



DALI Alliance se joint à IP-BLiS

L'Alliance DALI s'est jointe le 10 Décembre 2020 à IP-BLiS, le groupe orienté marché « IP Building & Lighting Standards » pour soutenir la convergence vers l'utilisation des mécanismes de transport et de sécurité du Protocole Internet (IP) pour simplifier le déploiement et la sécurisation de systèmes de techniques des bâtiments.

PARIS, FÉVRIER 2021 – Pour rappel, l'initiative IP-BLiS a été lancée en juin 2020 par les principales organisations de support des normes BACnet International, KNX Association, OCF, Thread Group et Zigbee Alliance. Désormais, l'Alliance DALI rejoint donc ce groupe international.

L'utilisation de l'IP comme protocole de réseau commun garantit aux systèmes informatiques et aux systèmes techniques des bâtiments, y compris la régulation de l'éclairage, de fonctionner sur une configuration sécurisée et basée sur IP. Par conséquent, les exploitants de bâtiments peuvent s'attendre à une adresse et à une sécurité de bout en bout, une connectivité facile entre les applications précédemment isolées (silotées), évolutivité illimitée, une meilleure intégration, plus rapide et moins coûteuse, et une grande flexibilité dans les choix de transports physiques et des applications.

Bien que IP-BLiS parle d'une voix unifiée pour promouvoir la mise en réseau IP avec des exigences communes en matière de transport et de sécurité, l'organisation ne créera pas ses propres normes. Chaque participant est responsable de spécifier sa propre technologie. Cela assure aux entreprises de décider quelle(s) solution(s) convient le mieux à leur entreprise et aux cas d'usages.

De même, IP-BLiS cherche à aligner les exigences de sécurité pour l'industrie, plutôt que de les réinventer. Par ailleurs, la rénovation énergétique des bâtiments existants sera renforcée dans sa route vers la massification, et l'évolution des installations avec une solution certaine qui assure la pérennité des investissements. La « compatibilité ascendante » sera la clé de ce processus. Cette spécification est au cœur de cahiers des charges des départements de Recherche et Développement des industriels.

Par ailleurs, les usages réglementaires, introduits par les Directives Européennes (DPEB) et présentes dans la réglementation nationale française depuis la RT2000, sont complètement couverts dans cette approche industrielle qui vise à partager la même infrastructure technique des bâtiments dans l'avenir. Les BACS (cf Décret BACS en France et sa mise en œuvre en cours) va bénéficier à terme de cette approche industrielle et technique pour le chauffage, le refroidissement, la ventilation, l'eau chaude sanitaire et dorénavant pour l'éclairage.

Et ce n'est pas tout ! Les applications (services) complémentaires, bénéficieront d'une infrastructure réseau qui couvre tous les supports de communications, qu'ils soient filaires ou non filaires, en respectant l'objectif de sobriété énergétique. L'utilisation des web services de manière standard via les protocoles participants à IP-BLiS, ainsi que des présentations de données normalisées avec le projet Haystack (ontologie de la donnée), vont faciliter l'utilisation des données présentes dans l'espace technique pour les usages réglementaires (données physiques pour usages en temps réel). Par cette démarche, le monde en croissance des IoT pourra bénéficier à la fois aux solutions de régulation et d'automatismes mis en œuvre dans l'espace techniques, ainsi qu'aux autres applications développées dans l'espace informatique (autres données à usages différés).

Le Syndicat des Automatisme du Génie Climatique (ACR) qui regroupent les industriels de la régulation et de la gestion technique du bâtiment, ainsi que les associations BACnet France et KNX France, se réjouissent de l'arrivée de DALI Alliance dans le groupe IP-BLiS et soutiennent le déploiement et la mise en œuvre des solutions associées sur le marché français dans l'objectif de massifier la rénovation énergétique des bâtiments à couts maîtrisés et favoriser le développement de bâtiments intelligents, sûrs et efficaces.

Pour en savoir plus, contacter **Dan NAPAR** : dan.napar.ext@siemens.com

Visiter le site IPBLIS : www.ipblis.org

À propos de KNX France

L'association KNX est le créateur et propriétaire de la technologie KNX – le STANDARD mondial pour toutes les applications dans le domaine de la domotique et de l'immoitique, allant du contrôle de l'éclairage, la commande des stores, aux systèmes variés de sécurité, de ventilation, de chauffage, de climatisation, de surveillance, d'alarme, de contrôle de l'eau, de gestion d'énergie, de mesure ainsi que les appareils électroménagers, audio et bien d'autres encore. KNX est le standard mondial pour le contrôle de la maison et du bâtiment avec un outil unique de conception et de mise en service indépendant du fabricant, avec un ensemble complet de média de communication supporté (TP, PL, RF et IP) ainsi qu'un ensemble complet de modes de configuration supportés (facile et mode système). KNX est reconnu comme standard européen (CENELEC EN 50090 et CEN EN 13321-1) et international (ISO/IEC 14543-3). Ce standard s'est établi grâce à près de 30 années d'expérience sur le marché mais aussi grâce à ses prédécesseurs EIB, EHS et BatiBUS. Près de 500 entreprises membres dans le monde entier présentes dans le domaine des applications ont plus de 8 000 produits certifiés KNX dans leurs catalogues. Pour assurer les compétences des metteurs en œuvre, 480 centres de formation dispensent 3 niveaux de formations, KNX Partner pour les fondamentaux de KNX, KNX Advanced pour les métiers de la GTB (gestion de l'éclairage, le chauffage la ventilation la climatisation, l'optimisation de l'énergie, le contrôle d'accès, l'interopérabilité avec d'autres protocoles, le multimédia), KNX Tutor pour ceux qui veulent à leur tour enseigner le KNX. L'association KNX dispose également d'accords de partenariat avec plus de 85 000 installateurs dans plus de 190 pays.
www.knx.fr

À propos de l'ACR

L'ACR est la Plateforme de la Régulation et GTB pour la Performance énergétique des Bâtiments. Les solutions (produits, systèmes et services) développées, mises en œuvre et maintenues par les membres du Syndicat ACR leur permettent d'être acteurs dans leurs domaines de compétence, indépendamment du type d'énergie et du type de bâtiment. L'ACR, le syndicat des Automatisme du génie Climatique et de la Régulation, représente aujourd'hui plus de 80% des fabricants de matériels de Régulation et de système de Gestion Technique du Bâtiment (GTB), soit 12 industriels. Le marché annuel de la Régulation et de la GTB évalué à 340 millions € en 2019, contribue à 30% des économies d'énergie de la France.

www.acr-regulation.com

À propos de BACnet France

Créé en 2007 à l'initiative des membres du syndicat des Automatisme du génie Climatique et de la Régulation (ACR), l'association BACnet France a pour but de promouvoir le protocole BACnet en France en partenariat avec l'association européenne BIG EU (BACnet Interest Group Europe) et la branche internationale (BACnet International). L'association compte aujourd'hui 13 adhérents et a pour vocation de réunir l'ensemble de la filière des industriels aux installateurs et intégrateurs, centre de formation, bureaux d'études, exploitants, etc.

www.bacnetfrance.org

Contact Presse France :

Amel KARIM : amel.karim@infocom-industrie.fr

INFOCOM industrie

Tél : 04 72 33 65 98