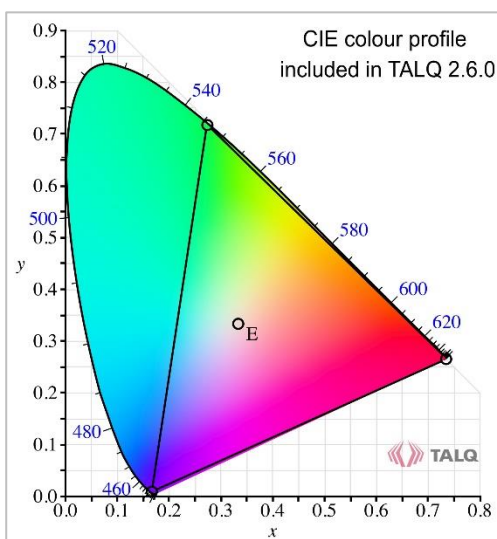


COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Une nouvelle version pour plus de contrôle et de couleurs dans l'éclairage urbain intelligent

Le Consortium TALQ a publié la version 2.6.0 du Protocole Smart City

Piscataway, NJ, États-Unis – 12 avril 2024 – Le Consortium TALQ a publié une nouvelle version 2.6.0 de son Protocole Smart City, norme d'interface internationale pour les réseaux de dispositifs des villes intelligentes. L'évolution continue du protocole veille à une adaptation constante de la norme d'interface aux besoins du marché. La version 2.6.0 présente un nouveau profil Cabinet Control, une extension des périodes actives et de nouvelles commandes pour la couleur d'éclairage, cette dernière caractéristique répondant à la définition de la partie 209 de la norme DALI-2 (IEC 82386). Comme auparavant, la version mise à jour du protocole TALQ (à la fois le modèle de données et les définitions OpenAPI) est disponible en accès libre et gratuit sur GitHub.



Analyser et prioriser les commentaires et retours des membres, partenaires et clients en vue de parfaire et d'améliorer le protocole est un processus continu au sein du consortium. Le Consortium TALQ a ainsi ajouté plusieurs nouvelles fonctionnalités et quelques correctifs mineurs au protocole dans l'objectif d'améliorer et de simplifier son utilisation.

Cette nouvelle version se distingue avant tout par l'introduction du profil TALQ Cabinet Control, une extension complète qui intègre à la fois des fonctions existantes et nouvelles. Ce nouveau profil de commande d'armoire améliore l'interopérabilité entre les systèmes de pilotage d'armoire d'éclairage, permettant une commande segmentée des différents éclairages.

La version 2.6.0 se démarque également avec l'extension des périodes actives, du « Control Service » au « Data Collection Service ». Cette extension

permet aux utilisateurs de limiter l'enregistrement de données à des périodes spécifiques, grâce à des paramètres tels que l'horloge astronomique, des temps fixes ou des sorties de capteur. Cette flexibilité offre une nouvelle dimension de personnalisation, répondant à des préférences et besoins divers et variés.

Par ailleurs, la nouvelle version présente des commandes spécifiquement conçues pour les éclairages de couleur. Cette intégration va au-delà de la simple régulation de la température de couleur avec la capacité de contrôler la couleur réelle de l'éclairage. Répondant à la définition de la partie 209 de la norme matérielle DALI-2, véritable référence dans l'industrie de l'éclairage, ces ajouts sont des gages d'intégration facilitée et de compatibilité.

« La structure et la finalité du Protocole TALQ demeurent inchangées, bien évidemment. Mais nous sommes fiers d'apporter sans cesse des solutions innovantes qui répondent aux besoins des opérateurs dans l'environnement des villes intelligentes et de l'éclairage urbain intelligent. », déclare José Sanchis, président du groupe de travail « Certification du Consortium TALQ », pour résumer la nouvelle version du protocole.

En spécifiant des applications de ville intelligente certifiées TALQ, les villes peuvent se prémunir d'un enfermement propriétaire et compter sur une interopérabilité des données pour le contrôle et la supervision des dispositifs dans les écosystèmes de villes intelligentes.

La version 2.6.0 du protocole de ville intelligente TALQ est disponible en téléchargement via le [référentiel GitHub](#) pour 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 les interfaces de logiciel de gestion en vue de contrôler et de surveiller des applications hétérogènes de ville intelligente. Le Protocole Smart City du Consortium TALQ est une spécification pour l'échange d'informations, adaptée à une implémentation dans divers produits et systèmes. De cette manière, une interopérabilité est permise entre les logiciels de gestion centralisée (CMS) et les réseaux d'appareils extérieurs (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 plus de 60 entreprises membres actuellement. Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site : www.talq-consortium.org

Produits TALQ certifiés (TALQ Version 2) :

Logiciels de gestion centralisée (CMS) :

- AUGÉ de Algorab, Italie
- 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
- ConnectCity Platform de Guangdong Rongwen Technology Group, Chine
- Luminizer IoT de IoT Labs, Norvège
- SLV CMS de Itron, États-Unis
- SmartLinx de LED Roadway Lighting, Canada
- LiLAMP de LiCON, Chine
- Urban de LUG, Pologne
- Luminizer de Luminext, Pays-Bas
- LuxSave Streetlight CMS de LuxSave, Suède
- PE Smart CMS Neptune de Paradox Engineering, Suisse
- LightingGale de Quantela, États-Unis
- StarRiver Pro de Sansi, Chine
- 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, Singapour
- TelChina de TelChina, Chine
- CityManager de TVILIGHT, Pays-Bas

Réseaux d'appareils extérieurs (ODN) / Gateways :

- GridLight de Amplex, Danemark
- Citybox de Bouygues, France
- DLC Gateway IoT de Datek, Norvège
- Plateforme Flashnet IoT de Flashnet, Roumanie
- Fonda City de FondaTech, Chine
- ConnectCity de Guangdong Rongwen Technology Group, Chine
- 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
- SmartLinx Gateway de LED Roadway Lighting, Canada
- Leotek TALQ Gateway de Leotek, États-Unis
- Ki de Lucy Zodion, Royaume-Uni
- Luminizer Gateway de Luminext, Pays-Bas
- LuxSave Streetlight GW de LuxSave, Suède
- 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
- StarRiver Pro Gateway de Sansi, Chine
- 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, Singapour
- Trilliant TALQ Gateway de Trilliant, Canada
- UbiVu de Ubicquia, États-Unis
- ANDROS LIVE de UMPI, Italie
- NEOS de Urbioled, Roumanie
- HERMES 180x 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