



【大阪/革新的ロボットハンドメーカー】フィールドアプリケーションエンジニア

Job Information

Recruiter

United World Inc

Job ID

1600543

Industry

Machinery

Job Type

Permanent Full-time

Location

Osaka Prefecture

Salary

6 million yen ~ 9 million yen

Refreshed

August 26th, 2026 07:00

General Requirements

Minimum Experience Level

Over 3 years

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

None

Minimum Japanese Level

Business Level

Minimum Education Level

Bachelor's Degree

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

【会社概要】

採用企業様は、大阪大学基礎工学研究科助教である小山佳祐が開発した「近接覚センサー」の提供により、“指先で考えるロボットハンド”の実現に取り組んでおります。当社の近接覚センサーは、距離と角度の同時計測を高度におこない、ガラスも鏡も認識するまでに進化し、器用なロボットハンドを実現してヒトと一緒に働く協働ロボットに革新を起こします。

・近接覚センサーの概要:

「近接覚」は、視覚とも触覚とも異なるモノの認知方法で、見たり、触ったりせずに認知することから「人間にはない感覚」とされています。近接覚センサーは、対象物の位置と形状を同時に計測する独自のセンシング技術により、死角部分を含めたモノの形状や鏡面・透明物質の認知を可能にしました。独自の高速・高精度AI技術と組み合わせることで、従来の産業用ロボットでは難しいとされていた現場に応じた臨機応変なピックアップが可能となるほか、ティーチング負担の軽減も促進します。

【募集背景】

・事業拡大による増員

【会社/お仕事の魅力】

・2024年3月に、3回目の資金調達をクローズし、補助金と併せて累計6.8億円を調達し、近接覚センサーの量産化と社会への導入に向け動き出しています。このタイミングで参画いただき、会社の成長を加速させる仲間を募集します。

・2023年J-Startup KANSAIに選出、2024年JEITAペンチャー賞、2024年ロボット大賞優秀賞、2024年東洋経済「すごいペンチャー100」選出の実績をお持ちです。

仕事内容

開発チームの一員として、自社システムの製品優位性を武器に、労働力不足に悩む顧客の課題解決をリードします。

技術的な要件定義: 顧客工場のレイアウトやワーク(対象物)の特性に基づき、技術的知見を持ってカスタマイズ設計案を自社開発部門へ展開。

最適な導入プラン提案: 主力製品「Thinker Model A」等の優位性を活かし、導入コストや着手順に悩む顧客へ、付帯設備を最小化した「投資対効果の高い」自動化プランを提案。

展示会・デモ対応: 実際のプロダクトを用いたデモンストレーションを実施。ステークホルダーに対し、技術的背景に基づいた説明を行い、導入の確信を持ってもらいます。

プロセスの構築: 受注から納品、運用支援までのカスタマーサクセスの仕組み作りそのものにも関わっていただきます。

(業務内容の変更の範囲)当社業務全般

Required Skills

▼必須経験

- ・N1相当の日本語力(資格不問)
 - ・製造現場での自動化経験(生産技術、設備立ち上げ、ロボット導入など)
 - ・社内外のステークホルダーとのリレーションシップ経験がある方
- (※展示会対応や、顧客・開発チームとの多角的な調整を想定しています)
- ・PLC(シーケンス制御)の枠に捉われず、物理現象や制御ロジックへの興味・理解がある方 (※当社はフィードバック制御を主軸としているため、既存の手法に固執しない柔軟な探究心を重視します)

▼歓迎経験

- ・産業用ロボット、協働ロボット、またはビジョンセンサー等の導入・立ち上げ経験
- ・制御工学(フィードバック制御)の基礎知識、またはC++/Python等を用いたパラメーター調整の経験

Company Description