

Job Detail

Company Code:45279 Job Code:20230909-041-01-008

Manager Level

Position Title	<横浜>【ハードウェア設計】ニッチな産業用カメラ製品/専門性の高い仕事
Recruiter Company	株式会社 リクルート（リクルートエージェント / Recruit Agent）
Company Name	(株)ジェイエアイコーポレーション
Activated / Updated	2024-05-01 / 2024-05-08
Job Type	Electronics (Appliance/Semiconductor) - Control - Programmer
Industry	Industrial Equipment/Heavy Electrical Machinery/Facility Equipment
Location	Asia Japan Kanagawa
Job Description	<p>JAIが企画、製造し、お客様に提供するカメラ製品のハードウェア設計、特に電気設計・評価を中心とした業務を担当していただきます。当社のカメラはCMOSまたはCCDセンサを搭載しており、またGigEVision,</p> <p>Coaxpress, Cameralink などの業界で広く選ばれているインターフェース、それらをつなぐFPGAを搭載しています。JAIカメラ製品の企画段階から仕様の策定、ハードウェア設計、電気設計に関わる基本的な設計を行い、部品の選定を含むイメージセンサの評価、アナログ・デジタル回路設計、試作と回路及びカメラ製品全体評価、量産への準備等製品の立ち上げに関する技術的な業務のうち電氣的な業務全般に従事いただきます。</p>
Company Info	<p>■産業用CMOSセンサーカメラの設計・開発・販売</p> <p>従業員数 41名</p>
Qualifications	<p>【必須】■FPGAと、DDR3あるいはDDR4 SDRAMを使用した回路設計及び基板設計を行い、製品の市場投入を担当した経験があること</p> <p>■英語：仕様書、規格書、データシートが読解できること</p> <p>【歓迎】■カメラ製品の設計経験があること</p> <p>■1Gbps以上の高速トランシーバーを扱った経験があること</p> <p>■EMC評価の経験があること</p> <p>■オシロスコープ等の測定器を用いた電気系評価のスキルがあること</p> <p>【魅力】様々な業界に向けた機種がある為、設計者として業務の幅が広いことが魅力です。</p>
English Level	Business Conversation Level (TOEIC 735-860)
Japanese Level	Fluent(JLPT Level 1 or N1)
Salary	JPY - Japanese Yen JPY 5500K - JPY 9000K
Holiday Description	年間休日 126日
Job Contract Period	正社員