DISTECH CONTROLS

LA GESTION TECHNIQUE INTELLIGENTE DU BÂTIMENT

L'Internet des Objets (IdO), les big data et le cloud révolutionnent le secteur des bâtiments. Que représentent ces nouvelles technologies et comment en tirer avantage ?

Distech Controls propose des solutions innovantes permettant de relier les systèmes, la technologie et les occupants afin d'améliorer la performance du bâtiment, réduire son empreinte carbone et les coûts associés à son exploitation, le tout, en enrichissant l'expérience des occupants.

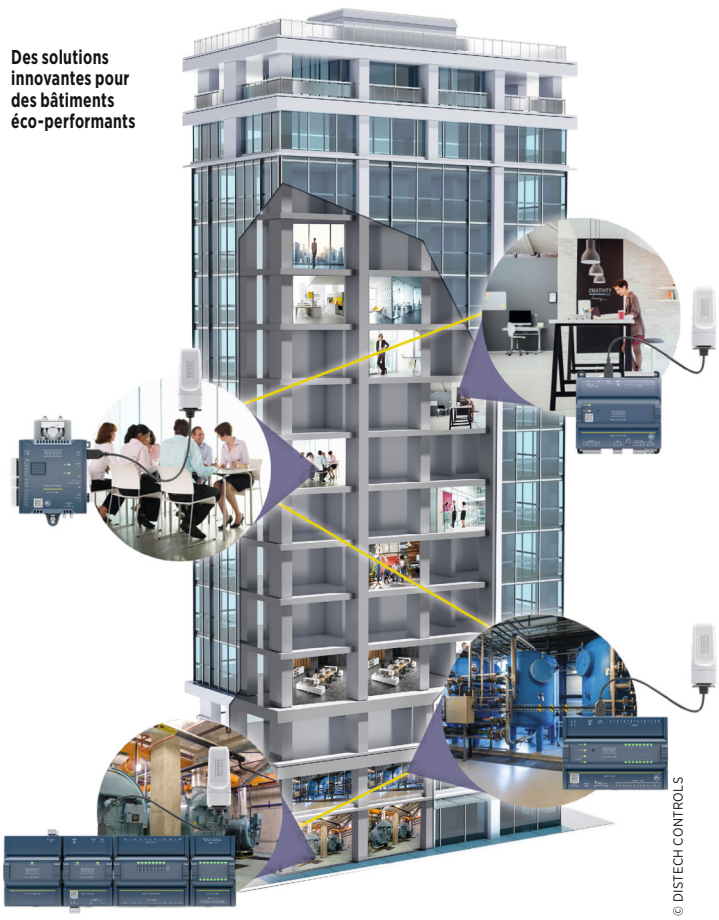
Ouverture aux web services

Le digital est arrivé à maturité, du statut de simples « gadgets technologiques » il y a quelques années, les équipements digitaux se sont imposés au point de devenir de réelles sources de valeur pour les entreprises. Le salarié a désormais besoin d'accéder à l'information en temps réel, à être connecté sans contrainte de lieu, de temps ou d'équipement. Cela se traduit par de nouveaux modes de travail qui profitent tant aux individus qu'à l'entreprise.

Pour répondre à ces nouveaux usages, Distech Controls a lancé sa gamme de contrôleurs ECLYPSE™ avec connectivités BACnet/IP et Wi-Fi. Outre le fait d'établir un réseau ouvert facilitant la distribution de l'IP dans l'ensemble du bâtiment, sa fonction RESTful API intégrée dans chaque contrôleur, permet d'exploiter les données du bâtiment. L'accès à ces données permet de développer et personnaliser des applications pour offrir des services adaptés à l'utilisation du bâtiment, répondant aux besoins des occupants et facilitant la maintenance pour le gestionnaire de site.

« Cette ouverture native aux services web permet à notre réseau d'intégrateurs officiel d'intégrer de nombreux services tiers comme le Smart Grid ou du BIM dynamique », explique Jérôme Lhote, responsable technique France.

De quoi garantir une offre de services complète et surtout native ; nul besoin désormais de passerelles, serveurs et autres logiciels.



Des solutions innovantes pour des bâtiments éco-performants

© DISTECH CONTROLS

Distech Controls propose une offre de services complète et native

© DISTECH CONTROLS

Cap sur un nouveau label du bâtiment connecté

Il a vite été nécessaire de définir les règles fonctionnelles pour ajouter des services au bâtiment : ainsi la SBA (Smart Building Alliance) a créé une codification de l'infrastructure des Smart Buildings : le label « Ready2Services ». « Après l'eau, le gaz et l'électricité, on parle de l'IP tel le quatrième fluide au sein des fondamentaux du bâtiment », poursuit Jérôme Lhote. Distech Controls est la seule entreprise de GTB à offrir une solution connectée sur IP, 100 % interopérable et ouverte nativement aux services web. ■

OUTIL DE RECLOISONNEMENT ET WEB SERVICES

Tirant parti de la connectivité IP, l'outil de décloisonnement de Distech Controls permet de réaménager graphiquement les espaces pour optimiser la configuration des bureaux et bâtiment.

DISTECH CONTROLS
558 avenue Marcel-Mérieux
69530 Brignais
Tél. 04 78 45 01 23
www.distech-controls.com