



【IoTデバイスエンジニア】 衛星信号認証事業をリードするエンジニア募集中！

東京大学発ベンチャー！位置情報にまつわる高度技術セットを広く備えた技術者集団

Job Information

Hiring Company

LocationMind Inc.

Job ID

1472009

Industry

Internet, Web Services

Company Type

Small/Medium Company (300 employees or less)

Job Type

Permanent Full-time

Location

Tokyo - 23 Wards, Chiyoda-ku

Train Description

Marunouchi Line, Awajicho Station

Salary

6 million yen ~ 8.5 million yen

Work Hours

フルフレックス制 月間標準勤務時間160時間

Holidays

週休2日制（土日祝休）、有給休暇、夏季休暇2日、年末年始休暇5日

Refreshed

July 30th, 2024 02:00

General Requirements

Minimum Experience Level

Over 3 years

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

None

Minimum Japanese Level

Native

Minimum Education Level

Bachelor's Degree

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

【会社概要】

当社は空間情報工学の分野で最先端研究を行ってきた、東大の研究室発の位置情報AIベンチャー企業です。いつ、なにが、なぜ起きたのか、そして何をすればよいのか。我々は位置情報を通じて、こういった企業や官公庁が抱えるさまざまな課題

解決に挑戦しています。ヒト・モノ・コトに関する多種多様なデータが流通する、IoT・5G・AI社会において、社会インフラになりつつある、位置情報のデータ基盤を構築し、効率的かつ安全性の高い次世代の社会生活を支援しています。

■ 事業内容

L 位置情報を用いた人流分析・AI予測サービスや位置認証サービス、コンサルティングなど

- 位置情報ビッグデータを用いた人流の推定
- 独自開発のAIアルゴリズムによる人流の予測
- IoTセンサを用いた位置情報解析及びIoTネットワークインフラの提供
- 測位衛星からの信号を活用した先端的事業の開発と支援
- 高精度測位及び、特許技術である測位信号に対するセキュリティサービスの提供

【 業務詳細 】

- 信号認証GNSS受信機の開発
- 位置情報取得を目的としたIoTデバイスの設計・開発および評価 など

■ 宇宙事業について

L 日本の準天頂衛星を活用した最先端の測位信号認識事業

現在、社会のさまざまな分野で活用されている、測位信号を用いた位置情報認識サービスは、技術革新と共に、不正・攻撃の脅威にさらされ、そのセキュリティ対策が世界的に喫緊の課題となっております。さらに今後広く普及していくであろう、測位信号を基盤とした社会活動（衛星通信/次世代モビリティ/日常生活に不可欠なIoTシステム/スマート農業・漁業/災害予測など）の持続的な発展のためにも、測位信号の安全性担保と信頼性の確保が必要不可欠な社会構造になりつつあります。

【 募集背景 】

当社は東京大学発の位置情報AIベンチャーで、研究開発公募に積極的に提案しています。さまざまな分野で、高度技術開発を通じて、先端的社会課題を解決しています。さらに多くの産業や分野で社会貢献を加速させるべく、エンジニア組織の拡大を経営計画の重要な柱としております。こうした背景とプロジェクト増加に伴い、今回採用活動を行っております。

【 仕事の魅力 】

■宇宙分野での最先端開発、また積極的に新技術を導入する開発組織で働くため、スキルの高度化・専門性を高められる環境。

■日本政府・国際機関・援助機関等の公募案件プロジェクトに携わることができます。

■国家規模、グローバル規模のプロジェクトに参画でき、社会的インパクトの大きい仕事ができます。次世代の社会基盤を形作る事業を展開しているので、社会貢献をダイレクトに感じられ、仕事のやりがいを実感できます。

■グローバルな人材が集まる職場で、自己裁量が大きく、意思決定のスピード感がある環境で働けます。

Required Skills

【必須 (MUST) 】

- C/C++などのプログラミング言語によるソフトウェアの設計経験
- Raspberry Pi, ESP32などの組み込みプラットフォームを利用した実務経験-
- IoTデバイスの設計、評価の実務経験
- WiFi, BLE, UWB, LoRaWANなどの通信規格に関する知識と実装経験
- ネットワークプログラミングの知識

※勤務業種・関わったサービスの業種は問いません

【歓迎 (WANT) 】

- 4G/5Gモバイル通信のシステム構成、プロトコルに関する知識、経験
- 暗号化、電子認証などセキュリティシステムの開発経験
- 位置情報アプリケーションの開発経験
- GNSS関連の知識、経験

Company Description