



フロントエンドエンジニア

Job Information

Recruiter

United World Inc

Job ID

1555332

Industry

Machinery

Job Type

Permanent Full-time

Location

Tokyo - 23 Wards

Salary

6.5 million yen ~ 8 million yen

Refreshed

May 25th, 2026 03:00

General Requirements

Minimum Experience Level

Over 6 years

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

None

Minimum Japanese Level

Fluent

Minimum Education Level

Bachelor's Degree

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

◆◆ 私たちの技術の魅力 ◆◆

・遠隔 × AI ハイブリッド制御：

現場映像 / センサーデータをエッジ解析し、クラウド経由で遠隔オペレータが即時介入。AIと人の協働で稼働率を最大化します。

・HATS プラットフォーム：

シミュレーション、フリート管理、予防保全、遠隔操作をモジュール化。最新版では複数台AMRを統合するフリートコントロール機能も実装済み。

・ROS2 ベースの拡張性：

ROS2 / RTMによるモジュール設計で、センサ・アクチュエータを柔軟に載せ替え。案件ごとの高速カスタマイズが可能です。

・社会課題へのインパクト：

遠隔オペレータ業務を創出し、障がい者や地方在住者の就労機会を拡大。テクノロジーで“機会の均等化”を推進しています。

◆◆ 募集背景 ◆◆

2024年3月にシリーズBで累計10億円超を調達し、遠隔支援プラットフォーム HATS は本格的な商用展開と新規サービスの立ち上げフェーズへ移行しております。ユーザ層・ロボット台数の急拡大に伴い、リアルタイムデータを直感的に可視化できるフロントエンドの開発需要が急増しました。

◆◇ 業務内容 ◇◇

- ・ HATS ダッシュボード (Vue.js + TypeScript) の新規機能開発・改善
- ・ リアルタイム通信(WebSocket/WebRTC)を用いたロボット状態モニタ・制御 UI の実装
- ・ CSSフレームワーク(Tailwind、Bootstrap)を用いたデザインシステム / コンポーネントライブラリの構築・運用
- ・ AWS (EKS / CDK) 上での フロントエンド CI/CD パイプライン整備 とパフォーマンス最適化
- ・ プロダクトマネージャ・デザイナー・バックエンド / ロボットエンジニアとの要件定義・仕様策定
- ・ ユーザ行動ログ分析に基づく UI/UX 改善・A/B テストの企画実行
- ・ 新規 SaaS / 受託 Web アプリ (BtoB ダッシュボード、データ可視化ツール等) の 0→1 開発

◆◇ 募集ポジションの魅力 ◇◇

- ・ 国内でも稀少な ロボット運用プラットフォームの中核 UI を自ら設計・実装できる。
- ・ 技術選定の自由度が高く、プロジェクトに応じて最適な技術スタックを採用可能。
- ・ フルフレックス、リモート可で、働き方の裁量◎。
- ・ ハード、ソフト複合スタートアップならではの 社会実装インパクトとスピード感。
- ・ スモールチームのため、成果がダイレクトに事業・ユーザ価値へ反映。

Required Skills

必須スキル・経験 / minimum requirement

- ・ 日本語能力 (JLPT N1以上) 日本語での要件定義書、仕様書、ユーザーガイド などドキュメント作成スキル
- ・ SPA (Vue.js / React / Nuxt / Next 等) を用いたフロントエンド開発経験 5年以上
- ・ HTML / CSS、JavaScript / TypeScript の知識
- ・ Git、Docker、Linux 環境でのチーム開発経験

歓迎スキル・経験 / preferred requirement

- ・ AWS 上での基本的なアプリケーションデプロイ経験 (EC2 / S3 / Lambda など)
- ・ Cloud Formation、CDK、Terraform などによるクラウドインフラ構築経験
- ・ WebSocket / WebRTC 等のリアルタイム通信を伴う UI 開発
- ・ BtoB SaaS / ダッシュボード型サービスの 0→1 立ち上げ経験
- ・ バックエンド (Node.js / Ruby / Python 等) や DevOps 領域への知見、実装経験
- ・ Figma、Storybook を用いたデザインシステム運用経験

Company Description