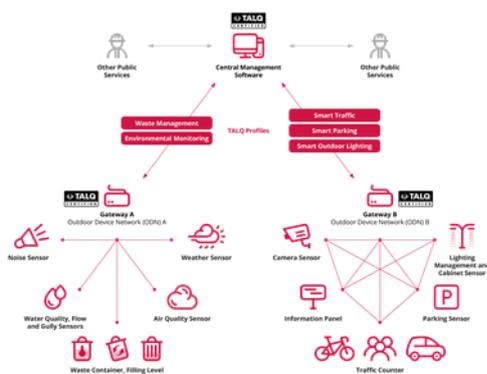


NOTA DE PRENSA

## Aumento de la interoperabilidad para los parking inteligentes, el tráfico y la supervisión medioambiental

El TALQ Consortium publica la versión 2.4.0 del Smart City Protocol

**Piscataway, NJ, EE. UU. – 17 de febrero de 2022 – El TALQ Consortium, que desarrolló el Smart City Protocol, una interfaz OpenAPI estándar global para redes de dispositivos de ciudades inteligentes, ha publicado una nueva versión del protocolo. Con el lanzamiento de la versión 2.4.0 de la especificación, continúa la evolución del protocolo, incluyéndose varios perfiles nuevos, como la monitorización ambiental, parking y gestión del tráfico inteligente. El último protocolo TALQ 2.4.0 (tanto el modelo de datos como las definiciones de API) está disponible de forma pública y gratuita en GitHub. Todas las actualizaciones están destinadas a permitir la interoperabilidad de diferentes sistemas y, con ello, facilitar las decisiones relativas a inversiones para las ciudades inteligentes.**



El TALQ Consortium ha actualizado su repositorio en GitHub para compartir la última versión (2.4.0) del protocolo en la comunidad de las ciudades inteligentes. La nueva versión del protocolo incluye tres nuevos perfiles de ciudades inteligentes, elegidos y priorizados por las empresas miembros del TALQ

Consortium. Ahora, la especificación TALQ incluye perfiles adicionales para la monitorización ambiental, el parking y la gestión inteligente del tráfico.

### Movilidad inteligente y sostenibilidad en las ciudades inteligentes

Haciendo referencia a la monitorización ambiental, las nuevas funciones de los perfiles permiten a quienes implementan el TALQ modelar sus soluciones individuales para monitorizar el ruido, los valores atmosféricos, el viento, las precipitaciones, la radiación, las nubes, el caudal de agua, la calidad del agua, el gas y otros valores. Otras funciones incluidas en la especificación, como la función del sensor de partículas, se han mejorado al añadirseles propiedades

adicionales para medir la calidad del aire. De este modo, la última versión del protocolo 2.4.0 es un paso muy importante dirigido a estimular la protección del medio ambiente y la sostenibilidad en las ciudades inteligentes.

En relación con los nuevos perfiles de tráfico y aparcamiento, el último protocolo TALQ ofrece nuevas funciones no solo para monitorizar la densidad del tráfico y la ocupación de los aparcamientos con sensores y cámaras, sino también capacidades para controlar los paneles informativos relativos a estas verticales.

El enriquecimiento y la evolución continuos del protocolo aseguran que se cubran e incluyan todos los aspectos importantes de los servicios de las ciudades inteligentes. Optando por aplicaciones de ciudades inteligentes con certificado TALQ, las ciudades pueden evitar la dependencia de proveedores y estar seguras de la interoperabilidad de sistemas de distintos fabricantes.

Encontrará **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 a nivel global 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 apta para su implementación en diversos productos y sistemas. De este modo, se habilitará la interoperabilidad entre el software de administración central (CMS) y las redes de dispositivos de exteriores (ODN) de distintos ofertantes, de modo tal que un solo CMS podrá controlar diferentes ODN en diferentes partes de una ciudad o región.

TALQ es un consorcio abierto del sector, y actualmente está formado por unas 50 empresas miembros. Para 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):

- CityLinx de BeeZeelinx, Francia
- City Vision de Capelon, Suecia
- IBOR de CGI, Países Bajos
- StreetMan de Dhyan, EE. UU.
- inteliLIGHT CMS de Flashnet, Rumanía
- SLV CMS de Itron, EE. UU.
- SmartLinx de LED Roadway Lighting, Canadá
- 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
- CityManager de TVILIGHT, Países Bajos
- Smart Firefly de Uvax, España
- WeLight Manager de Wellness TechGroup, España



Red de dispositivos de exteriores (ODN) / Gateway:

- Citybox de Bouygues, Francia
- Plataforma Flashnet IoT de Flashnet, Rumanía
- SELC Gateway from Itron, UU.
- SLV Gateway from Itron, USA
- SmartNodes solution de LACROIX, Bélgica
- Tegis de LACROIX City, Francia
- Ki de Lucy Zodion, Reino Unido
- LuxSave Streetlight GW de LuxSave, Suecia
- Mayflower CMS con el TALQ Gateway integrado de Mayflower, Reino Unido
- WixLi Portal GW de NEXIODE, Francia
- PE Smart GW de Paradox Engineering, Suiza
- NearSky de Quantela, UU.
- Requea Gateway de REQUEA, Francia
- 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, Israel
- Trilliant TALQ Gateway de Trilliant, Canadá
- CA-13 de Uvax, España
- Wittl TALQ Gateway de Wittl, Francia

**Contacto de prensa:**

TALQ Consortium

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

445 Hoes Lane, Piscataway

NJ 08854, USA

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

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