

インド市場向けサービス紹介

地図ソリューションを通して皆様の活動をサポートいたします。

取り扱い商品・サービスラインナップ

エリアマーケティングGIS

統計情報を用いた
エリアマーケティング用GIS



移動体管理サービス

走行車両の現在地や走行履歴を
把握できるサービス



携帯電話向け 地図サービス

スマートフォン用
ナビゲーション
アプリ



地図データ

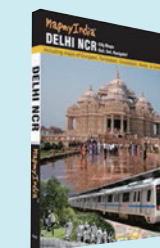
カーナビゲーション

- インダッシュ AVN
- ポータブルナビ
- タブレット型ナビ(CarPad)



ガイドマップetc

- 市販地図(ガイドマップ)
- 特注地図(地形図など)



Web地図 サービス

店舗案内



■CE Info Systems社とは

インド全土の地図データを、独自の調査体制と統一仕様で日々調査、整備している民間地図会社です。
ゼンリンは2011年よりCE Info Systems社と業務提携しております。

※MapmyIndiaはCE Info Systems社のブランド名です。

株式会社 ゼンリン (ZENRIN Co.,Ltd.)

www.zenrin.co.jp

お問い合わせ先

●東京本社 海外営業部

住所 : 〒101-0063
東京都千代田区神田淡路町 2-101 ワテラスタワー13F
TEL : 03-5295-9116
FAX : 03-3258-8455
E-mail: Z_India_GISsupport@zenrin.co.jp

●インド支店

住所 : Unit No.118, HIP Business Centre First Floor,
B-36/37, IDC, Opposite Sector 14,
M.G Road, Gurgaon-122001, Haryana, India
TEL : 0124-474-8244 (Ex 244)
FAX : 0124-474-8245

エリアマーケティングGIS

CE Info Systems社(以下ブランド名 MapmyIndia と略)の豊富な位置情報コンテンツと国勢調査情報を用いた、インドでの出店計画や販売戦略の立案に効果を発揮するエリアマーケティング用GISです

インド地図について

MapmyIndiaがインド全国に配置した自社の調査拠点で日々現地調査を行い、**インド全土の地図データ**を整備しております。主要都市では**建物形状**と**ハウスナンバー**を収録した詳細な地図を保有しており、様々な位置情報サービス・ソリューションでご利用いただけます。

特長

1. 統計情報の可視化

- MapmyIndia独自の統計情報やインド政府の国勢調査情報がエリア(州・県・市・ピンコード)ごとに集計できます。
- 任意の地点を中心とした任意の半径の円内に入る統計情報の集計も可能です。
- 集計した結果は、一覧表での表示や地図上での色分け表示が可能です。

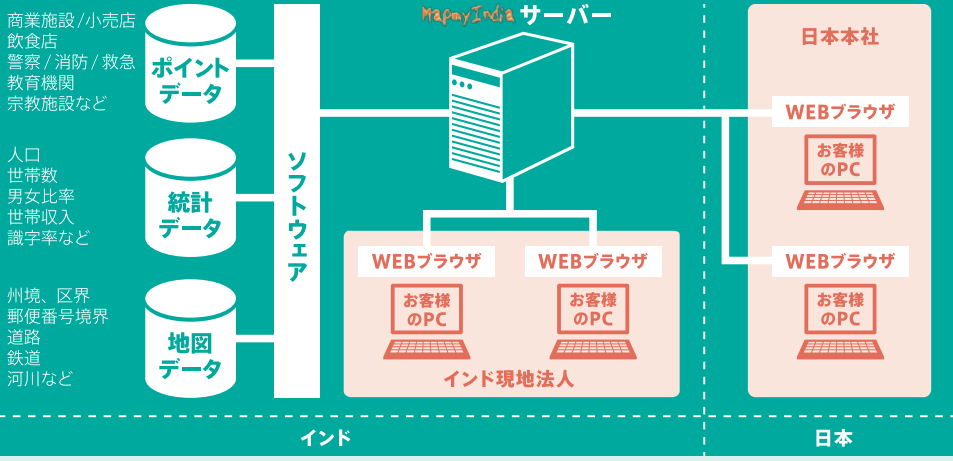
2. 豊富な位置情報コンテンツ

レストラン、病院、銀行、ショッピングモールなど100種類以上のカテゴリーに分かれた物件検索データを地図上にプロット表示する機能があり、エリア内の物件の集計も可能です。

3. どこでも利用可能なサービス(Webサービス)

- Web 環境があればどこでもサービスを用いたエリア戦略の検討が可能です。
- デスクトップソリューションの場合はインド国内の利用に限定されます。

WEBサービス構成図



インドの詳細地図



利用可能なデータ

- 統計データ
- 物件検索データ(POI)
- 人口
- 世帯数
- 平均世帯年収
- 年齢層
- 男女比率
- 識字率他
- ショッピングモール
- 小売店、販売店
- 車ディーラー
- 駐車場
- インドレストラン
- (他全100種別以上)
- マーケット
- ATM

その他のサービス

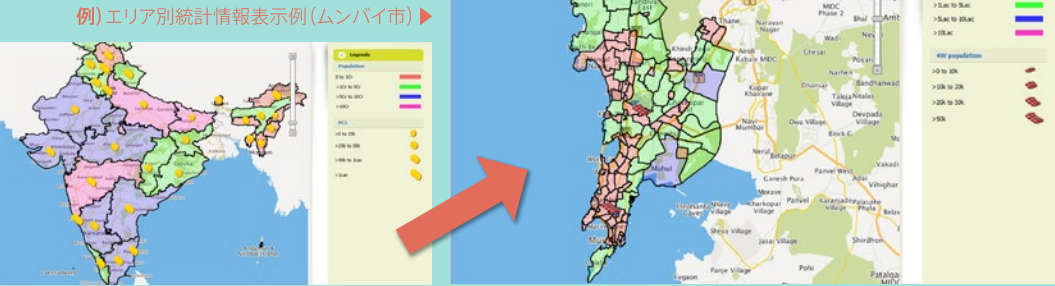
- 緯度経度付与データ(Geocoding data)
- 調査請負
- MapmyIndiaは民間企業で最大の緯度経度付与データを保有しているため、お客様保有の住所情報を簡単に緯度経度付与できます。
- 地域市場の状況やポテンシャルを知るための小売店のヒアリング調査を請け負います。

エリアマーケティングGIS

サービス利用例

■エリア別統計情報表示

様々なエリア単位(州・県・市・ピンコード)で統計情報を色分け表示できるため、地域ごとの視覚的な特性判別が可能です。



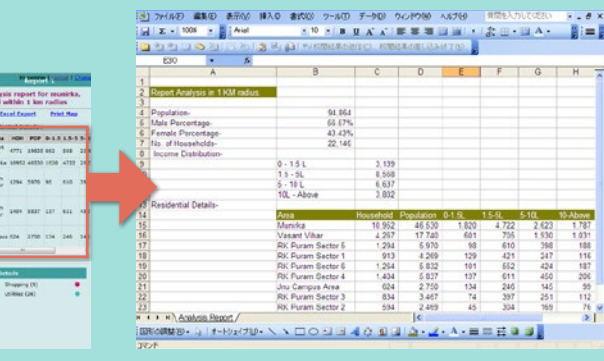
■円商圈検索

出店候補地等の任意の地点から任意の半径で円を設定することで、円内の統計情報の集計や競合店舗等の件数、所在地を簡単に把握できます。



■レポート外部出力

円商圈検索で集計した統計情報は、外部ファイルに出力することができるため、分析レポート等にもご利用いただけます。



■外部情報取り込み

商品取扱店の所在地情報の取り込みや、付随する店舗情報、販売数量推移等のグラフ情報の登録、表示が可能です。



確かなデータとサービスでお客様のエリア戦略立案に寄与します

移動体管理サービス

管理機能強化の一環として、営業・運搬車両などの現在位置や移動履歴を地図上で把握することが可能。必要に応じた業務の指示をおこなうことで、業務の効率化が図れるサービスです

インドの交通事情

幹線道路の慢性的な交通渋滞や世界有数の死亡事故発生件数、また舗装品質の低さが誘発する車両故障など、インドでの人の移動や製品の運搬には常に事故、遅延等のリスクが伴います。年々急増する自動車台数が、このような状況に拍車を掛けており、リスクの低減策や緊急時のバックアップ体制の導入、構築の必要性が高まっております。

特長

1. 低コストな設備投資

Web 環境を利用するため、多額な設備投資は必要ありません。

必要なデータ・備品
●移動体管理サービス（地図データ含む） ●GPS レシーバー「VT12」（車載端末） その他 現在ご利用の携帯電話（運転手用）

3. 運転手への伝達並びに警告

運転手の業務状況が把握できるため、管理者より警告や業務連絡をサーバーを通して伝達できます。管理者は地図上で運転手の担当エリアを設定可能で、担当エリアを越えた場合は警告で知らせることができます。

警告種類
●速度超過による警告 ●長時間停車による警告 ●担当エリア外への進出による警告

2. 運転手の位置・移動状況を把握

車両の位置情報(現在地)や移動状況を地図上で瞬時に把握できます。

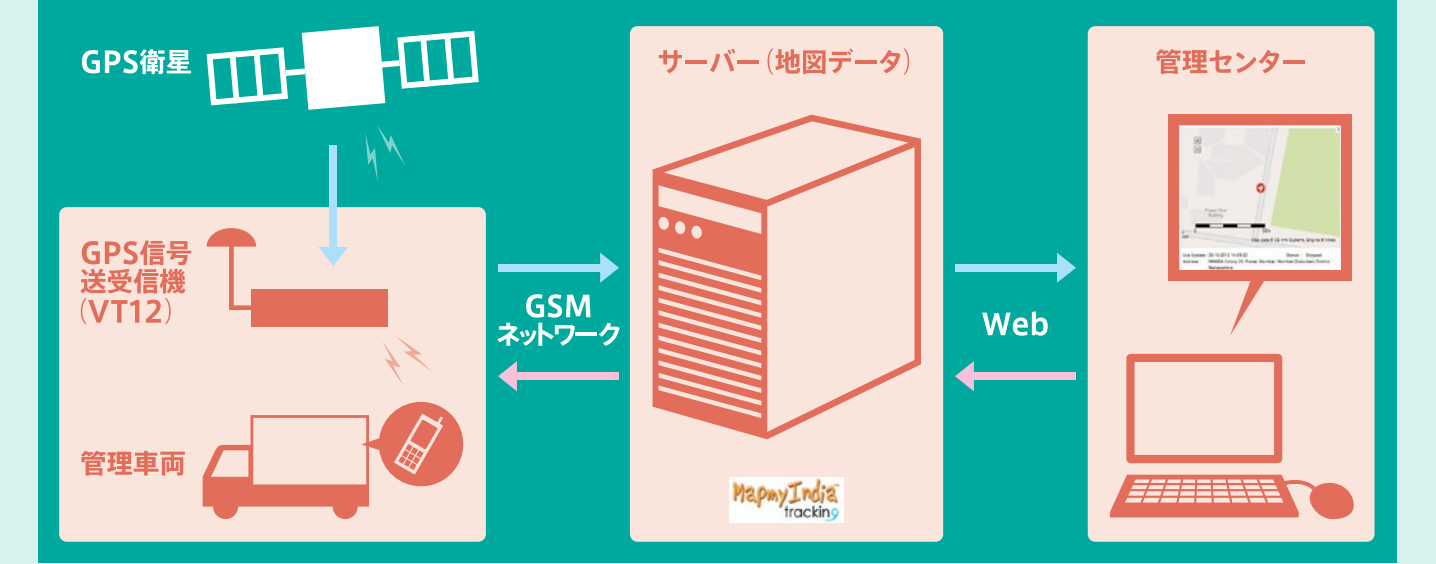
把握可能な移動状況
●移動中 ●一時停止／停車中 ●長期停車（駐車中）

4. 走行履歴一覧の可視化

日々の走行履歴を一覧表で簡単に把握可能で、外部出力もできます。

走行履歴一覧例
●日付別走行履歴一覧 ●目的地別走行履歴一覧 ●車両別走行履歴一覧

移動体管理サービス全体図



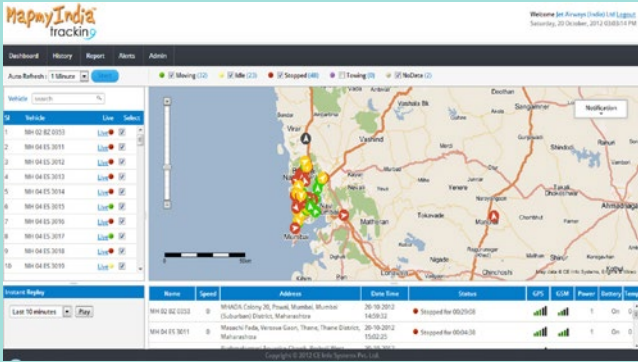
移動体管理サービス

サービス利用例

■リアルタイムによる位置の確認

地図上で車両の位置情報をリアルタイムに確認することが可能。移動状況も色分け表示されます。

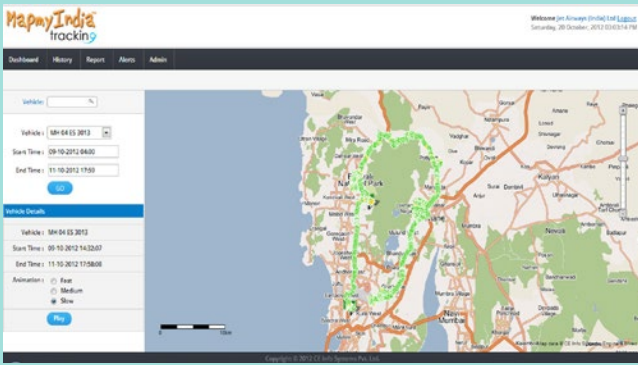
管理側メリット	運転手側メリット
●瞬時に車両の状況把握が可能です。 ●車両の走行状況に応じ、システムを通して警告することで、スピード超過車両等の事故防止に繋がります。 ●電話でのやりとりが減り、通信費などの経費削減が可能です。	●現在地や進捗報告を都度おこなう必要がないため、運転に集中できる環境が整います。



■地図上での走行履歴の確認

日々の走行履歴は、記録された時間(開始時間、終了時間)と共に、地図上で確認することができます。

管理側メリット	運転手側メリット
●管理しづらい外回りの営業活動を視覚的に把握できます。	●走行ルートの見直しに役立ちます。



■一覧表での走行履歴の確認

車両の走行履歴はデータとして蓄積されており、一覧表で内容を確認することが可能です。また外部出力もできます。

管理側メリット	運転手側メリット
●車両別一覧で警告を受けた運転手に、教育や指導をおこなうことで業務改善に役立ちます。 ●目的地別一覧で時間をロスしている地点(区間)を把握できる為、次の走行に向けた最適なルート選定が可能です。	●走行実績が自動的にデータ化されるため、日報作成が不要です。

Daily Report

Vehicle

Search

%

Vehicle List

All

▼

Start Date

20-10-2012 00:00

End Date

20-10-2012 23:59

GO

Daily Report for vehicle "MH-04 ES 7629" (Date Between "20-10-2012" and "20-10-2012")

Sl	Date	Start Location	End Location	Avg Speed	Max Speed	Distance	Movement Time	Stoppage Time	Idle Time	Idle	Start Speed	Length	Stop
30	20-10-2012	Andheri Nagar, Kharvel East, Mumbai, Maharashtra	Gandhi Colony, Vile Parle East, Mumbai, Maharashtra	32.8	11.0	3.4 km	00:05:47	00:29:43	00:08:49	3	0	0	0

Export options: [CSV](#) | [Excel](#) | [PDF](#)

Daily Report for vehicle "MH-04 ES 3017" (Date Between "20-10-2012" and "20-10-2012")

Sl	Date	Start Location	End Location	Avg Speed	Max Speed	Distance	Movement Time	Stoppage Time	Idle Time	Idle	Start Speed	Length	Stop
20	20-10-2012	Andheri Nagar, Kharvel East, Mumbai, Maharashtra	Gandhi Colony, Vile Parle East, Mumbai, Maharashtra	31.8	10.0	16.3 km	00:29:03	00:09:03	00:10:07	29	0	0	0

Export options: [CSV](#) | [Excel](#) | [PDF](#)

Daily Report for vehicle "MH-04 ES 3018" (Date Between "20-10-2012" and "20-10-2012")

Trip Report

Vehicle

Search

%

Vehicle List

MH-04 ES 3014

▼

Start Date

18-10-2012 00:00

End Date

20-10-2012 23:59

GO

Trip Report for vehicle "MH-04 ES 3014" (Date Between "18-10-2012 00:00" and "20-10-2012 23:59")

Sl	Date	Start Location	End Location	Avg Speed	Max Speed	Distance	Movement Time	Stoppage Time	Idle Time	Idle	Start Speed	Length	Stop
18-10-2012	04:05:29	Mumbai, Mumbai (Suburban) District, Maharashtra	04:05:29	Mumbai, Mumbai (Suburban) District, Maharashtra	00:00:00	0.00 km	0						
18-10-2012	07:40:14	Mumbai, Mumbai (Suburban) District, Maharashtra	01:28:24	Gandhari Nagar, Borival West, Mumbai, Mumbai (Suburban) District, Maharashtra	00:46:23	21.43 km	23						
18-10-2012	07:53:29	Gandhari Nagar, Borival West, Mumbai, Mumbai (Suburban) District, Maharashtra	07:53:29	Gandhari Nagar, Borival East, Mumbai, Mumbai (Suburban) District, Maharashtra	00:05:36	1.10 km	31						
18-10-2012	07:53:29	Gandhari Nagar, Borival East, Mumbai, Mumbai (Suburban) District, Maharashtra	07:53:29	Gandhari Nagar, Borival East, Mumbai, Mumbai (Suburban) District, Maharashtra	00:15:32	3.77 km	30						
18-10-2012	08:04:07	Gandhari Nagar, Borival East, Mumbai, Mumbai (Suburban) District, Maharashtra	08:04:07	Gandhari Nagar, Borival West, Mumbai, Mumbai (Suburban) District, Maharashtra	00:19:17	4.27 km	29						
18-10-2012	08:07:48	Gandhari Nagar, Borival West, Mumbai, Mumbai (Suburban) District, Maharashtra	08:07:48	Gandhari Nagar, Borival West, Mumbai, Mumbai (Suburban) District, Maharashtra	00:02:52	0.24 km	29						
18-10-2012	23:13:23	Gandhari Nagar, Borival West, Mumbai, Mumbai (Suburban) District, Maharashtra	23:13:23	Gandhari Nagar, Borival West, Mumbai, Mumbai (Suburban) District, Maharashtra	00:00:00	0.00 km	0						

Export options: [CSV](#) | [Excel](#) | [PDF](#)

日付別走行履歴一覧

車両別走行履歴一覧

的確な走行状況の把握により、業務効率化・運転手の安全性向上に繋がります