



4º PREMIO
JAVIER MADRUGA Y ALBERTO CAMPO

EMPIRIC ENGINEERING

P. ¿En qué consiste el proyecto por el que han sido premiados?

R. Hemos desarrollado nuestra propia cámara termográfica inteligente, que funciona de forma autónoma, ejecuta algoritmos tomando decisiones por sí misma en tiempos muy cortos y es fácilmente integrable en sistemas en línea de control de calidad. Los principales sectores de aplicación son la automoción, la aeronáutica, la salud, la construcción y rehabilitación de edificios, la seguridad... Destaca su uso aplicado a energías renovables como inspección de palas de aerogeneradores o de placa fotovoltaicas durante el proceso de fabricación o en operación.

P. ¿En qué mejora lo ya existente en el mercado?

R. Actualmente no existe ningún produc-

to de similares prestaciones, ni se conoce ninguna empresa que realice aplicaciones con termografía infrarroja donde no se usen ordenadores ni sea necesario un operador. Nuestro sistema es integrable en líneas de producción o control de calidad, trabaja en tiempo real estricto.

P. ¿En qué emplearán los 10.000 euros del galardón?

R. Principalmente en equipos informáticos, instrumentación electrónica, marketing, etc... Hay muchas inversiones que hacer para hacerse un nombre en el mercado. Y en mejorar nuestra web. ★

////////////////////////////////////

+info:

EMPIRIC ENGINEERING www.empiric.es

5º PREMIO