

【1000 ~ 1800万円】システムアーキテクトエンジニア※Quectel Wireless Solutions ｜世界シェアト…

香港移遠通信技術有限公司での募集です。 IT系プロジェクトマネージャーのご経験…

Job Information

Recruiter
JAC Recruitment Co., Ltd.

Hiring Company
香港移遠通信技術有限公司

Job ID
1619701

Industry
Communication

Company Type
International Company

Job Type
Permanent Full-time

Location
Tokyo - 23 Wards

Salary
10 million yen ~ 18 million yen

Work Hours
09:00 ~ 18:00

Holidays
【有給休暇】入社7ヶ月目には最低10日以上 【休日】完全週休二日制 土 日 祝日 GW 年末年始

Refreshed
October 29th, 2026 18:18

General Requirements

Career Level
Mid Career

Minimum English Level
Business Level

Minimum Japanese Level
Native Level

Other Language
Chinese (Mandarin)

Minimum Education Level
Bachelor's Degree

Visa Status
Permission to work in Japan required

Job Description

【求人No NJB2422490】
【システムアーキテクチャ設計】
製品開発戦略・ロードマップの策定、顧客RFQおよび技術要件のレビュー・最適なシステムアーキテクチャの定義

Define and drive product development strategy roadmap and high level solutions;
review customer RFQs and technical requirements to identify optimal system architectures.

【技術研究および仕様策定】新技術の研究・試作推進、機能領域ごとの詳細技術要件の作成、ハードウェア・ソフトウェア・テストチームとの連携
Lead/support new technology research and prototyping;
create detailed technical requirements across functional domains in close collaboration with HW/SW/Test teams.

【回路・RF帯域仕様の定義】回路図の解読・インターフェース定義、各地域の電波規制・顧客仕様に応じたRF帯域（LTE/5G/NR、キャリアアグリゲーション）の構成設定
Read/interpret HW schematics to define HW SW interfaces;
define and configure RF band support（LTE/5G/NR carrier aggregation） according to regional regulatory and customer specifications.

【ソフトウェア応用支援・顧客対応】車載製品ライン（5G、LTE、GNSS、Wi Fi/BT、Digital Key等）におけるソフトウェア技術サポート、日本の顧客案件におけるトラブルシューティングと迅速な解法提案
Provide software technical support across our Automotive product line;
deliver prompt on site support across Japan to resolve application level issues effectively.

Required Skills

必須（MUST）
・無線通信システム開発実務経験8年以上（車載テレマティクスまたは組込みIoT領域歓迎）
・システムアーキテクトとしての経験3年以上、かつ組込みソフトウェア（Linux/Androidドライバ開発等）開発経験3年以上
・C/C++、JAVA、Linux Shell等のプログラミングスキル、および高度な分析・トラブルシューティング能力
・組込みLinux、リアルタイム組込みOS（PCIe USB Ethernet等）、無線規格（3GPP C V2X GNSS等）、サイバーセキュリティ、ASPICE等の車載品質規格に関する知見
・ビジネスレベルの日本語および英語力（グローバルチームおよび顧客との円滑なコミュニケーション）

8+ years of experience in wireless communication system development（Automotive Telematics / Embedded IoT preferred）.
3+ years at System Architect level AND 3+ years in hands on embedded SW R D（Linux/Android driver dev architecture）.
Proficiency in C/C++ JAVA Linux Shell with excellent troubleshooting skills.
Deep expertise in Embedded Linux Wireless standards（3GPP C V2X GNSS） Automotive quality/security standards（ASPICE ISO 21434）.
Fluency in written and spoken English and Japanese.

歓迎（WANT）
・工学・電子工学・情報工学等の修士・博士号
・中国語でのコミュニケーションスキル（中国R Dチームとの連携強化のため）
・車載テレマティクスプロジェクトでの実際の開発・納品経験

Company Description

当社は、セルラー無線通信モジュール、GNSSやアンテナ等のIoTソリューションを提供するリーディングサプライヤーです。当社は、デバイスや人をネットワークやサービスに接続し、デジタルイノベーションを推進し、よりスマートな世界の構築を実現します。当社の製品は、生活をより便利で、効率的で、快適で、豊か且つ安全にするのに役立ちます。Quectel is the leading one of the IoT wireless solutions vendors. At Quectel we are passionate about creating innovative solutions that help build up a smarter world for human beings. If you are a talented and driven engineer who shares our vision we invite you to join Japan FAE team.