

Distech Controls renforce sa gamme Resense™ pour offrir des expériences personnalisées et harmonieuses

[Brossard, Québec, Canada, 1er octobre 2025] – Distech Controls™ Inc., leader en solutions innovantes pour les bâtiments intelligents, annonce une expansion de sa gamme Resense qui comprend des capteurs et des interfaces pour rendre les espaces plus intelligents et dynamiques. Le produit réputé et primé, Resense Move, lancé en 2024, est désormais accompagné d'une nouvelle gamme de produits Resense Air. Cette extension de gamme renforce la position de l'entreprise dans la redéfinition de la manière dont les espaces s'adaptent et répondent aux besoins des occupants. Associé à Resense Move, Resense Air permet aux occupants d'ajuster au mieux les paramètres d'un espace afin de répondre à leurs besoins spécifiques.

Les professionnels sont de plus en plus confrontés au challenge de devoir faire plus avec moins : trouver le bon équilibre entre confort, efficacité énergétique et utilisation de l'espace. La gamme de produits Resense est conçue pour répondre aux besoins de tous les acteurs du bâtiment :

- Les gestionnaires de bâtiments qui doivent gérer efficacement les espaces.
- Les occupants qui recherchent confort et bien-être.
- Les locataires qui veulent des bâtiments intelligents et prêts pour l'avenir.

Sachant que les bâtiments représentent 40 % de la consommation mondiale d'énergie et que les stratégies de travail flexibles changent la façon dont on utilise l'espace, les intégrateurs de systèmes et les gestionnaires d'installations ont de plus en plus de pression pour créer des environnements attractifs, efficaces et durables.

Les professionnels du facility management doivent proposer des solutions qui combinent les meilleures technologies, le meilleur matériel et les meilleurs designs. C'est exactement la réponse qu'apporte la gamme Resense : des produits élégants et faciles à installer qui permettent aux occupants de prendre le contrôle tout en respectant des normes d'optimisation élevées.

Laura Carminati, chef de produit chez Distech Controls, explique : « Nous sommes enthousiastes à l'idée d'agrandir notre gamme Resense et de renforcer notre stratégie pour créer des espaces qui répondent aux besoins de tous. Comme nous sommes de plus en plus exigeants quant aux espaces où on vit, travaille et se détend, les équipes chargées des installations ont besoin de solutions qui combinent la meilleure technologie avec un produit élégant et facile à installer, qui donne la main aux occupants tout en respectant les normes d'optimisation. Avec les produits Resense, les bâtiments deviennent plus réactifs, plus efficaces et mieux adaptés à la façon dont les gens utilisent les espaces aujourd'hui. »

Resense Move

Resense Move se démarque sur le marché des capteurs en combinant le comptage de personnes basé sur l'IA, la surveillance de la qualité de l'air intérieur et une conception compatible avec les systèmes de gestion technique des bâtiments (GTB) dans un seul appareil élégant.

Au centre de Resense Move, il y a son capteur thermique alimenté par l'IA, qui va au-delà de la simple détection de présence. Contrairement aux capteurs traditionnels qui peuvent seulement dire si quelqu'un est dans une pièce, Resense Move peut compter avec précision le nombre de personnes dans un espace tout en respectant la vie privée des occupants. Ce niveau de détail permet des réglages précis du système CVC et une utilisation plus intelligente de l'énergie, ce qui favorise directement le confort et l'efficacité.

En s'intégrant directement aux systèmes de gestion des bâtiments, Resense Move permet d'ajuster en temps réel les systèmes de chauffage, ventilation et climatisation en fonction de l'occupation réelle. Son système de comptage des personnes basé sur l'IA permet aux bâtiments de climatiser uniquement les espaces utilisés, ce qui réduit le gaspillage d'énergie sans perturber le confort des occupants.

Resense Move contribue aussi à créer des environnements intérieurs plus sains. Grâce à un capteur de COV intégré qui surveille la qualité de l'air et permet aux équipes techniques d'augmenter la ventilation uniquement quand c'est nécessaire, les organisations peuvent éviter toute consommation d'énergie inutile tout en garantissant une circulation d'air continue et saine dans leurs locaux.

Resense Air et Air Display

Resense Air permet aux occupants de surveiller et d'ajuster les paramètres d'un espace, améliorant ainsi leur confort et leur bien-être. Grâce à l'écran Resense Air Display, les occupants peuvent facilement consulter et modifier la température et l'humidité, tandis que la technologie multicapteurs avancée surveille la température, l'humidité et le CO2 afin de maintenir une qualité d'air saine.

Conçue pour une intégration transparente, la série Resense Air fonctionne avec les contrôleurs ECL LonWorks®, ECB BACnet® et Eclipse™ BACnet/IP. Sa configuration cohérente et sa rétrocompatibilité simplifient l'installation et les mises à niveau, ce qui fait gagner du temps aux intégrateurs de systèmes et aux équipes chargées des installations.

Le Resense Air Display a un look moderne avec un écran plus grand et des boutons tactiles capacitifs, et sert aussi d'outil de mise en service efficace. Ensemble, les produits Resense Air renforcent l'engagement de Distech Controls en faveur de l'ouverture, de la flexibilité et d'une conception centrée sur les occupants.

Pour plus d'information, visitez le site web : <https://distech-controls.com>.

À propos de Distech Controls

Distech Controls permet aux bâtiments connectés de communiquer grâce à ses solutions avancées de gestion technique du bâtiment (GTB), ses contrôles de réfrigération, capteurs et logiciels. Depuis plus de 30 ans, notre technologie ouverte rend les espaces plus intelligents, plus sûrs et plus durables répondant aux besoins des utilisateurs finaux. Distech Controls fait partie d'Acuity. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.distech-controls.com.

À propos d'Acuity Inc.

Acuity Inc. (NYSE : AYI) est une société de technologie industrielle chef de file sur le marché. Nous utilisons la technologie pour résoudre des problèmes dans les espaces, l'éclairage et d'autres domaines à venir.

Grâce à nos deux divisions, Acuity Brands Lighting et Acuity Intelligent Spaces, nous concevons, fabriquons et commercialisons des produits et services qui font une différence précieuse dans la vie des gens. Nous réalisons notre croissance grâce au développement de nouveaux produits et services innovants, incluant notamment l'éclairage, les commandes d'éclairage, les solutions de gestion des bâtiments et une plateforme de contrôle audio vidéo.

Nous nous concentrons sur les résultats pour les clients et favorisons la croissance et la productivité afin d'augmenter notre part de marché et d'offrir des rendements supérieurs. Nous cherchons à déployer intensément des capitaux pour développer l'entreprise et pénétrer de nouveaux marchés verticaux attrayants. Pour plus d'informations, visitez www.acuityinc.com