

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Gestion améliorée des éclairages d'extérieur intelligents

Le Consortium TALQ lance la version 2.5.0 du Protocole Smart City

Piscataway, NJ, États-Unis – 3 mai 2023 – Le Consortium TALQ, qui a développé le Protocole Smart City, norme d'interface OpenAPI internationale pour les réseaux de dispositifs des villes intelligentes, a publié la version 2.5.0 du protocole. L'évolution continue du protocole garantit l'adaptation de la norme d'interface en lien avec l'évolution des besoins du marché. La version 2.5.0 présente un nouveau profil de gestion des actifs d'éclairage en réponse à la demande exprimée par les villes désireuses de gérer et de surveiller leurs ressources d'éclairage plus efficacement. La toute dernière version du protocole TALQ (à la fois le modèle de données et les définitions de l'API) est disponible en accès libre et gratuit sur GitHub.



Depuis quelque temps, les responsables de la gestion de l'éclairage public de plusieurs villes dans le monde ont manifesté leur volonté de surveiller et de gérer leurs actifs d'éclairage plus efficacement. Afin de répondre à cette demande, les membres du

Consortium TALQ ont travaillé en coopération avec les clients finaux pour définir un nouveau profil. Ce profil comprend une nouvelle entité, le Type TALQ, ainsi qu'un service associé permettant d'en assurer la gestion. Le Type TALQ est conçu pour gérer les données communes à un grand nombre de dispositifs, tandis qu'un concept de fonctions d'actif récemment ajouté permet la gestion de données propres à un dispositif en particulier. Le Type et les fonctions d'actif ont été créés en vue de modéliser les actifs d'éclairage public tels que les luminaires, les drivers, les contrôleurs et les supports de fixation dans le réseau de dispositifs extérieurs (ODN) et dans le logiciel de gestion centralisée (CMS) d'une ville.

Investir dans une application Smart City certifiée TALQ permet aux villes de se prémunir d'une solution propriétaire en misant sur l'interopérabilité des données pour la surveillance et le contrôle des dispositifs dans des écosystèmes Smart City hétérogènes.

« Avec l'objectif premier de la norme TALQ qui reste identique, nous sommes fiers de continuer à fournir des solutions innovantes qui répondent aux demandes du marché de la Smart City, et nous sommes impatients de voir ce nouveau profil de gestion des actifs d'éclairage en action », déclare Simon Dunkley, Secrétaire général du Consortium TALQ, au sujet de la nouvelle publication.

La version 2.5.0 de la norme du protocole Smart City peut être téléchargée sur GitHub par les développeurs de logiciels.

Des images prêtes à l'impression sont disponibles en téléchargement sur <https://www.talq-consortium.org/news/presskit/>

À propos du Consortium TALQ :

Fondé en 2012, le Consortium TALQ a établi une norme reconnue à l'échelle internationale pour interfacier les logiciels de gestion avec les réseaux et équipements intelligents dans les villes, pour les contrôler et les surveiller. Le protocole Smart City développé par le Consortium TALQ est une spécification pour l'échange d'informations, adaptée à une implémentation dans divers produits et systèmes. De cette manière, l'interopérabilité est maintenant possible entre les logiciels de gestion centralisée (CMS) et les réseaux d'équipements Smart City (ODN) de différents fournisseurs, de sorte qu'un seul et unique CMS peut contrôler différents ODN dans différentes zones d'une ville ou d'une région.

TALQ est un consortium industriel ouvert, comptant environ 50 entreprises membres actuellement. Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site : www.talq-consortium.org

Produits conformes TALQ certifiés (TALQ Version 2) :

Logiciels de gestion centralisée (CMS) :

- Citylinx de BeeZeeLinx, France
- City Vision de Capelon, Suède
- IBOR de CGI, Pays-Bas
- MUSE de Citégestion, France
- Light Control CMS de Datek, Norvège
- inteliLIGHT CMS de Flashnet, Roumanie
- Luminizer IoT de IoT Labs, Norvège
- SLV CMS de Itron, États-Unis
- SmartLinx de LED Roadway Lighting, Canada
- Luminizer de Luminext, Pays-Bas
- LuxSave Streetlight CMS de LuxSave, Suède
- PE Smart CMS Neptune de Paradox Engineering, Suisse
- LightingGale de Quantela, États-Unis
- EXEDRA de Schröder, Belgique
- CityMESH CMS de SICOM, Chili
- PLANet Telensa de Signify, Pays-Bas
- Starfire SLMS de Starfire, Hong Kong
- BrightCity de ST Engineering Telematics Wireless, Israël

- TelChina de TelChina, Chine
- CityManager de TVILIGHT, Pays-Bas
- Smart Firefly de Uvax, Espagne
- WeLight Manager de Wellness TechGroup, Espagne

Réseaux de dispositifs extérieurs (ODN) / Gateways :

- Citybox de Bouygues, France
- DLC Gateway IoT de Datek, Norvège
- Plateforme Flashnet IoT de Flashnet, Roumanie
- RFLight2 de Hispaled, Espagne
- SELC Gateway de Itron, États-Unis
- SLV Gateway de Itron, États-Unis
- SmartNodes solution de LACROIX City, Belgique
- Tegis de LACROIX City, France
- Ki de Lucy Zodion, Royaume-Uni
- LuxSave Streetlight GW de LuxSave, Suède
- Mayflower CMS intégrant la passerelle TALQ de Mayflower, Royaume-Uni
- WixLi Portal GW de NEXIODE, France
- Novaccess Smart City Platform de Novaccess, Suisse
- PE Smart GW de Paradox Engineering, Suisse
- NearSky de Quantela, États-Unis
- Requea Gateway de REQUEA, France
- DIMmy-web de Revetec, Italie
- EXEDRA de Schröder, Belgique
- Owlet IoT de Schröder, Belgique
- CITY GATEWAY de SICOM, Chili
- Interact City de Signify, Pays-Bas
- AGIL IoT Platform de ST Electronics (Info-Comm Systems), Singapour
- T-Light Gateway de ST Engineering Telematics Wireless, Israël
- Trilliant TALQ Gateway de Trilliant, Canada
- UbiVu de Ubicquia, États-Unis
- LwM2M TALQ Gateway de Urban Control, Royaume-Uni
- CA-13 de Uvax, Espagne
- Wittl TALQ Gateway de Wittl, France

Contact presse :

TALQ Consortium

Mme Eva Jubitz

445 Hoes Lane, Piscataway

NJ 08854, États-Unis

E-mail eva.jubitz@talq-consortium.org

Site internet www.talq-consortium.org