

求人情報

シニアレベル

ポジション名	【インフラ点検】AIロボットエンジニア
この求人情報の取扱い会社	Robot Job Japan (グローバルキャリアエージェント合同会社)
企業名	会社名非公開
掲載開始・更新	2024-04-17 / 2024-04-18
職 種	IT関連（その他） - IoTエンジニア IT関連（オープン・WEB系） - テックリード/リードエンジニア IT関連（組み込み/制御系） - ソフトウェア設計
業 種	
勤務地	アジア 日本 東京都
仕事内容	<p>【チーム全体の業務内容】 工場の点検業務等にAIやロボットを活用して少人化を行う業務。</p> <p>【ご担当頂きたいこと】 同社のMissionを理解し事業戦略を踏まえた上で、社内他部署や社外パートナーと連携してプロダクト・サービス開発、運用をご担当顶きます。</p> <p>ご担当頂くプロジェクトはUGV、ドローンをはじめとしたロボットの開発です。ご経験やご志向に応じて、ロボット制御技術もしくは自律制御に必要な画像認識・解析技術をご担当顶きます。ソフトウェア開発がメインですが、ハードウェア開発も経験されているとより幅広くご活躍頂けます。</p> <ul style="list-style-type: none">・ROSを使用したロボット制御システム開発・LiDARやステレオカメラなどのセンサーを使用した自律制御システム開発 <p>※ドローンに関する知識は製品・サービス開発のために必要なので、入社後に操縦含めドローンについての知識を身に付ける機会を提供しています。</p> <p>【事業領域】 以下の領域において非効率化を大幅に改善するプロダクト開発に取り組んでいます。</p> <ul style="list-style-type: none">・設備点検 大手事業会社や自治体が保有する社会インフラ/大規模工場/プラント等の点検・施工管理 建設現場の効率化のための業務自動化と高度な情報管理の実現・災害対策 大規模な災害発生時における人の手を介さない迅速な避難状況の確認/避難広報・警備監視 工場/倉庫/湾港などにおける広範囲の24時間警備
企業について(社風など)	<p>ロボティクス・AIを活用して社会インフラの管理自動化を行うという切り口で成長を続けるベンチャー企業です。 サブスクモデルでの課金、または顧客サービスに組み込んでの外販を優先し、実証実験止まりにならない案件選定により良質なプロジェクトを積み上げています。 また、ドローンサービスという定義ではなく、それをあくまで一つの要素に据えたインフラメンテナンスという形でのソリューション提供を行っており、競合ベンチャーに比べより広大なマーケットへのアクセスを手にしています。</p> <p>IoT、人工知能、ロボティクスおよび新世代の移動体に関するその他の求人はこちらをご覧ください。http://www.gc-agent.com/robotjobjapan/ja/</p>
応募条件	<p>【必須】 ・事業会社でのリードエンジニア/プロジェクトリーダーとして3年以上の経験</p> <p>加えて下記のいずれか：</p> <ul style="list-style-type: none">・PyTorchやTensorFlowを用いた機械学習モデルの学習と推論プログラム開発スキル・gitを用いたソースコード開発スキル・ROSを使用したロボット制御開発スキル・LiDARやステレオカメラなどのセンサーを使用した自律制御開発スキル・DJI SDKやDronecodeを使用したドローンのアプリケーション開発スキル <p>【あると望ましいスキル・経験】</p> <ul style="list-style-type: none">・国際学会での発表経験・国内外のロボットコンテストでの入賞等の実績 （現在ロボットコンテストで高い成績を残したメンバーが複数名活躍しています）・Web・モバイルエンジニアorロボットエンジニアとしての実務経験・アジャイル開発（スクラム開発など）の実務経験・DJI SDKを使った開発スキル・ビジネスレベルの英語力
英語能力	日常会話(TOEIC 475-730)

日本語能力	ビジネス会話(日本語能力試験2級又はN2)
年 収	経験と能力に基づく