CYIENT

# Software Engineer ( ソフトウェアエンジニア )

## Job Information

**Hiring Company**
Cyient K.K.

**Job ID**
1601034

**Industry**
IT Consulting

**Job Type**
Permanent Full-time

**Location**
Tokyo - 23 Wards

**Salary**
12 million yen

**Work Hours**
9am - 6pm JST

**Holidays**
In accordance with company regulations/会社の規定に準ずる

**Refreshed**
November 10th, 2026 10:00

## General Requirements

**Minimum Experience Level**
Over 6 years

**Career Level**
Mid Career

**Minimum English Level**
Business Level

**Minimum Japanese Level**
Native Level

**Minimum Education Level**
High-School

**Visa Status**
Permission to work in Japan required

## Job Description

**≪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

## Required Skills

**【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