

[XC AS] Interior Sensing Solutions Vehicle Integration Applic…

ボッシュ株式会社での募集です。 弱電回路設計のご経験のある方は歓迎です。

Job Information

Recruiter
JAC Recruitment Co., Ltd.

Hiring Company
ボッシュ株式会社

Job ID
1624917

Industry
Automobile and Parts

Company Type
International Company

Job Type
Permanent Full-time

Location
Kanagawa Prefecture

Salary
5.5 million yen ~ 8 million yen

Work Hours
09:00 ~ 17:45

Holidays
【有給休暇】有給休暇は入社時から付与されます 入社日に付与。初年度最大17日付与（入社月による）。4月に新年度の有給休暇付与。…

Refreshed
November 26th, 2026 16:13

General Requirements

Career Level
Mid Career

Minimum English Level
Business Level

Minimum Japanese Level
Native Level

Minimum Education Level
Technical/Vocational College

Visa Status
Permission to work in Japan required

Job Description

【求人No NJB2426577】
最先端のISS（Interior Sensing System）開発を担う部門において、グローバルチームおよび顧客と連携しながら、DMS・OMS・Cabin Sensing機能の車両統合、適合、評価、およびADASとの機能連携を推進するVehicle System Integration / Application Engineerを募集しています。

[仕事内容]

・車室内センシングシステム（ISS）開発車両およびデモ車両に関する開発タスクの調整・実行
・試作車両アーキテクチャのコンセプト設計および構築
・車室内センシング向けセンサー（レーダー、カメラ等）、ゲートウェイ、およびラピッドプロトタイピングシステムの統合、キャリブレーション、立ち上げ
・様々な車両プラットフォーム向けゲートウェイの設計・開発
・車両試験および評価設備のテスト、性能評価、ならびに技術文書の作成
・プラットフォーム開発チームおよび顧客チームと連携し、顧客要求に基づく試験計画の立案・実施
・システム、ソフトウェア、ハードウェア、バリデーションなどの関連開発部門との連携

[追加情報]
働き方
ワークライフバランスを重視しており、以下の制度を提供しています。
・柔軟な勤務時間制度
・在宅勤務やリモートワークに対応したスマートワーク制度

私たちは生涯学習を重視しており、以下の機会を提供しています。
・テクニカルスキルおよびソフトスキルに関するトレーニング
・eラーニングプラットフォームの利用

ボッシュのグローバルなエンジニアネットワークに参加し、オンラインおよびオンサイトで世界中のエンジニアと連携・交流する機会があります。

Required Skills

[必須要件]
・目標達成に向けた高い自主性および主体性
・自動車工学、機械工学、電気・電子工学、制御工学、情報工学または関連分野における学士号以上
・自動車向け電気・電子システムに関する知識
・車載通信ネットワーク（CAN、CAN FD、LIN、Automotive Ethernet等）に関する知識
・車両計測、テスト、評価および技術文書作成の実務経験
・日本の普通自動車運転免許を保有し、日常的な運転経験があること
・日本語および英語によるコミュニケーション能力（ビジネスレベル以上）
・チームワークを重視し、多国籍・部門横断チームと協働できる能力
・問題分析およびトラブルシューティング能力

[歓迎要件]
・車両における電気・電子システムの適用および車両構築に関する2年以上の実務経験
・C/C++、CAPL、Python、MATLAB等のプログラミングスキル
・車両ネットワーク（CAN、Ethernet等）に関する知識
・Vectorツールをはじめとした計測ツール（CANalyzer、CANoe、CANape、ADTF等）の使用経験
・LinuxおよびROSに関する知識
・CADスキル（設計ツールの使用経験）
・Driver Monitoring System（DMS）、Occupant Monitoring System（OMS）、Interior Sensing System（ISS）等の開発、統合、評価経験
・カメラ、レーダー等のセンサーシステムの統合、キャリブレーションおよびトラブルシューティング経験
・自動車業界における安全システムおよび規制（例：NCAP）に関する経験

Company Description

ディーゼルおよびガソリンエンジン用エンジンマネージメントシステム・コンポーネント、乗用車向けブレーキシステム、トランスミッション制御、エアバッグ用コントロールユニット、自動車用センサー類の開発・製造・販売。自動車機器アフターマーケット製品、自動車整備機器、電動工具の輸入販売・サービス等