

求人情報

シニアレベル

ポジション名	マイクロコントローラーと IP ソリューションの大手プロバイダーである国際企業
この求人情報の取扱い会社	Cornerstone Recruitment Japan 株式会社
企業名	会社名非公開
掲載開始・更新	2024-03-06 / 2024-03-06
職種	電機（電気/電子/半導体） - 生産技術 電機（電気/電子/半導体） - その他
業種	
勤務地	アジア 日本 東京都
仕事内容	【職務上の責任】 <ul style="list-style-type: none">イーサネット ネットワーキングの権威となり、クライアントにアイデアをアドバイスし、実装できる追加の技術スキルと知識を積極的に開発するエンジニアリング設計のスキル、技術、知識を活用して、クライアントの開発時間を短縮し、システムのコストを削減します。クライアントにハードウェア、ファームウェア、ミドルウェアを提供し、ツールのサポートを開発するクライアントの主要な利害関係者を特定し、利害関係者にコンセンサスのあるソリューションを構築するよう指導するグローバルチームと緊密に連携し、クライアントの部門全体で販売戦略を開発する
企業について(社風など)	【会社概要】 卓越した技術サポートを提供するマイクロコントローラーおよび IP ソリューションの大手プロバイダーである国際企業
応募条件	【要件】 <ul style="list-style-type: none">電子設計 - 創造的な設計能力、システム仕様を満たすためのハードウェア、ファームウェア、およびソフトウェアのアーキテクチャ構成、回路図/シミュレーション/レイアウト、テストおよびデバッグのスキル (オシロスコープ、ロジック アナライザ、マルチメータなどを使用)基本プロトコル - I2C、SPI、UART高度なプロトコル - イーサネット (TCP/IP (OSI 層)、CAN、LIN、AVB/TSN が望ましい)イーサネットシステムアーキテクチャ (特に Linux/Android/Windows_CE でのソフトウェア実装) の経験があることが望ましい組み込みセキュリティおよび/またはハードウェア セキュリティに関する知識 (TPM、セキュアブート、ARM TrustZone などに関する知識)一般的な暗号アルゴリズム (AES、3DES、RSA、ECC など) を理解していることが望ましいマイクロコントローラーの基礎 - C、C++、アーキテクチャ、割り込み処理、レジスタ、アセンブリコードを使用したアルゴリズム開発マイクロコントローラーの基礎 - ADC、DAC、タイマー、PWM、DMA、ウォッチドッグ産業および医療ネットワークのサプライヤーと協力した経験自動車 OEMS および/またはティアサプライヤーと協力した経験があることが望ましい。工学分野の学士号を取得している基本的な英語スキル半導体のデータシートやハンダ付けを理解できる能力
英語能力	ビジネス会話 (TOEIC 735-860)
日本語能力	ネイティブレベル
年収	経験と能力に基づく