



Personal Agentを実現するためのシステム/アプリケーションの開発 | Development of Systems...

ソニー・ホンダモビリティ株式会社での募集です。IT系プロジェクトマネージャー...

Job Information

Recruiter

JAC Recruitment Co., Ltd.

Hiring Company

ソニー・ホンダモビリティ株式会社

Job ID

1488678

Industry

Automobile and Parts

Job Type

Permanent Full-time

Location

Tokyo - 23 Wards

Salary

6 million yen ~ Negotiable, based on experience

Work Hours

09:00 ~ 17:30

Holidays

【有給休暇】入社7ヶ月目には最低10日以上 【休日】完全週休二日制 土 日 祝日 GW 夏季休暇 年末年始 年間所定休日：12...

Refreshed

November 21st, 2024 23:00

General Requirements

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Business Level

Minimum Japanese Level

Native

Minimum Education Level

Bachelor's Degree

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

【求人No NJB2228604】

■チームのミッション/責任

AI/Agentの開発・設計

車両情報（CAN Ethernet）やカメラを含むセンサー情報などを組み合わせたマルチモーダルなAI/Agentの開発

車内の人間のことを理解し自らactionを起こすAI/Agentの開発

■職務内容

・ LLMの活用

- ・ 海外パートナーとの共同開発

開発ツール

- ・ 構成管理ツール：Git (Gerrit)
- ・ 開発言語：ONNX、TensorFlow、Kotlin、Java、C/C++、JavaScript、Python
- ・ インフラ：Amazon Web Service、Azure、On Premises
- ・ 開発手法：Waterfall、Agile (Scrum Kanban)
- ・ コミュニケーションツール：Teams (or Slack)
- ・ プロジェクト管理ツール：JIRA、Confluence 等

■この役割を通じて得られる経験・スキル

- ・ 世界初のインパクトのあるAgent/AI
- ・ 他社では追い求めないような高いエンタテインメント性
- ・ EdgeとCloudを分けずに設計できる設計力

■Team's Mission / Responsibilities

- ・ Develop and design AI/Agents
- ・ Develop multimodal AI/Agents that combine vehicle information (CAN Ethernet) sensor information including cameras
- ・ Develop AI/Agents that understand humans inside the car and take action on their own

■Job description

Key Responsibilities:

- ・ Utilize LLMs
- ・ Collaborate with overseas partners on development

Development Tools:

- ・ Configuration management tool: Git (Gerrit)
- ・ Development languages: ONNX TensorFlow Kotlin Java C/C++ JavaScript Python
- ・ Infrastructure: Amazon Web Service Azure On Premises
- ・ Development methodologies: Waterfall Agile (Scrum Kanban)
- ・ Communication tools: Teams (or Slack)
- ・ Project management tools: JIRA Confluence etc.

■Experience and skills gained through this role

- ・ Development of world first impactful Agent/AI
- ・ High entertainment value that other companies do not pursue
- ・ Design capabilities that can design without separating Edge and Cloud

Required Skills

■必須

- ・ モビリティ業界の経験は不問
- ・ LLMのPreTrainingなどLLMに精通している方
- ・ LLMのEdgeへの組み込みを経験したことがある方
- ・ Cloud (AWS, Azure) 上での開発経験
- ・ 英語でのコミュニケーション能力

■尚可

- ・ Android含むアプリケーションフレームワーク開発およびアプリケーション開発経験
- ・ Android Frameworkに精通していること
- ・ POSIX互換 (Linux QNX etc) OSにおけるソフトウェア開発経験
- ・ グローバルセットアッププロジェクト参画経験
- ・ 大規模ソフトウェア開発経験

■語学力

<必須>TOEIC700点以上

(または現在TOEIC600点以上だが入社後にTOEIC700点以上のスコアに挑戦できる方)

<尚可>TOEIC800点以上

■Required skills / experience

- ・ Experience in the mobility industry is not required
- ・ Expertise in LLMs including LLM PreTraining
- ・ Experience in embedding LLMs on Edge
- ・ Development experience on the Cloud (AWS Azure)

English communication skills

■Preferred skills / experience

- ・ Experience in application framework development and application development including Android
- ・ Expertise in Android Framework
- ・ Software development experience on POSIX compatible (Linux QNX etc) OS
- ・ Experience in participating in global setup projects
- ・ Experience in large scale software development

■Language Skills

Required:

TOEIC 700 or higher (or those who currently have a TOEIC score of 600 or higher but can challenge for a TOEIC score of 700 or higher after joining the company)

Desirable:

TOEIC 800 or higher

Company Description

高付加価値のEVの共同開発・販売、モビリティ向けサービスの提供