

NOTA DE PRENSA

Mejora en la manejabilidad de la iluminación de exteriores inteligente

El TALQ Consortium publica la versión 2.5.0 del Smart City Protocol

Piscataway, NJ, EE. UU. – 3 de mayo de 2023 – El TALQ Consortium ha lanzado recientemente la versión 2.5.0 de su Smart City Protocol, el cual es una interfaz OpenAPI estándar a nivel mundial para redes de dispositivos en ciudades inteligentes. La evolución continua de este protocolo asegura su adaptación a las necesidades cambiantes del mercado. En la última versión se ha incluido el nuevo perfil Lighting Asset Management, para responder a la demanda persistente de las ciudades en cuanto a la gestión y rastreo efectivo de sus activos de iluminación urbana. Cabe destacar que el protocolo TALQ, tanto en el modelo de datos como en las definiciones de la API, se encuentra disponible de manera pública y gratuita en GitHub.



Los gestores del alumbrado público de distintas ciudades en todo el mundo llevan tiempo expresando su necesidad de rastrear y gestionar de manera más efectiva sus activos de iluminación. Para responder a esta demanda, los miembros del TALQ Consortium han trabajado

en colaboración con los clientes finales para definir un nuevo perfil que aborda estas necesidades. Este perfil incluye una nueva entidad, el TALQ Type, junto con un servicio relacionado para gestionarlo. El TALQ Type está diseñado para gestionar datos comunes a muchos dispositivos, mientras que las nuevas funciones TALQ relacionadas con los activos permiten la gestión de los datos específicos de un dispositivo individual. Tanto TALQ Type como las nuevas funciones han sido creados para modelar los activos de alumbrado urbano, como farolas, drivers, controladores y soportes en la ODN (Outdoor Device Network) y en el CMS (Central Management Software) de una ciudad.

Al invertir en una aplicación de ciudades inteligentes certificada por TALQ, las ciudades pueden evitar depender de un único proveedor y confiar en la



interoperabilidad de los datos al monitorizar y controlar dispositivos en ecosistemas heterogéneos de ciudades inteligentes.

«Mientras que el objetivo principal del estándar TALQ sigue siendo el mismo, nos llena de orgullo seguir proporcionando soluciones innovadoras que hagan frente a las demandas del mercado de las ciudades inteligentes, y estamos esperando ver en acción el nuevo perfil Lighting Asset Management», comenta Simon Dunkley, secretario general del TALQ Consortium, sobre el nuevo lanzamiento.

La versión 2.5.0 del estándar Smart City Protocol ya está disponible para que los desarrolladores de software lo descarguen desde GitHub.

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

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
- MUSE de Citégestion, Francia
- Light Control CMS de Datek, Noruega
- inteliLIGHT CMS de Flashnet, Rumanía
- Luminizer IoT de IoT Labs, Noruega
- SLV CMS de Itron, EE. UU.
- SmartLinx de LED Roadway Lighting, Canadá
- 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 Schréder, Bélgica
- CityMESH CMS de SICOM, Chile
- PLANet Telensa de Signify, Países Bajos
- Starfire SLMS de Starfire, Hong Kong
- BrightCity de ST Engineering Telematics Wireless, Israel
- TelChina de TelChina, la China
- 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
- DLC Gateway IoT de Datek, Noruega
- Plataforma Flashnet IoT de Flashnet, Rumanía
- 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
- 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
- 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
- EXEDRA de Schréder, Bélgica
- Owlet IoT de Schréder, 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
- UbiVu von Ubicquia, EE. UU.
- LwM2M TALQ Gateway de Urban Control, Reino Unido
- CA-13 de Uvax, España
- Witti TALQ Gateway de Witti, Francia

Contacto de prensa:

TALQ Consortium

D.^a Eva Jubitz
445 Hoes Lane, Piscataway
NJ 08854, EE.UU.

Correo electrónico eva.jubitz@talq-consortium.org
Internet www.talq-consortium.org