



PR/159504 | 技術職オープンポジション（メカニカル、ソフトウェア、組み込み）

募集職種

人材紹介会社

ジェイ エイ シー リクルートメント マレーシア

求人ID

1559180

業種

その他（メーカー）

雇用形態

正社員

勤務地

マレーシア

給与

経験考慮の上、応相談

更新日

2026年01月13日 15:00

応募必要条件

キャリアレベル

中途経験者レベル

英語レベル

無し

日本語レベル

無し

最終学歴

短大卒：準学士号

現在のビザ

日本での就労許可は必要ありません

募集要項

マレーシアのペナン島に位置し、最先端で高性能な自動搬送装置（AMHS）を開発する業界のイノベーター。増収増益を続ける同社で、エンジニアを複数名募集しています。

各部門と協力し、チームを率いて、産業オートメーションの未来を形作る高品質なソリューションを顧客に提供します。

【メカニカルエンジニアの業務内容】

潜在顧客と連携し、要件を収集し、新製品のニーズを把握する。

現在の市場動向と新興技術を調査し、実現可能なソリューションを提案する。

顧客の要望と潜在的な市場需要の両方を満たす、実現可能な設計コンセプトを特定し、開発する。

部品選定を行い、エンジニアリング計算によって選択内容を検証する。

承認されたコンセプトに基づき、CADソフトウェアを使用して詳細設計を開発する。

製品の耐久性を確保するため、重要な部品に対して有限要素解析（FEA）を実施する。

新規部品の調達についてサプライヤーと連携する。

新製品の動作と性能を検証するために必要な機能試験を定義する。

試作試験の基準を設定し、試験結果を評価することを通じて、リスクと改善点を特定する。

試作の問題を解決し、最適な性能を確保するために設計を強化する。

製造チーム向けに包括的な組立手順を策定する。

重要な組立寸法を定義および検証する。

新製品の開発をコンセプトから生産まで主導する。

すべての製品設計が必要な仕様と品質基準を満たしていることを確認する。

2~3名のエンジニアからなるチームを監督・指導します。

チームメンバーが作成した設計図面と部品表（BOM）をレビューします。

試験結果とレポートを分析し、設計仕様を満たすための改善策を提案します。

【メカニカルエンジニアの応募要件】

- 機械工学の学士号または同等の資格
- 機械製品の設計・開発経験
- 英語ビジネスレベル
- マネジメント経験（マネージャーレベルの方）

【歓迎要件】

AHMS、ロボット工学、またはクリーンルーム環境に関する知識があれば尚可。
製品設計、データ分析、および報告基準に関する確かな理解があること。

ISO、SEMI、その他の関連する品質管理システムに関する知識があること。

【ソフトウェアエンジニア／組み込みエンジニアの業務内容】

担当プロジェクトの制御システム／ソフトウェア（C#）を開発・強化します。

設計、テスト、およびドキュメント資料の作成・維持管理を行います。

既存ソフトウェアのパフォーマンス、スケーラビリティ、保守性を最適化します。

ソフトウェアのパフォーマンスに関する問題を分析・トラブルシューティングし、効率的なソリューションを構築します。

ベストプラクティスに基づき、クリーンで保守性に優れ、十分に文書化されたコードを作成します。

革新的なソフトウェアアプリケーション設計・開発戦略を実装します。

プロジェクトの成功を確実にするために、部門横断的なチームと連携します。

【ソフトウェアエンジニア／組み込みエンジニアの応募要件】

- コンピュータサイエンス、コンピュータエンジニアリング、または同等の学士号
- 機器制御システム、マシンオートメーション、またはAMHS業界での開発経験
- 英語ビジネスレベル
- マネジメント経験（マネージャーレベルの方）

【歓迎要件】

SEMI GEM Secsの経験

大規模アプリケーションアーキテクチャの経験

マシンシーケンス、AMHS、MCS、またはMESに関する知識

C、C++、C#、ASP.NET、およびVisual Studio

ネットワークおよび通信プロトコル (TCP/IP、SECS/GEM、MSMQ、MQTT、Modbus)

データベース管理システム (MS SQL Server、Oracle、PostgreSQL)

LinuxおよびWindowsオペレーティングシステム

Notice: By submitting an application for this position, you acknowledge and consent to the disclosure of your personal information to the Privacy Policy and Terms and Conditions, for the purpose of recruitment and candidate evaluation.

Privacy Policy Link: <https://www.jac-recruitment.my/privacy-policy>

Terms and Conditions Link: <https://www.jac-recruitment.my/terms-of-use>

会社説明