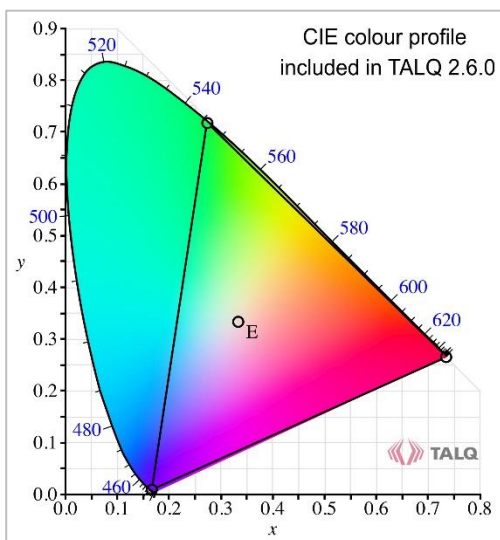


NOTA DE PRENSA

Nueva versión aporta más control y color a la iluminación exterior inteligente

TALQ Consortium publica la versión 2.6.0 del Smart City Protocol

Piscataway, NJ, EE. UU. – 12 de abril de 2024 – El TALQ Consortium ha lanzado una nueva versión 2.6.0 de su Smart City Protocol, un estándar de interfaz global para redes de dispositivos de ciudades inteligentes. La continua evolución del protocolo garantiza la adaptación constante del estándar de la interfaz a las necesidades cambiantes del mercado. La versión 2.6.0 introduce un nuevo perfil Cabinet Control, una ampliación de los periodos activos y nuevos comandos para control del color, ajustándose estos últimos a la definición de DALI-2 (IEC 82386) Parte 209. Como siempre, la nueva versión del protocolo TALQ (tanto el modelo de datos como las definiciones de OpenAPI) está disponible de forma pública y gratuita en GitHub.



El Consorcio evalúa y da prioridad a las opiniones de miembros, socios y clientes para mejorar constantemente el protocolo. Como resultado, se han introducido nuevas funciones y corregido pequeños errores en TALQ para hacer su uso más sencillo y eficiente.

La novedad más importante de esta versión es la incorporación del perfil TALQ Cabinet Control, una extensión completa que combina funciones ya

existentes con algunas nuevas. Este nuevo perfil mejora la compatibilidad entre sistemas para el control de armarios de iluminación, permitiendo un control segmentado de las luces.

Otra mejora significativa en la versión 2.6.0 es la extensión del concepto de periodo activo desde el "Contol Service" al "Data Collection Service". Esta extensión permite a los usuarios limitar el registro de datos a periodos específicos, utilizando parámetros como horas de reloj astronómico, horas

fijas o salidas de sensores. Esta flexibilidad añade una nueva capa de personalización para dar respuesta a diversas necesidades y preferencias.

Además, la nueva versión introduce comandos específicamente diseñados para el control del color en la iluminación. Esta integración va más allá de la regulación de la temperatura del color (Tunable White), extendiendo el control al color real de la luz. En línea con la definición de DALI-2 Parte 209, un estándar de hardware líder en la industria de la iluminación, estas adiciones garantizan una perfecta integración y compatibilidad.

«Como es natural, la estructura y el objetivo del Protocolo TALQ no cambian. Pero estamos orgullosos de añadir continuamente soluciones innovadoras que responden a las demandas de los operadores en el ámbito de la iluminación pública y de ciudades inteligentes», resume José Sanchis, Presidente del Grupo de Trabajo de Certificación TALQ.

Cuando las ciudades optan por aplicaciones certificadas por TALQ para sus proyectos de ciudades inteligentes, evitan depender de proveedores específicos y pueden confiar en la interoperabilidad de los datos para supervisar y controlar dispositivos en sus ecosistemas urbanos inteligentes.

La versión 2.6.0 del protocolo TALQ Smart City está disponible para su descarga por parte de desarrolladores a través del [repositorio 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 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

Productos 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
- LiLAMP de LiCON, la China
- 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
- StarRiver Pro de Sansi, la China
- 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.ª Eva Jubitz

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

Correo electrónico eva.jubitz@talq-consortium.org

Internet www.talq-consortium.org