

Sviluppatore C++ Ricerca e Sviluppo - Visione Artificiale e Robotica

Descrizione Generale

Recognition Robotics cerca uno sviluppatore software C++ per incrementare l'organico nella sede italiana di Assago (Milano).

Compiti principali e responsabilità

- Creare software per sistemi di visione 3D
- Creare software per simulazioni robotiche 3D realtime su GPU
- Creare software per comunicare con Robot Industriali
- Creare software per sistemi in rete su dispositivi embedded
- Debugging di interazioni complesse tra sensori, robot e software
- Attività di ricerca e sviluppo su visione e robotica in generale
- Occasionali trasferte dai clienti per illustrare l'utilizzo dei software/prodotti
- Occasionale gestione di documentazioni di prodotto

Sono accettati sia profili senior che junior che dimostrino buone potenzialità.

Competenze richieste

- Laurea Specialistica Tecnica (Ingegneria, Informatica, Matematica, Fisica etc.)
- Ottima conoscenza della Lingua inglese
- Ottima conoscenza delle tematiche di sviluppo software
- Ottima conoscenza del linguaggio C++
- Ottima conoscenza di matematica / geometria
- Conoscenza dei dettagli tecnici alla base di applicazioni 3D (in ambito CAD o engine 3D per videogames)

Almeno 2 Competenze tra le seguenti:

- Conoscenza di GPU Programming e/o CPU assembly
- Conoscenze pregresse sulla visione / robotica e dispositivi embedded
- Capacità di sviluppare su macOS
- Conoscenze di sistemi Linux
- Conoscenze di ottica e/o di elettronica
- Conoscenze di database/SQL
- Conoscenze su javascript/nodejs
- Conoscenze di protocolli di rete (Modbus/EthernetIP)
- Aver scritto software in ambito open source

Buon livello di Inglese Scritto e Parlato

Inviare curriculum vitae a:

careers@recognitionrobotics.com

<https://recognitionrobotics.com/careers/>

