



Argentona, 20 setembre de 2011

## **L'Ajuntament instal·la un sistema de control automàtic de l'enllumenat públic per aturar els robatoris de cablejat**

L'Ajuntament d'Argentona ha instal·lat un sistema automàtic de control del cablejat de l'enllumenat públic per tal d'evitar els robatoris que s'han reproduït al municipi als darrers mesos, en especial a les àrees més allunyades del casc urbà i els polígons industrials.

Aquest sistema de control automàtic del cablejat ha estat dissenyat per l'empresa Electricitat Boquet SL, que s'encarrega de proveir el manteniment de l'enllumenat públic des de l'any 2006. La instal·lació d'aquest sistema s'està realitzant en diversos quadres d'enllumenat públic del municipi. S'han escollit aquells que estaven en llocs mes apartats del casc urbà i que el seu estat de conservació permetia la instal·lació.

L'ajuntament ja ha demanat en reiterades ocasions la col·laboració ciutadana per tal de frenar aquests robatoris però, tot i això, els episodis han continuat produint-se. A més del cable de coure subret, en molts casos les instal·lacions han patit desperfectes importants. Els costos de reparació com a conseqüència d'aquests robatoris s'eleva als 10.000 euros.

Aquest sistema de control de l'enllumenat funciona les 24 hores del dia i els 365 dies de l'any. Mitjançant telerruptors detecta la caiguda de les línies durant la nit i, de dia, mesura l'aïllament de les línies elèctriques a través d'un autòmat de control programat.

En qualsevol cas, quan es detecta un tall a una de les línies elèctriques, produït per una manipulació de les instal·lacions de l'enllumenat, envia un SMS d'avís a l'empresa instal·ladora de l'enllumenat.

### **Protocol d'actuació**

Quan es rebí un avís de manipulació de l'enllumenat, l'empresa encarregada del manteniment es posarà immediatament en contacte amb la policia local per via telefònica. Els agents de la policia local posaran en marxa el protocol d'actuació, desplaçant efectius a la zona on s'ha detectat la manipulació.

Els cost de la instal·lació per quadre és de 545,80 euros més IVA. Cal tenir en compte, però, que el sistema utilitza el sistema de comunicacions instal·lat anteriorment per l'ajuntament per tal de controlar energèticament les instal·lacions d'enllumenat públic. Aquest sistema de control energètic disposa d'un modern sistema de control i eficiència energètica que es comunica amb el servidor central via GPRS.