



LumiStreet.net

Claude LEGRAND
SCC
7, rue Denis Papin
95 280 JOUY-LE-MOUTIER
Tél : 01 34 40 80 14 – claude.legrand@sccelec.fr

Secteur d'activité : Electronique
Savoir-faire particulier : Etude et prototype
Secteur d'activité du projet : Eclairage public

Résumé :

Gestion à distance et maîtrise complète de l'éclairage public, afin de dégager des économies d'énergie et de maintenance.

Description :

Cette innovation concerne la gestion de l'éclairage public pour un gain économique, électrique et environnemental. Cette gestion permet une centralisation des informations, le réglage et l'entretien de manière fine de l'ensemble du parc, via Internet.

Le système prend place dans les structures actuelles : aucun travaux de voirie ne sont nécessaires, aucun changement de lampe, aucun changement de candélabre et aucun nouveau raccordement à faire sur les liaisons électrique des points lumineux..

L'économie se situe sur le transport, la facture électrique (jusqu'à 40%), le matériel et la gestion, ce qui va dans le sens du développement durable.

Le point lumineux est adapté à son environnement en terme d'éclairage, à distance, avec gestion d'événements occasionnels et/ou réguliers.

Une vidéo est disponible sur : <http://lumistreet.net/demo>

Durée : 3 ans

Coût du projet : 800 k€

Nb personnes impliquées : 4

Investissement en matériel : 150 k€