

## ELIMINACIÓN DE BRILLOS EN FOTOGRAFÍAS



### CONTACT DETAILS:

Relaciones con la Empresa  
Oficina de Transferencia de  
Resultados de la Investigación-OTRI  
Universidad de Alicante  
Tel.: +34 96 590 99 59  
Email: [areaempresas@ua.es](mailto:areaempresas@ua.es)  
<http://innoua.ua.es>

### ABSTRACT

El grupo de Automática, Robótica y Visión Artificial del Departamento de Física, Ingeniería de Sistemas y Teoría de la Señal de la Universidad de Alicante ha desarrollado un software que permite detectar automáticamente los brillos de las fotografías producidos generalmente por el flash de las cámaras y eliminarlos con un alto nivel de certeza.

El grupo busca empresas de software de tratamiento de imagen interesadas en incorporar esta funcionalidad en sus productos.

### ADVANTAGES AND INNOVATIVE ASPECTS

Actualmente no existe ningún software comercial que sea capaz de eliminar los brillos en las fotografías

- El tratamiento de la imagen se realiza mediante software utilizando los algoritmos matemáticos implementados y no mediante el hardware de la cámara.
- Esta aplicación puede implementarse como un plug-in en cualquier programa comercial de retoque fotográfico o de tratamiento de imágenes.

### MARKET APPLICATIONS

- Tratamiento de imagen
- Retoque fotográfico

### COLLABORATION SOUGHT

- Tipo de cliente buscado: Industrias, Universidades, Centros tecnológicos
- Sector: Tratamiento de imagen, fotografía, software
- Colaboración: El grupo de investigación busca empresas interesadas en implementar esta aplicación en sus productos de tratamiento de imágenes.