HPC / Vehicle Computer — シニアエンジニア / システムアーキテクト

Job Information

Hiring Company
Cyient K.K.

Job ID
1615760

Industry
IT Consulting

Job Type
Permanent Full-time

Location
Kanagawa Prefecture

Salary
7 million yen ~ 9 million yen

Work Hours
9am-6pm JST

Holidays
会社の規定に準ずる

Refreshed
November 2nd, 2026 07:00

General Requirements

Minimum Experience Level
Over 1 year

Career Level
Mid Career

Minimum English Level
Business Level

Minimum Japanese Level
Fluent Level

Minimum Education Level
High-School

Visa Status
Permission to work in Japan required

Job Description

≪募集要項・本ポジションの魅力≫

- 次世代E/Eアーキテクチャにおける HPC・Vehicle Computerの統合をリード
- OEMとグローバル開発チームをつなぎ、車両コンピューティングの技術課題を解決するやりがい
- SDVやAUTOSAR Adaptive、車載通信など次世代モビリティ技術の専門性を高められる環境
- グローバルエンジニアと連携し、英語・日本語を活かして最先端の車載システム開発に携われる

【業務内容】
自動車OEMの次世代E/E（Electrical/Electronic）アーキテクチャおよびSDV（Software-Defined Vehicle）における、HPC（High-Performance Computing）/ Vehicle Computerの統合・技術連携をリードする、経験豊富なシニアエンジニア / システムアーキテクトを募集します。
本ポジションでは、車両コンピューティングの中央集約化、ドメイン統合、ミドルウェア、アプリケーションホスティン

グ、車両E/Eアーキテクチャを中心に、OEMのE/Eアーキテクチャチームとグローバルのエンジニアリングチームをつなぐ主要な技術窓口としてご活躍いただきます。

＜具体的には＞

- OEMのE/Eアーキテクチャチームとグローバルの HPCエンジニアリングチーム間の主要な技術窓口として、技術連携・調整をリード
- HPCシステムアーキテクチャ、プラットフォーム統合、ドメイン統合を支援
- システム要件、HW/SWインターフェース、中央集約型プラットフォーム上での複数機能・アプリケーションのホスティング方式を定義・レビュー
- Linux / 組込みOS、AUTOSAR Adaptive、ミドルウェア統合、OTA、診断、車両データ関連機能の開発・統合を支援
- Automotive Ethernet、SOME/IP、CAN-FD、DoIPなどの車載通信プロトコルを分析
- SIL/HILテスト、車両バリデーション、機能安全、サイバーセキュリティに関する技術調整、およびグローバルな技術課題の解決を推進
- OEMのアーキテクチャ / 設計レビューに参加し、必要な言語で技術仕様書・技術レポートを作成

【雇用形態】
正社員

【給与】
700万円 ~ 900万円以上

【就業時間】
9am-6pm JST

【勤務地】
横浜

【休日休暇】
会社の規定に準ずる

【待遇・福利厚生】
会社の規定に準ずる

Required Skills

【必須要件】

- HPC、Vehicle Computer、またはDomain Controllerに関する豊富な実務経験
- 自動車のE/Eアーキテクチャおよび Software-Defined Vehicle (SDV) アーキテクチャに関する深い理解
- Embedded Linux、AUTOSAR Adaptive、C/C++、POSIXベースシステムに関する実務経験・知識
- SOME/IP、Automotive Ethernet、CAN/CAN-FD、DoIPなどの車載通信プロトコルに関する深い知識
- OTAアップデートおよび車両診断に関する実務経験
- 日本語：ビジネスレベル / ネイティブレベル (N2以上)
- 英語：ビジネスレベル

【歓迎要件】

- 自動車OEMのE/Eアーキテクチャチームとの業務経験
- 機能安全 (ISO 26262) および自動車向けサイバーセキュリティ規格に関する知識

Company Description