Wrocław, 25 maja 2018 r.

APANET GREEN SYSTEM

APANET Green System sp. z o.o.
al. Piastów 27
52-424 Wrocław
NIP: 8971770070

OŚWIADCZENIE

APANET Green System nt. spełniania Europejskich Ram Interoperacyjności

Otwartość rozwiązania dostarczanego przez APANET Green System realizowana jest przez zastosowanie otwartych protokołów komunikacji pomiędzy poszczególnymi elementami systemu. Protokoły te są standaryzowane przez specjalnie do tego powołane organizacje międzynarodowe o charakterze non-profit.

Do komunikacji pomiędzy sterownikiem oprawy oświetleniowej a sterownikiem segmentu, wykorzystuje się protokół LonTalk zdefiniowany normą ISO/IEC 14908.1. Protokół ten jest standaryzowany przez organizację LonMark International. Firma APANET Green System dysponuje certyfikatem wystawionym przez LonMark potwierdzającym pełną zgodność sterownika oprawy GLC z ww. standardem.

Do komunikacji pomiędzy sterownikiem segmentowym a systemem nadrzędnym, wykorzystywany jest protokół SOAP przy użyciu składni języka XML oraz przesył danych za pomocą protokołu HTTP. Wymienione technologie są podstawą funkcjonowania całego współczesnego Internetu, będąc pod opieką W3C (World Wide Web Consortium), organizacji ustanawiającej standardy dla całej sieci WWW. Dla wykorzystywanego w rozwiązaniu firmy APANET Green System sterownika segmentowego, szczegółowa dokumentacja dotycząca zastosowania SOAP/XML do komunikacji, jest powszechnie udostępniona przez producenta sterownika.

System sterowania oświetleniem APANET Green System spełnia Europejskie Ramy Interoperacyjności, będąc otwartym na każdym poziomie, dzięki wykorzystaniu otwartych protokołów będących globalnymi standardami. Podkreślić należy, że dzięki temu każdy komponent systemu jest możliwy do współpracy lub wręcz zastąpienia przez urządzenia innych producentów.

APANET GREEN SYSTEM SPÓŁKA Z O.O. al. Piastów 27, 52-424 Wrocław NIP 8971770070 REGON 021447118 www.greensys.pl tel. 71 783 29 30

Podpis

Załącznik:
- certyfikat LonMark International dla sterownika GLC