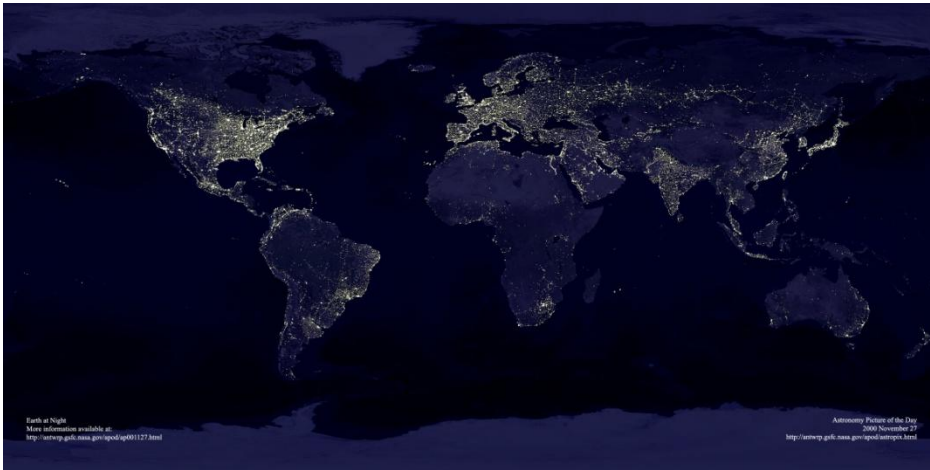


DimOnOff - Solutions pour parcs et terrains de sport

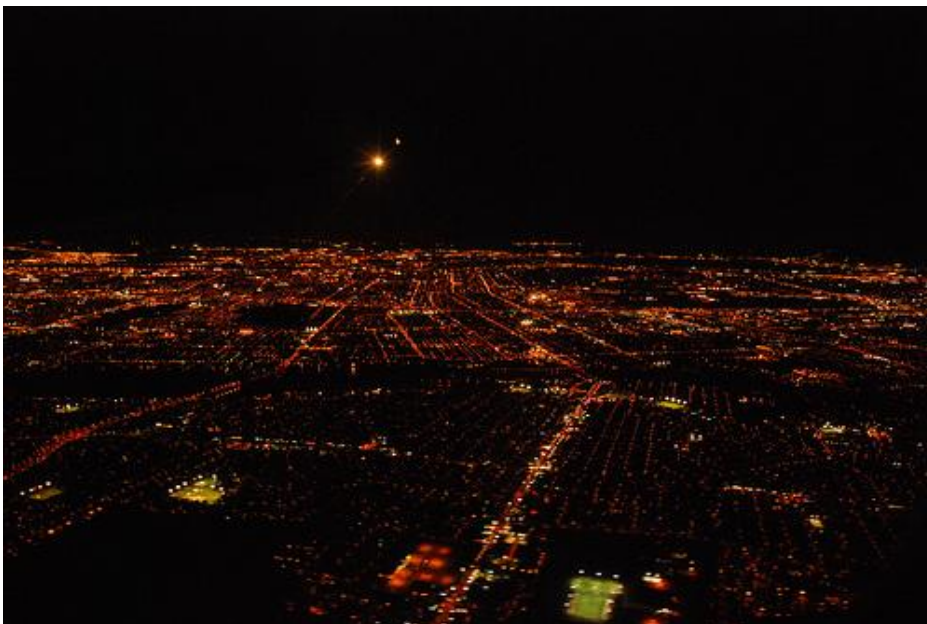


On se pose souvent la question à savoir pourquoi les équipements municipaux sont illuminés même lorsqu'inoccupés du au mauvais temps ou simplement du à l'absence d'utilisateurs. La raison est fort simple, plusieurs terrains sont contrôlés par une horloge ou une photocellule qui allume toutes les lumières au coucher du soleil pour les éteindre soit à une heure prédéterminée ou pire au lever du jour. Un terrain typique consomme plusieurs milliers de watts, il représente donc une source

d'économie très intéressante.

La mise à niveau de la gestion de l'éclairage pour réduire la consommation énergétique, prolonger la durée de vie des lampes ainsi que pour réduire la pollution lumineuse est maintenant simplifiée. En effet, DimOnOff est en mesure d'offrir aux gestionnaires de terrain de sports (Baseball, Soccer, Football, etc.) extérieurs ou intérieurs des solutions de gestion de l'éclairage des surfaces. Nous croyons qu'il est important d'offrir les services aux contribuables, mais nous croyons aussi fortement à la réduction du gaspillage, c'est donc avec ces prémisses en tête que nous avons élaborer un système de contrôle qui offre toute la flexibilité aux utilisateurs qui désirent utiliser les équipements en leur permettant d'allumer l'éclairage pour pratiquer leur sport favori quand et pour aussi longtemps qu'ils le désirent ou selon des périodes établies par les gestionnaires, mais le système n'allumera cependant pas automatiquement l'éclairage si personne ne l'active. Il est aussi possible d'allumer optionnellement certains luminaires de façon à conserver un bon niveau sécurité même lorsque les équipements ne sont pas utilisés.

Les solutions proposées par DimOnOff maximisent l'utilisation des différentes technologies ce qui fait en sorte que leur mise en place ne requière en général aucun ou très peu de nouveaux fils ou de modification au système existant. L'installation est donc simplifiée et les coûts et temps d'installation grandement réduits.



Sur cette image, on peut compter à proximité, au moins 7 terrains de sport illuminés. Lors d'un vol vers Toronto le mois dernier, j'ai été en mesure d'en compter plus d'une vingtaine à Montréal sous notre trajectoire, tous étaient allumés, mais déserts puisqu'il faisait 3°C à l'extérieur accompagné d'une fine bruine.

Boîtier de contrôle principal de DimOnOff qui comprend une horloge astronomique, une interface multi-I/O avec communication CPL, une lampe témoin et un bouton d'activation.

Les charges peuvent être contrôlées soit par le ou les contacteurs existants ou de nouveaux relais sans fil ou CPL qui permettront un contrôle par circuit ou par lampe individuelle.



A noter que DimOnOff offre aussi des options de monitoring pour recevoir des rapports si des lampes étaient défectueuses sans qu'un préposé ait besoin de patrouiller les parcs en véhicule. DimOnOff propose aussi un système de prévention de vol de fils, fléau qui semble reprendre de l'ampleur dernièrement.

À propos de DimOnOff

DimOnOff est une entreprise innovatrice de Québec, spécialisée dans la fabrication et la R & D de contrôle d'éclairage distribué, d'automatisation, de gestion d'énergie et de logiciels. Nos principaux marchés sont le contrôle et la surveillance de l'éclairage municipal, commercial et industriel tel que des stationnements, concessionnaires automobiles, terrains de baseball, patinoires, gymnases, salles de classe, salles de réunion, immeubles à bureaux, hôpitaux et les systèmes d'éclairage des rues, pour n'en nommer que quelques-uns. Pour plus de détails visitez www.dimonoff.com ou info@dimonoff.com

Daniel Noiseux ing. MBA, VP Développement des affaires

DimOnoff - Contrôle distribué d'éclairage et Automatisation