

Appareil intelligent pour détecter, prédire et contrôler la consommation électrique

Université Concordia

Prof. Jia Yuan Yu et Mehdi Merai

Propriété intellectuelle: en instance de brevets, demande PCT

Contact : Nadia Capolla, directrice, développement des affaires, sciences et génie

Courriel : ncapolla@aligo.ca

Numéro de téléphone : (514) 840-1226, poste 3010

- **L'appareil prédit et contrôle la consommation électrique d'une résidence**
- **Facilite la gestion de production de l'utilité électrique en lui communiquant la prédiction de consommation des usagers sur les prochaines 24 h de façon confidentielle**
- **Si la consommation réelle correspond à la prédiction, le producteur d'électricité pourra accorder une récompense à l'utilisateur**
- **<http://www.aligo.ca/static/uploaded/Files/techno/UCON-200-JOINT-ELECTRICITY-PREDICTOR-AND-CONTROLLER.pdf>**