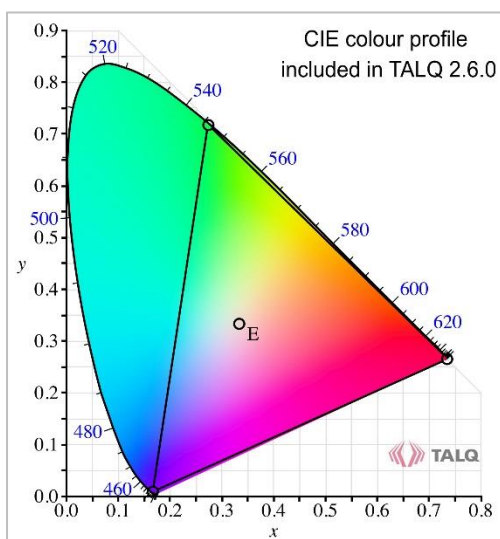


PRESSEMELDUNG

Neue Version bringt mehr Farbe und Kontrolle in die intelligente Außenbeleuchtung

TALQ Konsortium veröffentlicht die Version 2.6.0 des Smart City Protokolls

Piscataway, NJ, USA – 12. April 2024 – Das TALQ Konsortium hat eine neue Version 2.6.0 seines Smart-City-Protokolls, dem globalen Schnittstellenstandard für Smart City-Gerätenetzwerke, veröffentlicht. Die kontinuierliche Weiterentwicklung des Protokolls stellt sicher, dass die Spezifikation laufend an veränderte Marktanforderungen angepasst wird. Die Version 2.6.0 beinhaltet ein neues Schaltschranksteuerungsprofil, eine Erweiterung der aktiven Zeiträume und neue Befehle für farbige Lichter – letztere folgen der Definition von DALI-2 (IEC 82386) Teil 209. Wie bisher ist das aktuelle TALQ-Protokoll (sowohl das Datenmodell als auch die OpenAPI-Definitionen) öffentlich und kostenlos über GitHub verfügbar.



Die Analyse und Priorisierung des Feedbacks von Mitgliedern, Partnern und Anwendern zur Verbesserung des Protokolls ist ein kontinuierlicher Prozess innerhalb des Konsortiums. TALQ hat im neuen Release mehrere neue Funktionen und einige kleinere Korrekturen hinzugefügt, um die Nutzung weiter zu verbessern und zu vereinfachen.

Das Highlight dieser Version ist die eine umfassende Erneuerung des TALQ

Schaltschranksteuerungsprofils, die sowohl bestehende Funktionen erweitert als auch neue integriert. Das neue Schaltschrank-Profil verbessert die Interoperabilität zwischen verschiedenen Systemen zur Beleuchtungssteuerung und ermöglicht eine segmentierte Ansteuerung von Leuchten.

Eine weitere wichtige Neuerung in der Version 2.6.0 ist die Erweiterung der aktiven Zeiträume vom ‚Steuerungsdiens‘ zum ‚Datenerfassungsdienst‘.

Dieses Feature ermöglicht den Nutzern die Datenaufzeichnung auf bestimmte Zeiträume zu beschränken, indem sie Parameter wie Astro-Uhrzeiten, fixe Zeitpunkte oder Sensorimpulse verwenden. Diese Flexibilität schafft ein neues Niveau der Anpassungsmöglichkeiten an unterschiedliche Bedürfnisse und Vorlieben.

Zudem führt die neue Version Steuerbefehle ein, die speziell für farbiges Licht entwickelt wurden. Diese Integration geht über die reine Regulierung der Farbtemperatur hinaus, sondern erweitert die Steuerung auf die tatsächliche Farbe des Lichts. Durch die Anpassung an die Definition von DALI-2 Part 209, ein führender Hardware-Standard in der Beleuchtungsindustrie, gewährleisten diese Ergänzungen eine nahtlose Integration und Kompatibilität.

„Aufbau und Ziel des TALQ-Protokolls bleiben natürlich unverändert. Aber wir sind stolz darauf, kontinuierlich innovative Erweiterungen hinzuzufügen, die die aktuellen Anforderungen von Betreibern im Smart-City-Umfeld und von intelligenter Straßenbeleuchtung erfüllen“, fasst José Sanchis, Chairman der TALQ Certification Workgroup, die neue Protokollversion zusammen.

Indem Städte und Versorgungsunternehmen TALQ-zertifizierte Smart-City-Anwendungen fordern, können sie die Abhängigkeit von einem bestimmten Anbieter vermeiden und sich auf den problemlosen Datenaustausch bei der Überwachung und Steuerung von unterschiedlichen Geräten in Smart-City-Ökosystemen verlassen.

Das TALQ Smart-City-Protokoll, Version 2.6.0, steht Software-Entwicklern über das [GitHub Repository](#) zum Download zur Verfügung

Druckfähiges Bildmaterial steht hier zum Download zur Verfügung

<https://www.talq-consortium.org/news/presskit/>

Über das TALQ Konsortium: Das 2012 gegründete TALQ Konsortium hat einen weltweit akzeptierten Schnittstellen-Standard für Management-Software zur Steuerung und Überwachung heterogener Smart-City-Anwendungen entwickelt. Das TALQ Smart City Protokoll ist eine Schnittstellen-Spezifikation für den Informationsaustausch, geeignet für die Implementierung in verschiedene Produkte und Systeme. So kann die Interoperabilität zwischen Central Management Software (CMS) und Outdoor-Gerätenetzwerken (ODN) verschiedener Hersteller sichergestellt werden. Ein einziges CMS kann verschiedene ODNs in unterschiedlichen Teilen einer Stadt oder Region steuern.

TALQ ist ein offenes Industriekonsortium, das aus über 60 Mitgliedsfirmen besteht.

Für weitere Informationen besuchen Sie www.talq-consortium.org.

TALQ-zertifizierte Produkte (Version 2):

Central Management Software (CMS):

- AUGE von Algorab, Italien
- CityLinx von BeeZeeLinx, Frankreich
- City Vision von Capelon, Schweden
- IBOR von CGI, Niederlande

- MUSE von Citégestion, Frankreich
- Light Control CMS von Datek, Norwegen
- inteliLIGHT CMS von Flashnet, Rumänien
- ConnectCity Platform von Guangdong Rongwen Technology Group, China
- Luminizer IoT von IoT Labs, Norwegen
- SLV CMS von Itron, USA
- SmartLinx von LED Roadway Lighting, Kanada
- LiLAMP von LiCON, China
- Urban von LUG, Polen
- Luminizer von Luminext, Niederlande
- LuxSave Streetlight CMS von LuxSave, Schweden
- PE Smart CMS Neptune von Paradox Engineering, Schweiz
- LightingGale von Quantela, USA
- StarRiver Pro von Sansi, China
- EXEDRA von Schréder, Belgien
- CityMESH CMS von SICOM, Chile
- PLANet Telensa von Signify, Niederlande
- Starfire SLMS von Starfire, Hongkong
- BrightCity von ST Engineering Telematics Wireless, Singapur
- TelChina von TelChina, China
- CityManager von TVILIGHT, Niederlande

Outdoor Gerätenetzwerk (ODN) / Gateway:

- GridLight von Amplex, Dänemark
- Citybox von Bouygues, Frankreich
- DLC Gateway IoT von Datek, Norwegen
- Flashnet IoT platform von Flashnet, Rumänien
- Fonda City von FondaTech, China
- ConnectCity von Guangdong Rongwen Technology Group, China
- RFLight2 von Hispaled, Spanien
- SELC Gateway von Itron, USA
- SLV Gateway von Itron, USA
- SmartNodes Lösung von LACROIX City, Belgium
- Tegis von LACROIX City, Frankreich
- SmartLinx Gateway von LED Roadway Lighting, Kanada
- Leotek TALQ Gateway von Leotek, USA
- Ki von Lucy Zodium, Vereinigtes Königreich
- Luminizer Gateway von Luminext, Niederlande
- LuxSave Streetlight GW von LuxSave, Schweden
- MOONS'_Gateway von MOONS', China
- WixLi Portal GW von NEXIODE, Frankreich
- Novaccess Smart City Platform von Novaccess, Schweiz
- PE Smart GW von Paradox Engineering, Schweiz
- NearSky von Quantela, USA
- Requea Gateway von REQUEA, Frankreich
- DIMmy-web von Revetec, Italien
- StarRiver Pro Gateway von Sansi, China
- EXEDRA von Schréder, Belgien
- Owlet IoT von Schréder, Belgien
- Citygrid TALQ Gateway von Seneco, Dänemark
- CITY GATEWAY von SICOM, Chile
- Interact City von Signify, Niederlande
- AGIL IoT Platform von ST Electronics (Info-Comm Systems), Singapur
- T-Light Gateway von ST Engineering Telematics Wireless, Singapur
- Trilliant TALQ Gateway von Trilliant, Kanada
- UbiVu von Ubicquia, USA
- ANDROS LIVE von UMPI, Italien
- NEOS von Urbioled, Rumänien
- HERMES 180x Gateway von Wittl, Frankreich

Pressekontakt:

TALQ Consortium

Frau Eva Jubitz

445 Hoes Lane, Piscataway
NJ 08854, USA

E-Mail eva.jubitz@talq-consortium.org

Internet www.talq-consortium.org