



～日系IoTメーカー ～ユニコーン企業～ 回路設計エンジニア @東京

Job Information

Recruiter

JAC International Co., Ltd.

Job ID

1486358

Industry

Electronics, Semiconductor

Company Type

Small/Medium Company (300 employees or less) - International Company

Non-Japanese Ratio

Majority Japanese

Job Type

Permanent Full-time

Location

Tokyo - 23 Wards, Sumida-ku

Salary

5 million yen ~ 12 million yen

Refreshed

January 29th, 2025 04:00

General Requirements

Minimum Experience Level

Over 3 years

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Basic

Minimum Japanese Level

Daily Conversation

Minimum Education Level

Bachelor's Degree

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

ポジション：回路設計エンジニア(スタッフクラス、マネージャークラス双方にて増員募集中)

勤務地：東京

年収：～12M (Negotiable based on experience)

製品：Wireless製品

【業務内容】

・電気及び回路設計

- ・ 設計業務に関わるマネジメント業務（関係会社との折衝、日程管理、コスト管理、量産導入、品質管理、現場立ち合いなど）

- ・ 設計業務に関わる評価および解析

<ポジションの魅力>

- ・ "デジタル世界"を実現する、スタンフォード大学発のユニコーン系企業（現在従業員70名超）です。
- ・ 世界初の技術を採用した製品を取り扱っており、日本の法規制も同社のテクノロジーに沿って改正されるほど注目の高い事業を展開しています。
- ・ 2024年に量産体制に入っており、日本では製品ローンチ前から2桁億以上の売上見込みが立っており、現在は海外からの引き合いに対応するため年内での海外対応に向け開発PJが進んでいます。
- ・ フラットでグローバルな環境なため、幅広い活躍フィールドがございます。

Required Skills

[シニアクラス]

- ・ 電気回路設計の経験5年以上
- ・ アナログ回路設計経験
- ・ WiFi, Bluetooth, Zigbeeなどの無線通信を備えた電気機器の設計経験
- ・ オシロスコープ、デジタルマルチメーター等電気試験に用いる測定器の経験

[ミドルクラス]

- ・ 電気回路設計経験 3年以上
- ・ アナログ回路もしくは無線機器を備えた電気回路設計の経験 (期間問わず)

Preferred Experiences

- ・ 海外の生産工場及びサプライヤと円滑にコミュニケーションできる能力
- ・ IoT製品など、小電力機器の設計、量産導入の経験
- ・ 回路設計ツール(CR5000, OrCAD等)使用の経験
- ・ 回路シミュレーションツール(SPICE等) 使用の経験
- ・ 組み込みソフトウェア開発の経験 (C/C++/Python/Go)
- ・ アンテナおよび高周波回路設計の経験
- ・ エナジーハーベストを用いた機器の設計、量産導入の経験
- ・ 安全規格、環境規格など電気機器製品に関わる法規および試験に関する知識

Company Description