JAC Recruitment
グローバル企業・外資×ハイクラス転職
「語学力」を活かす転職なら、JAC Recruitment

業務用パワードスピーカー / アンプの組込み制御ソフトウェアエンジニア、開発プロジェクトマネージャー

ヤマハ株式会社での募集です。 組み込み・制御系のご経験のある方は歓迎です。

Job Information

Recruiter
JAC Recruitment Co., Ltd.

Hiring Company
ヤマハ株式会社

Job ID
1598599

Industry
Electronics, Semiconductor

Job Type
Permanent Full-time

Location
Shizuoka Prefecture

Salary
6 million yen ~ 8 million yen

Work Hours
08:15 ~ 17:00

Holidays
【有給休暇】有給休暇は入社時から付与されます 入社月によって初年度付与日数が異なります。 参考：4月入社の場合19日付与、10…

Refreshed
June 25th, 2026 17:01

General Requirements

Career Level
Mid Career

Minimum English Level
Business Level

Minimum Japanese Level
Native

Minimum Education Level
Technical/Vocational College

Visa Status
Permission to work in Japan required

Job Description

【求人No NJB2375815】
【業務内容】
・業務用パワードスピーカー / アンプ開発におけるファームウェア仕様の策定、調査・検討、設計、実装
・開発チームおよび開発プロジェクトのマネジメントならびに ODM / JDM / OEM パートナーとのブリッジエンジニアリング
・ファームウェアとアプリケーションを統合した UX 開発、および統合仕様の設計
・音響機器向け新規 CPU / DSP / SoC の調査、選定、評価、およびシステム / プラットフォーム開発
・音声信号処理アルゴリズムの開発および製品への実装

・Ethernet などの有線通信、Bluetooth などの無線通信、リチウムイオンバッテリーバック制御に関するドライバ開発

【役割】
・音響機器の要求仕様検討から、組込みソフトウェアの設計・実装・検証まで一貫して担当し、製品開発の中核を担う
・各専門エンジニアと連携し、技術判断や進行管理を行いながら、プロジェクト全体を技術面・運営面でリードする
・ODM / JDM / OEM パートナーと協働し、仕様調整・技術検証・進捗管理を進め、共同による商品開発を推進する
・日々の業務を通じてマネジメントスキルを磨き、チーム運営や若手育成など組織作りにも関わる力を高める
・開発プロセス改善や新技術導入に向けた具体的な提案を行い、チーム全体の技術力向上と生産性向上に貢献する
・将来的には開発チームの次期リーダーとして、複数プロジェクトを主導し、事業の技術戦略にも寄与する

【関連商品・サービスのURL】
https://jp.yamaha.com/products/proaudio/index.html

【求人部門からのメッセージ】
スピーカーやパワーアンプは、空間に音を生み出す“最終ランナー”です。コンサート会場で自分が開発したスピーカーが轟く瞬間、街の喫茶店で手がけた製品がBGMを奏でている瞬間——そんな体験ができるのは、この仕事ならではの醍醐味です。
ショッピングモールのイベントで使われるポータブルPAシステムが、小型軽量なのに驚くほど大出力なのは、ソフトウェアエンジニアがパワーエレクトロニクス回路の性能を最大限に引き出す制御を実装しているから。マイクをスピーカーに向けてもハウリングが起きないのも、デジタル信号処理を丹念に作り込んでいるからです。さらに、ODM/JDM/OEMパートナーと協業しながら製品を作り上げていく過程では、異なる専門性が掛け合わさる面白さや、開発マネジメントの醍醐味も味わえます。あなたの技術力で“最高の音響空間”を生み出してみませんか？
同じフロアには多様な音響機器の開発者が集まり、自然に意見交換できる環境があります。研究開発部門やマーケティング部門も同じ敷地内にあり、最新の音響トレンドをすぐに開発へ取り込めることも大きな強みです。
こうして生み出した製品が世の中へ旅立ち、イベントや店舗で実際に活躍する——その喜びをチームで共有できることが、私たちの大きなモチベーションです。

Required Skills

【必須のもの】
・音響機器の仕様策定、要件整理、開発計画立案経験
・ODM/JDM/OEMパートナーと協業した商品開発経験
・組込みシステムのファームウェア開発業務経験（3年以上）
・C/C++を用いたソフトウェア開発実務経験
・新規CPUの調査・選定・評価・システム構築経験
・リアルタイムOSの知識
・業務上の読み書き・日常会話が可能なレベルの英語力（目安:TOEIC550 ~ 780点）

【下記経験・能力をお持ちの方は、特に歓迎いたします】
・ADC/DAC等オーディオインターフェースの知識
・音響信号処理の知識
・Ethernet等有線通信の知識
・Bluetooth等無線通信の知識
・リチウムイオンバッテリー制御経験
・英語力（TOEIC550点以上）

【業務遂行に求められる姿勢・人物像】
・コミュニケーション能力が高く、関係部門を巻き込みながら業務を主体的に推進できる方
・論理的思考で仕事ができる方
・チームを導き、プロジェクトを成功に導くリーダーシップを発揮できる方
・上司からの指示を待つのではなく、自主性をもって積極的に提案し行動することができること。

ヤマハでは、誠実で信頼関係を大切にし、自発的に行動できる方を求めています。挑戦を恐れず、新しいことに積極的に取り組み、執着を持って最後までやり抜く姿勢が重要です。さらに、常に高い志を持ち、自己成長と社会貢献に情熱を注げる方を歓迎します。

Company Description

・楽器事業　ピアノ事業、電子楽器事業、管・弦・打楽器事業等・音響機器事業　個人向け音響機器事業、法人向け音響機器事業、電子部品事業等・その他の事業　自動車用内装部品事業、FA機器事業、リゾート事業等