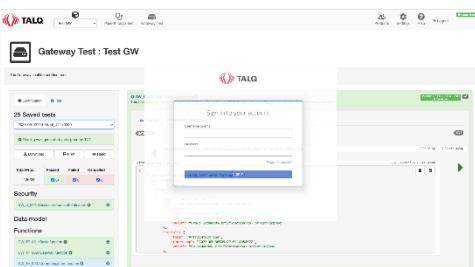


NOTA DE PRENSA

## Integración rápida del Protocolo TALQ

Nuevas miembros demuestran lo fácil que es obtener la certificación TALQ

**Piscataway, NJ, EE. UU. 13, de marzo de 2024. Desde que el TALQ Consortium, creador del estándar de comunicación global para las aplicaciones de ciudades inteligentes, publicó su protocolo en GitHub, el periodo para que nuevos miembros obtengan la certificación TALQ se ha reducido de manera considerable. Las numerosas certificaciones del mes pasado confirman no solo la importancia del estándar en el alumbrado público y el sector de las ciudades inteligentes, sino que los detalles técnicos publicados y la documentación clara permiten que los nuevos miembros integren el estándar en sus sistemas casi de inmediato. El estudio de caso del miembro asociado polaco LUG demuestra con claridad que el tiempo necesario para obtener la certificación TALQ puede medirse en pocas semanas.**



Desde 2017, el TALQ Consortium verifica la implementación de su protocolo (el TALQ Smart City Protocol), que permite que los sistemas puedan interrelacionarse de forma sencilla con los de otros proveedores, con un riguroso procedimiento de certificación.

Para facilitar el proceso de obtención de la certificación TALQ para fabricantes de iluminación de exteriores y aplicaciones de ciudades inteligentes, el consorcio decidió publicar en 2021 las especificaciones detalladas de TALQ en GitHub. Desde ese momento, los representantes de las ciudades, los desarrolladores de *software*, *gestores* de proyectos y consultores en todo el mundo pueden acceder a los conocimientos que TALQ ha desarrollado durante más de una década y beneficiarse de estos.

### La vía rápida para la certificación TALQ

Como muchos otros, BIOT, una filial de LUG Capital Group que opera en el sector del internet de las cosas y las ciudades inteligentes, estudió el protocolo TALQ publicado durante algún tiempo para entender mejor su enfoque, pero esperó hasta el momento perfecto para empezar la integración.

El momento llegó durante la primavera de 2023, y se unió como Miembro Asociado a finales de mayo. El objetivo era «abrir» con garantías de futuro Urban, su sistema de gestión de ciudades inteligentes. El requisito clave era permitir la interoperabilidad con otros proveedores para poder asociarse en proyectos globales.

Como miembro, el equipo recibió acceso a la TALQ Certification Tool (TCT) (herramienta de certificación TALQ) que permitió que su equipo de desarrollo probase de manera intensa la integración interna. Además, poder unirse al canal interno para miembros de TALQ en Slack con la posibilidad de interactuar con otros ingenieros de *software* facilitó aún más el proceso de finalización de la integración del protocolo.

«Convertirnos en un miembro de TALQ y obtener la certificación realmente era un próximo paso natural para Urban, nuestro Sistema Central de Gestión (CMS), que ya estaba bien establecido en el mercado, pero necesitaba una mayor estandarización y una confirmación formal de su apertura como plataforma. Al usar la herramienta de pruebas e intercambiar ideas con otros desarrolladores, la integración fue muy intuitiva y sucedió sin ninguna dificultad. Esto nos permitió certificar nuestro CMS en seis semanas», comentó Wojciech Lewandowski, director general de BIOT Sp z o.o., LUG S.A. Capital Group. «Pensamos que TALQ es una necesidad en ciudades inteligentes y que es la solución perfecta para permitir la interacción entre diferentes sistemas, ya que funciona como un lenguaje común para el intercambio de datos. Sin embargo, TALQ no es 'Plug & Play', por lo que las ciudades no pueden esperar que no sea necesario ningún esfuerzo para combinar los sistemas de diferentes proveedores. Tan pronto como una ciudad tiene una idea clara sobre las funciones y los requisitos que necesitan, TALQ la ayuda a seleccionar soluciones que están "listas para interactuar"», afirma Wojciech Lewandowski al resumir la decisión de LUG.

Otra integración extremadamente rápida fue la del miembro chino Guangdong Rongwen Technology Group. La compañía se unió al consorcio a finales de 2023 y en enero de 2024 ya tenía dos productos con certificaciones TALQ, un CMS y un TALQ Gateway.

La necesidad de sistemas abiertos e interoperables es obvia en muchos países del mundo. A escala global, los proveedores comienzan a interactuar entre sí y a educar al mercado de las ciudades inteligentes y a los clientes finales, como las ciudades y los servicios públicos. Las especificaciones públicas de TALQ en GitHub son parte importante de este enfoque educativo.

**Imágenes listas para imprimir** disponibles para descargar en <https://www.talq-consortium.org/news/presskit/>

**Acerca del TALQ Consortium:** Fundado en 2012, el TALQ Consortium ha establecido un estándar aceptado en todo el mundo para interfaces de software de administración con el fin de controlar y monitorizar aplicaciones de ciudades inteligentes diferentes. El TALQ Smart City Protocol es una especificación para el intercambio de información que se puede implementar en diversos productos y sistemas. De este modo, se habilita la interoperabilidad entre el software de administración central (CMS) y las redes de dispositivos de exteriores (ODN) de distintos proveedores, de modo tal que un solo CMS pueda controlar diferentes ODN en distintos lugares de una ciudad o región. TALQ es un consorcio industrial abierto que se compone actualmente de más de 60 compañías miembro. Para obtener más información, visite [www.talq-consortium.org](http://www.talq-consortium.org)

### **Productos conformes con TALQ certificados (versión 2 de TALQ):**

Software de administración central (CMS):

- AUGE de Algorab, Italia
- CityLinx de BeeZeeLinx, Francia
- City Vision de Capelon, Suecia
- IBOR de CGI, Países Bajos
- MUSE de Citégestion, Francia
- Light Control CMS de Datek, Noruega
- inteliLIGHT CMS de Flashnet, Rumanía
- ConnectCity Platform de Guangdong Rongwen Technology Group, la China
- Luminizer IoT de IoT Labs, Noruega
- SLV CMS de Itron, EE. UU.
- SmartLinx de LED Roadway Lighting, Canadá
- Urban de LUG, Polonia
- Luminizer de Luminext, Países Bajos
- LuxSave Streetlight CMS de LuxSave, Suecia
- PE Smart CMS Neptune de Paradox Engineering, Suiza
- LightingGale de Quantela, USA
- EXEDRA de Schröder, Bélgica
- CityMESH CMS de SICOM, Chile
- PLANet Telensa de Signify, Países Bajos
- Starfire SLMS de Starfire, Hong Kong
- BrightCity de ST Engineering Telematics Wireless, Singapur
- TelChina de TelChina, la China
- CityManager de TVILIGHT, Países Bajos

Red de dispositivos de exteriores (ODN) / Gateway:

- GridLight de Amplex, Dinamarca
- Citybox de Bouygues, Francia
- DLC Gateway IoT de Datek, Noruega
- Plataforma Flashnet IoT de Flashnet, Rumanía
- Fonda City de FondaTech, la China
- ConnectCity de Guangdong Rongwen Technology Group, la China
- RFLight2 de Hispaled, España
- SELC Gateway from Itron, EE. UU.
- SLV Gateway from Itron, EE. UU.
- SmartNodes solution de LACROIX, Bélgica
- Tegis de LACROIX City, Francia
- SmartLinx Gateway de LED Roadway Lighting, Canadá
- Leotek TALQ Gateway de Leotek, EE. UU.
- Ki de Lucy Zodion, Reino Unido
- Luminizer Gateway de Luminext, Países Bajos
- LuxSave Streetlight GW de LuxSave, Suecia
- MOONS'\_Gateway from MOONS', China
- WixLi Portal GW de NEXIODE, Francia
- Novaccess Smart City Platform de Novaccess, Suiza
- PE Smart GW de Paradox Engineering, Suiza
- NearSky de Quantela, EE. UU.

- Requea Gateway de REQUEA, Francia
- DIMmy-web de Revetec, Italia
- StarRiver Pro Gateway de Sansi, China
- EXEDRA de Schröder, Bélgica
- Owlet IoT de Schröder, Bélgica
- CITY GATEWAY de SICOM, Chile
- Interact City de Signify, Países Bajos
- AGIL IoT Platform de ST Electronics (Info-Comm Systems), Singapur
- T-Light Gateway de ST Engineering Telematics Wireless, Singapur
- Trilliant TALQ Gateway de Trilliant, Canadá
- UbiVu von Ubicquia, EE. UU.
- ANDROS LIVE de UMPI, Italia
- NEOS de Urbioled, Rumanía
- HERMES 180x Gateway de Wittl, Francia

**Contacto de prensa:**

TALQ Consortium

D.<sup>a</sup> Eva Jubitz

445 Hoes Lane, Piscataway  
NJ 08854, EE.UU.

Correo electrónico [eva.jubitz@talq-consortium.org](mailto:eva.jubitz@talq-consortium.org)

Internet [www.talq-consortium.org](http://www.talq-consortium.org)