



ロボットエンジニア/日本発のドローンサービス企業/外国籍エンジニア活躍！

ドローンサービス企業世界ランキングを3年連続Top3に選出！世界的注目企業

Job Information

Hiring Company

Terra Drone Corp.

Job ID

1522647

Industry

Hardware

Company Type

Small/Medium Company (300 employees or less)

Job Type

Permanent Full-time

Location

Tokyo - 23 Wards, Shibuya-ku

Train Description

Yamanote Line Station

Salary

4 million yen ~ Negotiable, based on experience

Holidays

完全週休2日制（土・日）、祝日、夏季休暇、年末年始休暇 等

Refreshed

February 20th, 2025 12:40

General Requirements

Minimum Experience Level

Over 3 years

Career Level

Entry Level

Minimum English Level

None

Minimum Japanese Level

Daily Conversation

Minimum Education Level

Technical/Vocational College

Visa Status

No permission to work in Japan required

Job Description

国内で2025年にかけて2021年399億円から、1715億円と約4倍に成長し、最大の市場になる「ドローン点検」領域で、点検市場を切り拓く、自社製UTドローンのPOCを進めています。Terra Droneは、世界的なドローン市場調査機関のDrone Industry Insightsによる「ドローンサービス企業 世界ランキング2021」において、測量や点検等産業用ドローンサービス企業として400社中「世界2位」に選出されています。

経産省が推奨するスマート保安の中で益々注目が集まる、日本のドローン点検分野で、狭所や高所等、人が入れない、命綱

を使って時間とコストをかけた点検作業を1/10に軽減するドローン点検用ドローンの開発を進めていただきます。

従来高い構造物の非破壊検査において足場を組み、超音波モジュールを壁に押し当てて計測していたのに対して、足場をドローンに代替して効率化・低コスト化を図るプロダクトを自社開発しています。構造物を点検するドローンのハードウェア的な改善点を洗い出し、設計改善を行っていきます。また、点検を効率的に実施するためのドローンに取り付けるモジュールなどを設計していただきます。

本ポジションの主な業務は下記の3点になります。

- ①現場実施後のドローンの分析・メンテナンス
- ②モジュールの設計・開発
- ③電装周りの設計改善

≪会社特徴≫

テラドローン株式会社は、産業ドローンのサービスプロバイダー（DSP）として世界トップクラスに位置する。国内では大手ゼネコン・建設会社・測量会社等の案件を中心に、ドローン測量実績は2000回以上。

海外でも石油・ガス、電力、マイニング、建設分野を中心にサービス展開を加速させている。

主なプロダクトとして今後ドローンが飛び交う低高度空域の航空交通管制を安全に実現する運航管理システム『Terra UTM』、点検市場で非GPS環境の点検を実現する『UTドローン』などがある。

ドローンから取得される画像や3次元データやドローンの飛行情報を集約するプラットフォームを構築していく。各産業に最適化された飛行計画やデータ収集のソリューションを水平的に展開していき、最終的には空飛ぶクルマの社会実装も目指す。

雇用条件・勤務条件

雇用形態：正社員（試用期間：あり 3か月想定）

勤務地：東京都渋谷区渋谷2-12-19 東建インターナショナルビル 3F

休日休暇：年間休日120日 土日祝休み、夏季休暇、年末年始休暇、弔意休暇、有給休暇（入社日3日間付与、入社半年経過月に残り7日間付与 全休・半休の選択可）産前産後、育児休業（女性、男性共に取得実績あり）

福利厚生：社会保険完備、関東ITソフトウェア健康保険組合、交通費支給、健康診断、結婚祝金

Required Skills

歓迎スキル

- Mavlink
- C++・Python
- ロボット開発経験
- 電子回路設計 経験

Company Description