



Energie IP et Ubiant s'associent pour proposer un système de GTB de nouvelle génération basé sur une solution « PoE- BOS inside »

Un premier bâtiment tertiaire de 23 000 m² déjà réalisé pour Nexity



Paris, le 8 avril 2020 - Energie IP et Ubiant s'associent pour proposer un système de Gestion Technique du Bâtiment (GTB), de nouvelle génération, basé sur la technologie « full IP » PoE (Power over Ethernet) et intégrant un Building Operating System (BOS).

Cette association, cristallisée par la signature d'accord-cadre, permet de proposer dès à présent sur le marché des bâtiments tertiaires, la première offre globale « PoE - BOS inside » industrialisée et massivement déployable.

Cette offre capitalise sur la maîtrise de la technologie PoE d'Energie IP et l'expertise logicielle d'Ubiant en matière d'Intelligence Artificielle distribuée.

L'ensemble des équipements PoE d'Energie IP (switch & drivers) se trouve ainsi équipé en standard du BOS d'Ubiant pour garantir l'interopérabilité des systèmes, assurer les fonctions métiers du bâtiment et garantir l'évolutivité des services tout au long de sa vie.

Grâce à cette offre commune, Energie IP et Ubiant ont contribué à une première mondiale avec la livraison à Nexity, en février dernier, du premier bâtiment tertiaire « PoE - BOS inside » de 23 000 m² construit par Bouygues Construction. Ce bâtiment héberge le siège social d'Artelia.

Dans ce bâtiment, Energie IP et Ubiant assurent l'intégralité des fonctions de régulation de l'éclairage, de la température et des stores ainsi qu'une supervision de consommation énergétique basée sur de la prédiction.

Une Application 3D Energie IP by Ubiant est mise à disposition des occupants ou visiteurs des bâtiments. Véritable « jumeau numérique » du bâtiment, elle permet d'accéder intuitivement, par une visualisation en 3D, aux différents services accessibles dans les divers espaces de vie.

« Avec l'accord conclu avec notre partenaire Ubiant, nous optimisons le niveau de confort des utilisateurs en proposant une solution ouverte, évolutive, sûre et écologique pour les bureaux et les logements d'aujourd'hui et en posant les bases de l'innovation de demain. Avec Emmanuel Olivier notre objectif est clair : des bâtiments à empreinte énergétique réduite, avec des données libres et disponibles au service de tous » se félicite Grégory Besson Moreau, CEO d'Energie IP.

Emmanuel Olivier, CEO d'Ubiant, souligne « En regroupant leurs forces, les start-ups européennes peuvent devenir des grands groupes. La souveraineté numérique de la France et de l'Europe, passera par des ruptures technologiques comme le PoE et le BOS. Je suis particulièrement reconnaissant que Grégory Besson Moreau partage cette vision et cette ambition avec nous ».

// Presskit //

<https://drive.google.com/open?id=18XUpV8mVXdvKdVTjZv2ZuFeesRqLWPla>

// Contacts //

Energie IP

Antoine Cussac

Directeur Commercial

antoine@energie-ip.com

+ 33 (0)6 89 29 51 43

Ubiant

François Demares

VP, Marketing & Innovation

francois.demares@ubiant.com

+33 (0)6 20 88 03 98

Relations Presse

Ak&Co Pr – Anne-Karine Denoble - akdenoble@akandco.fr – +33 (0)6 18 46 40 25



ENERGIE IP est une entreprise française spécialisée dans la conception et la réalisation des systèmes de Gestion Technique des Bâtiments (GTB). Une solution innovante, basée sur le « Power over Ethernet » (PoE). Une nouvelle technologie permettant le pilotage et l'alimentation en courant continu des éclairages, stores, capteurs et des équipements CVC.

ENERGIE IP rend le bâtiment nativement intelligent, connecté et évolutif grâce à une unique infrastructure pour la gestion de la data et de l'alimentation électrique des équipements. La maintenance est simplifiée de sorte qu'elle puisse se faire à distance. L'objectif est d'optimiser le niveau de confort des utilisateurs en proposant une solution évolutive, sûre et écologique pour les bureaux d'aujourd'hui et de demain.



La mission de Ubiant est de contribuer au déploiement de l'intelligence ambiante dans les lieux de vie pour permettre aux individus de mieux vivre demain tout en préservant les ressources de la planète. Pour ce faire, Ubiant a développé un Building Operating System (BOS) dont la vocation est d'exploiter les « ressources smart » des bâtiments et ce, dans le but de leur apporter de nombreux services évolutifs dans le temps. L'une des vocations d'Ubiant est de permettre la réduction de la consommation énergétique des bâtiments tout en améliorant le bien-être de leurs usagers dans un contexte de transition zéro carbone. Ubiant croit à un modèle où la gestion intelligente à l'échelle locale d'un seul bâtiment permet de façon décentralisée de garantir un équilibre au niveau global, celui du réseau électrique. Cette approche décentralisée est cohérente au moment où l'on parle avec insistance des « Smart Cities » et des « Smart Grids » et où l'autoproduction d'électricité se généralise. Avec plus d'un million de m² équipés à ce jour, Ubiant est l'un des rares acteurs français à proposer une solution industrialisée sur le marché du Smart Building.

Energie IP

<https://www.energie-ip.com/>



Ubiant

<https://www.ubiant.com/>

