

27/05/2008

Communiqué

SPIE présente City Networks - L'éclairage public s'adapte aux besoins des agglomérations

Augmentation du coût de l'énergie, vieillissement des installations, croissance exponentielle des surfaces urbaines, l'éclairage public représente pour les responsables des collectivités locales un véritable casse-tête. Pour une seule commune, il peut représenter près de 60 % de la facture globale d'électricité et la mobilisation permanente de nombreux agents de maintenance.

Pour SPIE, la solution passe par une adaptation de l'éclairage public à la vie et aux besoins de l'agglomération (ensoleillement, saisons mais aussi événements annuels ou exceptionnels). Chaque lampe doit recevoir l'énergie juste nécessaire à son fonctionnement optimal.

Grâce à la télégestion centralisée via des ballasts communicants, le système City Networks du groupe SPIE permet à une seule personne de contrôler à distance chaque point lumineux d'une agglomération. Adaptation de l'intensité de l'éclairage à la vie des quartiers, optimisation des plages horaires de fonctionnement, suivi en temps réel de la consommation énergétique, les avantages sont nombreux. Le procédé permet aux collectivités locales de réduire leur facture énergétique jusqu'à 40 %, d'accroître de 20 % la durée de vie des lampes et de réduire fortement les coûts de maintenance. Retombées environnementales

En France, l'éclairage public représente près de 600 000 tonnes de CO2 rejetées dans l'atmosphère et plus de 3 millions de lampes à recycler chaque année. Dans un contexte de maîtrise de la consommation énergétique, le procédé City Networks répond aux nouvelles exigences environnementales des collectivités locales. En évitant la surconsommation d'énergie et les pics d'intensité, le système conduit à une baisse sensible des émissions de CO2 (67 tonnes pour une ville de 25 000 habitants) et à une réduction de 20 % des déchets par l'accroissement de la durée de vie des lampes.

Autre bénéfice attendu, une réduction des pollutions atmosphériques, sonores et visuelles dues à la circulation des véhicules de maintenance et d'intervention. La localisation des pannes s'effectuant depuis un ordinateur central, les agents de maintenance sont dirigés directement vers le matériel défectueux sans avoir à faire de rondes dans les quartiers. Un accroissement de la qualité de vie des habitants

City Networks répond aux attentes de plus en plus fortes des habitants des agglomérations en terme d'éclairage public. Il s'adapte aux conditions de vie et de sécurité de chaque quartier. Dans les zones dites "sensibles", l'intensité de l'éclairage est augmentée pour maintenir le sentiment de sécurité.

Dans les autres zones, City Networks permet de baisser la puissance d'une lampe jusqu'à 50 %. Avec des luminaires de dernière génération, la pollution lumineuse peut être rapidement éliminée à certaines périodes de la nuit.

Autre service rendu aux habitants, les lampes défectueuses seront repérées et remplacées immédiatement. Plus besoin de réclamer le remplacement d'un éclairage déficient.

"Le procédé City Networks est adopté par de plus en plus de collectivités locales", précise Daniel Labanowski, responsable du développement commercial de SPIE Ile-de-France Nord-Ouest. "C'est le cas de la communauté d'agglomération de Sénart en Essonne pour laquelle SPIE s'est engagé à une baisse de 35 % de sa consommation énergétique et à une suppression de la pollution lumineuse dès la première année." Le Salon LumiVille

LumiVille a été créé il y a 7 ans, afin de rapprocher tous les acteurs indispensables à la mise en lumière des villes. Grand rendez-vous des professionnels de la mise en lumière, il est le 1er salon en Europe dédié à l'éclairage extérieur, l'éclairage public et à la mise en lumière des villes. Contacts

Presse SPIE Ile-de-France Nord-Ouest

Daniel Labanowski

Responsable Développement Commercial

Tél. : +33 (0)1 48 13 43 78

e-mail : d.labanowski@spie.com

Agence Droit Devant

Philippe Hériard

Tél. : +33 (0)1 45 77 02 45

e-mail : heriard@droitdevant.fr

SPIE SA

Pascal Omnès

Directeur de la Communication

Tél. : +33 (0)1 34 22 58 21

e-mail : pascal.omnes@spie.com

Accès direct

- [Valoriser le cadre de vie](#)
- [Conjuguer les énergies](#)
- [Développer la performance des entreprises](#)
- [InSPIERations durables](#)
- [À propos du Groupe](#)
- [Les dossiers de SPIE](#)
- [#SPIE120](#)

Sites du groupe

- [SPIE Belgium](#)
- [SPIE Deutschland & Zentraleuropa](#)
- [SPIE ICS](#)
- [SPIE JOB](#)
- [SPIE Nederland](#)
- [SPIE Oil & Gas Services](#)
- [SPIE Switzerland](#)
- [SPIE UK](#)

Applications mobiles

- [SMART CITY by SPIE](#)
- [SPIE maps](#)

Suivez-nous sur...





- [Plan du site](#)
- [Accessibilité](#)
- [Mentions légales](#)
- [SPIE de A à Z](#)

URL source: <https://www.spie.com/fr/spie-presente-city-networks-leclairage-public-sadapte-aux-besoins-des-agglomerations>