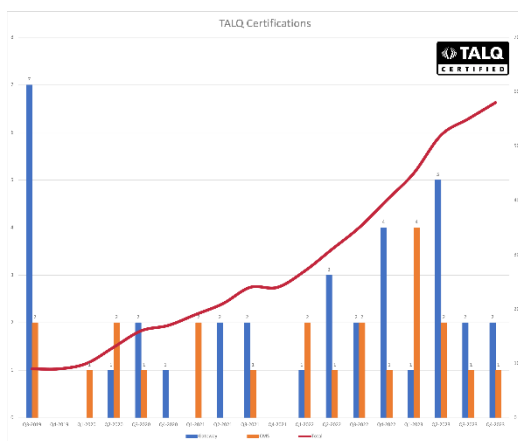


NOTA DE PRENSA

Las nuevas certificaciones TALQ facilitan la interoperabilidad en las ciudades inteligentes

La lista del TALQ Consortium incluye en la actualidad 60 productos con certificación TALQ

Piscataway, NJ, EE. UU., 19 de enero de 2024. El TALQ Consortium, que desarrolló el Smart City Protocol, un estándar de interfaz global para aplicaciones de ciudades inteligentes, ha anunciado la incorporación de nuevos productos oficialmente conformes con TALQ. Entre los productos con certificación TALQ se incluyen el software de administración central (CMS) y las redes de dispositivos de exteriores (ODN; Gateways) para diversas aplicaciones de ciudades inteligentes de 42 proveedores distintos de todo el mundo. La certificación de sus productos de acuerdo con el estándar del Smart City Protocol permite a los fabricantes ofrecer interoperabilidad con productos de otros proveedores. Además, el creciente número de certificaciones TALQ ofrece una amplia selección de sistemas para ciudades y municipios, así como la oportunidad de evitar caer en las redes de un solo proveedor cuando se invierte en aplicaciones para ciudades inteligentes como, por ejemplo, el alumbrado público inteligente, la gestión de residuos, las soluciones de aparcamiento, los sensores ambientales o el control del tráfico.



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. Desde 2017, el TALQ Consortium ha estado verificando la correcta implementación de su protocolo de interfaces (el TALQ Smart City

Protocol) en numerosas soluciones de ciudades inteligentes con un riguroso procedimiento de certificación. En todo el mundo, los concursos públicos para diversas aplicaciones de ciudades inteligentes incluyen cada vez más requisitos de cumplimiento de estándares.

Este es uno de los motivos del notable aumento del número de certificaciones TALQ en 2023. Los fabricantes desean asegurar que sus sistemas sean aptos también en el futuro y que permitan interactuar con otros agentes del mercado.

Los 60 productos certificados que implementan actualmente la versión 2 de TALQ incluyen 24 softwares de administración central (CMS) y 36 Gateways (Outdoor Device Networks, ODN). La única fuente fiable para verificar todas las soluciones oficialmente conformes con TALQ sigue siendo el sitio web del consorcio. Aquí, los visitantes también pueden descargar «Listas de capacidades» de cada sistema.

«La iniciativa TALQ está en línea con nuestra estrategia general de desarrollo y lanzamiento al mercado de un sistema abierto basado en estándares internacionales. Dentro de la industria de la iluminación, aspiramos a ser los mejores de nuestra clase y con TALQ podemos lograr un cambio notable, garantizando al mismo tiempo la interoperabilidad y la transparencia. Creemos firmemente que un enfoque de sistema abierto será clave tanto en la actualidad como en el futuro. Queremos desarrollar el enfoque de ciudad inteligente con nuestros socios, y TALQ es un elemento clave y facilitador», comenta Daniel Unoson, director general de Seneco A/S.

Ken Cartmill, vicepresidente de desarrollo de productos de Liveable Cities, explica: «Nuestras certificaciones conformes a la especificación TALQ 2.5.0 reducen los riesgos de las inversiones de los clientes, ya que ofrecen una plataforma flexible que satisface las necesidades en constante cambio relativas a los controles de iluminación, los sensores de ciudades inteligentes y otras aplicaciones de tecnología. Como miembro veterano de TALQ, estamos orgullosos de apoyar los objetivos de sistemas abiertos e interoperables en el mercado en evolución de la iluminación inteligente, y creemos que las inversiones en curso en la certificación TALQ aportan un valor significativo a nuestros clientes».

«Estamos muy orgullosos de haber obtenido de nuevo la certificación, con la apertura y la interoperabilidad como parte de nuestros valores fundamentales. La certificación TALQ ofrece a nuestros clientes tranquilidad y capacidad para futuras pruebas, lo que garantiza que no se queden atados a un único proveedor. En el mercado de las ciudades inteligentes, con infinidad de fuentes de datos y plataformas, esto resulta particularmente importante a la hora de garantizar que los sistemas implementados sean capaces de intercambiar datos entre sí de una manera normalizada y sencilla, sin

comprometer la calidad ni las inversiones anteriores», añade Paulo Reis, arquitecto de soluciones para clientes de Schröder Hyperion.

«Resulta satisfactorio comprobar que los esfuerzos de los últimos años han merecido la pena y que muchas ciudades de todo el mundo demandan que TALQ sea el estándar de protocolo en sus concursos públicos. Además, los miembros celebran que sus sistemas propios se beneficien del desarrollo de este estándar mundial», concluye Simon Dunkley, secretario general del TALQ Consortium.

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 50 compañías miembro. Para obtener más información, visite 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
- Smart Firefly de Uvax, España

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
- 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
- CA-13 de Uvax, España
- HERMES 180x Gateway de Wittl, 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