

Software Developer (C, C++)

Salario competitivo y Stock Options en Empresa pionera

Empresa tecnológica que desarrolla minicámaras de profundidad de última generación (cámaras que ofrecen 2D y 3D en un solo disparo y con una sola lente). Tecnología única en el mundo que apunta a estar en la próxima generación de tabletas, portátiles y gafas de realidad virtual, así como en la industria 4.0.

Actualmente buscando ingenieros para sus laboratorios de Investigación y Desarrollo en Paterna (Valencia):

Descripción del trabajo:

Comercializamos cámaras y kits de evaluación y desarrollo software (SDKs) a empresas tecnológicas líderes a nivel global. El objetivo de este puesto es desarrollar nuevos SDKs seguros, eficientes y sólidos con el propósito de permitir que nuestros clientes desarrollen sus propias aplicaciones.

Desarrollo de algoritmos extremadamente complejos y muy eficientes bajo el punto de vista computacional para aplicaciones en tiempo real sobre plataformas de muy bajo coste y consumo (QUALCOMM Snapdragon, Windows, NVIDIA, ...).

Las tareas principales consisten en:

- Diseñar, implementar y validar un SDK multiplataforma (Windows, Linux y Android) basado en C/C ++
- Desarrollar aplicaciones demostrativas usando dicho SDK.
- Soporte técnico a demandas de clientes.
- Creación y desarrollo de ideas innovadoras que mejoren los algoritmos de la empresa.
- Implementación de algoritmos de alto rendimiento computacional.

Requisitos mínimos:

- Grado en Ingeniería Informática/Videojuegos/Telecomunicaciones.
- Alto conocimiento en programación C/C ++.
- Capacidad de trabajo en equipos de desarrollo software.
- Comprender, depurar y ampliar el código de otros ingenieros de software.
- Conocimientos GIT.
- Capacidad y disposición para aprender nuevos entornos de desarrollo.

Habilidades, conocimientos y experiencia deseables:

- Experiencia profesional y/o doctorado relacionado con el desarrollo de software.
- Procesamiento de alto rendimiento y programación paralela (OpenMP, CUDA, OpenCL, etc).
- Experiencia en aplicaciones Qt/QML.
- Metodologías ágiles para el desarrollo de software.
- Procesamiento de imágenes (bibliotecas tipo OpenCV o similares), así como técnicas de fotografía.
- Android.



- Inglés, tanto escrito como hablado.
- Python, Matlab, Java, LabView o Android.

Ofrecemos:

- Stock options
- Salario competitivo
- Flexibilidad horaria
- Plan de retribución variable (ticket restaurante, transporte, guardería y/o seguro médico).
- Días de teletrabajo
- Crecimiento profesional en una empresa innovadora con ambiciones y cobertura global.
- Posibilidad de realizar un doctorado industrial.

Creamos tecnología disruptiva y disfrutamos de lo que estamos haciendo y de la diversidad de aquellos con quienes trabajamos, en España y en el resto del mundo. ¡Ven y escucha lo que ofrecemos!

Candidatos interesados pueden enviar un CV y Expediente Académico a info@photonicsens.com.

