

Des décisions intelligentes grâce au contrôleur ECLYPSE APEX de Distech Controls

[Lyon, France, 23 mars 2023] - Distech Controls™, expert dans le domaine des solutions connectées pour la gestion des bâtiments, a combiné son contrôleur GTB / IoT le plus puissant, l'ECLYPSE APEX, aux fonctionnalités disruptives du nouveau logiciel ECLYPSE Building Intelligence. Grâce à cette plateforme, tous les acteurs du bâtiment peuvent créer des bâtiments durables, autonomes et centrés sur l'humain, et ainsi être prêts pour un monde en constante évolution.

Et ce n'est que le début, car ECLYPSE Building Intelligence continuera d'évoluer. Au cours de l'année 2023, ECLYPSE Building Intelligence sera déployé sur tous les contrôleurs ECLYPSE et d'autres fonctionnalités seront introduites.

ECLYPSE APEX

[ECLYPSE APEX](#) offre des performances avancées pour les applications de GTB, et un espace dédié aux développeurs IoT afin de créer des services avancés sur site. L'ECLYPSE APEX relève les défis inhérents à la connectivité des bâtiments, qui sont de relier les systèmes IT et OT/IoT et les services numériques, grâce à des technologies embarquées telles que le RESTful API, Docker et le support d'accélérateur d'IA. Nos partenaires numériques et développeurs ont trouvé en ECLYPSE APEX la solution idéale pour fournir des services numériques avancés, contribuant ainsi à créer des bâtiments durables, autonomes et humains.

Les nombreuses parties prenantes impliquées dans l'exploitation du bâtiment et attachées à proposer un environnement accueillant et performant pour les occupants, trouveront de nombreux bénéfices au contrôleur ECLYPSE APEX. Par exemple, sa capacité à héberger des solutions tierces et son ouverture inégalée permettent de communiquer avec des protocoles tels que le LoRa. Les gestionnaires d'établissement peuvent installer tout type de capteur sans fil LoRa, offrant une visibilité totale du statut de leur site avec un niveau de granularité varié, de la consommation d'énergie aux taux d'occupation en passant par les niveaux de déchets, afin de fournir des services optimaux à un coût minimal.

Un démarrage sécurisé et des mesures de sécurité physique supplémentaires ont été intégrés pour permettre de surmonter les défis actuels en matière de cybersécurité. Différents protocoles de communication tels que BACnet MS/TP, BACnet/SC, BACnet/IP, Modbus RTU, Modbus TCP, M-Bus et MQTT sont également pris en charge pour garantir la facilité de communication, l'authentification et la détection des erreurs.

ECLYPSE Building Intelligence

Communiqué de presse

[ECLYPSE Building Intelligence](#) est une plateforme logicielle basée sur des microservices, qui facilite la conception, le déploiement, l'exploitation et la maintenance des bâtiments avec une efficacité sans précédent.

La vision d'ECLYPSE Building Intelligence est de rendre les bâtiments plus durables, autonomes et centrés sur l'humain, tout en garantissant une facilité et une simplicité de déploiement et en bénéficiant des avantages d'un modèle de données puissant.

Il s'agit d'une solution révolutionnaire pour les intégrateurs de systèmes et les partenaires numériques, qui peuvent ainsi profiter d'une ouverture et d'une interopérabilité inégalée pour offrir des services numériques avancés. Les bâtiments mettant en œuvre la solution ECLYPSE Building Intelligence enregistrent un niveau de satisfaction des occupants très élevé et des coûts opérationnels limités, ce qui permet aux biens immobiliers de conserver leur valeur optimale.

À propos de Distech Controls

Distech Controls permet aux bâtiments connectés de communiquer avec ses occupants grâce à des solutions basées sur des technologies avancées. En relation avec ses clients, Distech Controls conçoit des solutions innovantes afin d'améliorer le bien-être, la gestion des espaces et l'efficacité énergétique des bâtiments. Ses passions pour l'innovation, la qualité et le développement durable guident la stratégie de Distech Controls.

Distech Controls dessert plusieurs marchés géographiques au travers de ses divisions, de ses points de service et de son réseau d'intégrateurs et distributeurs officiels. Distech Controls est une filiale de Acuity Brands, Inc. Pour plus d'informations, consultez le site <https://distech-controls.com>

Distech Controls est une marque de Distech Controls Inc. Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Contact Distech Controls

Sarah-Jane Demolliere
e-mail : sjdemolliere@distech-controls.com
Tél : +33 (0)4 78 45 94 58

Attachée de presse

Infocom Industrie
Amel Karim
e-mail : amel.karim@infocom-industrie.fr
Tél : +33 (0)4 72 33 65 98