

NOTA DE PRENSA

Fluvius ayuda a revolucionar la gestión de activos en las ciudades inteligentes

Los socios de TALQ juegan un papel importante en el desarrollo del Smart City Standard

Piscataway, NJ, EE. UU. / Melle, Bélgica – 25 de octubre de 2023. El TALQ Consortium, que desarrolló el Smart City Protocol, un estándar de interfaz global para aplicaciones de ciudades inteligentes, destaca el impacto de los TALQ Partners en la mejora y enriquecimiento de su especificación. En este sentido, Fluvius, el operador flamenco de sistemas de distribución, ha participado con regularidad en las reuniones y debates técnicos de TALQ durante los últimos 12 meses. Esta fructífera colaboración ha mejorado las capacidades de gestión de activos del protocolo TALQ, proporcionando cambios transformadores en la infraestructura de las ciudades inteligentes que benefician a las ciudades y los municipios.



Fluvius, responsable de la gestión y el mantenimiento de más de 1,2 millones de puntos de luz en Flandes (Bélgica), cumple como TALQ Partner con su presencia habitual en las reuniones y debates técnicos del Grupo de Trabajo de Requerimientos. De este modo, el TALQ Consortium no solo se beneficia de una

valiosa opinión desde la perspectiva del cliente final, sino que también permite a los TALQ Partners presentar nuevos requerimientos y forjar el futuro del protocolo. Las sugerencias de Fluvius han ayudado a incorporar tecnología punta para lograr una gestión de activos de iluminación eficiente, fiable y rentable.

Uno de los objetivos del protocolo TALQ es hacer posible la integración de múltiples proveedores en un único Sistema Central de Gestión (CMS), que ofrezca operaciones más ágiles y que reduzca los costes para el operador. «La propuesta actual del protocolo TALQ para controlar y supervisar las luminarias interactivas se ajusta bien a nuestras necesidades operativas», explica Filip Smets, experto en Materiales y Métodos de la empresa Fluvius. «No obstante,

hemos visto la oportunidad de ampliar aún más las funcionalidades de gestión de activos de iluminación y hemos sugerido algunos requerimientos. Como TALQ Partner, nos complace aportar nuestra experiencia».

Beneficios mutuos en el entorno de las ciudades inteligentes

Para TALQ, la colaboración con socios y otros expertos en la materia aporta una valiosa experiencia de usuario final y, en el caso descrito anteriormente, unos amplios conocimientos de la gestión de activos. Se trata de una situación mutuamente beneficiosa, ya que las contribuciones externas al TALQ Consortium son beneficiosas para el avance del protocolo TALQ en pro de todos los usuarios.

«La gestión de activos de iluminación de la infraestructura de las ciudades inteligentes es bastante compleja. La colaboración en este tema con Partners como Fluvius, que gestionan una cartera amplia y diversa, garantiza que el protocolo TALQ continúe siendo completo y robusto para todos nuestros miembros, socios y usuarios», afirma Simon Dunkley, secretario general del TALQ Consortium.

Para Fluvius, la colaboración ofrece una ruta para la implementación de un estándar universal independiente del proveedor. Esto implica una reducción significativa de los costes de operación y ofrece la oportunidad de ser compatible con una gama más amplia de proveedores, lo que mejora la flexibilidad y la eficiencia operativa.

Gracias a la combinación de la amplia experiencia en gestión de activos de iluminación con el trabajo pionero de TALQ en la definición del Smart City Protocol, se allana el camino hacia un concepto de ciudad inteligente más cohesionado, eficiente y sostenible. Ambas partes apuestan por una visión a largo plazo que valore los estándares abiertos, la flexibilidad de los proveedores y la excelencia operativa en las decisiones de inversión de las ciudades de todo el mundo.

Print-ready images are available for download at <https://www.talq-consortium.org/news/presskit/>

Show calendar

IES SALC 2023 Street and Area Lighting Conference, Oct 29 – Nov 1, 2023 in Indianapolis, USA

TALQ Roundtable: The opportunities of interoperability for cities, Nov 6, 2023 in Barcelona, Spain

Smart City Expo World Congress SCEWC 2023, Nov 7 - 9, 2023 in Barcelona, Spain, hall 2 booth E40

About the TALQ Consortium:

Founded in 2012, the TALQ Consortium has established a globally accepted standard for management software interfaces to control and monitor heterogeneous smart city applications. The TALQ Smart City Protocol is a specification for information exchange, suitable for implementation in various products and systems. This way interoperability between Central Management Software (CMS) and Outdoor Device Networks (ODN) from different vendors is enabled, such that a single CMS can control different ODNs in different parts of a city or region.

TALQ is an open industry consortium currently consisting of more than 50 member companies.

About Fluvius:

Fluvius is the Flemish Distribution System Operator (DSO), managing and maintaining over 1.2 million light points, among other assets. Fluvius is committed to providing reliable and sustainable energy distribution solutions.

Press Contacts:

TALQ Consortium

Ms. Eva Jubitz

445 Hoes Lane, Piscataway

NJ 08854, USA

Email eva.jubitz@talq-consortium.org

Internet www.talq-consortium.org

Fluvius Corporate Press Contact

Mr. Björn Verdoodt

Email bjorn.verdoodt@fluvius.be

Internet www.fluvius.be