

Hecho en Galicia

Esinor desarrolla un sistema que ahorra un 60% de energía en el alumbrado

A. Carnero

■ La compañía gallega Esinor ha presentado esta semana en Santiago el sistema Computer Craft, un mecanismo pionero en la gestión del alumbrado público, desarrollado por el equipo de I+D de la compañía en colaboración con el departamento de Electrónica de la Universidad de Vigo, que permite un ahorro de entre un 60 y un 70% de energía en el alumbrado.

Según los datos ofrecidos por el director de la firma, Roberto Pérez, la inversión para poner en marcha el sistema se amortiza en un plazo aproximado de tres años, que puede reducirse en función de las subvenciones

existentes para implantar este tipo de innovaciones.

Computer Craft salió al mercado en el 2004. Tras dos años de desarrollo y aplicación de mejoras, está implantado en este momento en 35 municipios gallegos, a los que se suman decenas de organismos, entre los que figura el Parque Tecnológico de Ourense.

Ahorro es la clave del sistema. Sólo en el último año, permitió ahorrar 1,13 millones de euros en consumo eléctrico y evitó la emisión a la atmósfera de un total de 11,4 millones de toneladas de dióxido de carbono.

La reducción en el consumo viene determinada por la posi-

bilidad de disminuir la potencia de luz según las necesidades, lo que implica además un aumento en la vida de las lámparas. Otra de las consecuencias es la menor contaminación lumínica.

La empresa también subraya la importancia de la telegestión, pues desde un puesto de mando —fijo o móvil— se controla toda la red, pudiendo actuar en cada punto de modo independiente. Además, el sistema informático permite realizar un seguimiento continuo de la previsión de gasto, de modo que se puede modificar el consumo y adaptarlo. Y gracias al sistema de inventario, hay un control constante de la vida de cada lámpara.



V. MEIUTO

Alumbrado nocturno en el paseo marítimo de Vilagarcía