【東京・港区】IoTデバイスエンジニア｜AI｜株式会社 Greenphard Energy｜英語

宇宙発多国籍グリーンテックスタートアップ

Job Information

Hiring Company
Greenphard Energy Inc.

Job ID
1623397

Industry
Petrochemical, Energy

Job Type
Permanent Full-time

Location
Tokyo - 23 Wards, Minato-ku

Train Description
Yamanote Line, Hamamatsucho Station

Salary
5 million yen ~ 12 million yen

Work Hours
フレックスタイム制(コアタイム 10:00〜16:00)

Holidays
完全週休二日制

Refreshed
November 25th, 2026 18:46

General Requirements

Minimum Experience Level
Over 1 year

Career Level
Mid Career

Minimum English Level
Business Level

Minimum Japanese Level
Daily Conversation 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≫

- 組み込みLinuxやPythonを活用し、工場・物流施設向けIoTゲートウェイの構築・運用、クラウド連携プログラムの開発を担当
- ハードウェアからクラウドまで幅広い技術に携わり、産業設備の安定稼働と省エネを実現するやりがい
- 最大40%の電力削減や新たな収益創出に貢献し、気候変動問題の解決に直結する社会的意義の大きな仕事

- フレックスタイム制や週1回のリモート勤務が可能、多国籍チームで働けるフラットな組織文化とストックオプション制度

【業務内容】
~ 工場・倉庫の設備とクラウドをつなぐ、IoTゲートウェイの要を担う ~
空調・冷凍・冷蔵設備向けIoT制御システムにおいて、カスタマーサイトとクラウドをつなぐゲートウェイインフラの構築・運用をご担当いただきます。ハードウェアエンジニア・クラウドエンジニアと連携しながら、各サイト向けゲートウェイのセットアップとクラウドインターフェース用プログラムの開発を担っていただきます。

<具体的な業務>

- 組み込みシステム (BOX-M/BOX-P等のゲートウェイ機器) への Linux/カスタムファームウェアのインストール・設定
- 各カスタマーサイト(工場・物流施設等)向けゲートウェイのセットアップと現場対応
- Pythonによるクラウドインターフェース用プログラム(MQTT・REST API等)の開発・保守
- Linuxシェルスクリプトによるシステム管理・ソフトウェア更新の自動化
- ハードウェアエンジニア・クラウドエンジニアとのクロスファンクショナルな協業
- IoTシステムの安定稼働監視・トラブルシューティング

< 現場作業 >

- カスタマーサイト(工場・物流・食品施設等)への出張・設置作業あり

■プロダクト：
Greenphard IoT DR Solution(IoTユニット+クラウド AI+可視化+最適化制御)
既設の冷凍機・空調機はそのまま、 IoTユニットを接続するだけで導入でき、 1つのシステムで 5つの価値を同時に創出します。

- SAVE|省エネ制御(電力使用量を最大 40%削減)
- EARN|デマンドレスポンスによる新収益(報酬を導入企業に還元)
- SENSE|工場のデジタル化・ AI基盤(稼働状況の可視化・データ化)
- SELECT|電力調達(取次)
- SUBSCRIBE|設備・IoTのサブスク(HaaS、初期費用0円・補助金申請支援)

※既設設備はそのまま/メーカー指定なし/機器改造なし/顧客の社内 LANに非接続(LTE通信)。JC-STAR ★1 適合ラベル取得

■募集背景：
全国37拠点・9エリア(北海道 ~ 九州)へ展開し、DRリソース 10MWを創出。2030年の200MW体制を目指して急成長中です。 大手企業を中心に多数のお引き合いをいただいていますが、組織・人員体制が追いつかず、お客様にお待ちいただいている状況です。2030年の200MW体制に向けて事業のスケールを加速させるため、複数の職種で人材募集を強化しています。

■会社・事業の魅力：

- ハードウェアからクラウドまでを横断: 組み込み Linux・ネットワーク・クラウド連携を一気通貫で扱い、現場で実際に稼働する産業設備を相手に技術力を磨けます
- 「制御」まで踏み込める唯一無二のプロダクト:食品工場・冷蔵倉庫など「止められない」 産業用設備に対し、可視化を超えた「制御」まで踏み込めるのは当社ならでは。全国37拠点・DR 10MWの稼働実績と、最大▲40%などの具体的な成果があります
- 多才な多国籍チーム: 宇宙・国際プロジェクト経験者、「異能」選抜エンジニア、IIT出身のソフトウェア開発チームなどと共に、難易度の高い課題に挑めます
- 大きな裁量とキャリアの広がり: 肩書や仕組みではなく個人の実力で事業を前に進める組織です。能力・実績次第で経営層への昇格や事業開発等へのキャリアチェンジも可能。米国・欧州・東南アジア・中東へのグローバル展開も予定しています
- 国内外からの高い評価: ベルギー・オーストリア政府プログラム、Plug and Play SusHi Tech Tokyo等に採択、Forbes等に掲載されています

■カルチャー：

- 一人ひとりの裁量が大きく、マイクロマネジメントは最小限の Result-orientedなカルチャー
- 多国籍組織ゆえ比較的フラット。変化を楽しみ、自ら考えて動く人が活躍しています
- 勉強会・研修会など知識レベル向上の機会を積極的に設けています
- 服装はビジネスカジュアル(現場訪問時は指定ユニフォームまたはジャケット着用)

【勤務地】
東京都港区海岸1-4-22 SNビル9F

■アクセス：「浜松町駅」「竹芝駅」より徒歩圏内
※近い将来、都内別所へ移転予定
※カスタマーサイト(工場・物流・食品施設等)への出張・設置作業あり
現場訪問時は安全・ブランディングの観点から指定ユニフォームまたはジャケットを着用
■リモートワーク：原則出社(業務上特段問題がなければ、上長の承認のうえ週 1回のテレワーク可)

【給与】
想定年収：500万円 ~ 1,200万円(経験・スキルに応じて)（月給制）
※年収 = 月給×12ヶ月
※月給 = 基本給 + 固定残業手当(30時間分) (月給例：約41.7万円 ~ 100万円)

基本給：33万円 ~ 81万円/月
固定残業手当：約8.7万円 ~ 19万円/月(30時間分)
(例)年収500万円の場合：月給約41.7万円 = 基本給33万円 + 固定残業手当約8.7万円
(例)年収1,200万円の場合：月給100万円 = 基本給81万円 + 固定残業手当19万円
※最終的な内訳は、経験・スキルに応じて内定時に個別に明示します

■固定残業：あり(月30時間分の固定残業手当を月給に含む。30時間を超える時間外労働分は別途支給)

【雇用形態】
正社員

【就業時間】
フレックスタイム制(コアタイム 10:00 ~ 16:00)
標準労働時間1日8時間

【休日休暇】

- 完全週休2日制(土・日)、祝日
- 有給休暇 ※夏季休暇・年末休暇に代わり、有給休暇が多めに付与されます(多国籍ゆえ休暇時期が文化により異なるため)

【待遇・福利厚生】

- 各種社会保険完備
- PC・スマートフォン貸与
- 交通費支給
- ストックオプションあり

Required Skills

【必須スキル・経験】
< 必須条件 >
各1年以上

- 組み込み Linux
  組み込みシステムへの Linuxまたはカスタムファームウェアのインストール・設定経験
- Linux運用
  Linuxシェルユーティリティの活用、またはソフトウェア更新・パッケージ管理の経験
- プログラミング
  Pythonプログラミング経験(クラウド API連携・データ処理・スクリプト作成等)
- 語学
  ビジネスレベルの英語力(読み書き・会議での使用)
  ※社内は多国籍チームのため、英語が共通言語となっています

< 歓迎条件 >

- プログラミング(組み込み)
  CまたはRustのプログラミング経験(または強い習得意欲)
- ハードウェア・制御
  電気回路/PLCのセットアップ経験、またはフィールドアプリケーションエンジニアとの協業経験
- 語学
  日本語での日常会話レベルのコミュニケーション能力

【求める人物像】

- ハードウェア ~ クラウドを横断的に理解し、現場課題を解決することに喜びを感じる方
- 現場でのトラブルシューティングを楽しめる方
- グローバルな視点を持ち、多国籍メンバーと楽しく働ける方
- マニュアルや整った環境がなくても、自ら考えて動き、成果を出せる方
- 変化が激しく先の見えない環境を楽しみ、適応しながら前に進める方
- 最先端のテクノロジーで気候変動問題の解決に貢献しながら、エネルギーの世界を変革したいという気概のある方

【選考プロセス】

- 募集人数：1名
- 選考フロー：
  書類選考→　一次面接(カジュアル型) →　2次面接→　内定
  ※選考内容を鑑み、面接回数が1回程度増える可能性がございます
  ※内定前にオファー面談などすり合わせの場を設ける可能性がございます

Company Description