



HWアーキテクチャ設計エンジニア / Hardware Architect (担当: E/E アーキテクチャ関連製品) #REF...

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

1588481

Industry

Automobile and Parts

Company Type

International Company

Job Type

Permanent Full-time

Location

Kanagawa Prefecture

Salary

5.5 million yen ~ 12 million yen

Work Hours

09:00 ~ 17:45

Holidays

詳細は求人ご紹介時にご案内いたします。

Refreshed

June 11th, 2026 00:00

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 NJB2264075】

[仕事内容]

- ・ OEM顧客との連携を通じて、プロジェクト要件を明確化し、コスト最適化されたZone Control Unit製品のハードウェア (HW) コンセプトおよびアーキテクチャを設計していただきます。
- ・ 次世代車両のE/Eアーキテクチャを担うZone Control Unitにおいて、革新的なソリューション開発を推進していただきます。

- ・ソフトウェア、メカニクス、セールス、生産工場など、グローバルな開発ネットワークと協力し、最先端の技術を追求めます。
- ・HWアーキテクチャに組み込むための新たな技術ソリューションを積極的に探求し、製品設計の改善を通じてコスト削減目標の達成を目指します。
- ・設計したHWアーキテクチャに基づき、マイクロコントローラ、電源、高速イーサネット通信、CAN/LIN通信、アナログ/デジタル入出力、eFuseなどで構成される詳細なアナログ/デジタル回路設計をチームと共に実現します。
- ・HW製品の初期立ち上げから詳細な検証まで、幅広く貢献していただきます。
- ・南北アメリカ、ヨーロッパ、アジアの国際的な開発チームと連携し、技術ソリューションの共有と再利用を促進していただきます。

[ポジションの魅力・得られるスキル]

- ・自動車業界の最先端技術であるZone Control UnitのHWアーキテクチャ設計に携わることで、高度な技術スキルと専門知識を習得できます。
- ・国際的な開発チームとの連携を通じて、グローバルな視点とコミュニケーション能力を向上させることができます。
- ・OEM顧客との直接的なコミュニケーションを通じて、顧客ニーズを的確に把握し、製品開発に反映させる貴重な経験を積むことができます。

[現在の課題・期待される役割]

- ・増加するプロジェクトに対応するため、HWアーキテクチャ設計および開発能力を強化することが課題です。
- ・OEM顧客との技術的な窓口として、プロジェクトを円滑に進めるための高いコミュニケーション能力が求められます。
- ・チームを指導・サポートし、高品質なHW製品を開発するためのリーダーシップに期待しています。

[出張頻度]

- ・顧客との打ち合わせのため、国内出張が定期的に発生します。
- ・海外出張は年2・3回程度を想定しており、プラットフォームチームの拠点への3・6ヶ月程度の長期滞在の可能性がありません。

[リモートワーク]

- ・部署のガイドラインに基づき、週2・3日のリモートワークが可能です。

Required Skills

[必須の経験・スキル]

- ・HWアーキテクチャ開発およびHWアナログ/デジタル設計における知識・実務経験
- ・回路図作成ツール、回路シミュレーション、Mathcad、Excelなどのツール使用経験
- ・日本語：ビジネスレベルのスキル
- ・英語：TOEIC 800点以上、またはCEFR B2レベル相当

[歓迎する経験・スキル]

- ・自動車分野での経験
- ・故障解析および設計レビューツール/手法（FMEA、DRBFMなど）の使用経験
- ・E/Eアーキテクチャにおける機能安全規格ISO26262の知識

[英語の使用頻度]

- ・海外のチームとのコミュニケーション（メール、電話会議など）で日常的に使用します。

[求める人物像]

- ・責任感があり、結果にコミットできる方
- ・問題解決能力が高く、顧客やグローバルチームとの協働を楽しめる方
- ・常に新しい技術を学び、自己成長を続けられる意欲的な方

Company Description

ご紹介時にご案内いたします