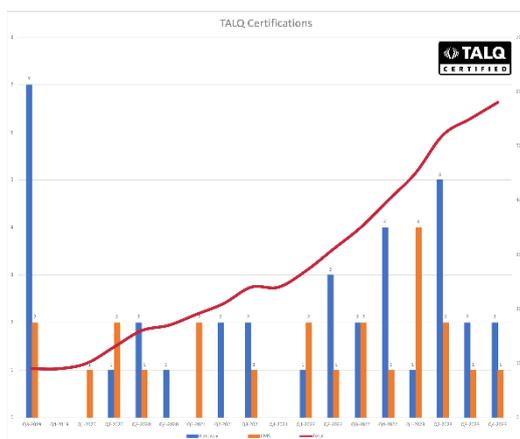


COMMUNIQUÉ DE PRESSE

L'interopérabilité entre systèmes intelligents pour les villes facilitée grâce aux nouvelles certifications TALQ

Le Consortium TALQ dénombre désormais 60 produits certifiés TALQ

Piscataway, New Jersey, États-Unis – 19 janvier 2024 – Le Consortium TALQ, qui a développé le Protocole Smart City éponyme, interface internationale et normalisée pour les systèmes intelligents pour les villes, a annoncé officiellement de nouveaux produits conformes à TALQ. Les produits certifiés TALQ incluent des logiciels de gestion centralisée et des réseaux de contrôleurs communicants et de passerelles pour les applications de la ville intelligente, de 42 fournisseurs différents dans le monde entier. Certifier leurs produits selon la norme TALQ permet aux fabricants d'assurer l'interopérabilité de leurs produits avec d'autres fournisseurs. En outre, le nombre croissant de certifications TALQ offre un large choix de solutions aux municipalités, et la possibilité d'éviter la dépendance à un seul fournisseur lors de leurs investissements dans des applications de ville intelligente telles que l'éclairage public intelligent, la gestion des déchets, les solutions de parking, la surveillance environnementale ou encore le contrôle de la circulation routière.



Le Consortium TALQ, fondé en 2012, 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. Depuis 2017, le consortium TALQ vérifie la mise en place correcte de son protocole d'interface (le Smart City Protocol de TALQ) dans de nombreuses solutions

de ville intelligente par une procédure de certification rigoureuse. Partout dans le monde, les appels d'offres publics pour diverses applications de ville intelligente font de plus en plus mention du respect de ce protocole normalisé, TALQ.

C'est l'une des raisons de l'augmentation notable du nombre de certifications TALQ en 2023. Les fabricants veulent s'assurer que leurs systèmes sont à l'épreuve du temps et permettent l'interopérabilité avec d'autres acteurs du marché.

Les 60 produits certifiés actuels mettant en place la version TALQ 2 incluent 24 logiciels de gestion centralisée (CMS, Central Management Software) et 36 passerelles (réseaux de dispositifs extérieurs, appelé ODN Outdoor Device Network). Le site Internet du consortium reste l'unique source fiable pour vérifier toutes les solutions officiellement conformes à TALQ. Les visiteurs peuvent également y télécharger les « listes de fonctionnalités supportées » pour chaque système.

« L'initiative TALQ va de pair avec notre stratégie globale de développement et d'introduction sur le marché d'un système ouvert basé sur des normes internationales. Dans le secteur de l'éclairage, nous aspirons à être les meilleurs et avec TALQ nous pouvons continuer à opérer un peu plus de changements tout en assurant l'interopérabilité et l'ouverture. Nous sommes convaincus qu'une approche selon un système ouvert sera la clé aujourd'hui et demain. En collaboration avec nos partenaires, nous souhaitons développer l'approche de la ville intelligente et TALQ est pour cela un élément clé et un vecteur de succès. », indique Daniel Unoson, General Manager de Seneco A/S.

Ken Cartmill, Vice President of Product Development chez Liveable Cities, explique : « Nos certifications à la Spécification TALQ 2.5.0 diminuent le risque d'investissement de nos clients en proposant une plateforme flexible qui répond aux besoins en constante évolution liés aux contrôles de l'éclairage, aux capteurs des villes intelligentes et aux autres applications technologiques intelligentes. En tant que membre TALQ de longue date, nous sommes fiers d'aider les objectifs d'ouverture et d'interopérabilité sur le marché en pleine évolution de l'éclairage intelligent, et nous croyons que des investissements constants dans la certification TALQ créent une valeur pertinente pour nos clients. »

« Avec l'ouverture et l'interopérabilité comme faisant partie de nos valeurs fondamentales, nous sommes très fiers d'avoir renouvelé nos certifications. La certification TALQ donne à nos clients une tranquillité d'esprit et une capacité évolutive dans le temps, garantissant qu'ils ne sont pas limités à un fournisseur unique. Sur le marché des villes intelligentes, avec une myriade

de sources et de plateformes de données, il est particulièrement important de garantir que les systèmes implémentés sont capables d'échanger des données entre eux de manière simple et standardisée, sans faire de compromis sur la qualité ou les investissements précédents. », ajoute Paulo Reis, Customer Solutions Architect Manager chez Schröder Hyperion.

« Il est satisfaisant de voir que les efforts des dernières années ont payé et que de nombreuses villes aux quatre coins du globe demandent TALQ comme standard de communication dans leurs appels d'offres publics. En outre, les membres nous font savoir que leurs propres systèmes tirent bénéfice de cette norme internationale. », conclut Simon Dunkley, Secretary General chez TALQ Consortium.

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 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) :

- 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
- 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
- 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
- Smart Firefly de Uvax, Espagne

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
- 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
- CA-13 de Uvax, Espagne
- 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