OTAシステムエンジニア（車載・クラウド連携担当）

Job Information

Hiring Company
Sapphire Stream Technology

Job ID
1600691

Industry
Software

Company Type
International Company

Job Type
Contract

Location
Aichi Prefecture, Nagoya-shi Naka-ku

Train Description
Higashiyama Line, Fushimi Station

Salary
6 million yen ~ 14 million yen

Work Hours
フレックスタイム（9:00 ~ 18:00 or 10:00 ~ 19:00、1H休憩）

Holidays
完全週休二日制（土日）

Refreshed
November 20th, 2026 11:00

General Requirements

Minimum Experience Level
Over 3 years

Career Level
Mid Career

Minimum English Level
Business Level

Minimum Japanese Level
Business Level

Minimum Education Level
Bachelor's Degree

Visa Status
Permission to work in Japan required

Job Description

【主な職務内容】

- **車載・クラウド連携（V2X）における通信分析**
  車載IVIシステムとクラウドサーバー（Server）間の通信プロトコル、および関連するインターフェース仕様を深く解析・把握します。
- **エンドツーエンド（全経路）のシーケンス図（Sequence）設計**

通信仕様書に基づき、IVIとクラウドサーバー間のネットワーク通信における、インタラクション（相互作用）シーケンス図を設計・作成します。 車内ネットワークトポロジーにおいて、IVIと車載各底層制御ユニット（各種ECU、ゲートウェイなど）間のOTA制御およびデータ書き換え（フラッシュ）のシーケンス図設計を担当します。

- **機能仕様書の策定と技術同期（チーム間連携）**
  OTA関連の機能仕様書（IVI機能仕様書）の作成を高精度で行います。 国内外の開発チームやテスターに対し、OTAシステムのビジネスロジックやシーケンス規格を詳細に解説・共有し、ソリューションの高品質な実装を担保します。

【雇用形態】
契約社員

【給与】
年収：600 ~ 1400万円

【就業時間】
フレックスタイム
9:00 ~ 18:00 or 10:00 ~ 19:00（1H休憩）

【勤務地】
名古屋

【休日休暇】

- 年間休日125日以上
- 完全週休二日制（土日）
- 夏休み（5日）
- 有給休暇：試用期間を経てから初年度10日付与（継続年数に応じて増える）

【待遇・福利厚生】

- 社会保険（健康保険、厚生年金、雇用保険、労災保険）

Required Skills

【必須要件】

- **ネットワークおよびプロトコルの基礎知識：** コンピュータネットワークに関する堅牢な知識。gRPC、TLS暗号化、TCP/IPなどの主要なネットワークプロトコル、および安全な伝送メカニズム（セキュリティ）への深い理解

- **車載OTAおよびシーケンス設計の経験：** 車載からクラウド（IVI-to-Server）にわたる、複雑な通信プロトコル仕様書を正確に読み解く能力。 シーケンス図（Sequence Diagram）の作成・設計スキル（車内 [IVIから各ECU] および車外 [車からクラウド] のインタラクションシーケンス設計経験が必須）。 単独でIVI機能仕様書を作成・作成できる能力

- **開発における協働：** 開発スタッフに対して明確な技術確認（仕様の明確化）を行うことができ、クロスカルチャー（多国籍）チームにおける卓越した協働意識をお持ちの方

【歓迎条件（WANT）】

- 自動車メーカー（OEM）または大手Tier 1において、自動車の遠隔アップデート（OTA）プロジェクトをローンチ（社会実装）まで導いた経験をお持ちの方

- 車載ネットワークバス（CAN / LIN / 車載イーサネット）およびUDS診断プロトコルに関する知識・経験をお持ちの方

【選考について】

- 選考フロー：①書類選考 → ②面談2 ~ 3回 → ③内定

Company Description