

INGENIERO ESPECIALISTA EN PROCESADO DE IMAGEN Y ESTÁNDAR DE VÍDEO (BARCELONA)

Hutz & Posner, consultora de selección especializada, selecciona 2 posiciones para investigación de procesado de imagen en cámaras insertadas en vehículos. Nuestro cliente es una importante compañía multinacional proveedora de primer nivel en el sector Automoción.

FUNCIONES:

Buscamos personas para realizar investigación para la realización de los ajustes necesarios en las cámaras de los vehículos e implementar y optimizar los procesos de industrialización.

Las personas incorporadas, deberán liderar y desarrollar la investigación sobre los mejores algoritmos o soluciones para resolver las necesidades de fabricación de cámaras, con el objetivo de conseguir soluciones competitivas en coste y calidad con respecto a los siguientes aspectos:

- Calibración Intrínseca. Algoritmos óptimos de ajuste.
- Algoritmos de procesado de imágenes óptimos para desarrollar soluciones en el ámbito de:
 - o Straylight Test (ej: desarrollar soluciones adaptativas en función del juicio del operario).
 - o Inspección de Calidad de imagen (ej: desarrollar algoritmos propios para minimizar el tiempo, con la calidad óptima para los diferentes parámetros de la cámara (MTF, distorsión, presencia de elementos extraños en la imagen (polvo, scratches...), uniformidad, etc.)
- Definición de soluciones teniendo en cuenta coste y tiempo del proceso.

REQUERIMIENTOS:

- Ingenieros (Informáticos, Teleco, industriales, electrónica, etc.)
- Personas que, actualmente estén realizando la tesis doctoral
- Conocimientos en Procesado de Imagen/estándar de video
- Nivel alto de Inglés
- Base de trabajo: BARCELONA

OFRECEMOS:

- Salario competitivo, a determinar, en colaboración con el centro educativo.
- Oportunidad de incorporación a una importante multinacional.

INTERESADOS ENVIAR CV A

jmgarcia@hutzposner.com