

## Notes documentaires

### Philips CityTouch

CityTouch, la plate-forme logicielle novatrice de Philips, est un système de gestion intelligente des installations extérieures. La solution permet un réglage dynamique, intelligent et flexible de l'éclairage urbain. Grâce à CityTouch, les municipalités sont en mesure de mettre en œuvre l'éclairage selon les besoins et de maximiser ainsi la performance énergétique tout en atténuant la pollution lumineuse. Combinée à un

éclairage LED, cette solution permet de réaliser jusqu'à 70% d'économies sur les frais d'énergie et d'entretien.



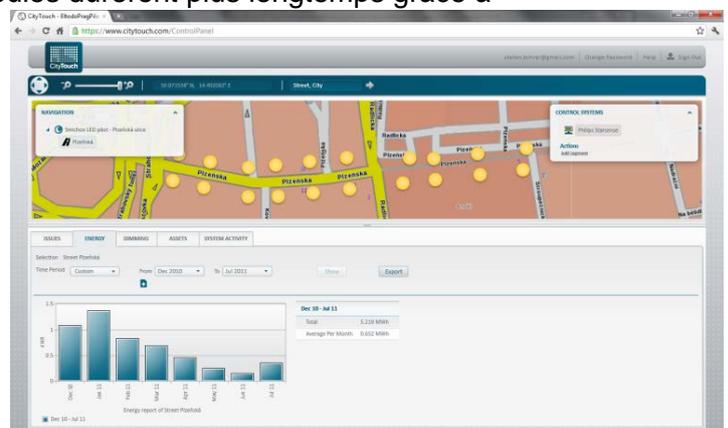
CityTouch peut s'intégrer en toute transparence dans l'éclairage urbain existant ainsi que gérer et commander à distance l'éclairage public. La municipalité maîtrise ainsi son parc d'éclairage, partout et en permanence. Grâce à CityTouch, l'éclairage urbain existant peut être aussi atténué.

#### En un clic de souris

Le système CityTouch Telemangement de Philips communique sans fil avec tous les points lumineux d'une zone donnée. Chaque luminaire est équipé d'une petite antenne. Une communication bidirectionnelle est établie entre les points lumineux Citytouch par signaux de radiofréquence (RF) interposés. Ce système présente de multiples avantages : une visualisation claire et permanente de l'installation, une maîtrise totale de la consommation énergétique, une alerte en cas de panne, etc.

Le réglage de l'intensité lumineuse selon les besoins n'est pas le seul atout de CityTouch. Geert Verachtert, CEO Philips BeLux précise : "Le système débouchera certainement sur des économies. Les ampoules dureront plus longtemps grâce à

l'option de variateur. Par ailleurs, le personnel technique de la municipalité pourra intervenir avec une rapidité et une efficacité accrues. Un point lumineux défectueux raccordé au système informatique émet un signal permettant de le localiser immédiatement. La municipalité est ainsi moins dépendante des tournées d'inspection et du signalement par les citoyens. En outre, CityTouch étant compatible avec tous les types de luminaires, la solution d'éclairage est évolutive et à l'épreuve du temps.



Les gestionnaires d'éclairage des grandes métropoles de toute l'Europe, telles que Prague, Rotterdam et Londres, utilisent déjà ces systèmes de gestion d'éclairage intelligents. Ainsi, les municipalités de Croydon et de Lewisham, deux districts londoniens, mettent en œuvre CityTouch en guise de service de gestion d'éclairage dans le cadre d'un projet de rénovation de l'éclairage urbain financé par un partenariat public-privé. Dans les 25 prochaines années, quelque 42.000 points lumineux seront remplacés. Grâce à la solution, les fournisseurs d'éclairage peuvent s'adapter aux besoins spécifiques du quartier, en faisant rimer sécurité et flexibilité. Par rapport à l'éclairage mis en œuvre jusqu'à présent, la solution permet aussi de réaliser des économies substantielles dans le domaine de la consommation énergétique et des frais d'entretien. Elle fournit des données précises et détaillées, garantes de la qualité de l'éclairage pour la population. Au cours des prochains mois, cette technologie novatrice sera déployée dans certaines zones de la Région de Bruxelles-Capitale.

**Pour plus d'informations, veuillez contacter :**

Sarah Facxin

PR Manager Lighting & Healthcare

Tél. : +32 2 525 80 78 (ne pas publier)

E-mail : [sarah.facxin@philips.com](mailto:sarah.facxin@philips.com)

**A propos de Royal Philips Electronics**

*Royal Philips Electronics N.V. (NYSE : PHG, AEX : PHI) 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 122.000 personnes actives dans les domaines de la vente et des services dans plus de 100 pays et a réalisé un chiffre d'affaires de 22,6 milliards d'euros en 2011. 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, des produits de la vie moderne comme les rasoirs électriques, les systèmes de divertissement portables et les soins dentaires.*

*Vous trouverez plus de renseignements sur Philips via [www.philips.com/newscenter](http://www.philips.com/newscenter).*