

PYMES&I+D+i

Eficiencia energética

Adiós a la lucecita roja

Good For You, Good For The Planet acaba con el 'stand by'

SARA ACOSTA Madrid

La próxima cruzada energética de la Comisión Europea será el sistema de espera o *stand by* de los aparatos eléctricos. Bruselas tiene previsto establecer, como ya existe ahora en los aparatos electrodomésticos, un baremo de eficiencia energética que se mostrará al cliente en el momento de la compra.

Mientras ese momento llega, no antes de 2010, la pyme Good For You, Good For The Planet, ha patenta-

do una tecnología que acaba con el sistema de reposo.

El aparato en cuestión puede adaptarse a un enchufe, o puede incorporarse a cualquier aparato de nueva fabricación. Para los electrodomésticos ya existentes, el enchufe sirve para varios aparatos conectados. La compañía calcula que existen unos 10.000 millones de aparatos que funcionan con *stand-by*.

Para aquellos de nueva fabricación, el producto es un componente electrónico que va integrado en el propio



La Comisión Europea quiere restringir el uso del 'stand by'.

El sistema de espera representa el 12% del consumo eléctrico de los hogares, según la compañía

aparato. La empresa quiere convertir su descubrimiento en un estándar mundial. Confían en la patente, "que asegura una fuerte barrera de entrada a los competidores", según explica.

Ahora, Good For You, Good For The Planet, busca un socio para dar un impulso al negocio. Al ahorro de

energía que augura su invento, la compañía quiere contribuir a crear "una conciencia verde entre los ciudadanos de todo el mundo", explican su página web.

Coste millonario

Según los cálculos de esta pyme, que apoya en un estudio de la Comisión Europea, sólo en la UE existen 3.700 millones de productos electrónicos que en su modo de espera absorben cerca de 50Twh, con un coste energético anual de 7.000 millones de euros, que se traducen en 20 millones de toneladas de emisiones de CO₂.

Good For You recuerda en su estrategia de negocio que el sistema de espera ha creado una "enorme contradicción", ya que "por hacer más cómoda la vida de los usuarios, se ha creado un problema energético sin precedentes", esto es, los aparatos siguen consumiendo una cantidad ingente de energía que "se tira". Según las estimaciones de la empresa, un televisor consume más a lo largo de un año con el sistema *stand-by* que cuando está funcionando. Lo mismo sucedería con otros electrodomésticos.

EN TRES PASOS

● **Identificación.** El sistema 100% off de Good for you, Good for the planet identifica en primer lugar cuándo un aparato está en reposo y cuándo está funcionando. La compañía calcula que en la actualidad existen unos 10.000 millones de aparatos que funcionan con el sistema de espera.

● **Apagado.** Cuando el aparato pasa un determinado tiempo en *stand-by*, el algoritmo de 100% off (configurable desde la programación) lo apaga automáticamente mediante otro aparato.

● **Encendido.** El sistema lleva incorporado un botón verde con un cable que sirve para encender de nuevo el aparato cuando el usuario vuelve a requerirlo.

Cambiar por bombillas de bajo consumo. Consumen un 30% menos y duran 8 veces +.

Vea su negocio