



【ソフトウェア設計エンジニア】防犯用センサー製品の企画から設計、量産準備まで担う組み込みソフト開発 | フレックス | 残業少なめ

上流工程から裁量を持って関われ、技術力と設計力を高められるやりがい | 福利厚生充実

募集職種

採用企業名

オプテックス株式会社

求人ID

1571080

部署名

セキュリティ事業本部 第2開発部 開発4課(防犯用センサー製品の部門です)

業種

電気・電子・半導体

雇用形態

正社員

勤務地

滋賀県、大津市

最寄駅

湖西線駅

給与

500万円～800万円

勤務時間

1日7時間45分(フレックスタイム制)※始業時間 8:45 / 終業時間 17:30 (コアタイム 11:00~16:00)

休日・休暇

完全週休2日制(土日祝)

更新日

2026年05月18日 02:00

応募必要条件

職務経験

1年以上

キャリアレベル

中途経験者レベル

英語レベル

基礎会話レベル

日本語レベル

ビジネス会話レベル

最終学歴

専門学校卒

現在のビザ

日本での就労許可が必要です

募集要項

《募集要項・本ポジションの魅力》

- ・ 防犯用センサー製品の企画から設計、量産準備まで担う組込みソフト開発
- ・ 最先端センサー技術を活かし、安全・安心な社会づくりに貢献できる
- ・ 上流工程から裁量を持って関われ、技術力と設計力を高められるやりがい
- ・ フレックス制・年休125日、勤務地選択可で福利厚生も充実した環境

【業務内容】

防犯用センサー製品部門にてソフトウェア設計のエンジニアとして製品開発設計をご担当いただきます。製品開発の企画や仕様決めの上流工程から設計開発・量産準備までの全ての工程に関わります。具体的には以下の通りです。ご担当いただく内容はお持ちのスキル・ご経験を踏まえて決めていきます。

- ・ ToF センサーを用いた人物検知・追跡アルゴリズムの設計・実装
- ・ センサデータの解析およびノイズ除去・補正処理の開発
- ・ 共連れ(複数人物の同時移動)を判定するロジックの構築
- ・ 製品の構成要素の策定や上流設計(機能要件、システム構成、インターフェース設計など)
- ・ Linux ベースの組み込みプラットフォーム上でのソフトウェア開発・最適化
- ・ C/C++を用いたリアルタイム処理の実装および既存製品の保守・改修
- ・ Ethernet 通信を用いた機器間連携の設計・実装
- ・ Web ブラウザを用いた製品設定 UI の開発(バックエンド・フロントエンド)
- ・ カメラやセンサー等のデバイスドライバ開発
- ・ 製品のセキュリティアップデート対応、脆弱性対策、長期的な保守・メンテナンス
- ・ 海外顧客との技術的なコミュニケーション(仕様策定、課題対応、技術説明など)
- ・ 他部門(営業・製品企画・品質管理など)との連携による製品化支援
- ・ 実証実験やフィールドテストの計画・実施・評価

【雇用形態】

正社員(一般職)

※試用期間あり、入社後6か月(条件の変更なし)

【給与】

月給制：基本給 30 万円~50 万円

初年度想定年収：500 万円 ~ 800 万円

※これまでのご経験、スキルを考慮して相談・決定させていただきます。

■給与改定：年1回(1月)

■賞与：年間4.5ヶ月(2025年計画)、年3回(6,12月,決算賞与3月)

【就業時間】

標準労働時間：1日7時間45分(フレックスタイム制)

始業時間 8:45、終業時間 17:30

(内休憩60分間・コアタイム 11:00~16:00)

※残業：月平均/20時間程度(プロジェクトにより変動)

【勤務地】

本社(滋賀県) もしくは大阪営業所 どちらでも構いません。

本社：滋賀県大津市雄琴 5-8-12

大阪営業所：大阪府大阪市浪速区難波中 2-10-70 なんばパークスタワー 19F

■転勤の有無：当面なし

【休日休暇】

- ・ 年間休日 125 日(2025 年度)
- ・ 完全週休2日制(土・日)
- ・ 祝日
- ・ 夏季・年末年始
- ・ 年次有給休暇
- ・ 慶弔休暇
- ・ リフレッシュ休暇(勤続 5 年毎)

【待遇・福利厚生】

- ・ 各種社会保険完備(健康保険、厚生年金、雇用・労災に加入)
- ・ 退職金制度
- ・ 子ども扶養手当 / 1人につき 15,000円(22歳以下の健康保険被扶養者に限る)
- ・ 住宅手当 / 12,500円~50,000円(賃貸住居契約者に限る)
- ・ リモートワーク手当 / 300円/日
- ・ 通勤手当 / 出社日数に応じて全額支給
- ・ 時間外手当 / 法定通り
- ・ ※子ども扶養手当・住宅手当・時間外手当に関しては採用時の等級/年齢による。
- ・ 確定拠出年金制度
- ・ 財形貯蓄制度
- ・ 持株会制度
- ・ 社内融資制度
- ・ 社員食堂あり
- ・ 各種クラブ活動あり
- ・ 福利厚生倶楽部法人会員
- ・ お誕生日・クリスマスプレゼント

スキル・資格

【必須要件】

- C/C++による組み込みソフトウェア開発経験
- Linux 環境での開発経験
- 普通自動車免許
- ビジネスレベルの日本語会話力必須(日本語能力検定 N2以上)

【歓迎要件】

- 語学力(英語)

【選考について】

- 募集人数：1名
- 採用時期：出来る限り早く

会社説明