

「INDPS – 屋内位置情報測位ソリューション」

北国のでん波同好会

【本プランの背景】

メンバが東京の駅で40分以上も迷ったことが本プランを考え出した始まりです。GPSが使えない屋内だと、既存の地図アプリが役立たない...



【本プランの概要】

「屋内位置情報取得機能」、「BLEビーコン自動配置設計機能」、「マニュアル・経験知の可視化機能」、「非常時位置情報共有機能」から構成されるソリューション

【INDPSの4大機能】

①屋内位置情報取得機能

BLEビーコン信号とA-GPSの信号をスマホで受信し、独自の計算アルゴリズムを用いた計算により、屋内における3次元位置情報取得可能
⇒デジタルMAPを用いたナビゲーションを実現



②BLEビーコン自動配置設計機能

BLE(Bluetooth Low Energy)ビーコンは、対象する建物に設置するが、その際の設置設計を自動的に行う。
⇒誰でも簡単に配置設計が可能
⇒作業時間の短縮



③マニュアル・経験知の可視化機能

位置情報に基づいた作業マニュアルをGoogleやスマホに提示できる。さらに、「屋内の位置情報を付加した画像情報やテキスト情報」を共有できる。
⇒経験知を持続的に共有可能



④非常時位置情報共有機能

火災や地震発生時に、建物から逃げ遅れた人の位置情報をリアルタイムに共有可能
⇒不特定多数の人物が入り出りする建物では点呼ができないために有効
⇒ピンポイント的な救助が可能

【事業展開】

(2本柱のマネタイズ)

①利用料金を得るサブスクリプションタイプ

②導入時に得る導入料

*一般ユーザ(施設利用者)は無料

(顧客)

商業施設, 駅, 空港, 公共施設, オフィス, 大学



INDPSでがっちり

デカコーン企業の実現は任せおけ



(事業化までのスケジュール)

2025年	2026年	2027年
高専起業家サミットにおいて、資金調達および人脈発掘 試作アプリ開発完了 +実証実験	「株式会社最先端テックらぼ」の設立 リリース候補版アプリの開発完了+プレサービス提供	「INDPS」のサービス提供開始 適宜、アプリのアップデートを提供

国内初のデカコーン企業を目指します!

