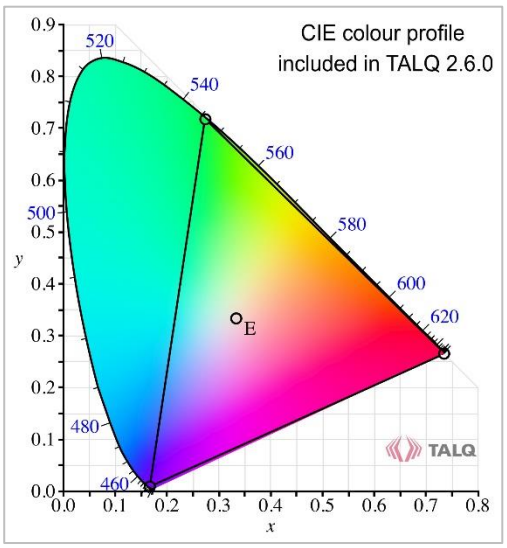
보도 자료

스마트 아웃도어 라이팅(Smart Outdoor Lighting)에 보다 많은 제어와 색상을 제시하는 새로운 버전

TALQ 컨소시엄, 스마트시티 프로토콜(Smart City Protocol) 2.6.0 버전 출시

미국 뉴저지주 피스카타웨이 – 2024년 4월 12일 – TALQ 컨소시엄은 스마트 시티 기기 네트워크를 위한 글로벌 표준인 스마트 시티 프로토콜 신규 2.6.0 버전을 출시하였습니다. 프로토콜의 지속적인 발전을 통해 인터페이스 표준이 변화하는 시장 요구에 지속적으로 적응할 수 있도록 합니다. 2.6.0 버전은 새로운 캐비닛 제어, 활성 기간 연장과 새로운 색상 조명 명령을 도입하였고 새로운 색상 조명 명령은 DALI_2(IEC 82386) 파트 209 정의와 일치합니다. 이전과 마찬가지로 업데이트된 TALQ 프로토콜(데이터 모델 및 OpenAPI 정의 둘 다)은 GitHub에 공개되어 있으며 무료로 사용할 수 있습니다.



프로토콜을 재정의하고 개선하기 위한 회원, 파트너 및 고객의 피드백을 분석하고 우선순위를 지정하는 것은 컨소시엄 내에서 지속적으로 진행되고 있는 프로세스입니다. 따라서 TALQ는 사용을 개선하고 단순화하려는 목적으로 새로운 기능과 일부 사소한 수정 사항을 일부 추가하였습니다.

이번 보도 자료에서 강조하고 싶은 점은 기존 기능과 새로운 기능을 둘 다 통합하는 포괄적인 확장인 TALQ 캐비닛 제어 프로필의 도입입니다. 새로운 캐비닛 제어 프로필은 조명 캐비닛 제어를 처리할 때 시스템 간의 상호 운용성을 높여 조명의 분할 제어가 가능하게 합니다.

2.6.0 버전의 또 다른 중요한 개선 사항은 '제어 서비스(Control Service)'에서 '데이터 수집 서비스(Data Collection Service)'로 활성 기간의 연장입니다. 이 연장을 통해

and TALQ are trademarks owned by the TALQ Consortium

사용자는 데이터 기록을 특정 기간으로 제한할 수 있어 천문시계 시간, 고정 시간 또는 센서 출력과 같은 매개변수를 활용할 수 있습니다. 이런 유연성으로 인해 새로운 사용자 정의 계층이 추가되어 다양한 요구 사항과 환경을 충족할 수 있습니다.

또한 새로 출시된 버전에는 컬러 조명용으로 특별히 설계된 제어 명령이 도입되었습니다. 이런 통합은 색온도 조절을 넘어 조명의 실제 색상까지 제어 범위를 확장합니다. 조명 업계의 선도적인 하드웨어 표준인 DALI-2 파트 209 정의와 일치하는 이런 추가 기능을 통해 원활한 통합과 호환성을 보장합니다.

"물론 TALQ 프로토콜의 구조와 목표는 변하지 않습니다. 하지만 저희는 스마트 시티와 스마트 가로등 환경에서 작업자의 요구를 충족하는 혁신적인 솔루션을 지속적으로 추가하게 된 것을 자랑스럽게 생각합니다."라고 새로운 프로토콜 출시한 TALQ Certification Workgroup의 회장인 José Sanchis가 개략적으로 말하였습니다.

도시들은 TALQ 인증 스마트 시티 애플리케이션에 문의하여 공급업체 룩인(vendor-lock-in)을 방지하고 스마트 시티 생태계에서 기기를 모니터링하고 제어할 때 데이터 상호 운용성을 신뢰할 수 있습니다.

TALQ 스마트 시티 프로토콜 버전 2.6.0은 GitHub 저장소에서 개발자용 소프트웨어를 다운로드할 수 있습니다.

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 60개 이상의 회원사들로 구성된 개방형 산업 컨소시엄입니다.
자세한 사항 참조 www.talq-consortium.org

TALQ-certified 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

and **TALQ** are trademarks owned by the TALQ Consortium

- LiLAMP from LiCON, China
- 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
- StarRiver Pro from Sansi, China
- EXEDRA from Schréder, 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

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
- StarRiver Pro Gateway from Sansi, China
- EXEDRA from Schréder, Belgium
- Owlet IoT from Schréder, 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
- HERMES 180x Gateway from Witti, 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

and **TALQ** are trademarks owned by the TALQ Consortium