【カメラアルゴリズム】AF 開発担当｜光学ズーム AF、性能評価・課題解析

Job Information

Hiring Company
iSoftStone

Job ID
1621288

Industry
Electronics, Semiconductor

Company Type
Large Company (more than 300 employees) - International Company

Non-Japanese Ratio
Majority Japanese

Job Type
Permanent Full-time

Location
Tokyo - 23 Wards, Shinagawa-ku

Salary
8 million yen ~ 15 million yen

Work Hours
基本勤務：9:00 ~ 18:00 制度：フレックスタイム制あり

Holidays
土日完全週休二日制、有給休暇、その他日本法定祝日あり

Refreshed
November 3rd, 2026 18:23

General Requirements

Minimum Experience Level
Over 3 years

Career Level
Mid Career

Minimum English Level
Daily Conversation Level

Minimum Japanese Level
Business Level

Minimum Education Level
Bachelor's Degree

Visa Status
No permission to work in Japan required

Job Description

【仕事内容】

■AF アルゴリズム開発
PDAF（位相差 AF）、コントラスト AF、ハイブリッド AF の知識を活用したアルゴリズム設計
C/C++、Python を使用したアルゴリズムプロトタイプ実装
シミュレーションデータ・実撮影データによる性能評価

■AF ソリューション提案
ピンボケ、フォーカスハンチングなど AF 関連課題の分析・原因特定
レンズおよびアクチュエータ特性を踏まえたアルゴリズム最適化
低照度、小型被写体、動体撮影など厳しい撮影環境下での AF 性能向上
技術課題と改善施策の取りまとめ、レポート作成

■AF 技術調査・技術展開
スマホメーカー、ミラーレスカメラメーカーの AF 技術動向調査
最新 AF 技術のキャッチアップと技術分析
社内チームへの技術共有、専門知識の展開

【必須要件】
●カメラ信号処理全般に関する知識を保有
●AF 技術・AF アルゴリズムに対する深い理解
●PDAF、コントラスト AF、ハイブリッド AF の実務開発経験
●C/C++、Python によるアルゴリズム開発経験

【歓迎要件】
●光学ズーム対応 AF アルゴリズム開発・キャリブレーション経験
●中国語または英語での業務コミュニケーション能力

Company Description