

PRESSEMELDUNG

46 TALQ-zertifizierte Produkte erleichtern Investitionsentscheidungen in Smart Cities

Das TALQ-Konsortium gibt mehrere neue Zertifizierungen nach dem TALQ-Standard bekannt

Piscataway, NJ, USA – 26.10.2022 – Das TALQ-Konsortium, Erfinder des Smart-City-Protokolls, dem globalen OpenAPI-Schnittstellenstandard für Smart-City-Gerätenetze, zählt derzeit offiziell 46 offiziell TALQ-konforme Produkte. Zu den zertifizierten Produkten gehören zentrale Verwaltungs- und Steuerungssoftware (CMS) und Outdoor-Gerätenetze (ODN; Gateways) von weltweit 32 verschiedenen Anbietern für verschiedene Smart-City-Anwendungen. Eine Zertifizierung der eigenen Produkte nach dem Smart-City-Protokoll-Standard sichert Anbieter die Interoperabilität mit Produkten anderer Hersteller. Die wachsende Zahl an TALQ-Zertifizierungen bedeutet für Städte und Gemeinden eine breitere Auswahl an Systemen. Das heißt, dass bei Investitionen in Smart-City-Anwendungen – wie intelligente Straßenbeleuchtung, Abfallmanagement oder Verkehrsmanagement – eine Abhängigkeit von einzelnen Herstellern vermieden werden kann.



Bei öffentlichen Ausschreibungen für Smart-City-Applikationen wird weltweit immer häufiger die Einhaltung internationaler Standards gefordert. Dies ist einer der Gründe aus dem die Zahl der TALQ-Zertifizierungen nahezu monatlich steigt. Die Hersteller möchten sicherstellen, dass ihre

Systeme zukunftssicher aufgestellt sind und die Interoperabilität mit anderen Marktteilnehmern ermöglichen. Das TALQ-Konsortium, das 2022 sein 10-jähriges Bestehen feiert, überprüft seit 2017 in einem strengen Zertifizierungsverfahren die korrekte Integration seines Schnittstellenprotokolls in zahlreichen Smart-City-Lösungen.

Zu den derzeit 46 auf Basis von TALQ Version 2 zertifizierten Produkten gehören 21 Central Management Software (CMS) und 25 Gateway-Lösungen (Outdoor Gerätenetze, ODN). Die einzige zuverlässige Quelle, die alle



offiziell TALQ-konformen Lösungen zusammenfasst, ist die Website des Konsortiums.

"Wir sind sehr stolz darauf, dass unser leistungsstarkes zentrales Steuerungssystem BrightCity in die Liste der TALQ-zertifizierten Produkte aufgenommen wurde. Wir arbeiten kontinuierlich an unserem Ziel interoperable Produkte anzubieten und die TALQ-Zertifizierung ist ein weiterer wichtiger Schritt, um die Koexistenz mehrerer Straßenbeleuchtungs-Steuerungsnetzwerke auf Basis einer einzigen Plattform zu ermöglichen. Wir hoffen zudem, dass dies die Anpassung moderner Überwachungstechnologie für kritische Infrastruktur weiter beschleunigen wird", so Amir Hirsch, Business Development, ST Engineering Telematics Wireless Ltd.

"TALQ bietet Kommunen ein standardisiertes Kommunikationsprotokoll, das ermöglicht, Produkte verschiedener Anbieter nach Wunsch zu kombinieren. So müssen Städte sich nicht auf eine einzige Lösung festlegen, was die Umsetzung eines langfristigen Smart-City-Plans erheblich einfacher und transparenter macht", fügt Carlos Bay-Schmith, Inhaber von Sicom Electronics International S.A., hinzu.

"Wir freuen uns, dass unser Luminizer CMS den Zertifizierungsprozess für das TALQ Smart-City-Protokoll erfolgreich durchlaufen hat. Dies ist ein weiterer Schritt zur Erreichung unseres Ziels vollständiger Interoperabilität. Damit ermöglichen wir unseren Kunden die gesamte Palette von TALQ-zertifizierten Systemen in ihren Städten einzusetzen", sagt Robert Tissing, General Manager von Luminext B.V.

"Der Erfolg unserer gemeinsamen Arbeit zur Definition eines passenden Standards über das letzte Jahrzehnt hinweg freut uns sehr. Aber unsere Arbeit ist hier noch nicht zu Ende. Wir arbeiten kontinuierlich an der Verbesserung und Erweiterung des Protokolls mit neuen Smart-City-Profilen und entwickeln gleichzeitig unsere smarte Test-Tool-Suite und den Zertifizierungsprozess an sich weiter", fasst Simon Dunkley, Generalsekretär des TALQ-Konsortiums, zusammen.

Druckfähige Bilddaten stehen hier zum Download bereit
<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 derzeit aus rund 50 Mitgliedsfirmen besteht.

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

Zertifizierte TALQ-kompatible Produkte (TALQ Version 2):

Central Management Software (CMS):

- CityLinx von BeeZeeLinx, Frankreich
- City Vision von Capelon, Schweden
- IBOR von CGI, Niederlande
- MUSE von Citégestion, Frankreich
- Light Control CMS von Datek, Norwegen
- StreetMan von Dhyam, USA
- inteliLIGHT CMS von Flashnet, Rumänien
- SLV CMS von Itron, USA
- SmartLinx von LED Roadway Lighting, Kanada
- Luminizer von Luminext, Niederlande
- LuxSave Streetlight CMS von LuxSave, Schweden
- PE Smart CMS Neptune von Paradox Engineering, Schweiz
- LightingGale von Quantela, USA
- EXEDRA von Schréder, Belgien
- CityMESH CMS von SICOM, Chile
- PLANet Telensa von Signify, Niederlande
- BrightCity von ST Engineering Telematics Wireless, Israel
- TelChina von TelChina, China
- CityManager von TVILIGHT, Niederlande
- Smart Firefly von Uvax, Spanien
- WelLight Manager von Wellness TechGroup, Spanien

Outdoor Gerätetzwerk (ODN) / Gateway:

- Citybox von Bouygues, Frankreich
- Flashnet IoT platform von Flashnet, Rumänien
- SELC Gateway von Itron, USA
- SLV Gateway von Itron, USA
- SmartNodes Lösung von LACROIX City, Belgium
- Tegis von LACROIX City, Frankreich
- Ki von Lucy Zodium, Vereinigtes Königreich
- LuxSave Streetlight GW von LuxSave, Schweden
- Mayflower CMS mit TALQ Gateway von Mayflower, Vereinigtes Königreich
- 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
- EXEDRA von Schréder, Belgien
- Owlet IoT von Schréder, Belgien
- CITY GATEWAY von SICOM, Chile
- Interact City von Signify, Niederlande
- AGIL IoT Platform von ST Electronics (Info-Comm Systems), Singapore
- T-Light Gateway von ST Engineering Telematics Wireless, Israel
- Trilliant TALQ Gateway von Trilliant, Kanada
- LwM2M TALQ Gateway von Urban Control, Vereinigtes Königreich
- CA-13 von Uvax, Spanien
- Wittl TALQ Gateway von Wittl, Frankreich

Pressekontakt:

TALQ Konsortium

Frau Eva Jubitz

445 Hoes Lane, Piscataway

NJ 08854, USA

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

Internet www.talq-consortium.org