

BASIN BÜLTENİ

Plugfest Etkinlikleri Akıllı Şehir Uygulamalarının Ürün Kalitesini Artırmaya Nasıl Yardımcı Olur?

TALQ üyesi şirketlerin yakın işbirliği, TALQ arayüz protokolü standardının entegrasyonunu kolaylaştırıyor

Piscataway, NJ, USA– Şubat 20, 2025 – Akıllı şehir uygulamaları için küresel bir arayüz standardı olan Akıllı Şehir Protokolü'nün geliştiricisi olan TALQ Konsorsiyumu, sağlam bir sertifikasyon süreci sağlamak ve üyeleri arasında derin teknoloji bilgi birikimini paylaşmak için yıllık Plugfest etkinliklerine ev sahipliği yapıyor. Her yıl, katılımcılar ister belgelenmiş TALQ sertifikalı ürünlere sahip uzun süreli üyeler olsun, ister entegrasyon ve sertifikasyonu tamamlamak üzere olan yeni şirketler olsun, etkinliğin değerli bilgiler ve öğrenme fırsatları sunduğu konusunda hemfikirler. Plugfest, 2024 yılında TALQ Sertifikasyonu sürecini hızlandırma yeteneğini Türk üyesi Lotec örneğiyle gösterdi. Sadece TALQ üyelerine açık olan 2025 Plugfest planlaması şimdiden yapılmaya başlandı.

Plugfest sırasında çeşitli üye şirketlerin yazılım geliştirme ekipleri, protokol entegrasyonlarını birbirleriyle karşılaştırarak test eder ve TALQ Sertifikasyon Aracının (TCT- TALQ Certification Tool) performansını doğrular. Tipik olarak bir Plugfest, yüz yüze mi yoksa uzaktan mı yapıldığına bağlı olarak 1-2 hafta sürer. Her iki formatta da şirketler, Merkezi Yönetim Yazılımı (CMS- Central Management Software) veya Ağ Geçitleri (Gateway) gibi ürünlerini farklı üreticilerle birden fazla oturumda eşleştirir.

Bu süreç, diğer üyelerin ürünleriyle birlikte çalışabilirliğini doğrulayarak akıllı şehir uygulamalarının esnekliğini ve güvenilirliğini artırmak için ideal bir fırsat sunar. Ek olarak üreticiler, paylaşılan öngörülerden ve karşılıklı öğrenmeden yararlanır ve genellikle çözümlerini bu deneyimlere dayanarak geliştirirler. Oturumlar boyunca tüm katılımcılar bağımsız, objektif teknik destek olarak verimli ve etkili bir işbirliği elde ederler.

10 gün içinde TALQ Sertifikası



Yüz yüze yapılan toplantıların ve Plugfest'lerin yeni üyeler için faydaları geçen yıl Lotec tarafından açıkça ortaya konuldu. Lotec, konsorsiyuma katıldıktan kısa bir süre sonra Haziran 2024'te Avusturya'nın Viyana kentinde bir TALQ toplantısına katıldı. Burada edinilen bilgilerden motive olan şirketin yazılım ekibi, Eylül

ayındaki Plugfest'e katılmak için hemen Akıllı Şehir Protokolünü entegre etmeye başladı. Aktif katılımları çok önemliydi: Daha deneyimli üyelerle işbirliği yaparak protokole ilişkin anlayışlarını derinleştirdiler ve ürünlerini geliştirdiler. Özellikle, birden fazla TALQ sertifikalı ürünle yapılan testler sayesinde, geçici günlük raporları ve önyükleme süreci gibi alanlardaki belirsizlikleri tespit ederek bunların uygulanmasını iyileştirme fırsatlarını ortaya çıkardılar. Ekim ayında, test sonuçlarını gönderdikten sadece on gün sonra Lotec, akıllı şehir altyapısının iki temel alanını ele alan hem Aydınlatma hem de Aydınlatma Varlık Yönetimi profilleri için TALQ Sertifikasını aldı.

"Plugfest, standartın tanımlanmasında veya uygulamasında çalışan herkes için en önemli etkinliklerden biridir. Bu nedenle 2015'ten bu yana düzenli olarak Plugfest'ler düzenliyoruz. Her yıl yeni öğrenilenlere şaşırıyoruz, ancak aynı zamanda üyelerimizin şehirler ve kamu hizmetleri gibi son kullanıcılar için faydalar yaratmak amacıyla yaptıkları güvenilir işbirliğinden de son derece gurur duyuyoruz," TALQ Konsorsiyumu Genel Sekreteri Simon Dunkley

Baskıya hazır görseller şu adresten indirilebilir

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

TALQ Konsorsiyumu Hakkında: 2012 yılında kurulan TALQ Konsorsiyumu, heterojen akıllı şehir uygulamalarını kontrol etmek ve izlemek için yönetim yazılımı arayüzleri için küresel olarak kabul edilen bir standart oluşturmuştur. TALQ Akıllı Şehir Protokolü, çeşitli ürün ve sistemlerde uygulamaya uygun, bilgi alışverişine yönelik bir spesifikasyondur. Bu şekilde, farklı üreticilerin Merkezi Yönetim Yazılımı (CMS-Central Management Software) ile Dış Mekan Cihaz Ağları (ODN- Outdoor Device Networks) arasında birlikte çalışabilirlik sağlanır; böylece tek bir CMS, bir şehrin veya bölgenin farklı yerlerindeki farklı ODN'leri kontrol edebilir.

TALQ, şu anda 70'den fazla üye şirketten oluşan bir açık sanayi konsorsiyumudur.

Daha fazla bilgi için: www.talq-consortium.org

Basın İletişim Adresi:

TALQ Consortium

Ms. Eva Jubitz

445 Hoes Lane, Piscataway

NJ 08854, USA

E-Mail eva.jubitz@talq-consortium.org

Internet www.talq-consortium.org

TALQ Sertifikalı Ürünler:

Central Management Software (CMS):

- AUGE from Algorab, Italy
- CityLinx from BeeZeeLinx, France
- Bright Street Lighting from BrightCity, Portugal
- 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
- Luminizer IoT from IoT Labs, Norway
- CityEdge CMS from Itron, USA
- SmartLinx CMS from LED Roadway Lighting, Canada
- Urban from LUG, Poland
- Luminizer from Luminext, The Netherlands
- LiLAMP from Nanjing LiCON IoT Technology, China
- LuxSave Streetlight CMS from LuxSave, Sweden
- PE Smart CMS Neptune from Paradox Engineering, Switzerland
- StarRiver Pro from Sansi, China
- EXEDRA from Schröder, Belgium
- PLANet Telensa from Signify, The Netherlands
- BrightCity from ST Engineering Telematics Wireless, Singapore
- TelChina from TelChina, China
- CityManager from TVILIGHT, the Netherlands
- FondaCity from Zhejiang Fonda Technology, China

Outdoor Device Network (ODN) / Gateway:

- GridLight from Amplex, Denmark
- Citybox from Bouygues, France
- Bright City Street Light Controller from BrightCity, Portugal
- GreenStreet TALQ Gateway from Capelon, Sweden
- DLC Gateway IoT from Datek, Norway
- Flashnet IoT platform from Flashnet, Romania
- Fonda City from FondaTech, China
- SInGelUu from Globaltronic, Portugal
- RFLight2 from Hispaled, Spain
- SELC Gateway from Itron, USA
- CityEdge 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
- SmartSky from Lotec, Turkey
- Ki from Lucy Zodion, United Kingdom
- Luminizer Gateway from Luminext, The Netherlands
- LuxSave Streetlight GW form LuxSave, Sweden
- MOONS'_Gateway from MOONS', China
- LiLAMP from Nanjing LiCON IoT Technology, China
- WixLi Portal GW from NEXIODE, France
- Novaccess Smart City Platform from Novaccess, Switzerland
- PE Smart GW from Paradox Engineering, Switzerland
- Requea Gateway from REQUEA, France
- DIMmy-web from Revetec, Italy
- StarRiver Pro Gateway from Sansi, China
- EXEDRA from Schröder, Belgium
- Owllet IoT from Schröder, Belgium
- Citygrid TALQ Gateway from Seneco, Denmark
- 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
- TelChina from TelChina, China
- Trilliant TALQ Gateway from Trilliant, Canada
- UbiVu from Ubicquia, USA
- ANDROS LIVE from UMPI, Italy
- NEOS from Urbioled, Romania