

テックジーニ 株式会社

太陽光発電の点検・保守支援アプリケーション

テックジーニ株式会社は、スマートフォンやタブレット用アプリケーションの企画・設計・開発、およびウェブアプリケーションの企画・設計・開発を行っています。また、アプリケーションシステムの運用保守サービスも行っています。

本社は、インドのバンガロールにあり、米国のニュージャージーにもオフィスがあります。

日本では事業を開始したばかりのベンチャー企業です。



代表取締役
西田 貴氏

● 事業内容について

モバイル関係では、iPhone、iPad、Android のスマートフォン、タブレットのアプリケーション開発を行っています。BtoB と BtoC が半々で、ビジネスと実生活に関する広範囲のアプリケーションを手がけています。対象業界は、銀行、小売流通、ライフサイエンス、ヘルスケア、保険、出版、教育等、広範囲です。提供する内容は、コンサルティング、設計、開発、導入、運用保守のすべてのサービスを対象としています。

Web 関係では、Windows、Linux などの OS、および Oracle、DB2、WebSphere、Bea などのミドルウェアを駆使して、顧客管理や決済処理などを行うアプリケーションを開発、提供しています。

● 太陽光発電の点検・保守支援

同社の強みは、インド本社に在籍する 100 人程度の優秀な技術者です。開発のスピードが速いこと、ユーザーインターフェースの構築が優れていること、複雑なシステムでも対応できることなどが主な特長です。

現在進めているプロジェクトに、太陽光発電の点検・保守支援アプリケーションがあります。これは、主として法人の太陽光発電設備の長期保守管理を支援するものです。点検・保守が効率的に行えるだけでなく、高精度な気象情報に基づく発電可能量と実際の発電量とを比較して、異常の有無を監視することができます。

また、米国の例ですが、未成年の家族が運転する自動車の状態や会社で保有する自動車の状態を親や会社の管理部門が遠隔地から監視が行えるスマホアプリを開発しました。



▲太陽光発電の点検・保守支援アプリケーション

これは米国 Delphi 社のモジュールを自動車に装着し、モジュールからクラウドサーバーを通して、スマートフォンやパソコンに接続し、離れた場所から、車の位置測定や状態管理、制御を行うものです。スピードの情報収集やドアロックの開閉、エンジン始動の遠隔操作もでき、車の走行を自動記録し、車の走行経路を地図上で確認することもできます。



▲ スマートフォンと Delphi モジュール

● これまでの実績

テックジーニ本社のこれまでのアプリケーション開発は、50社 100件以上になっています。日本での販売は現在全体の5%程度となっています。内容は、外貨取引、ITベンダー、放送、製造、商社、エンターテインメントなどがあります。売上比率は米国での販売が全体の60~70%、それ以外はインドなどがあります。現在の市場の大部分は米国となっています。



▲ 外国為替取引アプリ例



▲ 流通 SCM アプリ例

● 今後の計画

会社設立から間もないので日本での売上比率は低いですが、今後多くの分野に拡大していく予定です。業界としては、製薬会社やヘルスケア、メディア、エンターテインメント、製造・流通、教育などを検討しています。当面、力を入れるマーケットとして、すでに完成しているアプリケーションの性能向上サービスやスマートヘルス向けアプリケーション、法人向の太陽光発電設備の保守点検支援アプリケーション、ロケーションベースサービス、ARなどがあります。今後展示会への出展も行い、日本での知名度アップに取り組んでいく予定です。

会社概要

テックジーニ 株式会社

事務所：東京都品川区上大崎 2-15-19 MG目黒駅前ビル 2階

TEL：03-4540-1090 FAX：03-4540-1000

設立：2013年5月（インド本社は2005年12月）

事業内容：モバイルおよびウェブのアプリケーション開発

URL：<http://www.techjini.com/jp/>