CICAT y TALQ colaboran para impulsar una iluminación inteligente interoperable en España y a nivel internacional

Junto con LUCI, ambas entidades organizan un evento conjunto para debatir sobre el papel de la iluminación exterior inteligente en la seguridad y el bienestar



Partnership among CICAT, LUCI and TALQ

PISCATAWAY, NJ, UNITED STATES, September 17, 2026 / EINPresswire.com/ -- TALQ Consortium, organismo internacional de estandarización que impulsa la interoperabilidad en las smart cities, y CICAT, el Clúster de la Iluminación de Cataluña, han establecido una nueva alianza para acompañar a las ciudades y al ecosistema de la iluminación en su avance hacia soluciones de alumbrado exterior más inteligentes e interoperables. En agosto de 2026, CICAT se incorporó formalmente al TALQ Partner Program tras la firma del acuerdo de colaboración. Como primer paso concreto de esta alianza, ambas organizaciones están preparando un primer evento conjunto junto con LUCI Association. Las tres entidades sin ánimo de lucro invitan a representantes de ciudades y profesionales de la planificación urbana de todo el mundo a participar en una breve conferencia seguida de un lighting walk guiado al anochecer, que tendrá lugar el 2 de noviembre de 2026 en Barcelona.

Las ciudades deben replantearse cómo planifican, despliegan y licitan sus infraestructuras de alumbrado urbano, garantizando al mismo tiempo la eficiencia de costes, la apertura y la interoperabilidad.
Actualmente, las ciudades se enfrentan a una presión constante para mejorar la seguridad pública, contribuir a los objetivos climáticos y mantener espacios públicos inclusivos y bien atendidos. Estos objetivos son difíciles de alcanzar con infraestructuras envejecidas que reducen la flexibilidad a largo plazo. Con el objetivo de proporcionar a las ciudades información independiente de los proveedores y mostrar soluciones interoperables capaces de dar respuesta

a estos retos complejos, CICAT y TALQ han decidido reforzar su colaboración.

A través de esta alianza con TALQ, CICAT acercará a sus socios y al conjunto de su ecosistema conocimiento sobre interfaces abiertas e independientes de los proveedores y estándares de interoperabilidad, promoviendo el intercambio de conocimiento en torno al alumbrado exterior inteligente y otros servicios vinculados a las smart cities.
Para TALQ, la colaboración con CICAT supone una conexión directa con el ecosistema de la iluminación de Cataluña y España, que reúne a fabricantes, diseñadores, prescriptores, centros tecnológicos, universidades y otros agentes clave de toda la cadena de valor de la iluminación.
Esta alianza contribuirá a acercar los estándares de interoperabilidad y smart city a profesionales y organizaciones que trabajan en iluminación urbana, espacio público y nuevas tecnologías aplicadas a la luz.


Andrea Padré, Cluster Manager CICAT

Iluminación pública y bienestar: percepción de seguridad en las ciudades después del anochecer

> Este año tenemos la sensación de que todas las piezas de un gran puzle están empezando a encajar. La colaboración con CICAT y LUCI aporta conocimientos de gran valor para todas las partes implicadas"
>
> *Simon Dunkely, Secretary General, TALQ Consortium*

Como primer hito visible de esta colaboración, CICAT y TALQ, junto con LUCI Association, están preparando un evento conjunto en Barcelona dirigido a ciudades, utilities, fabricantes y profesionales de la iluminación para debatir sobre iluminación urbana sostenible.
El 2 de noviembre, un día antes de la inauguración del Smart City Expo World Congress (SCEWC), las entidades organizadoras invitarán a los participantes a una sesión de debate con ponentes internacionales, seguida de un lighting walk conjunto durante las primeras horas de la noche.
La sesión analizará cómo la iluminación interactiva, el diseño urbano y las tecnologías smart city pueden ayudar a las ciudades a responder a las distintas necesidades de las personas durante la noche, prestando especial atención a mujeres, personas mayores, minorías y otros colectivos vulnerables.

“Este año tenemos la sensación de que todas las piezas de un gran puzle están empezando a encajar”, explica Simon Dunkley, Secretario General de TALQ Consortium. “La colaboración con CICAT y LUCI está evolucionando de forma muy armoniosa y aporta conocimientos de gran valor para todas las partes implicadas.”

“La colaboración con TALQ y LUCI refleja la filosofía de CICAT de colaborar compitiendo: conectar empresas, profesionales e instituciones en torno a retos compartidos para reforzar la competitividad de todo el ecosistema de la iluminación. Trabajar conjuntamente nos permite acercar el conocimiento sobre interoperabilidad y smart cities al sector y generar nuevas oportunidades para empresas y ciudades”, añade Andrea Padré, Cluster Manager de CICAT.

“Las ciudades entienden cada vez más la iluminación no solo como una infraestructura, sino como una parte esencial de la forma en que las personas experimentan y utilizan el espacio público después del anochecer. Esta colaboración entre LUCI, CICAT y TALQ reúne perspectivas complementarias para explorar cómo unas soluciones de iluminación más inteligentes e interoperables pueden contribuir a crear entornos nocturnos más seguros, inclusivos y sostenibles”, explica Jasmine van der Pol, General Manager de LUCI Association.

Sobre TALQ Consortium:
Fundado en 2012, TALQ Consortium ha establecido un estándar reconocido internacionalmente para las interfaces de software de gestión destinadas al control y monitorización de distintas aplicaciones de smart city. El TALQ Smart City Protocol es una especificación para el intercambio de información que puede implementarse en distintos productos y sistemas. De este modo, permite la interoperabilidad entre sistemas centrales de gestión (CMS – Central Management Software) y redes de dispositivos exteriores (ODN – Outdoor Device Networks) de diferentes proveedores. Gracias al estándar TALQ, las ciudades y municipios pueden contar con una amplia variedad de sistemas interoperables y evitar la dependencia de un único proveedor a la hora de invertir en aplicaciones de smart city como alumbrado público inteligente, gestión de residuos, monitorización ambiental, aparcamiento o control del tráfico. TALQ es un consorcio abierto de la industria formado actualmente por más de 80 empresas miembro.
Para más información: www.talq-consortium.org

Sobre CICAT:
CICAT es el Clúster de la Iluminación de Cataluña, una organización sin ánimo de lucro que reúne a empresas y entidades de toda la cadena de valor de la iluminación, incluyendo fabricantes, diseñadores, prescriptores, centros tecnológicos, universidades, socios de conocimiento y startups. CICAT conecta al ecosistema para fomentar la colaboración, la innovación y el conocimiento, reforzar la competitividad del sector y promover el valor de la luz desde una perspectiva técnica, económica, social y ambiental. El clúster trabaja a nivel nacional e internacional para generar nuevas oportunidades, construir alianzas estratégicas y anticiparse a los retos que definirán el futuro de la iluminación.
Más información www.clusteriluminacion.org

Sobre LUCI Association:
LUCI (Lighting Urban Community International) es la red internacional de ciudades dedicada a la iluminación urbana. Creada en 2002 y con sede en Lyon, Francia, LUCI reúne a ciudades y miembros asociados de todo el mundo que utilizan la luz como herramienta para el desarrollo social, cultural, ambiental y económico, y promueve políticas y prácticas de iluminación urbana sostenible.
Más información: 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/943003822

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.