

Acquisition d'Enlighted : Siemens renforce sa position dans le secteur de la transformation digitale des bâtiments

- **Siemens division Building Technologies acquiert un fournisseur leader de solutions IoT pour le bâtiment**
- **Développement d'une technologie Smart Building avec des capteurs intelligents basée sur le traitement numérique du signal lumineux**
- **Amélioration de la performance des bâtiments grâce à la collecte de multiples flux de données permettant de renforcer la transparence et l'efficacité des installations**
- **La transaction devrait être conclue durant le troisième trimestre 2018**

Siemens division Building Technologies acquiert Enlighted Inc., un fournisseur de solutions leader du « smart IoT » (Internet des objets intelligent) pour les bâtiments, basé dans la Silicon Valley, en Californie. Acteur référent et pionnier dans le domaine du Smart Building, Enlighted Inc. propose une plateforme IoT basée sur des capteurs intelligents pour optimiser la performance des bâtiments.

Les deux parties ont décidé de ne pas dévoiler les éléments financiers de cette transaction qui devrait être conclue au troisième trimestre 2018. Enlighted sera géré en tant qu'entité juridique indépendante, filiale en propriété exclusive de Siemens Industry, Inc.

« *Enlighted a largement démontré sa capacité à révolutionner le concept de Smart Building en développant une plate-forme IoT exploitant un grand nombre de capteurs utilisant la puissance des données* », explique Matthias Rebellius, Directeur général de Siemens Building Technologies, « *Avec cette nouvelle acquisition, nous démontrons notre volonté de développer la digitalisation dans le secteur des bâtiments intelligents.* »

La plate-forme IoT créée par Enlighted utilise des capteurs multifonction, des fonctions d'informatique distribuée, son propre réseau évolutif et ses propres applications. Les capteurs intelligents et une fonction d'acheminement sécurisé des données sur le cloud sont au cœur de la technologie Enlighted qui permet de faire des économies d'énergie, d'optimiser la gestion de l'espace et l'utilisation des actifs et d'améliorer la gestion de l'environnement.

« Notre partenariat avec Siemens va nous permettre d'accélérer l'innovation et l'adoption par le marché de nos technologies de Smart Building à l'échelle internationale » explique Joe Costello, Président et Directeur général d'Enlighted Inc.

Enlighted analyse et visualise les données recueillies par les capteurs en vue de réduire les frais d'exploitation et d'améliorer le fonctionnement interne des bâtiments. Ces capteurs peuvent être installés dans tous les luminaires et sont capables de collecter des données 65 fois par seconde afin de détecter toute modification d'environnement ou d'occupation des locaux et de réagir en temps réel à l'évolution des besoins d'éclairage et de CVC (chauffage, ventilation, climatisation). Grâce à une application de commande d'éclairage intelligente, la plate-forme d'Enlighted permet aujourd'hui de réduire jusqu'à 85 % les coûts de l'éclairage d'un bâtiment lorsqu'elle est associée à un luminaire LED avancé. Elle peut aussi identifier la présence de personnes et d'équipements à l'intérieur d'un bâtiment et analyser le taux d'occupation des étages et des salles. Enfin, associée aux solutions Siemens, la plate-forme d'Enlighted peut optimiser l'efficacité énergétique des systèmes de CVC.

L'interaction entre les bâtiments et les humains est cruciale pour augmenter la productivité, l'efficacité énergétique et le confort des bâtiments. Dès sa création, la société Enlighted s'est attachée à rechercher comment renforcer l'efficacité des bâtiments et la productivité des personnes qui y travaillent. La plate-forme IoT intelligente d'Enlighted et son système de détection numérique qui s'adapte à tous les types de luminaires est une innovation majeure qui va révolutionner le bâtiment intelligent en renforçant le dialogue entre les humains et les bâtiments.

Contacts presse :

CLC Communications

Christelle Grelou, Jessica Djaba et Ingrid Jaunet

Téléphone : 01 42 93 04 04

E-mails : c.grelou@clccom.com, j.djaba@clccom.com, i.jaunet@clccom.com

À propos de Siemens en France

Siemens France Holding est une filiale de Siemens AG, groupe technologique de dimension mondiale. Depuis plus de 165 ans en France, le nom de Siemens est synonyme de performance technique, d'innovation, de qualité et de fiabilité. Siemens opère dans les domaines de l'électrification, de l'automatisation et de la digitalisation et compte parmi les principaux fournisseurs de technologies à haute efficacité énergétique, qui contribuent à préserver les ressources naturelles. L'entreprise est un acteur majeur dans la production, le transport et la distribution d'énergie et un pionnier en matière de solutions d'infrastructures, d'équipements d'automatisme, de systèmes d'entraînement et de solutions logicielles destinées à l'industrie. Avec sa filiale cotée en bourse Siemens Healthineers AG, l'entreprise est également un acteur de premier plan dans l'imagerie médicale, qu'il s'agisse de scanographie ou d'imagerie par résonance magnétique, mais aussi dans les domaines du diagnostic de laboratoire et des systèmes d'information destinés au secteur de la santé. Avec près de 7 000 collaborateurs, 8 sites industriels et 11 centres de R&D dont 8 à responsabilité mondiale, Siemens France s'engage activement dans les filières stratégiques pour l'industrie française. Au 30 septembre 2017, date de clôture du dernier exercice, Siemens France a enregistré, au titre de ses activités poursuivies, un chiffre d'affaires de 2,3 milliards d'euros dont 32 % réalisés à l'export.

Suivez Siemens sur Twitter : @Siemens_France