



Bilingual CAD Engineer

Job Information

Recruiter

ACS Japan

Job ID

1489345

Industry

Automobile and Parts

Job Type

Permanent Full-time

Location

Aichi Prefecture

Salary

Negotiable, based on experience

Refreshed

August 16th, 2024 00:00

General Requirements

Minimum Experience Level

Over 3 years

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Business Level

Minimum Japanese Level

Fluent

Minimum Education Level

Bachelor's Degree

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

【仕事内容】

- インフォテインメント・ダッシュボード、タッチスクリーン、コントロール・パネル、音声作動システムなど、自動車システムの HMI 仕様を作成
- HMIの画面遷移と状態遷移を定義
- UX/UI デザイナー、エンジニア、プロダクトマネージャーと緊密に連携し、HMI デザインを車両システムに統合
- HMI仕様定義とHMI資産のギャップ分析
- HMI設計が業界標準、規制、安全要件に準拠していることを確認
- HMI 設計と技術における最新のトレンドとベストプラクティスを常に把握

Required Skills

【必須 (MUST) 】

- ソフトウェアの習熟：CATIA、SolidWorks、Siemens NX、Autodesk Alias などの自動車専用 CAD ソフトウェアを使いこなせること
- 業界知識：自動車設計原理、製造プロセス、規制基準を理解していること

- エンジニアリングの基礎：自動車設計に適用される機械システム工学の原理をよく理解していること
- コミュニケーションスキル：エンジニア、設計者、その他の関係者と協働する能力
- 問題解決能力：設計上の課題に対処し、性能を最適化するための強力な分析能力と問題解決能力

-一般スキル

自動車の設計基準と製造工程を理解していること
空間認識能力が高く、細部にまで気を配ることができる
自動車デザインのトレンドと消費者の嗜好に関する知識
強い創造性と革新スキル

【語学力】

英語力 - ビジネスレベル

日本語力 - ネイティブレベル もしくはJLPT N2 以上

Company Description