



Kimera Technologies S.L.

kimeratechnologies.com
info@kimeratechnologies.com

Calle Del Moll de la Duana
Edificio Lanzadera
46024 Valencia, Spain

OFERTA DOCTORADO INDUSTRIAL

Introducción

Kimera Technologies busca democratizar la Inteligencia Artificial y ofrecer los avances de la ciencia en Computer Vision a todo tipo de empresas. Transforma el contenido visual en datos útiles.

Por todo esto Kimera Technologies es una empresa que se basa en la investigación en uno de los campos más prometedores de la tecnología y entrando en los nuevos mercados. Para conseguir este objetivo queremos ensamblar un equipo puntero de investigadores en IA con la pasión de convertirnos en una referencia. **Ahora mismo estamos buscando candidatos para llevar a cabo el Doctorado a través de las ayudas de Doctorado Industrial.** Formando parte del ecosistema de Lanzadera, podrás llevar a cabo un proyecto de investigación para la tesis doctoral a la vez que conseguir una formación en el mundo empresarial. ¡No desaproveches esta oportunidad!

Nuestra plataforma cloud cuenta ya con un buscador inteligente tanto para imagen como video (que no requiere de un etiquetado previo), junto con otras aplicaciones como el etiquetado, la detección o la super-resolución. Soluciones que facilitan una gestión más eficiente del contenido multimedia gracias a la comprensión del mismo.

Utiliza tecnología puntera de Inteligencia Artificial en el campo de Computer Vision para crear soluciones accesibles, precisas y fáciles de usar. Adicionalmente, con el uso del Big Data se consigue hiper-personalizar el contenido, permitiendo a su vez analizar el mercado y predecir tendencias.

Kimera Technologies no sólo abarca imágenes o vídeos (incluida la creación) si no que trabaja en nuevas tecnologías como la Realidad Virtual y el Metaverso para poder llevar a cabo la gestión y creación del contenido visual en todas sus ramas.

Líneas de investigación

- Implementación de modelos con el fin de analizar contenido visual (video e imagen) para la extracción de datos. Aquí se incluye desde la mejora de etiquetadores, buscadores, reconocimiento de objetos, caras etc.
- Implementación de modelos de Big Data y algoritmos de predicción a partir de los datos recopilados con herramientas de la anterior línea de investigación para generar patrones de gusto, detectar tendencias, etc.
- Investigación más en el espacio de trabajo y la aplicación de nuevos tipos de datos. Estamos trabajando en migrar todos estos algoritmos de Computer Vision para que funcionen en campos punteros y de mucho recorrido como el de la Realidad Virtual (Metaverso). Esto tiene un potencial enorme y le abre al candidato muchísimas opciones de cara a su futuro entrando en un campo nuevo combinando dos de los mercados de mayor futuro: la inteligencia artificial y la realidad virtual.
- Implementación de algoritmos de creación de contenido desde cero y automático desarrollando nuevos modelos desde el punto de vista teórico.

Para más información no dudéis en contactarnos y estaremos encantados de poder comentar el proyecto y escuchar vuestras necesidades.

Contacto

Carles Igual, CEO & Co-Founder
carles@kimeratechnologies.com
www.linkedin.com/in/carlesigual/