

新闻稿

提升智能户外照明的可管理性

TALQ 联盟《智慧城市协议》2.5.0 版本发布

美国新泽西州皮斯卡塔韦 – 2023 年 5 月 3 日 – TALQ 联盟为智慧城市设备网络打造的全球 **OpenAPI** 接口标准《智慧城市协议》2.5.0 版本现已发布。协议的不断升级可确保接口标准能够顺应市场需求变化情况。版本 2.5.0 引入了一套全新的照明资产管理配置文件，以满足城市在有效管理和跟踪街道照明资产方面的长期需求。最新版 TALQ 协议（包含数据模型和 API 定义）现已公开发布在 **GitHub** 上，可供免费获取。



长期以来，全球各大城市的街道照明管理人员都希望能够更高效地跟踪和管理照明资产。为了满足他们的这个需求，TALQ 联盟成员与最终客户紧密合作，定义出一套全新的配置文件。该配置文件包括一个全新的实体，即 TALQ 类型，以及相关的管理服务。设计 TALQ 类型的目的在于管理许多设备使用的通用数据，而新增

的资产函数概念可实现特定设备的专有数据管理。无论是类型还是资产函数，均依照街道照明资产建模，如某座城市 ODN（室外设备网络）和 CMS（中央管理软件）中的灯具、驱动器、控制器和支架。

通过投资任意 TALQ 认证智慧城市应用，城市可以避免对厂商的过度依赖，并在异构智慧城市生态系统的设备监控中实现数据互通。

针对新版本的发布，TALQ 联盟秘书长 Simon Dunkley 评论道，“TALQ 标准的主要目标仍未改变，我们一直致力于提供满足智慧城市市场需求的创新解决方案，并以此为傲，期待全新的照明资产管理配置文件发挥更大效力。”

软件开发人员可在 **GitHub** 上下载智慧城市协议标准 2.5.0 版本。

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，可在各种产品和系统中广泛采用。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，如此，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
- MUSE 来自 Citégestion, 法国
- Light Control CMS 来自 Datek, 挪威
- inteliLIGHT CMS, 来自 Flashnet 公司, 罗马尼亚
- Luminizer IoT 来自 IoT Labs, 挪威
- SLV CMS, 来自 Itron 公司, 美国
- SmartLinx, 来自 LED Roadway Lighting 公司, 加拿大
- Luminizer 来自 Luminext, 荷兰人
- 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
- Starfire SLMS 来自 Starfire, 港
- BrightCity 来自 ST Engineering Telematics Wireless, 以色列
- TelChina 来自 TelChina, 中国
- CityManager, 来自 TVILIGHT 公司, 荷兰
- Smart Firefly, 来自 Uvax 公司, 西班牙
- WeLight 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
- DLC Gateway IoT 来自 Datek, 挪威
- Flashnet 物联网平台, 来自 Flashnet 公司, 罗马尼亚
- RFLight2 来自 Hispaled, 西班牙
- 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
- Mayflower CMS, 来自 Mayflower 公司, 大不列颠
- WixLi Portal 网关, 来自 NEXIODE 公司, 法国
- Novaccess Smart City Platform 来自 Novaccess, 瑞士
- 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
- DIMmy-web 来自 Revetec, 意大利
- 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
- UbiVu 来自 Ubicquia, 美国
- LwM2M TALQ Gateway 来自 Urban Control, 大不列颠
- 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