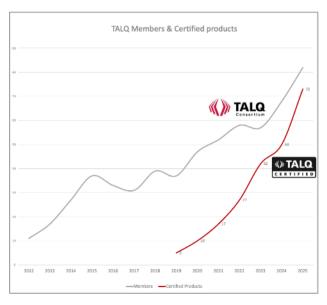


NOTA DE PRENSA

El crecimiento imparable de las certificaciones TALQ impulsa la interoperabilidad en Ciudades **Inteligentes**

El Consorcio TALQ cuenta con 82 miembros y ya suma 74 productos certificados por TALQ

Piscataway, NJ, USA - 29 de octubre de 2025 - El Consorcio TALQ, creador del Smart City Protocol —un estándar global de interfaz para aplicaciones de ciudad inteligente—, sigue sumando miembros y, cada pocas semanas, anuncia nuevos productos oficialmente certificados por TALQ. Entre ellos figuran sistemas de gestión central (CMS) y redes de dispositivos exteriores (ODN; TALQ Gateway) para diversas aplicaciones de ciudad inteligente, actualmente provenientes de 47 proveedores en todo el mundo. Al certificar sus productos conforme al Smart City Protocol, los fabricantes aseguran la interoperabilidad con una amplia gama de sistemas de otros proveedores. Para ciudades y municipios, el creciente número de soluciones certificadas ofrece no solo mayor flexibilidad y libertad de elección, sino también la posibilidad de evitar la dependencia de un único proveedor al invertir en aplicaciones como alumbrado público inteligente, gestión de residuos, soluciones de aparcamiento, monitorización ambiental o control del tráfico.



Fundado en 2012, el Consorcio TALQ ha desarrollado un estándar reconocido mundialmente para gestionar las interfaces de software que controlan y supervisan diversas aplicaciones de ciudad inteligente. Desde 2017, el Consorcio aplica un estricto procedimiento de certificación para validar la correcta implementación del Protocolo TALQ. A medida que las

licitaciones públicas exigen cada vez más el cumplimiento de estándares abiertos, la demanda de certificaciones TALQ ha aumentado



significativamente en los últimos años. El Consorcio continúa creciendo y actualmente reúne a 82 empresas miembro. Para los fabricantes, la certificación ofrece la tranquilidad de que sus sistemas están preparados para el futuro e interoperan con soluciones de otros proveedores.

Los 74 productos certificados por TALQ incluyen 31 sistemas de gestión central (CMS) y 43 TALQ Gateway (ODN, redes de dispositivos exteriores). Todos los productos certificados incorporan ahora un listado detallado de las "pruebas funcionales" superadas con éxito. Estas pruebas son esenciales para ofrecer a ciudades, empresas de servicios públicos y planificadores una visión clara de lo que cada producto puede hacer. Cada prueba corresponde a un conjunto definido de requisitos técnicos, explicados en un lenguaje claro y accesible, sin jerga específica de TALQ.

«Mientras TALQ sigue evolucionando para admitir nuevos casos de uso, y cada vez más ciudades exigen compatibilidad plena con múltiples proveedores, cualquier solución del mercado debe reunir una combinación poco común: la capacidad de incorporar rápidamente nuevas funciones, conservando al mismo tiempo la compatibilidad total con versiones anteriores y manteniendo la calidad y el cumplimiento del 100 % de los casos de uso», afirma Emmanuel Touron, CEO de Citylinx. «Esa combinación no es casual. Refleja años de diseño modular, una sólida abstracción de interfaces y una cultura de pruebas rigurosa. También significa que ciudades, empresas de servicios públicos e integradores pueden confiar plenamente en que Citylinx seguirá siendo interoperable en entornos dinámicos y multivendedor, independientemente de cómo evolucione el estándar.»

Como lo expresa Hanno Baumgartner, uno de los fundadores de esave ag: «Estamos orgullosos de que tanto nuestro CMS como nuestro TALQ Gateway hayan sido oficialmente certificados por TALQ. En esave ag creemos en el futuro de la eficiencia energética y en empoderar a las ciudades mediante tecnologías abiertas e independientes de los proveedores, valores que el estándar TALQ refleja plenamente. Con esta certificación, ofrecemos ahora una interfaz interoperable para nuestras soluciones de gestión energética, lo que permite a las ciudades de todo el mundo que confían en sistemas certificados por TALQ construir infraestructuras energéticas sólidas y eficientes.»

«Las ciudades modernas requieren soluciones no solo inteligentes, sino, ante todo, seguras y escalables. La integración del Protocolo TALQ con la norma ISO 27001 es nuestra respuesta estratégica a las crecientes demandas de



interoperabilidad y ciberseguridad. En el contexto de las ciudades inteligentes —donde la infraestructura de alumbrado se convierte en portadora de datos y plataforma de servicios—, los estándares abiertos son esenciales. Permiten una integración fluida con otros sistemas urbanos, reducen el riesgo de dependencia de un único proveedor y garantizan el cumplimiento de normativas como la directiva NIS-2. Hoy, quienes toman decisiones deben entender el alumbrado no solo como iluminación, sino como un componente estratégico de la transformación digital urbana», explica Mariusz Ejsmont, director técnico de LUG Light Factory.

El único lugar donde encontrar todas las soluciones oficialmente certificadas sigue siendo el sitio web del Consorcio, donde también puede descargarse una "Lista de capacidades" para cada sistema —con las pruebas funcionales superadas y otros detalles técnicos de cada solución—.

Imágenes listas para impresión disponibles para su descarga en https://www.talq-consortium.org/news/presskit/

Event Calendar

TALQ Roundtable: Challenges of Large-scale Outdoor Lighting InstallationsNovember 3, 2025 - Barcelona, Spain - Hotel Porta Fira
Agenda and registration TALQ Roundtable

Smart City Expo World Congress, November 4- 6, 2025, Barcelona, Spain – TALQ booth **hall 2, F90**

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 80 compañías miembro. Para obtener más información, visite www.talq-consortium.org

TALQ-certified Products:

Central Management Software (CMS):

- AUGE from Algorab, Italy
- CityLinx from BeeZeeLinx, France
- Bright Street Lighting from BrightCity, Portugal
- City Vision from Capelon, Sweden
- IBOR from CGI, the Netherlands
- MUSE from Citégestion, France
- Light Control CMS from Datek, Norway
- esave slControl from esave, Switzerland
- Exati from exati, Brazil



- inteliLIGHT CMS from Flashnet, Romania
- SkylarkNET from GDS, Italy
- ConnectCity Platform from Guangdong Rongwen Technology Group, China
- Luminizer IoT from IoT Labs, Norway
- CityEdge CMS from Itron, USA
- Alveus City from LEC Light Environment Control, Spain
- SmartLinx CMS from LED Roadway Lighting, Canada
- Urban from LUG, Poland
- Luminizer from Luminext, The Netherlands
- LumiSys CMS from Lumisens, Poland
- LuxSave Streetlight CMS from LuxSave, Sweden
- LiLAMP from Nanjing LiCON IoT Technology, China
- PE Smart CMS Neptune from Paradox Engineering, Switzerland
- StarRiver Pro from Sansi, China
- EXEDRA from Schréder, Belgium
- Rulr from Shuncom AIOT, China
- PLANet Telensa from Signify, The Netherlands
- BrightCity from ST Engineering Telematics Wireless, Singapore
- TelChina from TelChina, China
- CityManager from TVILIGHT, the Netherlands
- FondaCity from Zheijang Fonda Technology, China
- NEOS from Urbio, Romania

Outdoor Device Network (ODN) / Gateway:

- GridLight from Amplex, Denmark
- Citybox from Bouyques, France
- Bright City Street Light Controller from BrightCity, Portugal
- GreenStreet TALQ Gateway from Capelon, Sweden
- DLC Gateway IoT from Datek, Norway
- esave SLC from esave, Switzerland
- Flashnet IoT platform from Flashnet, Romania
- GDS from GDS, Italy
- RFLight2 from Hispaled, Spain
- SELC Gateway from Itron, USA
- City Edge Gateway from Itron, USA
- SmartNodes solution from LACROIX City, Belgium
- Tegis from LACROIX City, France
- SmartLinx Gateway from LED Roadway Lighting, Canada
- Leotek TALQ Gateway from Leotek, USA
- Alveus Lighting from LEC Light Environment Control, Spain
- SmartSky from Lotec, Turkey
- Ki from Lucy Zodion, United Kingdom
- Urban TALQ Gateway from LUG, Poland
- Luminizer Gateway from Luminext, The Netherlands
- LumiSys Gateway from Lumisens, Poland
- LuxSave Streetlight GW from LuxSave, Sweden
- MOONS'_Gateway from MOONS', China LiLAMP from Nanjing LiCON IoT Technology, China
- WixLi Portal GW from NEXIODE, France
- Novaccess Smart City Platform from Novaccess, Switzerland
- PE Smart GW from Paradox Engineering, Switzerland
- Requea Gateway from REOUEA, France
- DIMmy-web from Revetec, Italy
- StarRiver Pro Gateway from Sansi, China
- EXEDRA from Schréder, Belgium
- Owlet IoT from Schréder, Belgium
- Citygrid TALQ Gateway from Seneco, Denmark
- Interact City from Signify, the Netherlands AGIL IoT Platform from ST Electronics (Info-Comm Systems), Singapore
- T-Light Gateway from ST Engineering Telematics Wireless, Singapore
- Sustainder GRIP from Sustainder, The Netherlands
- TelChina from TelChina, China
- UbiVu from Ubicquia, USA
- ANDROS LIVE from UMPI, Italy
- NEOS from Urbioled, Romania
- Fonda City from Zheijang Fonda Technology, China



Press Contact:

TALQ Consortium Ms. Eva Jubitz 371 Hoes Lane, Piscataway NJ 08854, USA

E-Mail <u>eva.jubitz@talq-consortium.org</u> Internet www.talq-consortium.org