

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】 ・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】 ・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はんだ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