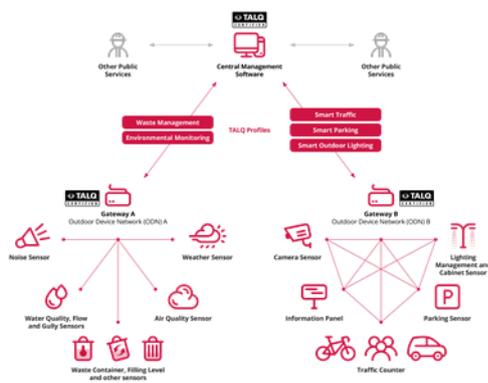


新闻稿

专为智能停车、交通及环境监测服务的增强型交互操作特性 TALQ 联盟公布了 2.4.0 版智慧城市协议

美国新泽西州皮斯卡塔韦 - 2022 年 2 月 17 日, TALQ 联盟公布了新版智慧城市协议。智慧城市协议是一个全球性开放 API 接口标准, 由 TALQ 联盟开发。随着规范 2.4.0 版本的发布, 这款软件协议继续演进, 环境监测、智能停车及交通等数个新配置文件也加入其中。最新的 TALQ 协议 2.4.0 (数据模型和 API 定义) 可在 GitHub 上公开免费获取。全部更新旨在增强不同系统间的交互操作性, 从而降低做出智慧城市投资决策的难度。



TALQ 已更新了其 GitHub 版本库, 向智慧城市社区分享其最新协议版本 2.4.0。新协议版本纳入了由 TALQ 成员公司挑选并优先关注的三个新的配置文件。本次更新向 TALQ 规范加入了环境监测、智能停车及智能交通管理方面的配置文件。

智能出行和智慧城市的可持续发展

在智能监测方面, 通过新的配置文件, TALQ 成员公司可针对噪声、大气成分

值、风、降水、光照、云、水流、水质、气体燃料及其他数据的监测而构建自己的解决方案模型。规范内的其他现有功能, 如微粒物质传感器功能, 也通过增加更多参数而进行了改进。因此, 最新协议版本 2.4.0 迈出了加强环境保护和提高智慧城市的可持续发展水平的重要一步。

关于新的交通和停车配置文件, 最新的 TALQ 协议提供的新功能, 不仅能够通过传感器和摄像头监测交通密度和停车场使用率, 而且还能够控制与这些指标有关的信息面板。

协议的持续丰富和演进确保了智慧城市服务的所有重要方面均将被涵盖和纳入。通过选择经 TALQ 认证的智慧城市应用, 城市可避免与供应商绑定, 并确信可实现不同制造商提供的系统之间的交互操作性。

下载印刷版图片请访问下列网址

<https://www.talq-consortium.org/news/presskit/>

关于 TALQ 联盟:

TALQ 联盟始建于 2012 年, 她为用于控制和监控各类智慧城市应用的管理软件接口建立了全球公认的标准。《TALQ 智慧城市协议》是一个数据交换的规范, 可大量推广到各种产品和系统中。这样一来, 来自不同供应商的中央管理软件 (CMS) 和室外设备网络 (ODN) 之间的兼容性将得以实现, 例如, 通过单一的 CMS 可以控制城市或地区不同部分的不同 ODN。



TALQ 是一个开放的产业联盟，目前已拥有约 50 名成员公司。
如需了解更多信息，请访问 www.talq-consortium.org

TALQ 合规认证产品（TALQ 第 2 版）：

中央管理软件（CMS）：

- CityLinx, 来自 BeeZeeLinx 公司, 法国
- City Vision, 来自 Capelon 公司, 瑞典
- IBOR, 来自 CGI 公司, 荷兰
- LightingGale, 来自 CIMCON 公司, 美国
- StreetMan, 来自 Dhyon 公司, 美国
- inteliLIGHT CMS, 来自 Flashnet 公司, 罗马尼亚
- SLV CMS, 来自 Itron 公司, 美国
- SmartLinx, 来自 LED Roadway Lighting 公司, 加拿大
- LuxSave Streetlight CMS, 来自 LuxSave 公司, 瑞典
- PE Smart CMS Neptune, 来自 Paradox Engineering 公司, 瑞士
- LightingGale, 来自 Quantela 公司, 美国
- EXEDRA, 来自 Schréder 公司, 比利时
- CityMESH, 来自 SICOM 公司, 智利
- PLANet Telensa, 来自 Signify 公司, 荷兰
- CityManager, 来自 TVILIGHT 公司, 荷兰
- Smart Firefly, 来自 Uvax 公司, 西班牙
- WelLight Manager, 来自 Wellness TechGroup 公司, 西班牙

室外设备网络（ODN）/网关：

- Citybox, 来自 Bouygues 公司, 法国
- Flashnet 物联网平台, 来自 Flashnet 公司, 罗马尼亚
- SELC 网关, 来自 Itron 公司, 美国
- SLV 网关, 来自 Itron 公司, 美国
- SmartNodes solution, 来自 LACROIX 公司, 比利时
- Tegis, 来自 LACROIX City 公司, 法国
- Ki, 来自 Lucy Zodion 公司, 英国
- LuxSave Streetlight 网关, 来自 LuxSave 公司, 瑞典
- 集成了 Mayflower TALQ 网关的 Mayflower CMS, 来自 Mayflower 公司, United Kingdom
- WixLi Portal 网关, 来自 NEXIODE 公司, 法国
- PE Smart 网关, 来自 Paradox Engineering 公司, 瑞士
- NearSky, 来自 Quantela 公司, 美国
- Requea Gateway, 来自 REQUEA 公司, 法国
- EXEDRA, 来自 Schréder 公司, 比利时
- Owlet 物联网, 来自 Schréder 公司, 比利时
- CITY 网关, 来自 SICOM 公司, 智利
- Interact City, 来自 Signify 公司, 荷兰
- AGIL 物联网平台, 来自, ST Electronics（信息通讯系统）公司, 新加坡
- T-Light 网关, 来自 ST Engineering Telematics Wireless 公司, 以色列
- Trilliant TALQ 网关, 来自 Trilliant 公司, 加拿大
- CA-13, 来自 Uvax 公司, 西班牙
- Wittl TALQ 网关, 来自 Wittl 公司, 法国

新闻联系人：

TALQ 联盟

Ms. Eva Jubitz

445 Hoes Lane, Piscataway
NJ 08854, USA

电子邮件地址 eva.jubitz@talq-consortium.org

网址 www.talq-consortium.org