自動車 CDC (Cockpit Domain Controller) エンジニア

Job Information

Hiring Company
Sapphire Stream Technology

Job ID
1601157

Industry
Software

Company Type
International Company

Job Type
Contract

Location
Tochigi Prefecture, Utsunomiya-shi

Salary
6 million yen ~ 12 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 4th, 2026 02:00

General Requirements

Minimum Experience Level
Over 3 years

Career Level
Mid Career

Minimum English Level
None

Minimum Japanese Level
Business Level

Other Language
Chinese (Mandarin) - Basic Level

Minimum Education Level
Bachelor's Degree

Visa Status
Permission to work in Japan required

Job Description

OEMやTier1と連携し、インストルメントクラスタ、IVI (In-Vehicle Infotainment) 、HUD、車載ディスプレイ統合などコックピット関連機能を対象に、システム要件定義、通信インターフェース設計、仕様策定を担当。
< 具体的には >
自動車の次世代コックピットシステム開発において、OEMやTier1メーカーと連携しながら、
インストルメントクラスタ、IVI (In-Vehicle Infotainment) 、HUD、車載ディスプレイ統合などの先進的な車載機能に携わっていただきます。

＜この仕事の魅力＞
システム要件定義から通信インターフェース設計、仕様策定までを担当し、車の「見える・操作する・つながる」を支える中核領域を創り上げていくポジションです。
クルマとユーザーをつなぐ体験設計に深く関われるため、「モビリティの未来」を形にするやりがいを感じられる仕事です。

Required Skills

Must：
自動車業界（OEM/Tier1）でのシステムエンジニア経験（3年以上）
・ CDC（コックピット領域：IVI/クラスタ/HUD/ディスプレイ等）の知識
・ 要件定義・仕様策定の実務経験
・ 車載ネットワーク（CAN, CAN FD, Ethernet, LIN等）の知識
・ AUTOSAR、ISO 26262、サイバーセキュリティ（ISO/SAE 21434）の基本理解

Want：
・ CDC / IVI / クラスタ / マルチディスプレイ開発経験
・ モデルベース開発（MBSE、SysML、MATLAB/Simulink等）経験
・ OTA、クラウド連携、車載通信セキュリティ知見
・ Android Automotive / QNX / Linux OSベースのIVI開発経験
・ 海外チームとの協業経験

Company Description