

SINOVIA présente sa solution €COLighting au « Technoday » de STMicroelectronics**€COLighting : « Eclairer juste, Eclairer Mieux »**

C'est dans un souci de protection environnementale qu'est née la solution **€COLighting**. Economiser de l'énergie tout en répondant aux besoins publics d'éclairage, tel est le but atteint par ce nouveau service de télégestion lumineuse. **Sans investir dans la rénovation du parc**, €COLighting permet de réduire la puissance lumineuse et d'optimiser ainsi la durée de vie des lampes grâce une bonne gestion de l'éclairage en fonction des zones géographiques et des différents types de voies. Cette solution permet ainsi d'**économiser jusqu'à 30% d'énergie**, de respecter la norme EN 13-201 et d'établir une maintenance préventive qui implique, à terme, une économie des coûts d'exploitation.

La solution de télégestion €COLighting s'appuie sur un grand nombre de composants STMicroelectronics, depuis l'alimentation de la carte jusqu'aux composants permettant de gérer la consommation des lampes.

Depuis 3 ans, STMicroelectronics, l'un des premiers fabricants mondiaux de circuits intégrés et premier fournisseur mondial de solutions de gestion d'énergie, accompagne SINOVIA à travers son expertise dans le domaine de la microélectronique. ST est l'un des rares fabricants au monde capable de fournir tous les composants et l'expertise système nécessaires à leur incorporation au meilleur coût dans des solutions de supervisions de système d'éclairage public.

En effet, grâce à l'utilisation des composants STMicroelectronics, la solution €COLighting garantit

- un signal fiable sur le réseau CPL,
- la continuité de service au niveau des remontées d'informations de chaque point lumineux,
- une gestion très fine l'alimentation des lampes ce qui permet d'en allonger la durée de vie,
- une méthode de gradation permettant des économies d'énergie pouvant aller jusqu'à 30%,
- une anticipation de la maintenance des équipements en se basant sur les évolutions de la tension et du courant.

A propos de SINOVIA :

SINOVIA conçoit et fournit des solutions de supervision des équipements urbains et industriels pour les collectivités et infrastructures. SINOVIA répond aux attentes et contraintes des entreprises et collectivités en termes d'optimisation des coûts et mutualisation des systèmes : contrôler les équipements dans un système unique cartographié afin d'avoir une meilleure connaissance des événements, d'accélérer les prises de décision, de sécuriser des espaces, ou de contrôler les dépenses énergétiques.

SINOVIA propose deux solutions de supervision qui s'adaptent aux enjeux environnementaux et économiques de notre société actuelle :

- **OPENcontrol** : le télégestion multi-métiers (Sureté, Sécurité, Performance Energétique, Risques Majeurs)
- **€COLighting** : la télégestion de l'éclairage public

SINOVIA participe activement aux efforts des Pôles de Compétitivité, les réseaux d'excellence au travers les CRIITs, travaille avec des laboratoires universitaires et des Instituts Carnot et s'implique dans des programmes de recherche, développement et innovation nationaux et européens.

SINOVIA a reçu de nombreuses nominations et prix qui récompensent ses innovations, ses produits et ses solutions : Lauréat de la Jeune Entreprise Eco-Innovante en Juin 09, 2ème Prix de l'Innovation dans la catégorie "Risques Industriels et Naturels" à Expoprotection 08, Trophée de la « Meilleure Innovation de la Sécurité Privé 2007 »...

Pour plus d'informations, visitez le site web de Sinovia www.sinovia.com

Pour plus d'informations sur STMicroelectronics : www.st.com