

Document d'information

Philips IntelligentCity et CityTouch (logiciel)



- Grâce au système central de gestion, les utilisateurs peuvent gérer l'éclairage de toute une ville à partir d'une interface en ligne simple et intuitive
- L'éclairage s'active aux endroits et aux moments voulus et selon la puissance souhaitée
- Grâce à CityTouch, il est possible de réaliser jusqu'à 70% d'économies sur les coûts d'énergie et d'entretien
- Les opérateurs d'éclairage peuvent assurer le suivi de la puissance et de la consommation de leur installation, et ainsi affiner l'éclairage pour répondre aux besoins locaux

IntelligentCity: une solution complète pour l'éclairage urbain

IntelligentCity est une solution d'éclairage urbain intégrée mise au point par Philips. Elle aide les villes et communes à relever de grands défis tels que la réurbanisation, les économies d'énergie et la demande croissante de services connectés pour les infrastructures publiques.

La gamme IntelligentCity de Philips leur facilite la tâche grâce à la mise en œuvre d'une technologie d'éclairage dernier cri, associée à la gestion de projet, à des audits énergétiques, aux diagnostics urbains, au financement, etc. La solution tient à la fois compte des besoins des villes et communes et des opérateurs d'éclairage, qui travaillent en étroite collaboration avec Philips.

Cette solution comprend CityTouch, un système Web innovant destiné à la gestion intelligente de l'éclairage urbain. Via Internet, il est possible de commander la totalité de l'éclairage urbain, de manière dynamique et flexible. Grâce à CityTouch, les villes sont capables de diffuser l'éclairage dans les lieux voulus et aux moments les plus propices, pour maximiser l'efficacité et réduire la pollution lumineuse. Associé à l'éclairage LED, CityTouch permet de réaliser jusqu'à 70% d'économies sur les frais énergétiques et de maintenance.

L'infrastructure d'éclairage représente un investissement majeur pour la plupart des villes, surtout en période d'austérité budgétaire. CityTouch pérennise cet investissement en s'ajustant parfaitement aux nouvelles technologies et aux besoins de nos villes en expansion. Parmi les plus grands atouts du système, il convient de citer sa modularité et son évolutivité. Au fur et à mesure de leur évolution, les collectivités qui utilisent CityTouch peuvent simplement ajouter de nouvelles rues et de nouveaux quartiers au réseau existant.

Grâce à CityTouch, les utilisateurs peuvent gérer tous les systèmes d'éclairage pour l'ensemble d'une ville au départ d'une interface en ligne intuitive. Le système rationalise la maintenance et le suivi grâce à l'établissement de rapports d'état en temps réel pour chaque point lumineux. De cette façon, les opérateurs d'éclairage peuvent surveiller la consommation et la puissance de chaque élément de leur réseau et affiner les niveaux d'éclairage pour répondre aux besoins locaux. CityTouch aide les villes à relever un double défi: réduire leurs coûts et protéger l'environnement. En effet, le système est capable de tamiser des points lumineux en heures creuses, de déceler les défaillances et de fournir une assistance intelligente aux flux d'éclairage. Il réduit ainsi considérablement les frais d'exploitation et la consommation d'énergie, pour alléger la facture énergétique, réduire les émissions de carbone et atténuer la pollution lumineuse.

Villes attrayantes et dynamiques

L'éclairage influe sur la conception et la perception de la ville. Il peut transformer un centre-ville désert en un lieu dynamique et accueillant qui favorise la vie sociale nocturne et met de la vie dans la ville. La mise en lumière de monuments emblématiques contribue également à créer une identité propre pour une ville.

Des études indépendantes ont démontré que la valorisation du centre-ville par l'éclairage était de nature à doper le tourisme et à inciter les habitants à passer du temps en centre-ville. Cela dynamise la vie nocturne, favorise les dépenses en centre-ville dans les établissements hôteliers, le secteur de l'hospitalité et les nuitées.

Philips entend améliorer la qualité de vie des résidents en milieu urbain de même que renforcer l'identité des villes par la lumière. Forts de notre approche de co-développement, nous travaillons en étroite collaboration avec les villes et communes, les concepteurs et les opérateurs énergétiques en vue de concrétiser nos idées d'éclairage urbain. Cela passe par la conception et la mise en œuvre créative, l'illumination des monuments emblématiques, l'éclairage urbain et les systèmes de gestion.

###

Pour plus d'informations, veuillez contacter:

Sabrina Heymans
External Communications Manager Lighting Philips
Tél.: +32 471 83 88 18 (ne pas publier)
E-mail: sabrina.heyman@philips.com

A propos de Royal Philips :

Royal Philips (NYSE : PHG, AEX : PHIA) se pose comme une entreprise diversifiée, active dans les domaines « de la Santé et du Bien-être » et qui a pour but d'améliorer la qualité de vie des personnes par des innovations significatives dans les domaines des soins de santé, de la vie moderne et de l'éclairage. Philips, dont le siège social se trouve aux Pays-Bas, emploie quelque 105.000 personnes actives dans les domaines de la vente et des services dans plus de 100 pays et a réalisé un chiffre d'affaires de 21,4 milliards d'euros en 2014. L'entreprise est leader sur les marchés des soins cardiologiques, des soins de médecine d'urgence et des soins de santé à domicile, des solutions d'éclairage économique et des nouvelles solutions d'éclairage ainsi que dans le domaine des rasoirs électriques et des soins d'hygiène dentaire.

Vous trouverez plus de renseignements sur Philips via www.philips.com/newscenter.