CICAT und TALQ kooperieren, um die Interoperabilität smarter Straßenbeleuchtung weltweit voranzutreiben

Gemeinsam mit LUCI organisieren die Partner eine Veranstaltung zur Rolle intelligenter Außenbeleuchtung für Sicherheit und Wohlbefinden in Städten



Partnership among CICAT, LUCI and TALQ

PISCATAWAY, NJ, UNITED STATES, September 17, 2026 / EINPresswire.com/ -- Das TALQ Konsortium, eine international tätige Standardisierungsorganisation für mehr Interoperabilität in ‚Smart Cities', und CICAT, der Beleuchtungscluster Kataloniens, werden Partner, um Städte und Beleuchtungshersteller auf ihrem Weg zu intelligenteren und interoperableren Lösungen für Außenbeleuchtung zu unterstützen. Im August 2026 trat CICAT dem TALQ-Partnerprogramm bei. Als ersten konkreten Schritt dieser Zusammenarbeit bereiten die Partner, gemeinsam mit der LUCI Association, eine gemeinsame Veranstaltung vor. Die drei gemeinnützigen Organisationen laden Vertreter von Städten und Kommunen sowie Stadtplaner aus aller Welt zu einer Podiumsdiskussion am 2. November 2026 nach Barcelona ein. Nach Einbruch der Dunkelheit schließt sich ein geführter ‚Lichtspaziergang' an.

Städte müssen ihre Vorgehensweise bei der Planung, Ausschreibung und Umsetzung städtischer Beleuchtungsinfrastruktur überdenken und gleichzeitig Kosteneffizienz, Offenheit und Interoperabilität gewährleisten. Heutzutage stehen Städte unter dem Druck, die öffentliche Sicherheit zu verbessern, Klimaziele zu unterstützen und öffentliche Räume inklusiv zu gestalten. Diese Ziele sind mit einer veralteten Infrastruktur, die die Flexibilität maßgeblich einschränkt, nur schwer zu erreichen. Um Städten herstellerunabhängige Informationen zur Verfügung zu stellen und interoperable Lösungen zur Bewältigung dieser komplexen Herausforderungen aufzuzeigen, haben sich CICAT und TALQ entschieden enger zusammenzuarbeiten.

Dank der Partnerschaft mit TALQ kann CICAT seinen Mitgliedern – und dem gesamten spanischen Marktumfeld – aktuelles Wissen über offene, herstellerunabhängige Schnittstellen und globale Interoperabilitätsstandards näherbringen und so den Wissensaustausch rund um intelligente Außenbeleuchtung und damit verbundene Smart-City-Dienste fördern. Für TALQ verspricht die Partnerschaft mit CICAT eine bessere Anbindung an die Beleuchtungsbranche in Katalonien und ganz Spanien und bringt Hersteller, Designer, Planer, Technologiezentren, Universitäten und andere wichtige Akteure entlang der gesamten Wertschöpfungskette zusammen. Die Zusammenarbeit ermöglicht Fachleuten, Herstellern und Organisationen, die sich mit Straßenbeleuchtung und neuen Beleuchtungstechnologien befassen, gemeinsam Interoperabilitäts- und Smart-City-Standards zu diskutieren.


Andrea Padré, Cluster Manager CICAT

Öffentliche Beleuchtung und Wohlbefinden – das Sicherheitsempfinden in Städten nach Einbruch der Dunkelheit

Als ersten sichtbaren Meilenstein der Zusammenarbeit bereiten CICAT und TALQ – gemeinsam mit der LUCI Association – eine gemeinsame Veranstaltung in Barcelona vor. An dieser können Städte, Versorger, Hersteller und Fachleute aus der Beleuchtungsbranche über nachhaltige Stadtbeleuchtung diskutieren. Am 2. November, einen Tag vor Beginn des Smart City Expo World Congress (SCEWC), laden die Partner zu einer Podiumsdiskussion mit internationalen Referenten ein. Im Anschluss folgt ein geführter ‚Lichtspaziergang' am frühen Abend. Ziel der Veranstaltung ist, zu diskutieren, wie interaktive Beleuchtung, unterschiedliche Stadtgestaltung und Smart-City-Technologien Städten dabei helfen können, den vielfältigen Bedürfnissen von Menschen bei Dunkelheit gerecht zu werden. Insbesondere mit dem Blick von Frauen, älteren Menschen, Minderheiten und anderen schutzbedürftigen Gruppen.

> Es fühlt sich so an, als ob sich dieses Jahr alle Teile eines großen Puzzles richtig zusammenfügen. Die Zusammenarbeit mit CICAT und LUCI liefert allen Beteiligten wertvolle Erkenntnisse."
>
> *Simon Dunkely, Secretary General, TALQ Consortium*

„Es fühlt sich so an, als ob sich dieses Jahr alle Teile eines großen Puzzles richtig zusammenfügen", berichtet Simon Dunkley, Generalsekretär des TALQ Konsortiums. „Die

Zusammenarbeit mit CICAT und LUCI ist sehr konstruktiv und liefert allen Beteiligten wertvolle Erkenntnisse."

„Die Zusammenarbeit mit TALQ und LUCI spiegelt den Ansatz von CICAT – innerhalb des Wettbewerbsumfeldes enger zusammenzuarbeiten - wider: Unternehmen, Fachleute und Institutionen werden angesichts gemeinsamer Herausforderungen miteinander vernetzt, um die Wettbewerbsfähigkeit der gesamten Beleuchtungsbranche zu stärken. Durch diese Kooperation können wir dem Sektor Knowhow über Interoperabilität und smarte Städte näherbringen und neue so Chancen für Unternehmen und Kommunen schaffen", fügt Andrea Padré, Cluster-Manager bei CICAT, hinzu.

„Städte betrachten Beleuchtung zunehmend nicht nur als reine Infrastruktur, sondern als wesentlichen Bestandteil dessen, wie Menschen den öffentlichen Raum nach Einbruch der Dunkelheit erleben und nutzen können. Die Zusammenarbeit zwischen LUCI, CICAT und TALQ vereint sich ergänzende Perspektiven und erlaubt gemeinsam zu untersuchen, wie intelligentere und kompatiblere Beleuchtungslösungen zu einer sicheren, inklusiven und nachhaltigen Stadt bei Nacht beitragen können", erklärt Jasmine van der Pol, Geschäftsführerin der LUCI Association.

About the TALQ Consortium: Founded in 2012, the TALQ Consortium has established a globally accepted standard for management software interfaces to control and monitor heterogeneous smart city applications. The TALQ Smart City Protocol is a specification for information exchange, suitable for implementation in various products and systems. This way interoperability between Central Management Software (CMS) and Outdoor Device Networks (ODN) from different vendors is enabled.
Thanks to the TALQ protocol standard cities and municipalities can rely on a broad choice of interoperable systems and avoid vendor-lock-in when investing in smart city applications, such as Smart Street Lighting, Waste Management, Environmental Sensing, Parking, or Traffic Control.

TALQ is an open industry consortium currently consisting of more than 80 member companies. For more information visit www.talq-consortium.org

About CICAT: CICAT is the Lighting Cluster of Catalonia, a non-profit organisation that brings together companies and organisations across the entire lighting value chain, including manufacturers, designers, specifiers, technology centres, universities, knowledge partners and startups. CICAT connects the ecosystem to foster collaboration, innovation and knowledge, strengthen the competitiveness of the sector and promote the value of light from a technical, economic, social and environmental perspective. The cluster works at national and international level to create new opportunities, build strategic alliances and anticipate the challenges shaping the future of lighting.
More information www.clusteriluminacion.org

About LUCI Association: LUCI (Lighting Urban Community International) is the international

network of cities on urban lighting. Created in 2002 and based in Lyon, France, LUCI brings together cities and associated members worldwide that use light as a tool for social, cultural, environmental and economic development, and promotes sustainable urban lighting policies and practices.
More information: www.luciassociation.org

Eva Jubitz
TALQ Consortium
+1 732-465-5817
email us here
Visit us on social media:
LinkedIn
YouTube

This press release can be viewed online at: https://www.einpresswire.com/article/943006363

EIN Presswire's priority is source transparency. We do not allow opaque clients, and our editors try to be careful about weeding out false and misleading content. As a user, if you see something we have missed, please do bring it to our attention. Your help is welcome. EIN Presswire, Everyone's Internet News Presswire™, tries to define some of the boundaries that are reasonable in today's world. Please see our Editorial Guidelines for more information.
© 1995-2026 Newsmatics Inc. All Right Reserved.