CYIENT

Software Engineer (ソフトウェアエンジニア)

募集職種

採用企業名
CYIENT株式会社

求人ID
1601034

業種
ITコンサルティング

雇用形態
正社員

勤務地
東京都 23区

給与
1200万円

勤務時間
9am - 6pm JST

休日・休暇
In accordance with company regulations/会社の規定に準ずる

更新日
2026年11月03日 02:00

応募必要条件

職務経験
6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

日本語レベル
ネイティブレベル

最終学歴
高等学校卒

現在のビザ
日本での就労許可が必要です

募集要項

≪Job Description & Position Highlights≫

- Responsible for the design, implementation, and development of embedded and application software for medical devices
- Contribute to improving the safety and quality of medical device software through a development process compliant with IEC 62304
- Work closely with hardware engineers to be involved in the entire process, from system integration and requirements definition through to development
- Gain advanced software development experience in the medical field by participating in development and risk analysis within a regulatory environment

(募集要項・本ポジションの魅力)

- 医療機器向けの組み込み / アプリケーションソフトウェア開発および設計・実装を担当
- IEC 62304準拠の開発プロセスで、医療機器ソフトウェアの安全性・品質向上に貢献できる
- ハードウェアエンジニアと連携し、システム統合や要件定義から開発まで一貫して携われる
- 規制環境下での開発やリスク分析に関わり、医療分野の高度なソフトウェア開発経験を積める

【Job Responsibilities】
The Software Engineer will develop embedded and application software for medical devices, ensuring stable operation, patient safety, and regulatory compliance.

- Design and implement embedded and/or application software for medical devices.
- Develop software in compliance with IEC 62304 (Medical Device Software Lifecycle).
- Collaborate with hardware engineers for system integration.
- Participate in requirements definition, design reviews, and code reviews.
- Support software documentation, change control, and version management.
- Contribute to risk analysis and cybersecurity considerations.

（業務内容）
ソフトウェアエンジニアは、医療機器向けの組み込みソフトウェアおよびアプリケーションソフトウェアを開発し、安定した動作、患者の安全、および規制への準拠を確保します。

- 医療機器向けの組み込みソフトウェアおよび / またはアプリケーションソフトウェアを設計・実装する。
- IEC 62304（医療機器ソフトウェアのライフサイクル）に準拠したソフトウェアを開発する。
- システム統合のため、ハードウェアエンジニアと連携する。
- 要件定義、設計レビュー、コードレビューに参加する。
- ソフトウェアのドキュメント作成、変更管理、バージョン管理を支援する。
- リスク分析およびサイバーセキュリティ対策に貢献する。

【Employment Type / 雇用形態】
Permanent employee
正社員

【Salary / 給与】
12 Million Yen | 1200万円

【Working Hours / 就業時間】
9am - 6pm JST

【Work Location / 勤務地】
Tokyo
東京

【Holidays & Leave / 休日休暇】
In accordance with company regulations
会社の規定に準ずる

【Benefits & Welfare / 待遇・福利厚生】
In accordance with company regulations
会社の規定に準ずる

スキル・資格

【Requirements】

- Experience with embedded systems, C language, or medical device software preferred.
- Microcontrollers/Microprocessors proficiency like STM32, NXP, ATSAM etc.
- Communication protocols like UART, I2C, SPI, USB etc.
- Experience with any General RTOS experience preferred
- Understanding of software development in regulated environments.
- Experience working with crossfunctional, international teams is a plus.
- Language proficiency: Japanese (N2/N1), English(Business Level Communication) is preferred and Good to have : Chinese Language capability
- Graduation in Electrical/Electronics/Comp.Science/Equivalent engineering with 5 - 10 years of experience in the relevant field.
- Language: Japanese Native

（応募要件）

- 組み込みシステム、C言語、または医療機器用ソフトウェアの経験がある方を優遇します。
- STM32、NXP、ATSAMなどのマイクロコントローラ / マイクロプロセッサに関する知識。
- UART、I2C、SPI、USBなどの通信プロトコル。
- 一般的なRTOSの経験がある方を優遇します。
- 規制環境下でのソフトウェア開発に関する理解。
- 部門横断的な国際チームでの勤務経験があれば尚可。
- 語学力：日本語（N2/N1）、英語（ビジネスレベルのコミュニケーション能力）が望ましく、中国語能力があれば尚可。
- 電気・電子・コンピュータサイエンスまたは同等の工学分野の学位を取得しており、関連分野で5～10年の実務経験があること。
- 日本語能力：ネイティブレベル

会社説明