

## DX支援 - 開発事例

(モバイルアプリ偏)

**Nichi-In Software Solutions Private Limited**  
(日印ソフトウェア) はグローバル的に  
最適なカスタムソリューションを提供する  
インドのIT企業です。



1

## 開発事例：モバイルアプリ開発

顧客のさまざまなニーズに応えるネイティブアプリ (AndroidおよびiOS)とハイブリッドアプリを開発しています。



守衛管理システム



遺跡観光支援システム



営業マン追跡アプリ



睡眠追跡システム



ガソリン節約システム (バイク用)



脳健康監視システム

2

## 守衛管理システム

本システムはセキュリティ会社が自社のセキュリティガードやスーパーバイザーをGPSフェンシングで監視し、追跡することを可能にするスマートフォンアプリです。

ユーザーやマスターデータを管理するための統合されたWebベースの管理アプリケーションです。

### 特徴機能:

- ❖ ジオフェンス
- ❖ ルートパトロール
- ❖ カメラ/オーディオ/ビデオ統合サポート
- ❖ 多言語サポート



Angular

Android

Node.js

Mongo DB



NICHI-IN SOFTWARE SOLUTIONS PRIVATE LIMITED

3

3

## 遺跡観光支援システム

古墳や遺跡がある観光地またはあまり有名でない寺院や神社、美しい自然を地図やARなどで楽しく旅行できるモバイルアプリケーションです。

### 特徴機能:

- ❖ Geoフェンス
- ❖ AR /ストリートビュー
- ❖ チャットガイド
- ❖ セルフガイドツアー
- ❖ 多言語対応



Android

iOS (Swift)

DialogFlow

Node.js

Electron.js

Mongo DB



NICHI-IN SOFTWARE SOLUTIONS PRIVATE LIMITED

4

4

## 営業マン追跡アプリ

営業マンの日常業務をGPSで（位置情報や滞在時間）監視し、レポート作成を支援するスマートフォンアプリです。振替処理、日報・月報作成、オフライン機能もあり、ウェブ及びスマートフォン両方からの対応も可能です。

### 特徴機能:

- ❖ Google APIによるGPS トラッキング
- ❖ Geo フェンス
- ❖ オフラインとオンラインルーティング
- ❖ 多言語対応（英語、タイ語）



Angular

Node.js

Sails.js

Cordova

MySQL



NICHI-IN SOFTWARE SOLUTIONS PRIVATE LIMITED

5

5

## 睡眠追跡システム

追跡デバイスを使用しているユーザーの睡眠質、持続時間、効率を予測する睡眠追跡アプリです。睡眠スコアを計算し、MLモデルに基づきユーザーに表示します。

### 特徴機能:

- ❖ 魅力的なユーザーエクスペリエンス
- ❖ 追跡デバイスのBluetoothペアリング
- ❖ MLモデルを使用した睡眠スコアと睡眠質の予測
- ❖ 睡眠日記



Domain driven Serverless Microservices

Flutter

Node.js

PostgreSQL

NICHI-IN SOFTWARE SOLUTIONS PRIVATE LIMITED

6

6

## ガソリン節約システム（バイク用）

バイクから送信されるセンサーデータに基づき現在のガソリン容量を計算し、スマホアプリがバイクの走行距離を正確に予測できるガソリン節約システムのアプリです。

### 特徴機能:

- ❖ シームレスなモバイルアプリ認証
- ❖ バイクとのBluetoothペアリング
- ❖ 正確な燃料容量の検出
- ❖ 走行距離予測
- ❖ ユーザーデータの管理



Vue.js

Android

Kotlin

PHP

Laravel

MySQL

NICHI-IN SOFTWARE SOLUTIONS PRIVATE LIMITED

7

7

## 脳健康監視システム

クリニックや企業と連携し、認知症予防の為に各種サービスをユーザに提供するオンラインシステムです。診断結果や、アプリ経由で入力される食事や運動などを元にユーザに脳の健康維持・改善活動を促すためのフィードバックを定期的に行います。

### 特徴機能:

- ❖ ハイブリッドアプリの開発
- ❖ オンライン通知
- ❖ アンケート管理
- ❖ クリニック/ユーザー管理
- ❖ チャットによる医師のアドバイス
- ❖ 多言語サポート



Vue.js

Flutter

PHP

Laravel

MySQL

NICHI-IN SOFTWARE SOLUTIONS PRIVATE LIMITED

8

8

## お客様の声

### お客様からいただいた推薦状



日印ソフト様には、インドのユーザに向けたファクトリーオートメーション製品のソフトウェア開発を担当いただいています。インドのそれぞれのユーザから個別に要求される仕様に対してインド内で素早く対応することができ、さらには各スタッフが日本語に堪能なことで日本企業が求める品質をクリアできる開発体制も持たれていることから、弊社のインドのビジネスで心強いパートナーとなっていていただいています。-Mitsubishi Electric India Pvt. Ltd.



日印ソフトウェアをスケジュール管理、問題点管理、設計書作成能力、仕様変更対応、レビュー内容の観点で評価しました。その結果を踏まえ、日印ソフトウェアを遠隔地開発パートナー会社の候補として挙げさせていただきます。-株式会社 野村総合研究所 (NRI)



日印ソフトウェアのご協力のおかげで、無事に納品まで至ることができ、大変感謝しております。特に、情報共有の的確さや、スケジュールへの柔軟なご対応は非常に助かりました。コミュニケーション全般についても、全体としてスムーズで、信頼をもって進めることができました。また、技術的な面を当社があまり気にしないで良いような情報共有の仕方をしていただけていた点も印象的でした。その上で、品質保証プロセスもしっかりしており、バグが少ない高品質のものを納品いただけたと思っています。この点にも非常に感謝しております。今回のプロジェクトを通じて、御社の開発力と対応力の高さを実感いたしました。Transmieux Inc.,



日本語対応可能なブリッジSEが多数在籍し、こちらの状況に配慮した対応をしてくれています。技術力も高く柔軟性もあり、質の高い設計ドキュメントも作成をしていただきました。また、導入後のサポートにも迅速に対応していただき、手厚くサポートをして頂けます。指示待ちではなく、提案型で主体的に開発を進めてくれる信頼できるパートナーです。-株式会社 テレネット



グローバルITソリューション・サービス企業

ご清聴ありがとうございました。

Connect with us.



+91-80-26720882/3/4



sales@nichi.com

