



自動運転・運転支援システム開発【行動計画AIモデル・ソフトウェア開発】AD/ADAS Development [Behavio...

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...

募集職種

人材紹介会社

株式会社ジェイ エイ シー リクルートメント

採用企業名

ソニー・ホンダモビリティ株式会社

求人ID

1483334

業種

自動車・自動車部品

雇用形態

正社員

勤務地

東京都 23区

給与

600万円～経験考慮の上、応相談

勤務時間

09:00～17:30

休日・休暇

【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...

更新日

2024年06月21日 09:19

応募必要条件

キャリアレベル

中途経験者レベル

英語レベル

日常会話レベル

日本語レベル

ネイティブ

最終学歴

大学卒：学士号

現在のビザ

日本での就労許可が必要です

募集要項

【求人No NJB2215637】

チームのミッション/責任

知能化された自動運転・運転支援システムを実現する行動計画AIモデル、ソフトウェア開発。

職務内容

他部門や開発パートナー、研究機関などと国内外問わず協業し、自動運転・運転支援システムにおける下記業務をお任せします。また、海外現地法人へのデモンストレーションなども行って頂きます。

具体的な業務内容：

- ・機械学習、ディープラーニングを活用したパスプランニング、行動計画のAIモデルおよびソフトウェアの開発
- ・AI行動計画アルゴリズムのソフトウェア設計・実装（枝刈り、量子化、蒸留、組み込みECUへの実装）

開発ツール等

- ・言語：C、C++、Python
- ・OS：QNX、Linux
- ・AIツール：Pytorch、TensorFlow、MLflow、MetaflowCaffe、Chainer、等
- ・クラウドデプロイ系環境ツール：AWS、Azure、GCP、Docker、Git、Kubernetes 等

Team's Mission / Responsibilities

Research and development of in vehicle/external sensing technologies to realize intelligent autonomous driving / advanced driver assistance systems

Job description

Collaborate with other departments development partners and research institutes both domestically and internationally to handle the following tasks related to autonomous driving and driver assistance systems. You will also be responsible for demonstrations at overseas subsidiaries.

Specific Tasks:

Development of AI models and software for path planning and motion planning using machine learning and deep learning
Software design and implementation of AI motion planning algorithms（pruning quantization distillation implementation on embedded ECUs）

Development Tools:

Languages: C C++ Python

OS: QNX Linux

AI Tools: Pytorch TensorFlow MLflow MetaflowCaffe Chainer etc.

Cloud Deployment Tools: AWS Azure GCP Docker Git Kubernetes etc.

スキル・資格

必須・機械学習、ディープラーニング等、AIの技術に関する基礎知識および開発実務経験（3年以上）※モビリティ業界の経験は必ずしも不問 尚可・自動運転/運転支援システムに関する知識・開発経験（経験3年以上）・大規模な組み込みソフトウェアを自ら手を動かして開発した経験・Automotive SPICE Level2以上の職場での開発経験 語学力 ビジネスレベルの英語力 Requirements Required skills / experience Fundamental knowledge and development experience in AI technologies such as machine learning and deep learning（3 years or more） Experience in the mobility industry is not required Preferred skills / experience Knowledge and development experience in autonomous driving/driver assistance systems（3 years or more） Experience in developing large scale embedded software Development experience in a workplace with Automotive SPICE Level 2 or higher Language Skills Business level English

会社説明

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