電気設計エンジニア　Electrical Design Engineer　※量産ロボットの電気設計を一気通貫で担う

量産ロボットの電気設計を一気通貫で担う

Job Information

Hiring Company
ugo, inc.

Job ID
1585677

Division
ロボット開発部

Industry
Machinery

Job Type
Permanent Full-time

Location
Tokyo - 23 Wards, Chiyoda-ku

Salary
7 million yen ~ 10 million yen

Work Hours
フレックスタイム制（コアタイムあり、11:00 ~ 16:00）/ 10:00〜19:00（実働8時間）

Holidays
完全週休2日制（土日祝）

Refreshed
October 26th, 2026 03:00

General Requirements

Minimum Experience Level
Over 3 years

Career Level
Mid Career

Minimum English Level
Daily Conversation Level

Minimum Japanese Level
Native Level

Minimum Education Level
High-School

Visa Status
Permission to work in Japan required

Job Description

≪募集要項・本ポジションの魅力≫

- ロボットの電気基板設計から量産立ち上げまで、一気通貫で担当
- 量産ロボット開発に関わり、企画から商品化まで自分の設計が反映されるやりがい
- 機械設計・ロボティクスエンジニアと協働し幅広い知見を習得できる成長環境

- リモート可×フレックス制で柔軟に勤務でき、書籍購入支援や社宅制度など福利厚生も充実

【業務内容】
自社AIロボット「ugo」の量産・品質向上を担う電気設計エンジニアを募集します。
引き合いの増加に伴い、AIロボットugoをさらに増産するために、電気基板設計から規格取得・量産立ち上げまでを担っていただける方を歓迎しております。
"社会実装ファースト；お客様が本当に使えるものをリーズナブルに"という思いのもと、単に「開発する」のではなく「本当にお客様の役に立つプロダクト開発」に挑戦しませんか？

＜具体的な仕事内容＞
本社にて、ロボットの電気設計・検討に関する業務全般を担当していただきます。機械設計やロボティクスエンジニアなど他部門と連携しながら、既存製品の改良・新製品の開発に携わっていただきます。

- ロボットの電気基板設計
- 各種規格適合試験（UL、CE 等）
- 量産立ち上げに伴う試験・検査治具作成
- 各種 VE 活動

■このポジションの魅力（技術的な魅力）：

- 量産ロボットの電気設計を一気通貫で担う
- 電気基板設計から規格取得・量産検証まで、プロダクトのライフサイクル全体に携われる
- 機械設計・ロボティクスエンジニアとのクロスファンクショナルな開発体制で、幅広い知見を習得できる
- エンジニアとして企画から参画し、自分たちが考えた機能・性能を持ったロボットの商品化も可能
- 家電大手メーカー出身者など、幅広い知見と技術を持つエンジニアとともに切磋琢磨できる環境

■組織・カルチャー：

- 様々な国籍・幅広い年代のメンバーが在籍し、フラットにコミュニケーションを取りながらロボット開発に取り組んでいます
- 得意分野を活かしながら、新しい領域にも挑戦しスキルを磨ける機会が多くあります
- フレックスタイム制を活用し、働きやすい環境で技術革新に挑戦できます

■キャリア・成長機会：

- 電気設計のスペシャリストとして、量産ロボット開発のキャリアを構築できます
- 将来的には、新規ロボット機種の電気設計における技術リードを担える機会があります
- ご自身の得意分野以外の知見も深め、スキルを身につける機会が豊富です

■配属先：

- 配属先：ロボット開発部
- 開発組織の特徴：様々な国籍・幅広い年代のメンバーがフラットに意見を交わし合い、切磋琢磨できるグローバルな環境です

■参考情報：

- コーポレートサイト：https://corp.ugo.plus/
- note：https://note.com/ugo_robot
- podcast ＜ugo Robotics Radio＞：https://open.spotify.com/show/51DueB6zSlbVzVXnGehD9y?si=86eaa8dcf06a4471

【雇用形態】
正社員
※試用期間あり、3ヶ月

【給与】
想定年収：700万円～ 1,000万円
※経験・能力考慮の上優遇

【就業時間】
フレックスタイム制（コアタイムあり、11:00～16:00）
10:00〜19:00（実働8時間）

【勤務地】
本社：東京都千代田区東神田1-7-8
※試用期間終了後、一部リモートワーク可

【休日休暇】

- 年間休日125日
- 完全週休二日制（土日祝）
- 有給休暇年間20日一斉付与
- 夏季休暇（3日）
- 年末年始休業（毎年10日前後）

【待遇・福利厚生】

- 交通費支給
- 社会保険完備（雇用保険、労災保険、健康保険、厚生年金保険）
- 書籍購入支援制度
- 借上社宅制度（現物給与型）

Required Skills

【必須要件】

- 電気設計の実務経験（3年以上）
  - 電気CAD（特にAltium、KiCADなど）を用いた設計の実務経験
  - 量産製品の設計経験

【歓迎要件】

- メカ要素を理解した上で電気設計ができる
- PDMシステム上での設計経験
- UL、CEなどの各種規格取得経験
- 日常会話レベルの英語でのコミュニケーション能力

【求める人物像】

- フットワークが軽く、幅広いことに興味をお持ちの方
- 新技術への興味をお持ちの方
- 仮説を立て具体的なKPIを達成するための改善を継続して実施できる方（例：生産時間の短縮、不良率の低減など）

Company Description