[XC-AS] ADASパーキングシステムおよびソフトウェアのセクションマネージャー

Job Information

Hiring Company
Bosch Corporation

Job ID
1616524

Division
Cross-Domain Computing Solutions

Industry
Automobile and Parts

Company Type
Large Company (more than 300 employees) - International Company

Non-Japanese Ratio
About half Japanese

Job Type
Permanent Full-time

Location
Kanagawa Prefecture

Salary
Negotiable, based on experience

Work Hours
会社の規定に準ずる

Holidays
会社の規定に準ずる

Refreshed
October 30th, 2026 04:00

General Requirements

Minimum Experience Level
Over 10 years

Career Level
Mid Career

Minimum English Level
Business Level

Minimum Japanese Level
Fluent Level

Minimum Education Level
Bachelor's Degree

Visa Status
Permission to work in Japan required

Job Description

≪募集要項・本ポジションの魅力≫

- 駐車支援や緊急ブレーキなど、最先端ADASソフトウェア開発チームを統括

- 日本向けの革新的な駐車機能開発を牽引し、自動車の安全性と利便性向上に貢献
- グローバルチームと連携し、技術革新・人材育成・組織戦略まで幅広くマネジメント
- フレックス・在宅勤務など柔軟な働き方と、研修・メンタリングによる継続的な成長環境を整備

【業務内容】
ADAS駐車支援システムおよびソフトウェアチームのセクションマネージャーとして、日本の顧客向けソフトウェアソリューションのチームを率いる職務となります。

＜具体的には＞

- 駐車支援ソフトウェア機能（パークパイロット、誤発進抑制システム、緊急ブレーキシステム、自動駐車支援システム等）の開発とデバッグにおいてチームを主導する。
- 社内外および顧客との技術的な議論に参加
- チームのビジョン、ミッション、戦略を策定し、組織の進歩を推進
- 日本向けに新しい革新的な駐車機能の開発においてチームを主導
- さらなる技術革新を推進し、品質向上を図る
- 人材を育成し、チームのコンピテンシーマネジメントを主導
- 予算およびリソース管理

As a section manager for ADAS Parking Systems and Software, you will be responsible for leading the team for software solutions for Japanese OEM customers. Your responsibilities will include:

- Lead the team in developing and debugging parking assistance software features (Park pilot, mis-acceleration avoidance system, emergency brake system, automated parking assistance system)
- Participate in technical discussions, internal and with our customers
- Create a vision, mission, and strategy for the team and drive organizational advancements
- Lead the team in the development of new, innovative parking functions for Japan
- Drive further technical innovations and advance quality further
- Develop our talents and lead the competence management for the team
- Take care of budget and resource management together

■当社の文化（Our Culture）:
ボッシュ、特にパーキングチームでは、グローバルなイノベーションと日本ローカルでのダイナミズムを融合した環境を育んでいます。

- 職場環境と柔軟性：
  -ワークライフバランスをサポートする柔軟な勤務時間
  -最先端設備を備えたモダンなオフィス
- オープンなコミュニケーション：
  -自由な意見交換を奨励するダイナミックでオープンな職場環境
  -定期的なチームミーティングとカジュアルな議論の機会
- グローバル＆ダイバーシティ：
  -グローバルチームとの日常的なコラボレーションを伴う国際的な職場環境
  -英語でのコミュニケーションとグローバルプロジェクトへの参加の機会
- 成長と発展：
  -包括的なトレーニングプログラムを通じた継続的な学習機会
  -イノベーションと新しいアイデアを奨励する挑戦的な環境
  -キャリア開発と専門的な成長の支援
  -最先端技術とプロジェクトに取り組む機会
- チームスピリット：
  -相互尊重とサポートを育む協力的な雰囲気
  -経験豊富なメンバーと若手メンバー間の活発なメンタリング文化
  -多様性と包摂性を祝う「We are Bosch」文化

＜Our Culture＞
At Bosch, and specifically within the parking team, we foster an environment that combines global innovation with local dynamism:

- Work Environment & Flexibility:
  -Flexible working hours to support work-life balance
  -Modern office facilities with state-of-the-art equipment
- Open Communication:
  -Dynamic and open workplace atmosphere encouraging free exchange of ideas
  -Regular team meetings and casual discussion opportunities
- Global & Diverse:
  -International work environment with daily collaboration across global teams
  -Diverse team composition from various backgrounds and experience levels
  -Regular opportunities for English communication and global project participation
- Growth & Development:
  -Continuous learning opportunities through comprehensive training programs
  -Challenge-driven environment encouraging innovation and new ideas
  -Support for career development and professional growth
  -Opportunities to work with cutting-edge technologies and projects
- Team Spirit:
  -Collaborative atmosphere fostering mutual respect and support
  -Active mentoring culture between experienced and younger team members
  -Regular team activities and events to strengthen relationships
  -"We are Bosch" culture celebrating diversity and inclusion

【雇用形態】
Unlimited（Full-time）

【給与】
経験考慮の上、応相談

【就業時間】
会社の規定に準ずる

【勤務地】
Head Office：Yokohama-Center Kita
*Hybrid - Working mode to be discussed with applicant during interview

【休日休暇】
会社の規定に準ずる

【待遇・福利厚生】

- 駐輪無料（バイク） / Free motorcycle parking
- 駐輪無料（自転車） / Free bicycle parking
- 食堂あり / Catering facilities on site
- Flexible and mobile working:
  -Flexitime and modern working time models ranging from part-time to job sharing, home office and incorporated window days off
- Space for creative work:
  -Extensive range of training courses offered by the Bosch Learning Company, coaching and mentoring, educational leave and a structured and supportive familiarisation programme
- Social counselling and intermediary service for care services
- Intermediary service for childcare services

Required Skills

【必須要件 / Required Qualifications】

- コンピュータサイエンス、ソフトウェア工学、または関連分野の学士号または修士号
- 自動車ソフトウェア開発における10年以上の経験
- センサーフュージョン、知覚、計画、制御を含むADAS技術の理解
- ソフトウェア開発ライフサイクルおよびテスト手法の経験
- 自動車安全規格および規制（例：ASIL、SOTIF、ISO、UN-Reg）とソフトウェア開発プロセス（例：ASPICE）の知識
- 英語（ビジネスレベル）と日本語（JLPT N1またはネイティブ）の両方での優れたコミュニケーション能力
- チーム調整を含む2年以上の管理職経験

- Bachelor’s or master’s degree in computer science, software engineering, or related field
- 10+ years of experience in automotive software development
- Understanding of ADAS technologies, including sensor fusion, perception, planning, and control
- Experience with software development lifecycle and testing methodologies
- Knowledge of automotive safety standards and regulations (e.g. ASIL, SOTIF, ISO, UN-Reg) and software development processes (e.g., ASPICE)
- Good communication skills in both English (business level) and Japanese (JLPT N1 or native)
- 2+ years of management experience incl. team coordination

【歓迎要件 / Preferred Qualifications】

- 駐車支援システムまたはADAS機能の経験
- 車載通信プロトコルに関する知識
- 超音波センサーまたはカメラベースシステムの経験
- 車両ダイナミクスおよび制御システムの理解
- 顧客対応の技術職の経験
- プロジェクト管理経験（以下を含む）：
  - 自動車ソフトウェア開発における技術プロジェクトの主導
  - 顧客とのステークホルダーマネジメント
  - プロジェクト計画、スケジュール、およびリスク管理と軽減

- Experience with parking assistance systems or ADAS features
- Familiarity with automotive communication protocols
- Experience with ultrasonic sensors or camera-based systems
- Understanding of vehicle dynamics and control systems
- Experience in customer-facing technical roles
- Project management experience, including:
- Leading technical projects in automotive software development
- Stakeholder management with customers
- Project planning and scheduling as well as risk management and mitigation

Company Description