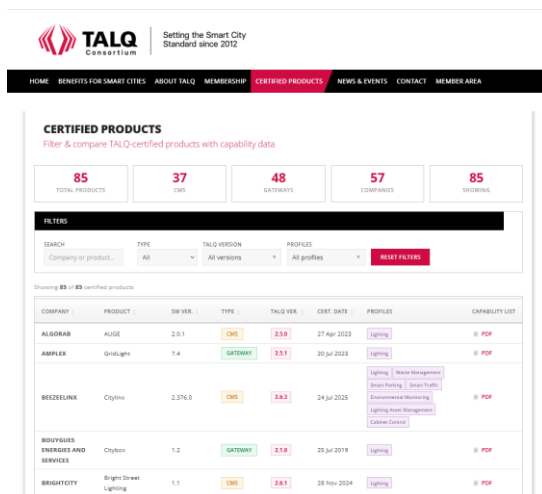


PERSBERICHT

Eerste oplossing gecertificeerd volgens nieuwe DALI D4i TALQ Zhaga-profielen

Aantal TALQ-gecertificeerde oplossingen stijgt naar 85

Piscataway, NJ, VS – 3. juni 2026 – Het TALQ Consortium, de ontwikkelaar van het Smart City Protocol (een wereldwijde interfacestandaard voor smartcity-toepassingen), kondigt de eerste gecertificeerde oplossing aan volgens de nieuwe DALI D4i Zhaga-profielen. De onlangs opnieuw gecertificeerde Central Management Software (CMS) bevat nu zowel de 'DALI D4i Luminaire TALQ Zhaga'- als de 'DALI D4i Sensors TALQ Zhaga'-profielen, die zijn geïntroduceerd met versie 2.7 van de TALQ-specificatie. Dit vormt een belangrijke stap richting meer interoperabiliteit en naadloze gegevensuitwisseling binnen ecosystemen voor slimme openbare verlichting. Momenteel zijn 85 oplossingen officieel TALQ-gecertificeerd, waarvan 37 Central Management Software (CMS)-systemen en 48 TALQ Gateways (Outdoor Device Networks, ODN).



CERTIFIED PRODUCTS
Filter & compare TALQ-certified products with capability data

85 TOTAL PRODUCTS | 37 CMS | 48 GATEWAYS | 57 COMPANIES | 85 SHOWING

FILTERS

SEARCH: Company or product... | TYPE: All | TALQ VERSION: All versions | PROFILES: All profiles | **RESET FILTERS**

Showing 85 of 85 certified products

COMPANY	PRODUCT	SW VER.	TYPE	TALQ VER.	CERT. DATE	PROFILES	CAPABILITY LIST
ALGORAB	AUGE	2.0.1	CMS	2.5.0	27 Apr 2023	Lighting	PDF
AMPLEX	GridLogic	7.4	GATEWAY	2.5.1	20 Jul 2023	Lighting	PDF
BEZELUNX	Cyblinx	2.376.0	CMS	2.4.3	24 Jul 2025	Lighting, Motion Management, Smart Parking, Smart Traffic, Connected Monitoring, Lighting (non-Integrated), Camera Control	PDF
BOUYGUES ENERGIES AND SERVICES	Cyblinx	1.2	GATEWAY	2.5.0	25 Jul 2019	Lighting	PDF
BRIGHTIFY	Bright Street Lighting	1.1	CMS	2.4.1	28 Nov 2024	Lighting	PDF

Aangezien investeringen in nieuwe straatverlichting en andere smartcity-toepassingen langetermijninvesteringen zijn, vragen gemeenten steeds vaker om interoperabele en open oplossingen. Deze stellen hen in staat om gedurende meerdere investerings- en uitrocycli producten en systemen van verschillende leveranciers te combineren. Al vele jaren ondersteunt het TALQ

Consortium gemeenten bij hun aanbestedingsprocedures en selectie van leveranciers. Dit gebeurt niet alleen door het certificeren van oplossingen die de TALQ Smart City Protocol-standaard succesvol implementeren, maar ook door het definiëren van standaardprofielen, functionele testscenario's voor smartcity-toepassingen en het publiceren van een gedetailleerd overzicht van de functionaliteiten van TALQ-gecertificeerde producten om het voor gemeenten gemakkelijker te maken hun individuele eisen te formuleren.

TALQ-profielen bundelen diverse smartcity-toepassingen

Het Consortium heeft bij het definiëren van de TALQ-profielen gebruikgemaakt van de expertise van zijn leden om verschillende smartcity-toepassingen te groeperen. Voor elk profiel is vervolgens vastgelegd welke functionaliteiten verplicht en welke optioneel zijn. De bestaande profielen voor Cabinet Control (schakelkastbesturing), Environmental Monitoring (milieumonitoring), Lighting (verlichting), Lighting Asset Management (beheer van verlichtingsassets), Smart Parking (slim parkeren), Smart Traffic (slim verkeersbeheer) en Waste Management (afvalbeheer).

Het concept van TALQ-profielen en functionele testcases maakt een stapsgewijze aanpak mogelijk bij het definiëren van aanbestedingseisen. Voor gemeenten, projectplanners en adviseurs bieden de profielen, het TALQ-Tender Sjabloon en de productfiltertool op de website van het consortium een praktische gids bij het opstellen van een aanbesteding en het beoordelen van oplossingen. Al deze elementen zijn openbaar en gratis beschikbaar. Door specifieke eisen op te nemen in hun aanbestedingen kunnen steden beter producten kiezen die passen bij hun behoeften. Bovendien zorgt dit ervoor dat gecertificeerde producten beschikken over een consistente en duidelijk omschreven functionaliteitenset, terwijl afhankelijkheid van één leverancier wordt voorkomen dankzij interoperabele oplossingen van meerdere leveranciers.

TALQ-profielen bieden normaal gesproken ruimte voor verschillende implementaties van specifieke toepassingen, zoals binnen het algemene profiel voor straatverlichting. De twee nieuwe DALI D4i TALQ Zhaga-profielen hanteren echter een strenger kader dat aansluit bij de DALI-specificaties van D4i, doordat alle functionaliteiten verplicht zijn. Dit beperkt verschillen tussen implementaties en zorgt voor voorspelbaar gedrag van systemen van verschillende leveranciers.

Steeds meer gecertificeerde oplossingen

Alle 85 officieel TALQ-gecertificeerde producten staan vermeld op de website van het Consortium, inclusief een gedetailleerd overzicht van functionaliteiten van elk systeem. Per product wordt weergegeven welke TALQ-profielen worden ondersteund en welke functionele tests met succes zijn doorlopen, beschreven in duidelijke en praktijkgerichte taal.

Onder de gecertificeerde oplossingen is er al één product gecertificeerd voor beide nieuwe DALI D4i TALQ Zhaga-profielen die zijn geïntroduceerd met versie 2.7 van de TALQ-specificatie. Robert Tissing, CEO van Luminext, legt

uit: "Als actieve bijdragers aan de ontwikkeling van het TALQ-protocol hebben we snel gehandeld om deze nieuwe profielen direct na de lancering van de standaard beschikbaar te maken voor onze klanten. Dankzij het uitstekende werk van ons softwareteam werd de certificering al de volgende dag behaald, waardoor onze klanten direct van deze functionaliteit kunnen profiteren."

"We zijn er trots op dat we niet alleen het aantal certificeringen elke maand zien stijgen, maar ook dat het inzicht groeit in welke functionaliteiten nodig zijn om wereldwijd een krachtige en schaalbare infrastructuur voor het volledige smartcitylandschap te ontwerpen," voegt Simon Dunkley, secretaris-generaal van het TALQ Consortium, toe.

Gecertificeerde producten worden geclassificeerd als CMS of Gateway. Het is belangrijk te begrijpen dat een TALQ Gateway een logische functie is en doorgaans verschilt van communicatiegateways (zoals LoRaWAN- en mesh-gateways) die worden gebruikt binnen Outdoor Device Networks (ODN's). De TALQ Gateway vormt de gestandaardiseerde interface tussen een ODN en het CMS. Het TALQ-protocol, en daarmee ook de TALQ Gateway, is netwerkonafhankelijk en staat los van de onderliggende communicatietechnologie.

Drukbestanden kunnen worden gedownload via:
<https://www.talq-consortium.org/news/presskit/>

Lijst van alle officieel **TALQ-gecertificeerde producten**
<https://www.talq-consortium.org/certified-products.html>

Over het TALQ Consortium: Het TALQ Consortium is opgericht in 2012 en heeft een wereldwijd geaccepteerde standaard ontwikkeld voor software-interfaces waarmee uiteenlopende smartcity-toepassingen kunnen worden beheerd, aangestuurd en gemonitord. Het TALQ Smart City Protocol is een specificatie voor de uitwisseling van informatie die kan worden geïmplementeerd in verschillende producten en systemen. Hierdoor wordt interoperabiliteit mogelijk tussen Central Management Software (CMS) en Outdoor Device Networks (ODN) van verschillende leveranciers.

Dankzij de TALQ-protocolstandaard kunnen gemeenten vertrouwen op een brede keuze aan interoperabele systemen en voorkomen zij leveranciersafhankelijkheid (vendor lock-in) bij het investeren in smartcity-toepassingen, zoals slimme straatverlichting, afvalbeheer, milieumetingen, parkeren of verkeersregeling.

TALQ is een open industrieconsortium dat momenteel bestaat uit meer dan 80 aangesloten bedrijven. Voor meer informatie, bezoek: www.talq-consortium.org

Perscontact:

TALQ Consortium
Mw. Eva Jubitz
371 Hoes Lane, Piscataway
NJ 08854, USA

E-mail eva.jubitz@talq-consortium.org
Website www.talq-consortium.org