

## **Invention d'un nouveau compteur électrique qui permet d'économiser sur la facture**

LIEU: Almería

DURÉE VTR: 1'39"

**RÉSUMÉ:** Des chercheurs de l'Université d'Almería et de Grenade ont créé un compteur électrique avancé, pionnier au monde, pour n'importe quel usager, sans besoin de connaissances techniques, pour savoir ce qui se passe dans l'installation électrique.

### **VTR:**

Ce petit appareil situé à côté de notre compteur électrique va nous permettre de savoir à tout instant ce qui se passe dans notre installation électrique et de pouvoir réaliser un plan d'économie énergétique. Il s'appelle Open Z meter et a été développé par des chercheurs des universités d'Almería et de Grenade.

**FRANCISCO GIL**  
**Chercheur UAL**

*"Les principaux avantages apportés par Open Z meter est qu'il va contribuer à contrôler les consommations électriques de notre maison, ainsi que nous pourrons décider comment gérer notre installation électrique et le résultat final sera une économie énergétique".*

Actuellement nous avons seulement accès aux données du compteur électrique et rien de plus. Par contre avec ce compteur intelligent, les particuliers et les entreprises pourront...

**FRANCISCO GIL**  
**Chercheur UAL**

*"Savoir ce qui se passe dans notre installation, s'il y a un dispositif comme le frigo par exemple ou le congélateur qui consomme de l'énergie excessivement, Nous nous en rendons compte et nous pourrons prendre une décision sur cela, tout simplement le changer pour un appareil d'efficacité énergétique. Mais la consommation électrique se trouvera sous notre contrôle".*

Le dispositif compte sur un software et un y hardware libre et gratuit, chose qui le rend unique au monde, en plus d'être facile à utiliser.

**FRANCISCO GIL**  
**Chercheur UAL**

*"Opez Z meter permet à travers d'internet d'accéder d'une manière très simple et compréhensible par quiconque qui veut savoir ce qui se passe dans notre installation électrique".*

Une fois commercialisé, son prix se trouvera aux alentours de 100 euros face aux 5.000 et 10.000 que peuvent coûter des systèmes similaires. Un autre usage intéressant est qu'il pourra aussi gérer des installations durables comme les plaques photovoltaïques et les éoliennes.

Pour obtenir plus d'informations ou traiter un litige appelez au +34 647 310 157  
ou contactez-nous par mail à [info@historiasdeluz.es](mailto:info@historiasdeluz.es)