



Cybersecurity

住友商事・テックマヒンドラ社の合弁会社

募集職種

採用企業名

SCTMエンジニアリング株式会社

求人ID

1516703

部署名

デリバリー部

業種

自動車・自動車部品

会社の種類

中小企業 (従業員300名以下)

外国人の割合

外国人 少数

雇用形態

契約

勤務地

神奈川県, 小田原市

給与

700万円~1000万円

ボーナス

固定給+ボーナス

勤務時間

09:30 ~ 17:45 (7時間15分) うち休憩時間 60分

休日・休暇

年間休日126日(土日祝日・年末年始休暇・夏季休暇)、育児休業、介護休業、特別休暇

更新日

2025年02月27日 04:00

応募必要条件

職務経験

10年以上

キャリアレベル

中途経験者レベル

英語レベル

ビジネス会話レベル (英語使用比率: 50%程度)

日本語レベル

流暢

最終学歴

大学卒: 学士号

現在のビザ

日本での就労許可が必要です

【募集要項及び本ポジションの魅力】

- ・自動車自動運転におけるセキュリティ対策をリードする。
- ・開発プロセスを進めるオフショアエンジニア(インド)チームを管理・けん引する。
- ・顧客開発会議への参加(必要に応じてサプライヤーおよび顧客との開発会議への参加)

Roles & Responsibility

Support technical design reviews, business proposal for new programs

[Cybersecurity Strategy Development:]

- Develop and implement cybersecurity frameworks for automotive components in compliance with industry standards (ISO/SAE 21434, UNECE WP.29, etc.).
- Conduct threat modeling and risk assessments for automotive systems, including ECUs, infotainment systems, and advanced driver-assistance systems (ADAS).

[Implementation & Testing]

- Ensure secure development and deployment of in-vehicle systems by collaborating with R&D teams.
- Conduct vulnerability assessments and penetration testing on automobile components.
- Develop automated tools and scripts to identify vulnerabilities.

[Compliance & Documentation]

- Ensure compliance with local and international cybersecurity regulations and standards.
- · Prepare detailed technical documentation and reports for audits and regulatory submissions.

[Training & Awareness]

- · Conduct training sessions for internal teams on cybersecurity best practices and emerging threats.
- Stay updated on the latest cybersecurity trends, especially in the automotive sector.

Employment Type & Conditions

Employment Type

Fixed-term employment contract

Work Location

Hybrid-SCTM & Odawara

· SCTM Adress

東京都千代田区有楽町1-13-2 第一生命日比谷ファースト12F

· Clients office-Odawara

Standard Working Hours

 $9:30 \sim 17:45$ (incl. 1 hour break)

スキル・資格

Required skill and experience

Education

L Bachelor's or Master's degree in Cybersecurity, Computer Science, or a related field

Language

L Japanese N2 Level is OK,

L English Business Level(Basic technical communication)

TOEIC L&R 730+ / TOEFL iBT 80+

Experience

- L · 10+ years of experience in cybersecurity, with at least 5 years in the automotive domain.
 - $\cdot \text{ Strong knowledge of embedded systems and automotive protocols (e.g., CAN, LIN, AUTOSAR)}.$
 - · Hands-on experience with cryptographic methods, PKI, and secure bootloader implementation.
 - · Proficiency in cybersecurity tools (e.g., Wireshark, Metasploit, Nessus).
 - · Experience with cloud-connected vehicle platforms is a plus.
 - · Exceptional problem-solving abilities and a collaborative team playe
 - · Effective communication skills to manage communication with the different stakeholders of the project.

Certifications

L CISSP, CEH, or equivalent cybersecurity certifications are preferred.