CICAT et TALQ concluent un partenariat pour faire progresser l'éclairage intelligent et interopérable

Avec LUCI Association, les partenaires organisent un événement pour échanger sur le rôle de l'éclairage urbain et de son impact en matière de sécurité



Partnership among CICAT, LUCI and TALQ

PISCATAWAY, NJ, UNITED STATES, September 17, 2026 / EINPresswire.com/ -- Le TALQ Consortium, organisme international de référence en matière de normalisation et d'interopérabilité pour les smart cities, et CICAT, le Cluster de l'Eclairage de Catalogne, annoncent un nouveau partenariat destiné à accompagner les villes et l'ensemble de l'écosystème de l'éclairage dans leur transition vers des solutions d'éclairage urbain plus intelligentes et plus interopérables. A la suite de cet accord, CICAT a officiellement rejoint le TALQ Partner Program en août 2026. Comme première concrétisation de cette coopération, CICAT et TALQ préparent aujourd'hui un événement conjoint avec LUCI Association. Les trois organisations à but non lucratif invitent les représentants des villes et les professionnels de l'aménagement urbain du monde entier à participer à une conférence suivie d'une visite nocturne guidée, le 2 novembre 2026 à Barcelone, en Espagne.

> Cette année, toutes les pièces d'un grand puzzle sont en train de s'assembler. La coopération avec CICAT et LUCI apporte des perspectives précieuses à toutes les parties prenantes."
>
> *Simon Dunkely, Secretary General, TALQ Consortium*

Les villes doivent repenser la manière dont elles planifient, déploient et mettent en concurrence leurs infrastructures d'éclairage urbain, tout en conciliant maîtrise des coûts, ouverture des systèmes et interopérabilité. Aujourd'hui, les villes sont constamment confrontées à la nécessité d'améliorer la perception de sécurité dans l'espace public, d'adapter les infrastructures aux objectifs climatiques et

garantir des espaces inclusifs et adaptés aux besoins de tous, tout en tenant compte des infrastructures vieillissantes qui peuvent toutefois représenter des limites sur le long terme. Pour accompagner les villes face à ces enjeux, CICAT et TALQ ont choisi de renforcer leur coopération, en leur donnant accès à des informations indépendantes des fournisseurs et en mettant en avant des solutions fondées sur l'interopérabilité.


Andrea Padré, Cluster Manager CICAT

Grâce à ce partenariat avec TALQ, CICAT diffusera auprès de ses membres et de de son écosystème les connaissances liées aux interfaces ouvertes, aux standards d'interopérabilité et aux solutions d'éclairage extérieur intelligent, tout en favorisant les échanges autour des services associés aux smart cities. Pour TALQ, cette coopération ouvre un accès privilégié à l'écosystème de l'éclairage en Catalogne et en Espagne, rapprochant fabricants, concepteurs, prescripteurs, centres technologiques, universités et autres acteurs clés du secteur. Cette collaboration contribuera ainsi à mieux faire connaître les enjeux d'interopérabilité et les standards de smart city auprès des professionnels et organisations engagés dans l'évolution de l'éclairage urbain, des espaces publics et des nouvelles technologies d'éclairage.

Éclairage public : bien-être et perception de sécurité dans les villes à la nuit tombée
Première étape concrète et visible de cette coopération, CICAT et TALQ, avec LUCI Association, préparent un événement conjoint en novembre à destination des villes, des opérateurs, des fabricants et des professionnels de l'éclairage, autour des enjeux d'un éclairage urbain plus durable. Le 2 novembre, à la veille de l'ouverture du Smart City Expo World Congress (SCEWC), les participants seront invités à prendre part à une table ronde réunissant des experts internationaux, suivie d'une visite nocturne en début de soirée. Cette rencontre sera l'occasion d'explorer la manière dont l'éclairage interactif, le design urbain et les technologies de la smart city peuvent contribuer à répondre aux besoins et aux usages de différents publics la nuit, en particulier pour les femmes, les personnes âgées, les minorités et autres groupes susceptibles de se sentir plus vulnérables dans l'espace public.

« Cette année, nous avons le sentiment que toutes les pièces d'un grand puzzle sont en train de s'assembler », explique Simon Dunkley, Secrétaire général du TALQ Consortium. « La coopération avec CICAT et LUCI évolue de manière très harmonieuse et apporte des perspectives précieuses à toutes les parties prenantes. »
« Cette collaboration avec TALQ illustre parfaitement l'approche de CICAT : coopérer tout en étant en concurrence. Il s'agit de mettre en relation entreprises, professionnels et institutions

autour de défis communs afin de renforcer la compétitivité de l'ensemble de l'écosystème de l'éclairage. Travailler ensemble nous permet de rapprocher les connaissances en matière d'interopérabilité et de smart city du secteur et de créer de nouvelles opportunités pour les entreprises comme pour les villes », ajoute Andrea Padré, Cluster Manager de CICAT.

« Les villes considèrent de plus en plus l'éclairage non seulement comme une infrastructure, mais aussi comme un élément essentiel de la manière dont les personnes vivent et utilisent l'espace public après la tombée de la nuit. Cette collaboration entre LUCI, CICAT et TALQ réunit des perspectives complémentaires afin d'explorer comment des solutions d'éclairage plus intelligentes et plus interopérables peuvent contribuer à créer des environnements nocturnes plus sûrs, plus inclusifs et plus durables, » explique Jasmine van der Pol, Directrice Générale de LUCI Association.

À propos du TALQ Consortium
Fondé en 2012, le TALQ Consortium a établi une norme mondialement reconnue pour les interfaces des logiciels de gestion permettant de contrôler et de surveiller des applications hétérogènes de ville intelligente. Le protocole Smart City de TALQ constitue une spécification pour l'échange d'informations, pouvant être implémentée dans différents produits et systèmes. Il permet ainsi l'interopérabilité entre les logiciels de gestion centralisée (CMS) et les réseaux de dispositifs extérieurs (ODN) de différents fournisseurs.
Grâce à la norme du protocole TALQ, les villes et collectivités peuvent s'appuyer sur un large choix de systèmes interopérables et éviter la dépendance vis-à-vis d'un fournisseur (vendor lock-in) lorsqu'elles investissent dans des applications de ville intelligente telles que l'éclairage public intelligent, la gestion des déchets, la surveillance environnementale, le stationnement ou encore la gestion du trafic.
TALQ est un consortium industriel ouvert qui compte actuellement plus de 80 entreprises membres.
Pour plus d'informations : www.talq-consortium.org

À propos de CICAT
CICAT est le Cluster de l'éclairage de Catalogne, une organisation à but non lucratif qui rassemble des entreprises et organisations représentant l'ensemble de la chaîne de valeur de l'éclairage, notamment des fabricants, concepteurs, prescripteurs, centres technologiques, universités, partenaires spécialisés et startups.
CICAT fédère cet écosystème afin de favoriser la collaboration, l'innovation et le partage de connaissances, de renforcer la compétitivité du secteur et de promouvoir la valeur de la lumière d'un point de vue technique, économique, social et environnemental.
Le cluster agit aux niveaux national et international afin de créer de nouvelles opportunités, de développer des alliances stratégiques et d'anticiper les défis qui façonneront l'avenir de l'éclairage.
Pour plus d'informations : www.clusteriluminacion.org

À propos de LUCI Association

LUCI (Lighting Urban Community International) est le réseau international de villes sur l'éclairage urbain. Créé en 2002 et basé à Lyon, en France, LUCI rassemble des villes et des membres associés du monde entier qui utilisent la lumière comme outil de développement social, culturel, environnemental et économique, et œuvre en faveur de pratiques d'éclairage urbain durables. Pour plus d'informations : 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/943005179

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.