la consommation de manière proactive, d'améliorer leur efficacité opérationnelle et de concevoir des bâtiments plus intelligents et plus précieux grâce à des innovations économes en énergie ».

En améliorant l'efficacité énergétique, cette solution intégrée permet des décisions plus intelligentes en matière de consommation d'énergie, d'augmenter la valeur des actifs immobiliers et rendre la gestion de l'énergie plus accessible et transparente pour les utilisateurs.

ABB est un leader mondial des technologies d'électrification et d'automatisation, qui rend possible un futur plus durable et économe en ressources. En associant son expertise en ingénierie et en digital, ABB accompagne les industries à atteindre un haut niveau de performances, tout en devenant plus efficaces, productives et durables. Chez ABB, nous nommons cette ambition : "Engineered to Outrun" ("Quand l'ingénierie se surpasse"). ABB s'appuie sur 140 ans d'histoire et plus de 110 000 employés dans le monde. Les actions d'ABB sont cotées à la SIX Swiss Exchange (ABBN) et au Nasdaq Stockholm (ABB). www.abb.com

ABB Electrification est un leader technologique mondial de la distribution électrique et de la gestion de l'énergie. Avec plus de 50 000 collaborateurs répartis dans 100 pays, nous collaborons avec nos clients et partenaires pour résoudre les plus grands défis mondiaux pour une distribution efficace et fiable de l'électricité, de la source à la prise. À mesure que la transition énergétique s'accélère, et que la demande d'électricité augmente, nous électrifions le monde de manière sûre, intelligente et durable. Chez ABB, "Engineered to Outrun" ("Quand l'ingénierie se surpasse"), nous aidons les entreprises, l'industrie, les bâtiments et les consommateurs à faire de même. go.abb/electrification