

プレスリリース

## スマートシティへの投資判断を容易にする **46 種**の **TALQ 認証製品**

TALQ コンソーシアムは、TALQ 規格に基づく新たな認証を発表

米国ニュージャージー州ピスカタウェイ-**2022 年 10 月 26 日** - スマートシティデバイスネットワークの **OpenAPI** インターフェイス規格である「スマートシティプロトコル」を開発した **TALQ コンソーシアム**には **46 種**の公式 **TALQ 準拠製品**があります。認証製品には、世界中の **32** の異なるベンダーが開発した各種スマートシティアプリケーション向けの中央管理ソフトウェア (**CMS**) やアウトドアデバイスネットワーク (**ODN**;ゲートウェイ) 等があります。

自社製品をスマートシティプロトコル規格に従って認証することで、ベンダーは他のメーカーの製品との相互運用性を保証できます。なお、**TALQ 認証製品数**が増加すると、都市や自治体がスマート街路照明、廃棄物管理、交通管制等のスマートシティアプリケーションに投資する際、システムの選択肢が広がり、ベンダーロックインを回避することができます。



世界中のスマートシティアプリケーションの公開入札では、国際規格への準拠を要求されることが増え、結果、**TALQ 認証数**が毎月増加し続けています。さらにベンダーも、将来にわたって自社システムを保証し、他の市場プレイヤーとの相互運用性を確保したいと考えています。なお、**2022 年に 10 周年**を迎える **TALQ コンソーシアム**は、**2017 年**以

来、スマートシティソリューションでインターフェイスプロトコルが正しく実装されているかを厳格な認証手順を用いて検証してきました。

**TALQ バージョン 2** を実装する **46 種**の認証製品には、**21** の中央管理ソフトウェア (**CMS**) と **25** のゲートウェイ (**Outdoor Device Networks**、**ODN**) が含まれます。なお、コンソーシアムの **Web サイト**に全公式 **TALQ 準拠ソリューション**の情報を掲載していますのでご覧ください。

「当社の強力な **BrightCity** 中央管理システムが **TALQ 準拠製品**のリストに加わったことを非常に誇りに思います。当社は、相互運用可能な製品を提供するという目標に向けて努力を続けています。その中で、**TALQ 認証**は、優れた単一プラットフォーム上で複数の街路灯制御ネットワークが共存できるようにするためにとっても重要です。これからも **TALQ 認証**により、重要インフラを監視する機器の採用が加速し続けることを願ってお

ります。」と ST Engineering Telematics Wireless Ltd. 事業開発担当 Amir Hirsch 氏は述べています。

「TALQ は自治体に規格化された通信プロトコルを提供するため、都市は様々なサプライヤーの製品を組み合わせることができ、一つのサプライヤーソリューションにコミットする必要がなくなり、長期的なスマートシティ計画を実行しやすく、かつ透明性を確保しやすくなります。」 Sicom Electronics International S.A. のオーナーである Carlos Bay-Schmith 氏は語っています。

「当社の Luminizer CMS が TALQ スマートシティプロトコルの認証プロセスに合格したことで当社の使命である完全な相互運用性確保に向け一歩前進させることができ、お客様が各都市にさまざまな TALQ 認証システムを簡単に統合できるようになれることを嬉しく思います。」 Luminex B.V. ゼネラルマネージャーの Robert Tissing 氏は述べています。

「過去 10 年間にわたる共同作業（適切な規格の定義）の成功を目の当たりにでき、とても嬉しく思います。ただ、私たちの仕事はここで終わりではありません。私たちは、「テストツールスイート」と認証プロセスをさらに進化させるとともに、新たなスマートシティプロファイルに対応したプロトコルを改善および拡大し続けていきます。」 TALQ コンソーシアムの事務局長である Simon Dunkley は語っています。

プリント可能な画像は次のリンクでダウンロードできます  
<https://www.talq-consortium.org/news/presskit/>

#### TALQ コンソーシアムについて:

2012 に設立された TALQ コンソーシアムは、異種環境のスマートシティアプリケーションをコントロールし、モニターするために、グローバルに受け入れられる管理ソフトウェアインターフェースの規格を確立しました。TALQ スマートシティプロトコルは情報交換のための仕様で、さまざまな製品やシステムへの実装に適しています。このようにして、さまざまなベンダーからの中央管理ソフトウェア(CMS)とアウトドアデバイスネットワーク(ODN)間の相互運用が可能になり、1つのCMSで都市または地域のさまざまな部分にある異なるODNを制御できるようになります。TALQは現在、約50のメンバー企業からなるオープンな産業コンソーシアムです。詳しくは、[www.talq-consortium.org](http://www.talq-consortium.org) をご覧ください

#### 認証された TALQ 準拠製品(TALQ バージョン 2):

##### 中央管理ソフトウェア(CMS):

- BeeZeeLinx による CityLinx、フランス
- Capelon による City Vision、スウェーデン
- CGI による IBOR、オランダ
- Citégestion による MUSE、フランス
- Datek による Light Control CMS、ノルウェー
- Dhyan による StreetMan、米国
- Flashnet による inteliLIGHT CMS、ルーマニア
- Itron による SLV CMS、米国
- LED Roadway Lighting による SmartLinx、カナダ
- Luminex による Luminizer、オランダ

- LuxSave による LuxSave Streetlight CMS、スウェーデン
- Paradox Engineering による PE Smart CMS Neptune、スイス
- Quantela による LightingGale、米国
- Schréder による EXEDRA、ベルギー
- SICOM による CityMESH CMS、チリ
- Signify による PLANet Telensa、オランダ
- ST Engineering Telematics Wireless による BrightCity、イスラエル
- TelChina による TelChina、中国
- TVILIGHT による CityManager、オランダ
- Uvax による Smart Firefly、スペイン
- Wellness TechGroup による WeLight Manager、スペイン

アウトドアデバイスネットワーク(ODN) / ゲートウェイ:

- Bouygues による Citybox、フランス
- Flashnet による Flashnet IoT プラットフォーム、ルーマニア
- Itron による SELC ゲートウェイ、米国
- Itron による SLV ゲートウェイ、米国
- LACROIX による SmartNodes、ベルギー
- LACROIX City による Tegis、フランス
- Lucy Zodion による Ki、英国
- LuxSave による LuxSave Streetlight ゲートウェイ、スウェーデン
- Mayflower による TALQ ゲートウェイを組み込んだ Mayflower CMS、英国
- NEXIODE による WixLi Portal ゲートウェイ、フランス
- Novaccess による Novaccess Smart City Platform、スイス
- Paradox Engineering による PE Smart ゲートウェイ、スイス
- Quantela による NeaSky、米国
- REQUEA による Requea Gateway、フランス
- Revetec による DIMmy-web、イタリア
- Schréder による EXEDRA、ベルギー
- Schréder による Owlet IoT、ベルギー
- SICOM による CITY ゲートウェイ、チリ
- Signify による Interact City、オランダ
- Smartnodes によるアクセスポイントシステム、ベルギー
- ST Electronics (情報通信システム)による AGIL IoT Platform、シンガポール
- ST Engineering Telematics Wireless による T-Light ゲートウェイ、イスラエル
- Trilliant による Trilliant TALQ ゲートウェイ、カナダ
- Urban Control による LwM2M TALQ Gateway、イギリス
- Uvax による CA-13、スペイン
- Wittl による Wittl TALQ ゲートウェイ、フランス

プレス窓口:

TALQ コンソーシアム

Ms. Eva Jubitz

445 Hoes Lane, Piscataway

NJ 08854, USA

E メール [eva.jubitz@talq-consortium.org](mailto:eva.jubitz@talq-consortium.org)

インターネット [www.talq-consortium.org](http://www.talq-consortium.org)