CERGY, FRANCE, 26 FEVRIER 2025

ABB et Cleanwatts signent un protocole d’accord pour accélérer la gestion intelligente de l’énergie des collectivités et des bâtiments

- Une plateforme de partage d’énergie basé sur l’IA est intégrée à la technologie de gestion de l’énergie d’ABB
- Le partenariat vise à réduire les coûts, à améliorer la visualisation de l’énergie et l’efficacité énergétique, à favoriser le partage de l’énergie et la flexibilité de son utilisation, et à améliorer le confort des utilisateurs
- Les deux entreprises ont signé un protocole d’accord visant à explorer des solutions communes

ABB, leader technologique mondial dans le domaine de l’électrification et de l’automatisation, et Cleanwatts Digital s.a. (Cleanwatts), fournisseur de solutions logicielles pour le partage d’énergie basé sur l’intelligence artificielle (IA) au sein d’écosytèmes connectés et durables, annoncent la signature d’un protocole d’accord visant à développer des technologies améliorées de gestion et d’efficacité énergétique pour les collectivités et les bâtiments.

La collaboration se concentre sur le développement de projets évolutifs sur des marchés clés européens ainsi que sur les possibilités pour les utilisateurs et les gestionnaires immobiliers d’utiliser l’énergie de façon efficace et durable grâce à des solutions intelligentes de surveillance et de contrôle.

Les deux entreprises élaborent des solutions qui combinent la plateforme avancée de partage d’énergie de Cleanwatts et la technologie de gestion de l’énergie de pointe d’ABB, comme le système de gestion de l’énergie InSite, les compteurs d’énergie, les capteurs ou encore les chargeurs de véhicules électriques. En capitalisant sur leurs expertises complémentaires, elles proposent une solution intégrée et évolutive afin d’optimiser la production d’énergie renouvelable, le stockage et les mesures d’efficacité énergétique.

Cette collaboration offre de nombreux avantages pour les membres de l’écosystème tels que la réduction des coûts énergétiques grâce à une meilleure gestion de la consommation d’énergie renouvelable autoproduite, une diminution des frais de raccordement électrique en réduisant les pics de consommation. Elle va améliorer l’efficacité et les performances des équipements renouvelables notamment avec le stockage d’énergie. Elle permet également de gérer de manière transparente la consommation d’énergie locale, de contrôler les actifs et les charges, de mettre en place des mécanismes incitatifs de réponse à la demande, et d’accéder à des pratiques optimisées d’échanges d’énergie.

« En travaillant ensemble, nos entreprises apporteront une solution conjointe associant la technologie de gestion de l'énergie d'ABB aux plateformes de partage d'énergie basé sur l'IA de Cleanwatts, au profit des collectivités et de leurs résidents sur les marchés clés. Ce partenariat historique offre aux investisseurs et aux gestionnaires des solutions de gestion de l'énergie les plus avancées. » explique Laura Socci, Responsable du portefeuille mondial des solutions numériques de distribution d'énergie chez ABB.

« Notre objectif est de remodeler les collectivités et les industries en vue d'un avenir durable et efficace. Ce partenariat nous permet d'améliorer nos solutions logicielles avec le portefeuille de gestion de l'énergie d'ABB, en créant ainsi une intégration transparente qui optimisera la consommation d'énergie et favorisera la durabilité. Ensemble, nous façonnerons l'avenir de l'énergie durable, en révolutionnant la gestion de l'énergie et en ouvrant la voie à la transition énergétique. » se félicite Luisa Matos, Directrice Générale de Cleanwatts.

L'annonce du partenariat fait suite à une collaboration entre ABB, Cleanwatts et d'autres partenaires technologiques sur un projet visant à fournir des outils aux résidents de Brobyholm, près de Stockholm en Suède, afin de gérer leur consommation d'énergie facilement et intelligemment.

Légende photo (gauche à droite) : Andrés Rodriguez, Spécialiste produit monde des solutions numériques chez ABB, Laura Socci, Responsable du portefeuille mondial des solutions numériques de distribution d'énergie chez ABB, Luisa Matos, Directrice Générale de Cleanwatts, et Sebastiano Paganini, Responsable monde de la gamme de produits de solutions de gestion de l'énergie chez ABB.

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

Cleanwatts est un fournisseur leader de solutions logicielles innovantes dédiées à l'optimisation de la gestion de l'énergie et à la promotion de la durabilité pour les collectivités. Avec une équipe diversifiée d'experts, Cleanwatts opère sur divers marchés, offrant une valeur exceptionnelle et des résultats transformateurs.