

보도 자료

Fluvius가 스마트 시티 자산관리 혁신에 기여한 방법

TALQ 파트너는 스마트 시티 표준을 발전시키는 데 중요한 역할을 합니다

미국 뉴저지주 피스카타웨이 / 벨기에 멜레 - 2023년 10월 25일 - 스마트 시티 애플리케이션의 글로벌 인터페이스 표준인 스마트 시티 프로토콜을 개발한 TALQ 컨소시엄은 사양을 개선하고 강화하는 데 있어서 TALQ 파트너의 영향을 강조합니다. 예를 들어, 플랑드르 유통 시스템 운영자인 Fluvius는 지난 12개월 동안 정기적으로 TALQ 회의와 기술 토론회에 참여해 왔습니다. 이러한 성과 있는 협업을 통해 TALQ 프로토콜의 자산 관리 기능이 향상되고 도시와 지방자치단체에 이익이 되는 스마트시티 인프라에 획기적인 변화를 가져왔습니다.



플랑드르(벨기에) 전역에서 120만 개 이상의 조명을 관리 및 유지 관리하는 Fluvius는 TALQ Requirements Workgroup 회의 및 공동 기술 토론회에 정기적으로 참여하여 TALQ 파트너십을 이행하고 있습니다. 이를 통해 컨소시엄은 최종 고객의 관점에서 귀중한 피드백을 받을 수 있을 뿐만 아니라 파트너가 새로운 요구사항을 제출하고 프로토콜의

미래를 형성할 수 있습니다. Fluvius의 제안은 효율적이고 안정적이며 비용 효율적인 조명 자산 관리를 위해 최첨단 기술을 접목하는 데 도움이 되었습니다.

TALQ 프로토콜의 목적은 여러 공급업체를 단일 중앙 관리 시스템(Central Management System, CMS)으로 통합하여 운영자에게 효율적인 운영과 비용 절감을 제공하는 것입니다. "대화형 조명 기구를 제어하고 모니터링하는 TALQ의 기존 체계는 우리의 운영 요건에 잘 부합합니다."라고 Fluvius의 재료 및 방법 전문가인 필립 스메츠는 설명합니다. "그러나 우리는 조명 자산 관리 기능을 더욱 풍부하게 할 기회를 보았고 몇 가지 새로운 요구 사항을 제안했습니다. TALQ 파트너로서 우리가 전문 지식으로 기여할 수 있게 되어 기쁩니다."

스마트 시티 환경에서의 상호 이익

TALQ은 해당 분야의 파트너와 다른 전문가와의 협업을 통해 귀중한 최종 사용자 경험을 얻을 수 있으며, 위에서 설명한 대로 자산 관리에 대한 풍부한 지식을 얻을 수 있습니다. 컨소시엄 외부로부터의 기부금은 모든 사용자를 위한 TALQ 프로토콜을 발전시키는 데 도움이 되므로 서로 도움이 될 수 있는 상황입니다.

"스마트 시티 인프라의 조명 자산 관리 차원은 상당히 복잡합니다. 대규모의 다양한 포트폴리오를 관리하는 Fluvius와 같은 파트너와 이 주제에 대해 협업함으로써 TALQ

프로토콜은 회원, 파트너 및 사용자 모두에게 포괄적이고 견고하게 유지될 수 있습니다."라고 TALQ 컨소시엄 사무국장인 사이먼 던클리는 말합니다.

Fluvius는 해당 파트너십을 통해 공급업체 독립 표준을 구현할 수 있는 경로를 제공합니다. 이는 운영 비용을 크게 낮추고 더 넓은 범위의 공급업체와 호환될 기회를 제공하여 유연성과 운영 효율성의 향상을 의미합니다.

스마트 시티 프로토콜을 정의할 수 있는 풍부한 조명 자산 관리 경험과 TALQ의 선구적인 작업을 결합함으로써, 보다 응집력 있고 효율적이며 지속 가능한 스마트 시티 경관을 구현할 수 있는 길이 열렸습니다. 양 당사자는 전 세계 도시에 대한 투자 결정을 위한 개방형 표준, 공급업체 유연성 및 운영 우수성을 중시하는 장기 비전에 전념하고 있습니다.

Print-ready images are available for download at <https://www.talq-consortium.org/news/presskit/>

Show calendar

IES SALC 2023 Street and Area Lighting Conference, Oct 29 – Nov 1, 2023 in Indianapolis, USA

Smart City Expo World Congress SCEWC 2023, Nov 7 - 9, 2023 in Barcelona, Spain, hall 2 booth E40

About the TALQ Consortium:

Founded in 2012, the TALQ Consortium has established a globally accepted standard for management software interfaces to control and monitor heterogeneous smart city applications. The TALQ Smart City Protocol is a specification for information exchange, suitable for implementation in various products and systems. This way interoperability between Central Management Software (CMS) and Outdoor Device Networks (ODN) from different vendors is enabled, such that a single CMS can control different ODNs in different parts of a city or region.

TALQ is an open industry consortium currently consisting of more than 50 member companies.

About Fluvius:

Fluvius is the Flemish Distribution System Operator (DSO), managing and maintaining over 1.2 million light points, among other assets. Fluvius is committed to providing reliable and sustainable energy distribution solutions.

Press Contacts:

TALQ Consortium

Ms. Eva Jubitz

445 Hoes Lane, Piscataway

NJ 08854, USA

Email eva.jubitz@talq-consortium.org

Internet www.talq-consortium.org

Fluvius Corporate Press Contact

Mr. Björn Verdoodt

Email bjorn.verdoodt@fluvius.be

Internet www.fluvius.be