

Hitachi Energy et Samsung C&T élargissent leur collaboration stratégique afin d'accélérer le développement des infrastructures de réseau et de renforcer la sécurité énergétique de l'Europe

Un nouveau protocole d'accord (MoU) accélère le déploiement d'infrastructures de réseau électrique en courant alternatif (AC) résilientes et flexibles, essentielles à l'avenir énergétique propre de l'Europe et au développement des flux d'électricité transfrontaliers.



De gauche à droite : Niklas Persson, directeur général de la division Grid Intégration d'Hitachi Energy ; Andreas Schierenbeck, directeur général d'Hitachi Energy ; Se-chul Oh, président-directeur général de la division Construction de Samsung C&T Corporation ; Byung-soo Lee, vice-président exécutif de Samsung C&T

Massy, le 21 avril 2026 — Hitachi Energy, leader mondial de l'électrification, et Samsung C&T Engineering & Construction Group, l'une des plus grandes entreprises d'ingénierie et de construction au monde, ont signé un protocole d'accord (MoU). Celui-ci vise à renforcer leur collaboration dans le domaine des infrastructures de réseau à courant alternatif haute tension (HVAC) à l'échelle mondiale. Fortes de leur relation de longue date, les deux entreprises renforcent leur collaboration afin de façonner le paysage énergétique mondial en pleine évolution.

Le réseau électrique européen évolue rapidement, à mesure que les pays modernisent leurs infrastructures et intègrent davantage d'énergies propres pour répondre à la demande croissante en électricité dans les domaines de la mobilité, de l'industrie et des data centers. Compte tenu de la variabilité croissante du réseau, la flexibilité est désormais essentielle, plaçant les solutions à courant alternatif au cœur d'un système efficace de transport, de distribution et d'échanges transfrontaliers d'électricité.

Dans le cadre de cette collaboration, Hitachi Energy et Samsung C&T uniront leurs forces complémentaires pour identifier, évaluer et exploiter les opportunités dans le domaine du courant alternatif (CA) au sein de la région. Hitachi Energy met à disposition son expertise de pointe en matière de technologies de réseau, d'ingénierie et de conception de pointe, de systèmes électriques et de solutions numériques intégrées, tandis que Samsung C&T contribue par ses vastes capacités en matière d'ingénierie, d'approvisionnement et de construction (EPC).

« L'Europe entre dans une décennie décisive pour son avenir énergétique, et la mise en place d'une infrastructure de réseau à courant alternatif résiliente est essentielle à la réussite de cette transition. Ce partenariat élargi avec Samsung C&T associe des technologies de pointe et des capacités d'exécution de premier ordre afin d'accélérer la modernisation du réseau, de renforcer sa résilience et de permettre l'intégration à grande échelle des énergies renouvelables. L'objectif est de soutenir une Europe plus connectée et plus sûre sur le plan énergétique », a déclaré Niklas Persson, PDG de la division Grid Integration chez Hitachi Energy.

« Notre modèle de collaboration éprouvé aux Émirats arabes unis et en Australie nous confèrera un avantage concurrentiel de taille sur le marché mondial des infrastructures énergétiques, y compris en Europe. Nous continuerons à mener à bien des projets complexes de transport d'électricité transfrontaliers grâce à des solutions intégrées combinant les technologies à courant continu et à courant alternatif », a déclaré Byung-soo Lee, vice-président exécutif de Samsung C&T.

Ce protocole d'accord établit un cadre stratégique afin que les deux entreprises coordonnent leurs efforts concernant les perspectives du courant alternatif en Europe, en élaborant une feuille de route commune couvrant à la fois une stratégie de commercialisation et un portefeuille d'opportunités. Cet accord s'appuie sur la collaboration fructueuse dont les deux entreprises ont déjà fait preuve dans le cadre de nombreux projets internationaux – notamment sur le marché en pleine expansion du courant continu haute tension (HVDC) –, qui leur permet de fournir conjointement des solutions innovantes et efficaces en matière d'infrastructures électriques.

À propos d'Hitachi Energy

Hitachi Energy est un leader technologique mondial dans le domaine de l'électrification, qui alimente un avenir énergétique durable grâce à des technologies de réseau électrique innovantes dont le digital est au cœur. Plus de trois milliards de personnes dépendent de nos technologies pour leur vie quotidienne. Avec plus d'un siècle d'expérience dans les technologies critiques telles que la haute tension, les transformateurs, l'automatisation et l'électronique de puissance, nous relevons le défi énergétique le plus urgent de notre époque : équilibrer la demande croissante en électricité tout en décarbonant le système électrique. Avec une base installée inégalée dans plus de 140 pays, nous co-crédons et construisons des partenariats à long terme dans les secteurs des services publics, de l'industrie, des transports, des centres de données et des infrastructures. Basés en Suisse, nous employons plus de 50 000 personnes dans 60 pays et générons un chiffre d'affaires d'environ 16 milliards de dollars.

<https://www.hitachienergy.com>

<https://www.linkedin.com/company/hitachienergy>

<https://x.com/HitachiEnergy>

À propos de Hitachi, Ltd.

Grâce à son activité d'innovation sociale (IS) regroupant les technologies de l'information, les technologies opérationnelles et les produits, Hitachi contribue à une société harmonisée où l'environnement, le bien-être et la croissance économique sont en équilibre. Hitachi opère au niveau mondial dans quatre secteurs – Services et systèmes numériques, Énergie, Mobilité et Industries connectives - et dans l'entité commerciale cStrategic IS pour les nouvelles entreprises en essor. Avec Lumada au cœur de son activité, Hitachi crée de la valeur en intégrant les données, la technologie et l'expertise technique pour résoudre les défis des clients et de la société. Le chiffre d'affaires de l'exercice 2024 (clos le 31 mars 2025) s'est élevé à 9 783,3 milliards de yens, avec 618 filiales consolidées et environ 280 000 employés dans le monde. Rendez-vous sur : www.hitachi.com.

About Samsung C&T Engineering & Construction Group

Le groupe Samsung C&T Engineering & Construction bénéficie de 50 ans d'expérience à l'échelle mondiale. Il concentre ses activités sur trois domaines clés : les bâtiments commerciaux et résidentiels, les infrastructures civiles et la construction d'installations industrielles. Parmi ses projets phares, on peut citer la Burj Khalifa aux Émirats arabes unis, les tours Petronas en Malaisie, le métro de Riyad en Arabie saoudite et la centrale nucléaire de Barakah d'une puissance de 5 600 MW aux Émirats arabes unis. <http://www.samsungcnt.com>.

—