

組込エンジニア (制御:自律飛行ドローン)

Job Information

Recruiter

bloomtech.inc

Hiring Company

国産の点検・測量ドローン開発企業

Job ID

1530197

Industry

Machinery

Company Type

Small/Medium Company (300 employees or less)

Job Type

Permanent Full-time

Location

Chiba Prefecture, Chiba-shi Chuo-ku

Salary

6 million yen ~ 10 million yen

Work Hours

裁量労働制

Holidays

土日祝、夏季休暇、年末年始、有給休暇等

Refreshed

November 26th, 2025 02:00

General Requirements

Minimum Experience Level

Over 3 years

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

None

Minimum Japanese Level

Business Level

Minimum Education Level

Bachelor's Degree

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

自律飛行ドローンで利用されるセンシングシステム(SLAMシステム)・ナビゲーションシステムの開発をお任せします。 現在開発中の自律飛行型ドローンのシステムの改善点の提起、開発スケジュールの立案、研究開発から製品開発まで一貫し た開発業務を行っていただきます。

また、開発業務のみに限らず、開発を行う上での技術調査も行っていただきます。

具体的には

プロダクトマネージャと連携したプロダクトの検討・要件定義 自律飛行型ドローンのシステム設計ならびに技術の検証 実機を用いたテストならびに模擬環境・実現場等でのPoCの実施

Required Skills

■必要な条件/経験

C言語, C++ のいずれか 実務1年以上 閉ループ系制御システムの実務経験 古典制御、現代制御等に関わるの基本的な数学的知識

■望ましい経験/スキル

ベンチャー、スタートアップでの開発経験 ロボット、自動運転などのハードウェア、ソフトウェアを複合したロボティクス技術経験 ドローンの飛行制御開発経験 新規技術に対して仮説を立てて検証、実証した経験 製品の上市経験及びそれにかかる不具体対応経験 ROS等のロボット用フレームワークの利用経験

Company Description