



## 【ARグラス向けLSI開発エンジニア/AR Glasses LSI Development Engineer】

社員の1/4が外国籍のグローバルな組織、世界のビックテック企業と仕事ができます！

## Job Information

**Recruiter**

H&amp;K HOLDINGS, Inc.

**Job ID**

1495550

**Industry**

Electronics, Semiconductor

**Job Type**

Permanent Full-time

**Location**

Tokyo - 23 Wards

**Salary**

6 million yen ~ 10 million yen

**Work Hours**

専門業務型裁量労働制

**Holidays**

・完全週休二日制 ・祝日 ・年末年始休暇 ・有給休暇 ・特別休暇 ・育児休暇

**Refreshed**

September 25th, 2024 18:01

## General Requirements

**Minimum Experience Level**

Over 3 years

**Career Level**

Mid Career

**Minimum English Level**

Business Level

**Minimum Japanese Level**

Business Level

**Minimum Education Level**

Bachelor's Degree

**Visa Status**

Permission to work in Japan required

## Job Description

## 仕事概要

世界トップレベルの技術を誇るARグラスを開発・製造しているスタートアップ企業です。

平均年齢40歳の落ち着いた組織で、現在70名弱、これから組織拡大していきます。

20~40代、国籍問わず、日本語または英語でコミュニケーションの取れる方、ご応募お待ちしております

## 仕事概要

当社のグラスは視野角（FOV：画面の表示が正しく見える角度の広さ）60度です。視野角はARの没入感に直結するため、業界ではしばしば「視野角60度」の実現が渴望されてきました。しかし、視野角の拡大は技術的なハードルが高く、世界的な有名企業の製品であっても60度のハードルを越えることは難しいと言われている状況で、実際、当社の製品へのグローバルの大手企業からの問い合わせをいただいています。

また、ハードウェアのみならず、ソフトウェアでキーとなる空間認識技術（SLAM）も開発しています。SLAMは、カメラの情報を基に空間を正確に捉えて、空間に即して3Dデータを表示するためのソフトウェアです。当社のSLAMは建設や電力・自動車・物流などの様々な業界で活用されています。

当社はARグラスという最先端の分野に於いて、ハードウェアとソフトウェアの双方の技術をもっており、それらを組み合わせさせてお客様に喜ばれる製品を開発・提供しています。

### 【募集背景】

ARグラス向けSoC及びARグラス搭載の各デバイスに特化したアルゴリズム開発のため

### 【具体的な仕事内容】

- ・ ARグラス向けSoCの開発検討、設計
- ・ ARグラスを構成するディスプレイ、カメラ、各種センサー等のコンポーネントのための画像処理、信号処理アルゴリズムの開発
- ・ 各アルゴリズムのハードウェア化の検討、実装

### 【このポジションの魅力】

- ・ SoCを含めた全てのデバイスに関連する業務でありARグラスシステム全体に携わることができる
- ・ 様々なバックグラウンドや国籍を持つメンバーと共に、多様性に富むインクルーシブな環境で働くことができる
- ・ Google Workspace、Slack、GitLab Enterpriseなど、最新のツールやプラットフォームを使用したモダンな環境で働くことができる

給与 600万円～現年収を鑑み応相談

勤務地 東京都港区六本木

雇用形態 正社員

勤務体系 専門業務型裁量労働制

- ・ 完全週休二日制
- ・ 祝日
- ・ 年末年始休暇
- ・ 有給休暇
- ・ 特別休暇
- ・ 育児休暇

試用期間 3ヶ月

福利厚生

- ・ 各種社会保険完備
- ・ 借り上げ社宅制度
- ・ シャッフフルランチ制度（会社がランチ代を支給）
- ・ ハイブリッドワーク（週2リモート～条件により変更あり）
- ・ 支給PCをMac or Windowsで選択可
- ・ 服装、ヘアスタイル自由

## Required Skills

必須スキル

- ・ LSIフロントエンド開発経験
- ・ C,C++,Pythonによるソフトウェア開発経験

歓迎スキル

- ・ 画像処理、信号処理アルゴリズムの開発経験
- ・ デジタルカメラの画像処理エンジン関連業務経験
- ・ 表示デバイス向け論理回路設計経験
- ・ コンピュータビジョン機能の論理回路設計経験
- ・ ディープラーニング・アクセラレータの開発経験
- ・ IMUに関連するアルゴリズム開発経験
- ・ 組み込みシステムでのソフトウェア開発経験
- ・ FPGA設計経験
- ・ LSI評価用基板設計経験

- ・3~5人程度のチームでのリーダー経験

#### 求める人物像

- ・ Cellidのミッション "Blending the Physical and Digital Worlds" に共感していただける方
  - ・ スタートアップの事業スピードに合わせて業務を進め、学び続ける意欲がある方
  - ・ ARグラスを用いたXRアプリケーションやプロダクト開発に魅力を感じ、新しい技術に好奇心を持って挑戦できる方
  - ・ チームで助け合い柔軟に他のメンバーのサポートをできる方
  - ・ 多様性を尊重し、異なる文化や背景を持つ人々と日本語および英語で柔軟にコミュニケーションできる方
  - ・ ARグラスを用いたXRアプリケーションやプロダクト開発に魅力を感じ、新しい技術に好奇心を持って取り組むことができる方
  - ・ 主体的に業務に取り組むことができる方
  - ・ 多様性を尊重し、異なる文化や背景を持つ人々と日本語および英語で柔軟にコミュニケーションできる方
- 

#### Company Description