



Android Linux Engineer (E&J Business)

30ヶ国以上で事業を運営する売上高180億ドルのインドの複合企業の上場子会社

Job Information

Hiring Company

[L&T Technology Services Limited](#)

Job ID

1173944

Company Type

International Company

Job Type

Contract

Location

Tokyo - 23 Wards

Salary

Negotiable, based on experience

Refreshed

November 22nd, 2024 05:00

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

Job Description:

- Measure system power consumption with breakdown for each system component
- Measure performance with breakdown for each component using systrace and related tools
- Create measurement analysis report and explain to customer
- Analyze Power & Performance issues on product branch & fixing the same

Required Skills

Required Skills:

- Basically same skill as NFR Power & Performance
- Knowledge on Linux Kernel Internals

- Knowledge on Android Framework & Apps (Native/Java)
- Knowledge to analyze TCP/IP suite - tcpdump, Wireshark
- Ability to analyze system performance issues and latency breakdown for system components: Bluetooth, Video decode, Graphics, Display etc.
- Experience in handling Network simulator (4G/5G)
- Worked on Qualcomm ASICs
- Experience with Android source control tools: GIT, Gerrit, Repo

Company Description

L&Tテクノロジー・サービス (LTTS) は、エンジニアリングと研究開発 (ER&D) サービスにおけるグローバルリーダーです。

弊社では研究開発費世界トップ100企業中51社のために472の特許を申請し、常にエンジニアリングサービスの提供に邁進しています。弊社では世界トップクラスの自律型溶接ロボット、ソーラー接続型ドローン、スマートキャンパスをはじめとする革新的な製品をご用意しています。

工学設計、製品開発、スマートマニュファクチャリング、デジタル化におけるLTTSの専門知識は、起床時から就寝時まで生活のあらゆる分野に活かされています。弊社では49のイノベーションラボや設計開発ラボ、デザインセンターを世界中に展開して、5G、AI、協働ロボット、デジタルファクトリー、自動運転車などの破壊的技術分野を専門に扱っています。

LTTSは、30ヶ国以上で事業を運営する売上高180億ドルのインドの複合企業「ラーセン&トゥプロ」の上場子会社です。

【事業内容】

製品エンジニアリング

- 製品の概念化
- 設計&開発
- 試験&認証
- 製造サポート
- 製品のメンテナンス

デジタルエンジニアリング

- 機械学習
- マシンオートメーション
- マシンビジョン
- 機械とのコミュニケーション

バリューエンジニアリング

- 価値分析
- リバースエンジニアリング
- 製品小型化
- 製品ベンチマーキング
- レガシーシステムのアップグレード

【業界】

産業製品

LTTSでは、下記をはじめとする革新的な製品をご用意しています。

- 世界トップクラスの自律型溶接ロボット
- 世界トップクラスの商用グリッドメッシュ
- スマートキャンパス

次世代埋込式OTセキュリティ・ソリューションを組み合わせた弊社の余地保全モデリング・ライブラリにより、貴社の「インダストリー4.0」ビジョンの実現に向けて有利なスタートを切っていただけます。

医療機器およびライフサイエンス

強力な技術力に支えられたLTTSの豊富なドメイン専門知識は、医療機器OEMを支援します

- 業界の課題に対処する
- 市場投入までの時間を短縮し
- コストを最適化

LTTSでは、OEMが洗練された医療機器設計を作成し、簡素化された堅牢な配信モデルでそれらを開発するのに役立つソリューションの提供に焦点を当てています。

私たちは世界の医療機器のリーダーと協力して、製品開発と製造プロセス全体の運用効率を高めています。医療分野で60以上の特許を共同執筆しており、世界の医療機器企業トップ10のうち6社のパートナーです。

プラントエンジニアリング

メーカーの主要事業目標には、運用上の効率性の向上とイノベーションを推進するエコシステムの確立が含まれます。業界各社が市場シェアを維持する手段は、競合他社よりも迅速なペースで新製品を導入することです。これにはエンジニアリング上の変更に合わせてエンジニアリングのサイクルを調整する必要があります。収益性を維持したままで事業成長を推進するもうひとつの要素は、メーカーが地域の規制や法令に適応するスピードです。規制機関は厳格な排出規制や安全基準の遵守を義務付けているため、プラント所有者は貴重な時間を監視や監査に費やさなければなりません。

L&Tテクノロジー・サービスでは、設計、エンジニアリング、プロジェクト管理、運用や保守の引継ぎにおいて包括的なソリューションを提供しています。また、プラントのライフサイクル全体にわたるデジタルソリューションのカスタマイズ

も承ります。EPCM（Engineering（設計）、Procurement（調達）、Construction Management（建築管理））の専門家として、弊社ではプラントの全段階においてサポートを提供します。

弊社ではコンサルティング主導型の手法により、下記の分野においてお客様をサポートしています。

- プロセスの合理化
- 作業停止時間に関する問題への対処
- 法令や規格の遵守

弊社のデジタルソリューションは、接続性とシナジーを高めるためのレガシーシステムからスマートプラットフォームへの移行や統合をサポートします。