



【ソフトウェア エンジニア】 マザーズ上場優良スタートアップ/組み込みSW開発経験 (C/C++) 大歓迎

大手自動車メーカーやアミューズメント業界等が顧客/中野勤務

Job Information

Hiring Company

Digital Media Professionals Inc.

Job ID

1087436

Company Type

Small/Medium Company (300 employees or less)

Non-Japanese Ratio

About half Japanese

Job Type

Permanent Full-time

Location

Tokyo - 23 Wards, Nakano-ku

Train Description

Chuo Line Rapid (Takao-Tokyo), Nakano Station

Salary

4 million yen ~ 6 million yen

Work Hours

休憩時間 60分 専門業務型裁量労働制適用 (みなし労働時間9時間/日) 就業時間目安 9:00~19:00

Holidays

年間休日 120日 有給休暇 初年度 10日 (4か月目~) 完全週休二日制 土日 祝日 GW 夏季休暇 年末年始

Refreshed

January 26th, 2022 04:00

General Requirements

Minimum Experience Level

Over 3 years

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Daily Conversation (Amount Used: English usage about 25%)

Minimum Japanese Level

Native

Minimum Education Level

Technical/Vocational College

Visa Status

No permission to work in Japan required

Job Description

株式会社デジタルメディアプロフェッショナル (DMP) は、GPU・AI向け半導体企業です。近年GPUを利用したディープラーニング(深層学習)が最新のAI技術の火付け役となり、関連技術が飛躍的に進歩していま

す。GPUが、コンピューター、ロボット、自動運転車など、機械が世界を認知・理解する頭脳の役割を果たすようになって
います。**DMP**は、そのGPUおよびAI向け半導体を提供する国内唯一の企業であり、日本および世界をターゲットに成長し
ています。

=====

ソフトウェアエンジニア

=====

【業務内容】

入社時のご経験に合わせて以下の業務を行っていただきます。

- ・ 自社製品を使用中の顧客サポート
- ・ 新規製品開発における仕様定義および工数見積もり
- ・ 開発プロジェクト計画の策定補佐
- ・ 製品設計、製造、テスト
- ・ お客様の技術窓口

【募集背景】

完成品メーカー（ヤマハ発動機など。電機/機械/カメラメーカーやアミューズメント関連会社が主）から受託した製品のド
ライバポーディングやSDK開発などを担うチームの増員募集です。

約10名で構成されていますが、1プロジェクトは内容により1～3名の体制で行うことが多いです。また、社内関係部署を
含め、ソフトウェアエンジニア以外との協力体制を通じ、製品への機能搭載を推進いただきます。現在は協力会社に依頼し
ている業務を内製化することに伴う増員です。

Required Skills

【求める経験】

■必須 *以下のうち2つ以上を3年以上経験されていること

- ・ 機能設計書作成経験
- ・ ソフトウェア開発でのプログラム製造経験
(コーディング規則、モジュールプログラミング、ハードウェア制御、製造レビュー)
- ・ テスト設計経験
- ・ 不具合分析経験

■歓迎

- ・ 設計経験（仕様書、設計書、計画書作成）
- ・ お客様対応経験
- ・ チームマネジメント経験

【求めるスキル】

■必須

- ・ C言語およびC++言語でのプログラミング（実務3年以上）
- ・ LinuxOSでの開発

- ・ ARM社製CPU知識
- ・ メモリ知識

■歓迎

- ・ Python
- ・ Linux以外のOSでの開発（Windows、iTron、OSなし）

【求める人物像】

- ・ 自発的に考え、自ら進んで行動することが得意な方
- ・ 顧客目線で物事を考えアイデアを提案できる方
- ・ 他部門を含め積極的にコミュニケーションがとれる方

【こんな方におススメ】

- ・ 一部分ではなく開発全体に携わってみたい方
- ・ 高度なグラフィックス技術を身に着けたい方
- ・ ハードウェアを意識した開発を行いたい方
- ・ AI開発に携わってみたい方
- ・ ワークライフバランスを重視した働き方をしたい方

Company Description

世界十ヵ国以上から集まった優秀な技術者やスタッフが、DMPを世界をリードする「AI Computing Company」にすると
いう共通の目標に向かい、日々邁進しています。

当社はこれまで「Visualize the Future」をスローガンに、独自に開発した組込機器向けGPU IPコアや関連ソフトウェアのライセンス、ならびに自社製SoC事業を展開してきました。おかげさまで、ゲーム機、カメラ、プリンター等、当社のGPU IPコアを搭載したお客様の製品出荷台数は累計一億台を超えています。

今日では、急速に拡大するAI分野、特に自動運転やファクトリーオートメーションなど、大量のデータのリアルタイム処理が求められるエッジAIの分野に注力しています。2002年創業以来、世界有数のGPUカンパニーとして、組込向けGPUで培った小型化、低消費電力化、高性能化のノウハウをフルに活用することで、業界で最も競争力のあるエッジAI向け推論プロセッサIPや、それを搭載したモジュール製品、またDMPのAIおよび画像処理技術を集大成したソフトウェア製品を、独自AIプラットフォーム「ZIA™」を通じて提供します。

また、ZIA™を中核とするDMP AIポートフォリオを、多くのパートナー企業との連携によるAIエコシステムを通じ最適なソリューションとして提供することで、お客様の幅広い要求にお応えしていきます。

人口減少による人手不足、高齢化、それに伴う医療費増大など、今日社会が直面する数々の課題を克服するうえで、AIを利用したモビリティ製品全般に向けた自動運転、自律運転や、ロボティクス技術を活用した省力化・自動化システムは今後ますます重要性を増していきます。DMPはこれらを重点分野として取り組み、AIアルゴリズム、ソフトウェア、ハードウェアの一貫した開発体制を持つ強みをベースとした製品・サービスを核として、常に先進的なAIソリューションを提供し続けていきます。

当社の採用は人物重視です！

チャレンジ精神が旺盛で、常に新しいものを取り入れ変化していくことにポジティブな方を大歓迎いたします。CGや半導体に興味があり、こんな仕事をやってみたいといった希望も歓迎しますので、まずはお気軽にご応募ください。

The talented engineers and staff from over ten countries throughout the world are working hard to achieve the common goal of making DMP the world's leading AI Computing Company.

Under the slogan "Visualize the Future", DMP has deployed licensing business of our own proprietary GPU IP core for

embedded devices and related software, and proprietary SoC business. The total number of products shipped by customers, such as game consoles, cameras, printers, etc., equipped with our GPU IP core has exceeded 100 million units.

Today, DMP is also focusing on the rapidly expanding AI (Artificial Intelligence) market especially in the area of edge AI, which requires real-time processing of large amounts of data, such as autonomous driving and factory automation. Since the establishment in 2002, DMP, as one of the world's leading GPU companies, has cultivated know-hows in size reduction, low power consumption, and high performance in the field of embedded GPUs. By making full use of those know-hows, DMP provides the industry's most competitive inference processor IPs for edge AI, module products equipped with those IP, and software products that integrate DMP's AI and image processing technology, through our unique AI platform "ZIA".

In addition, DMP will meet a wide range of customer's needs by providing the DMP AI portfolio centered on ZIA as optimal solutions through the AI ecosystem in collaboration with many partner companies.

In order to overcome many issues facing the society today, such as labor shortages due to population decline, aging, and the accompanying increase in medical expenses, autonomous driving utilizing AI for all mobility products and labor-saving/automation system utilizing robotics technology will be increasingly important in the future. DMP will focus on those areas, and will continue to provide advanced AI solutions, centered on products and services based on our strengths of consistent development system of AI algorithm, software and hardware.

DMP places the most importance on the characters of applicants!

DMP welcomes those who are eager to take on new challenges and always willing to take in new things and change oneself. If you are interested in CG, semiconductor and/or AI, DMP is also eager to hear about what you want to do. Please feel free to apply first.