



【東京/西新宿】 Senior Engineer EMR Hardware Engineering (電気回路設計、評価) ★ 東...

弱電回路設計のご経験のある方は歓迎です。

Job Information

Recruiter

JAC Recruitment Co., Ltd.

Hiring Company

非公開

Job ID

1577185

Industry

Hardware

Job Type

Permanent Full-time

Location

Tokyo - 23 Wards

Salary

5 million yen ~ 6.5 million yen

Holidays

【有給休暇】有給休暇は入社時から付与されます 法定に基づき、初年度 5日 もしくは10日を入社日に付与 ※入社月により、付与日...

Refreshed

February 19th, 2026 08:00

General Requirements

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Business Level

Minimum Japanese Level

Native

Minimum Education Level

Technical/Vocational College

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

【求人No NJB2280577】

【Job Purpose】

電気・電子工学に対する知識や洞察、経験によって身につけた技術スキルを用いてブランド製品の電気回路設計を行う。電気設計担当として、複数の商品設計プロジェクトをリードし、貢献することが求められている。

【Key Responsibilities】

- ・ブランド製品に搭載する電子部品、基板、システム、インターフェースに関する電気回路の基礎検討、設計、評価を行う。
- ・ODMパートナーとの協働、技術指導、不良解析、及び問題解決案の提示なども担当。
- ・通常業務においては上長のサポートを得ることなく個人で完結して仕事を行い、担当する全商品設計プロジェクトに関して、上長との合意を得た水準で、品質の維持を実現する。

Required Skills

Qualifications:

1. 完成品設計における電気回路設計業務、5年以上の実務経験
(上記経験が、民生用のAV/IT機器領域であれば尚望ましい)
2. 設計開発において、プロジェクトチームのメンバーとして働いた経験
(ア) チームメンバーとして、チームワークを尊重し、上長や他のメンバーと円滑に業務遂行が出来ること。
(イ) チームを率いた経験があれば尚望ましい
3. 電気回路設計
(ア) IC、ディスクリート部品を用いて回路全体のコンセプト、仕様を実現するための電気設計能力。想定される課題対応 (EMI、ESD対策等) も含む。
(イ) 上記設計結果の評価能力 (評価方法の構築等も含む)
以下、あれば望ましい能力。
(ウ) MCU SoCを中心としたシステム設計能力、経験。
(エ) DC/DC電源回路設計、AC Adaptor開発の経験。
(オ) 回路シミュレータ等の活用能力。
4. 問題解決力
(ア) データに基いて現象の分析・解析を行い、そこから確率の高い推論を導き出す力があること
(イ) さらに、上記推論に沿って具体的な解決案が提示できること
5. 自ら課題を認識し、積極的に解決を図る行動力を有すること
(ア) チーム内はもちろん、会社や組織の枠を超えて必要な行動を起こせるような行動力が望ましい。
6. 技術者として不可欠の論理的思考力、探究心、成長意欲を有すること
(ア) 論理的思考力は必要な能力。
(イ) 新規の技術、デバイス、ビジネスに対する旺盛な探究心。
(ウ) 個人のキャリアプラン、またそれを実現するための強い意欲、行動を有することが望ましい。
7. ビジネスレベルの語学力 (日本語及び英語)
(ア) 英語も堪能であることが望ましいが、少なくとも高い向上心、目的意識を有すること。

Others:

Travel:

1. 海外出張 (主にODMパートナー先) が必要に応じて求められる
(ア) 担当業務によるが、年に数週間程度、滞在期間は12週間程度

Company Description

ご紹介時にご案内いたします