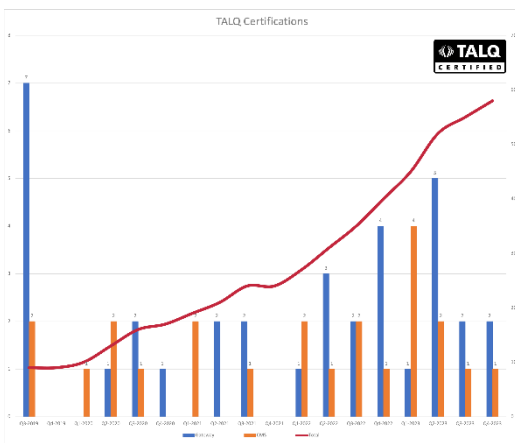


보도 자료

새로운 TALQ 인증을 통한 스마트 시티에서 상호운용성 향상

TALQ Consortium은 현재 60개의 TALQ 인증 제품을 제시하고 있습니다.

미국 뉴저지주 **Piscataway** - 2024년 1월 19일 - 스마트 시티 프로토콜용 글로벌 인터페이스 표준인 스마트 시티 애플리케이션을 개발한 **TALQ Consortium**은 공식적으로 **TALA** 호환 제품을 추가로 발표하였습니다. **TALQ** 인증 제품에는 전세계적으로 42개의 다른 공급업체에서 공급받은 스마트 시티 애플리케이션용 중앙 관리 소프트웨어(**CMS**) 및 실외 장치 네트워크(**ODN**)가 포함됩니다. 해당 제품을 스마트 시티 프로토콜 표준에 따라 인증을 받으면 제조업체는 다른 공급업체의 제품과 상호운용성을 제공할 수 있습니다. 아울러 수적으로 점증하는 **TALQ** 인증은 도시와 지자체에 광범위한 시스템 선택권을 제공하고 스마트 거리 조명, 폐기물 관리, 주차 관리, 환경 감지 또는 교통 통제와 같은 스마트 시티 애플리케이션에 투자할 때 공급업체에 종속되는 것을 피할 기회를 제공합니다.



2012년에 설립된 TALQ Consortium은 관리 소프트웨어 인터페이스에 대해 전 세계적으로 인정받는 표준을 수립하여 여러 스마트 시티 애플리케이션을 제어하고 모니터링하였습니다. 2017년부터 TALQ Consortium은 엄격한 인증 절차를 통해 수많은 스마트 시티 솔루션에서 인터페이스 프로토콜(TALQ 스마트 시티 프로토콜)의 정확한 구현을 검증해 왔습니다. 전 세계적으로 다양한 스마트 시티 애플리케이션에 대한 공공 입찰에서 표준

준수 요청을 포함하는 것이 늘어나고 있습니다.

이는 2023년 TALQ 인증 수가 눈에 띄게 증가한 이유 중 하나입니다. 제조업체는 자사 시스템이 미래에도 경쟁력이 있고 다른 시장 참가자와의 상호운용성을 갖는 것을 확인하고자 합니다.

TALQ 버전 2를 구현한 현행 60개의 인증 제품에는 24개의 중앙 관리 소프트웨어(CMS) 및 36개의 게이트웨이(실외 장치 네트워크, ODN)가 포함되어 있습니다. 모든 공식 TALQ 호환 솔루션을 검증할 수 있는 신뢰할 수 있는 소스는 Consortium 웹사이트뿐입니다. 여기에서 방문자는 각 시스템의 '기능 목록'을 다운로드할 수도 있습니다.

"TALQ 이니셔티브는 국제 표준을 기반으로 한 개방형 시스템을 개발하고 시장에 출시하려는 당사의 전반적인 전략과 밀접하게 관련되어 있습니다. 조명 산업 내에서 당사는 동급 최고가 되기를 열망하고 있으며 TALQ를 사용하여 조금씩 더 발전하면서 상호 운용성과 개방성을 보장하고자 합니다. 개방형 시스템 접근 방식이 현재와 미래의 핵심이 될 것이라고 당사는 굳게 믿고 있습니다. 당사의 파트너와 함께 스마트 시티 접근 방식을 개발하고자 하며 TALQ는 핵심 요소이자 조력자입니다."라고 Seneco A/S의 총괄 관리자인 Daniel Unoson은 말합니다.

Liveable Cities의 제품 개발 부사장인 Ken Cartmill은 "TALQ 2.5.0 사양에 대한 당사의 인증은 조명 제어, 스마트 시티 센서 및 기타 스마트 기술 애플리케이션과 관련하여 끊임없이 변화하는 요구사항을 충족하는 유연한 플랫폼을 제안함으로써 고객의 투자 위험을 낮춥니다. TALQ의 오랜 구성원으로서, 당사는 진화하는 스마트 조명 시장에서 개방성과 상호운용성이라는 조직 목표를 지원하게 되어 자랑스럽게 생각하며, 진행 중인 TALQ 인증 투자는 의미 있는 가치를 고객에게 제공한다고 믿습니다."라고 설명합니다.

"핵심 가치의 한 부분으로 개방성과 상호운용성을 통해 당사가 재인증을 받게 된 것을 매우 자랑스럽게 생각합니다. TALQ 인증은 당사 고객에게 심적인 안정감과 미래 경쟁력을 제공하고 고객이 단일 공급업체에 종속되지 않도록 합니다. 수많은 데이터 소스와 플랫폼을 보유한 스마트 시티 시장에서 이는 구현된 시스템이 품질 또는 이전에 이루어진 투자에 지장을 주지 않고 표준화되고 쉬운 방법으로 서로 데이터를 교환할 수 있도록 하는 데 특히 중요합니다."라고 Schröder Hyperion의 고객 솔루션 아키텍트 관리자인 Paulo Reis는 덧붙였습니다.

"최근 수년간의 노력이 결실을 보았고 전 세계 수많은 도시가 공공 입찰에서 프로토콜 표준으로 TALQ를 요구하고 있다는 것을 알게 되어 만족스럽습니다. 게다가, 구성원들이 당사에게 자신의 시스템이 이 세계적인 표준에 반하여 개발 이익을 얻었다는 긍정적인 피드백을 줍니다."라고 TALQ Consortium의 사무총장인 Simon Dunkley는 결론을 내렸습니다.

인쇄 가능한 이미지는 다음 웹사이트에서 다운로드할 수 있습니다.
<https://www.talq-consortium.org/news/presskit/>

TALQ 컨소시엄 소개: 2012년에 설립된 TALQ 컨소시엄은 서로 다른 스마트 시티 애플리케이션을 제어하고 모니터링하기 위한 관리 소프트웨어 인터페이스에 대해 전 세계적으로 인정받는 표준을 만들었습니다. TALQ 스마트 시티 프로토콜은 정보 교환을 위한 규격으로 다양한 제품과 시스템에서 구현하기에 적합합니다. 이를 통해 서로 다른 공급업체의 중앙 관리 소프트웨어(CMS)와 실외 장치 네트워크(ODN) 간의 상호 운용성이 가능해지며 하나의 CMS로 도시 또는 지역이 서로 다른 여러 ODN을 제어할 수 있게 됩니다.

TALQ는 현재 50개 이상의 회원사들로 구성된 개방형 산업 컨소시엄입니다.
자세한 사항 참조 www.talq-consortium.org

Certified TALQ-Compliant Products (TALQ Version 2):

Central Management Software (CMS):

- AUGE from Algorab, Italy
- CityLinx from BeeZeeLinx, France
- City Vision from Capelon, Sweden
- IBOR from CGI, the Netherlands
- MUSE from Citégestion, France
- Light Control CMS from Datek, Norway
- inteliLIGHT CMS from Flashnet, Romania
- ConnectCity Platform from Guangdong Rongwen Technology Group, China
- Luminizer IoT from IoT Labs, Norway
- SLV CMS from Itron, USA
- SmartLinx CMS from LED Roadway Lighting, Canada
- Urban from LUG, Poland
- Luminizer from Luminext, The Netherlands
- LuxSave Streetlight CMS from LuxSave, Sweden
- PE Smart CMS Neptune from Paradox Engineering, Switzerland
- LightingGale from Quantela, USA
- EXEDRA from Schröder, Belgium
- CityMESH CMS from SICOM, Chile
- PLANet Telensa from Signify, The Netherlands
- Starfire SLMS from Starfire, Hong Kong
- BrightCity from ST Engineering Telematics Wireless, Singapore
- TelChina from TelChina, China
- CityManager from TVILIGHT, the Netherlands
- Smart Firefly from Uvax, Spain

Outdoor Device Network (ODN) / Gateway:

- GridLight from Amplex, Denmark
- Citybox from Bouygues, France
- DLC Gateway IoT from Datek, Norway
- Flashnet IoT platform from Flashnet, Romania
- Fonda City from FondaTech, China
- ConnectCity from Guangdong Rongwen Technology Group, China
- RFLight2 from Hispaled, Spain
- SELC Gateway from Itron, USA
- SLV 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
- Ki from Lucy Zodion, United Kingdom
- Luminizer Gateway from Luminext, The Netherlands
- LuxSave Streetlight GW form LuxSave, Sweden
- MOONS'_Gateway from MOONS', China
- WixLi Portal GW from NEXIODE, France
- Novaccess Smart City Platform from Novaccess, Switzerland
- PE Smart GW from Paradox Engineering, Switzerland
- NearSky from Quantela, USA
- Requea Gateway from REQUEA, France
- DIMmy-web from Revetec, Italy
- EXEDRA from Schröder, Belgium
- Owllet IoT from Schröder, Belgium
- Citygrid TALQ Gateway from Seneco, Denmark
- CITY GATEWAY from SICOM, Chile
- 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
- Trilliant TALQ Gateway from Trilliant, Canada
- UbiVu from Ubicquia, USA
- ANDROS LIVE from UMPI, Italy
- NEOS from Urbioled, Romania
- CA-13 from Uvax, Spain
- HERMES 180x Gateway from Wittl, France



Press Contact:

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

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