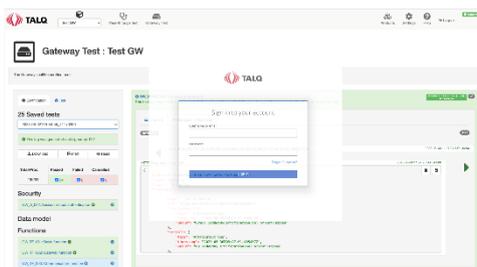


新闻简讯

即刻整合 TALQ 接口标准

新加入的成员公司证实，通过 TALQ 认证并非难事

美国新泽西州皮斯卡塔韦 – 2024 年 3 月 13 – 自为智慧城市应用制定全球通用接口标准的 TALQ 联盟在 GitHub 上发布其协议以来，新成员获得 TALQ 认证所需的时间便大大缩短。过去一个月通过了许多认证，这不仅证实了该接口标准对街道照明和智慧城市环境具有重要意义，还证实了所发布的详细技术信息和清晰明了的文件让新加入的成员很快就能将该标准整合到其系统中。在对波兰准成员 LUG 进行的案例研究中强调，只需几周时间即可通过 TALQ 的认证。



TALQ 联盟自 2017 年开始采用严格的认证程序来验证其接口协议（《TALQ 智慧城市协议》）的实施情况，该协议的实施可使系统与其他供应商顺利实现互操作。为了促进户外照明和智慧城市应用制造商通过 TALQ 认证，

联盟于 2021 年决定在 GitHub 上发布详细的 TALQ 规范。自此，世界各地的城市代表、软件开发人员以及项目规划师和顾问都可以访问和使用 TALQ 十多年来所积累的专业知识。

获得 TALQ 认证的捷径

BIOT 是 LUG Capital Group 旗下的一家子公司，从事的是物联网和智慧城市环境业务。与许多其他公司一样，他们在相当长的一段时间内一直在研究 TALQ 所发布的协议，旨在更好地了解其方法，但一直在等待一个开始整合的绝佳时机。2023 年春季，这一绝佳时机悄然而至，他们在 5 月底注册成为联盟的准成员。其目标是“开放”其智慧城市管理系统 Urban，并保障该系统的未来发展。关键要求是与其他供应商实现互操作，以便能够在全球项目中展开合作。

作为联盟的成员，该团队可以访问 TALQ 认证工具 (TCT)，这样，其开发团队即可在内部集中进行整合测试。此外，成员还可以加入内部的 TALQ Slack Channel，与软件工程师进行交流，进一步简化了最终完成协议整合的流程。

“对于我们的中央管理系统 (CMS) Urban 来说，下一步自然是要成为 TALQ 的成员并获得认证，该系统已经在市场上确立了良好的地位，但需要符合更广泛的规定，同时，作为平台，还需要获得对其开放性的正式认可。通过使用测试工具并与其他开发人员交换意见，整合过程一目了然，进展顺利。这样，我们才能在六周内完成对 CMS 的认证”，LUG S.A. Capital Group 旗下 BIOT Sp z o.o. 的首席执行官 Wojciech Lewandowski 说道。“在我们看来，TALQ 对于智慧城市来说必不可少，也是不同系统间进行交互的出色解决方案，因为它是数据交换的通用语言。但 TALQ 并非‘即插即用’，城市也不能指望不费吹灰之力便将不同供应商的系统整合在一起。一旦城市明确了解了自身所需的功能和要求，TALQ 就能帮助其选择‘随时可以交互’的合适解决方案”，Wojciech Lewandowski 在总结 LUG 的决策时说道。

中国成员广东荣文科技集团有限公司刚刚也完成了一次极快的整合。该公司于 2023 年底加入联盟，2024 年 1 月已推出超过两款通过 TALQ 认证的产品——CMS 和网关解决方案。

全球许多国家/地区对开放且可互操作的系统的需求显而易见。供应商开始在全球范围内相互交流，并开始为城市和公用事业等智慧城市市场和最终客户提供指导。而 GitHub 上公开发布的 TALQ 规范则是这种指导方式的重要组成部分。

可打印图片的下载地址

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

关于TALQ联盟：成立于2012年的TALQ联盟，制定了一个全球公认管理软件接口标准，用于监控异构智慧城市应用。

《TALQ智慧城市协议》是一套适用于在不同产品和系统内实现信息交换的规范。以此促成中心管理软件(CMS)和不同厂商的室外设备网络(ODN)之间的互操作性，例如单个CMS可以控制某一城市或地区各个区域内的不同ODN。

TALQ是一个开放的产业联盟，目前的会员公司数量超过60家。

更多信息，请访问 www.talq-consortium.org

TALQ 合规认证产品 (TALQ 第 2 版)：

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

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 Zodium, United Kingdom
- Luminizer Gateway from Luminext, The Netherlands
- LuxSave Streetlight GW from 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 Schröder, Belgium
- Owlet 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
- 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