

【外国籍歓迎(N3相当可)/ハイブリッド勤務】サーバー系エンジニア◆ドローン・ロボティクス業界のリーディングカンパニー

Job Information

Recruiter
United World Inc

Job ID
1555335

Industry
Machinery

Job Type
Permanent Full-time

Location
Tokyo - 23 Wards

Salary
8 million yen ~ 10 million yen

Refreshed
November 23rd, 2026 02:00

General Requirements

Minimum Experience Level
Over 3 years

Career Level
Mid Career

Minimum English Level
Daily Conversation Level

Minimum Japanese Level
Business Level

Minimum Education Level
Bachelor's Degree

Visa Status
Permission to work in Japan required

Job Description

急拡大が見込まれているドローン市場を牽引するパイオニア企業。ドローンの普及や操縦者育成にも寄与しており、コンサルティング分野では大手メーカーから、国、地方自治体、研究機関からの依頼も受けるスペシャリスト集団です。

【4つの事業を展開しています】
①点検ソリューション:石油化学や製鉄所、発電所などのプラント、送配電線の点検など
②教育ソリューション:ドローンの産業活用に向けたパイロット育成など
③物流ソリューション:ドローンポートを軸とした物流、倉庫内在庫管理や棚卸など
④ネクストソリューション:建物管理や警備などの既存システムと連携した業務自働化

【独自のデバイス統合 プラットフォームが強み】
日本のインフラを支える設備は、高度経済成長期に整備されたため、老朽化が問題です。点検には危険で高リスクを伴うほか、膨大な費用と時間、人材不足など様々な課題がありますが、ドローンやロボットであれば、危険な場所の点検を安全に行うことが可能です。
それを実現しているのが独自のプラットフォーム「Blue Earth Platform(BEP)」。複数のドローンやロボットと各種デバイスを遠隔・目視外で自動制御・連携させることが可能です。取得したデータと、データを収集するドローンなどのハードウェアといったデバイスを組み合わせ、「点検」「警備」「物流」「教育・安全」の4つの分野でサービスを展開しています。

【法規制・規格整備に国と関われる唯一の企業】
■国際標準化機構(ISO)において世界初となるドローンポートのISO 規格化を提言。安心・安全なドローン運航管理の実現に向け、グローバルに取り組んでいます。※ドローンポート=ドローンの自動離発着・監視制御・自動充電に対応する基地。

■募集概要:
当社では、ドローンやロボットを業務に活用するシステムソリューションを提供しています。
これまでに、以下のようなサービスを開発・提供してきました。
・ドローンによる施設点検システム
・ドローンによる災害警報・監視システム
・走行ロボットによる自動点検ソリューション
現在、これらのドローン・ロボットをクラウドで統合管理する次世代プラットフォームの開発を進めており、その中核を担うサーバ系エンジニア(アーキテクト候補)を募集しています。

■業務詳細:
開発チームの技術的中核メンバーとして、以下の業務をご担当いただきます。

・クラウド上でのソフトウェアデザイン、アーキテクチャの策定
・ドローンやロボットのデータを統合管理するサーバ/バックエンドの設計・技術選定
・技術面での外部開発パートナーとの調整・レビュー・進捗管理
・新たに発生する技術課題や検証テーマの調査・対応・解決

■職位:
非管理職:ゆくゆくはリーダーとして活躍いただくことを期待しています。

■仕事の魅力:
◎社会貢献性の高い最先端プロジェクトに携われる
ドローンやロボットを活用した施設点検や災害監視といった、社会課題の解決に直結するサービス開発に関わることができます。テクノロジーの力で安全性や効率を高め、未来のインフラ構築に貢献できるやりがいがあります。

◎新しい技術課題への挑戦とスキルの拡張
日々進化するドローンやロボティクスの技術に対応するため、常に新しい技術課題に取り組む必要があり、最新技術の調査・導入・検証を通じてスキルを継続的に磨けます。

◎成長企業での中核メンバーとしてのキャリア構築
注目分野で成長を続ける企業の中で、技術的に組織の中核を担うポジション。変化やチャレンジに溢れたスピード感のある現場でキャリアアップを図る絶好のタイミングです。

■当社の特徴:
当社が取り組む事業は新たな領域だけに、柔軟な発想や創造性に溢れたアイデアが必要です。そのため当社は、人材の多様性をとても重視しています。
システム開発部には外国人エンジニアも複数在籍しております。

変更の範囲:会社の定める業務

Required Skills

<応募資格/応募条件>
■必須条件:
・ソフトウェア設計・開発経験(3年以上)
・クラウド環境(AWS、GCP、Azureなど)を用いたサーバサイド設計、構築、運用経験
・システムアーキテクチャの策定または技術選定経験
・インフラ~アプリ層にまたがる幅広い技術知識と実践経験
・自ら調査し、技術的課題を主体的に解決できる能力

■歓迎条件:
・IoT/ロボティクスに関わるシステムの開発経験
・DevOps、CI/CD、IaC(Infrastructure as Code)などの設計・運用経験

Company Description