

【1000 ~ 1500万円】Bilingual Senior Software Engineer C++ / バイリンガルシニア…

エンジニアリング・ソリューション・プロバイダーでの募集です。 エンジニアリング…

Job Information

Recruiter
JAC Recruitment Co., Ltd.

Hiring Company
エンジニアリング・ソリューション・プロバイダー

Job ID
1587041

Industry
Electronics, Semiconductor

Company Type
International Company

Job Type
Permanent Full-time

Location
Toyama Prefecture

Salary
10 million yen ~ 15 million yen

Work Hours
09:00 ~ 18:00

Holidays
詳細は求人ご紹介時にご案内いたします。

Refreshed
October 31st, 2026 07:00

General Requirements

Career Level
Mid Career

Minimum English Level
Business Level

Minimum Japanese Level
Native Level

Minimum Education Level
High-School

Visa Status
Permission to work in Japan required

Job Description

【求人No NJB2354477】
[業務内容] Responsibilities
オンサイトエンジニアおよびソフトウェア開発コーディネータとして業務にあたる

既存のシステムアーキテクチャとシステムレベル要件の理解
顧客の各部門と密に連携を取り、要件を把握
要件の把握・分析を行い、他のモジュールへの影響/依存性を理解する

英語/日本語での仕様書の作成/更新
オブジェクト指向設計を進め、他の依存モジュールリーダーと相談・確認
設計に基づき、C++開発と検証を実施
ソースコードのベンチマークレベルのバージョン管理、品質管理、単体テスト、コードカバレッジなどを確実に行う
顧客の要求に応じ、進捗、リスク、問題の報告
実機上でのソフトウェア動作を検証し、テストで見つかった不具合の修正
QA認定試験での顧客サポートを実施

Play as onsite engineer and collaborate with different divisions for software development.

Understand the existing system architecture and system level requirements
Collaborate closely with different divisions of customer to capture the requirements
Capture and analyze requirements and understand its impacts/dependency to other modules
Prepare/update the specification documents in Japanese/English
Prepare object oriented design and confirm with other dependent module leaders
Perform C++ implementation and validations based on the design.
Ensure source code versioning quality Unit testing C0 to the benchmarked level.
Report progress risks and problems to customer as required
Validate software on Equipment fix issues found during testing
Support customer in QA testing

Required Skills

■必須要件■ Must Have
C++プログラミング実務経験
問題解決能力に長けており、ドキュメント作成（日本語と英語）に精通
オブジェクト指向分析・設計、設計原則の実務経験
IPC、マルチスレッド、同期化、スレッド優先度、メモリ最適化などのC++プログラミングの実務経験
マルチレイヤーアプリケーション開発およびインテグレーション経験
優れたコミュニケーション能力とチームワーク

Experience in C++ Programming
Excellent problem solving skills and documentation skills（Japanese English）
Hands own experience in Object Oriented Analysis Design Design Principle
Hands own experience C++ Programming and handling IPC Multithreading and Synchronization Thread Priority Memory optimization etc.
Hands own experience in multi layer application development integration
Excellent communication and teamwork skills

■尚可要件■ Good to Have
makefileルールなどVxWorksビルド環境の知識
VxWorksシステムAPIおよびライブラリ、VxWorks内部タスク、メモリなどの知識
半導体生産分野での経験
SECS/GEM、EDAのようなSEMIコンダクタ業界の規格の理解
装置（機械）制御ソフトウェア開発の経験
オンサイト+オフショアプロジェクト実行経験

Knowledge of VxWorks build environment like make file rules
Knowledge of VxWorks System APIs Libraries VxWorks internals Task memory etc.
Experience in semiconductor manufacturing domain
Experience SEMI conductor industry standards like SECS/GEM EDA
Experience in Equipment（Machine） control software development
Onsite + offshore project execution experience

Company Description

ご紹介時にご案内いたします