

Software Engineer – Cloud

Location

Tokyo, Japan

Description

Project's demand

Preferred Roboticsは、Preferred Networksの優れたAI技術を融合したロボット製品を、世の中に送り出していく会社です。Preferred Networksが掲げている「すべての人にロボットを」をビジョンにし、家庭、サービス領域等の実環境で働く革新的なロボット製品を最速で広く市場に届けていきます。今回、計画中の未発表の新規ロボット製品に立ち上げメンバーとして参加していただくモチベーションの高いエンジニアを求めています。

Software Engineer – Cloud はロボットの製品化に向けて、製品に載るソフトウェアと、開発のためのインフラソフトウェアの両方を開発する仕事になります。

Tasks

ロボットと連携するクラウドバックエンド、及び Web 技術を用いた開発ツール、などの開発を行っていただきます。具体的には、以下のようなタスクが存在します。

- 家庭用ロボットのバックエンドクラウドサービスのアーキテクチャ設計から実装・テスト・デプロイ・運用まで行います。
- ロボットのロギングシステムの設計・開発・運用を行います。
- ロボットの遠隔操作システムの設計・開発・運用を行います。
- 課金システムの設計も含まれる場合があります。
- ロボットの研究開発に必要なツールを Web アプリとして開発します。

Skills needed

- Minimum Requirement
 - 日本語もしくは英語でコミュニケーションが可能な方
 - ソフトウェア開発の実務経験5年以上
 - クラウドサービスのアーキテクチャ設計・テスト・デプロイの実務経験3年以上
 - Docker などのコンテナ技術を使った開発経験
 - Git もしくは類するVCSを用いた開発経験
- Preferred Requirement
 - コンピュータ・サイエンスにおける修士号
 - テストフレームワークを使った開発経験
 - Web フロントエンド開発経験(React, TypeScript)