シニアソフトウェアエンジニア（ロボットOS検証・シミュレーション / Python）

東京 | EN必須 | 経験応談 | 産業ロボ

Job Information

Recruiter
Drake International K.K.

Hiring Company
Confidential

Job ID
1620954

Industry
Software

Job Type
Permanent Full-time

Location
Tokyo - Other Areas

Salary
Negotiable, based on experience

Refreshed
October 31st, 2026 14:36

General Requirements

Minimum Experience Level
Over 3 years

Career Level
Mid Career

Minimum English Level
Business Level

Minimum Japanese Level
Business Level

Minimum Education Level
Bachelor's Degree

Visa Status
Permission to work in Japan required

Job Description

倉庫・工場まるごとをシミュレーションし、ロボットの品質を出荷前に保証する。

日本本社のロボットOSは世界中の物流・製造現場でロボットを制御しています。本ポジションでは、倉庫・工場システム全体の大規模シミュレーションを通じてOSを検証するための、プロダクション品質のソフトウェアを開発します。

主な業務

- Pythonによるテスト自動化・検証フレームワークの設計・開発

- ロボットシステム全体の大規模シミュレーション実行と不具合の早期発見

- OS・ロボティクス開発チームと連携した信頼性向上

求める経験

- プロダクション品質のソフトウェア開発経験（スクリプト作成のみは不可）

- Linux環境でのPython / Pytestによるテスト自動化

- 分散システムの経験（ロボティクスフレームワーク・シミュレーション経験は歓迎）

- ビジネスレベルの英語必須、ビジネスレベル以上の日本語歓迎

魅力： 難易度の高い技術課題に、国際的なチームで取り組めます。

福利厚生：無料ランチ / ジム利用 / ビザサポート・転居支援 / 完全週休2日制（土日）・祝日休み / 年2回の給与改定 + 業績賞与 / 社会保険完備 / 米国・中国・欧州に拠点を持つ日本本社のロボティクス企業で、国際色豊かなチームと協働。

ぜひご応募ください。（CareerCross）

Simulate entire warehouses — and prove the robots will work before they ship.

A Japan-headquartered robotics OS platform controls robots in real logistics and factory systems worldwide. As a Senior Software Engineer in Validation & Simulation, you'll build the production software that tests the OS through large-scale simulation of full warehouse and factory systems.

What you'll do

- Design and build production-grade test automation and validation frameworks in Python

- Run large-scale simulations of complete robotic systems to catch issues early

- Work with core OS and robotics teams to raise reliability release after release

What you bring

- Strong production software engineering — systems, not just scripts

- Python test automation (Pytest) on Linux

- Distributed systems experience; robotics frameworks or simulation a plus

- Business-level English; business-level Japanese or higher preferred

Why join: hard engineering problems, real-world impact, and an international team at a Tokyo HQ.

Benefits: Free lunch · Gym access · Visa sponsorship & relocation support · Saturday/Sunday off plus Japanese public holidays · Salary review twice a year + performance bonus · Social insurance · International team at a Japan-headquartered robotics company with US, China and Europe presence.

Apply now — send your CV via CareerCross for a confidential conversation.

Company Description