新卒・第二新卒歓迎｜フィールドロボティクスエンジニア｜Field Robotics Engineer

東大発・重機の自動運転システム開発のスタートアップ企業｜社員の半数以上が外国籍

募集職種

採用企業名
株式会社DeepX

求人ID
1560030

業種
ソフトウエア

会社の種類
中小企業 (従業員300名以下)

外国人の割合
外国人 多数

雇用形態
正社員

勤務地
東京都 23区, 文京区

最寄駅
千代田線、　湯島駅

給与
500万円 ~ 800万円

勤務時間
フルフレックス制（コアタイム：無し）、標準勤務時間 9:00〜18:00

休日・休暇
完全週休二日制／年末年始休暇／有給休暇／祝日振替休暇／病気休暇／育児休暇／介護休暇／慶弔休暇

更新日
2025年12月23日 12:00

応募必要条件

キャリアレベル
新卒・未経験者レベル

英語レベル
ビジネス会話レベル

日本語レベル
日常会話レベル

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

本ポジションの魅力

- 英語を日常的に使用できる環境

- キャリアを広げられる（エンジニアにもマネージャーにもなれる）
- フルフレックス、ハイブリッド勤務など働きやすい
- 少子化という社会課題に取り組める

業務概要

当社は、建設現場における重機の遠隔運転・自動運転を実現する技術を開発しています。今回募集するポジションは、重機の遠隔化・自動化のためのハードウェア中心のシステム設計開発を担うポジションです。

入社後はまず技術者として開発業務に携わり、実務を通じて基盤スキルを習得いただきます。その後、適性や志向に応じて、専門性を磨くキャリア、あるいはプロジェクトをリードするマネジメントキャリアにステップアップできる環境を用意しています。

役割・責任

- 重機の遠隔運転・自動運転システムの設計開発
- 現場での開発物の実機評価・検証
- センサ・通信機器・PCなど電子機器の仕様検討、評価、検証、導入支援
- 技術課題の調査・解決に向けたチーム内での議論・検証
- 将来的にはプロジェクトの要件定義や進行管理、顧客対応などマネジメント業務へ拡張可能

About the role

We develop technologies that enable remote and autonomous operation of heavy machinery used in construction sites.

This position is responsible for hardware-centric system design and development that enables the remote and autonomous operation of heavy equipment.

You will initially join as an engineer and engage in development tasks while building foundational technical skills through real project work. Depending on your aptitude and interests, you will have opportunities to advance your career either by deepening your technical expertise or by taking on project leadership and management responsibilities.

Core Responsibilities

- Design and development of remote operation and autonomous operation systems for heavy machinery
- Evaluation and verification of developed systems using on-site equipment
- Specification review, evaluation, testing, and installation support for electronic devices such as sensors, communication modules, and industrial PCs
- Technical investigation, problem analysis, and collaborative discussion within the team to resolve engineering challenges
- Potential future involvement in project requirement definition, project planning, and customer-facing management tasks

スキル・資格

必須スキル/経験

- ロボティクス、制御システム、IoT機器など、工学分野に関する学習経験
- 新しい技術を積極的に学び、吸収する意欲

歓迎スキル/経験

- 産業機器や車載システムにおけるCAN信号（CANopen、SAE J1939 等）への理解や取り扱い経験
- センサーやアクチュエーターのIO信号（デジタル信号/アナログ電圧/PWM信号/電流・電圧制御）への理解や取り扱い経験
- ROS/ROS2や組込み開発の経験
- プログラミング経験（Python、C/C++など言語は不問）
- その他ネットワーク、センサデバイス、通信機器に関する知識
- 建設機械や自動車・ドローン等、実機を扱った研究や開発経験
- 英語または、日本語の学習意欲がある方

求める人物像

- 明るく前向きな方
- 素直さを持って、積極的に学んでいける方
- 知見、ノウハウの集約や共有の重要性を認識できる方
- チームとしてのアウトプットを重要視できる方
- 部門や専門領域をまたいで柔軟に連携・学習できるT型人材
- 課題が不明瞭な段階でも、情報整理と仮設立てからアクションに落とし込める方

言語

- 日本語：日常会話レベル以上
- 英語：TOEICスコア650以上に相当する英語力
    - 業務の中で英語のコミュニケーションは必ず発生します。
    - 将来的には、英語による議論において積極的な参加を期待します。

Required Qualifications

- Academic background in robotics, control systems, IoT devices, or related engineering fields
- Strong motivation and willingness to proactively learn new technologies

Preferred Qualifications

- Knowledge or practical experience in CAN communication interfaces used in industrial and automotive systems (e.g., CANopen, SAE J1939)
- Knowledge or practical experience in handling sensor/actuator I/O signals (digital, analog voltage, PWM, current/voltage control)
- Experience with ROS/ROS2 or embedded systems development
- Experience in coding (Python, C/C++, or any other language)
- Knowledge in networking, sensor devices, and communication equipment
- Experience conducting research or development using real hardware such as construction machinery, automobiles, or drones
- Willingness to learn English or Japanese

Desired Qualities

- Positive and proactive attitude
- Openness and willingness to learn
- Appreciation for the importance of consolidating and sharing technical knowledge
- Strong focus on team-based outcomes
- Ability to collaborate and learn flexibly across departments and technical domains (T-shaped talent)
- Ability to structure ambiguous problems, form hypotheses, and translate them into actionable steps

Language:

- Japanese: Conversational level or above
- English: Equivalent to TOEIC 650+ proficiency

会社説明