

GPS+高品位音声合成
16言語対応 自動ガイドシステム

New MITS

Multilingual Info-Tainment service



Powered by TAMO

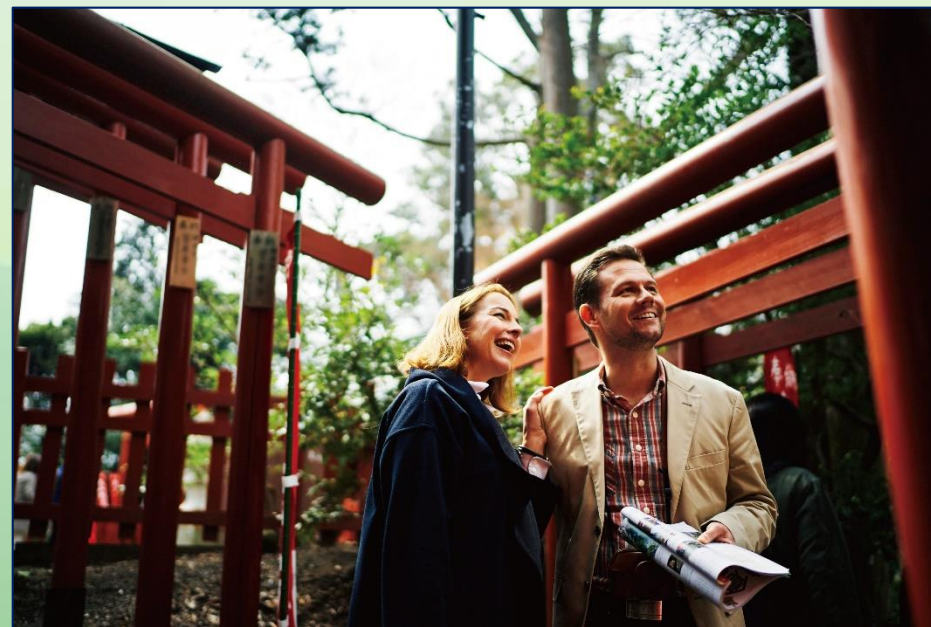
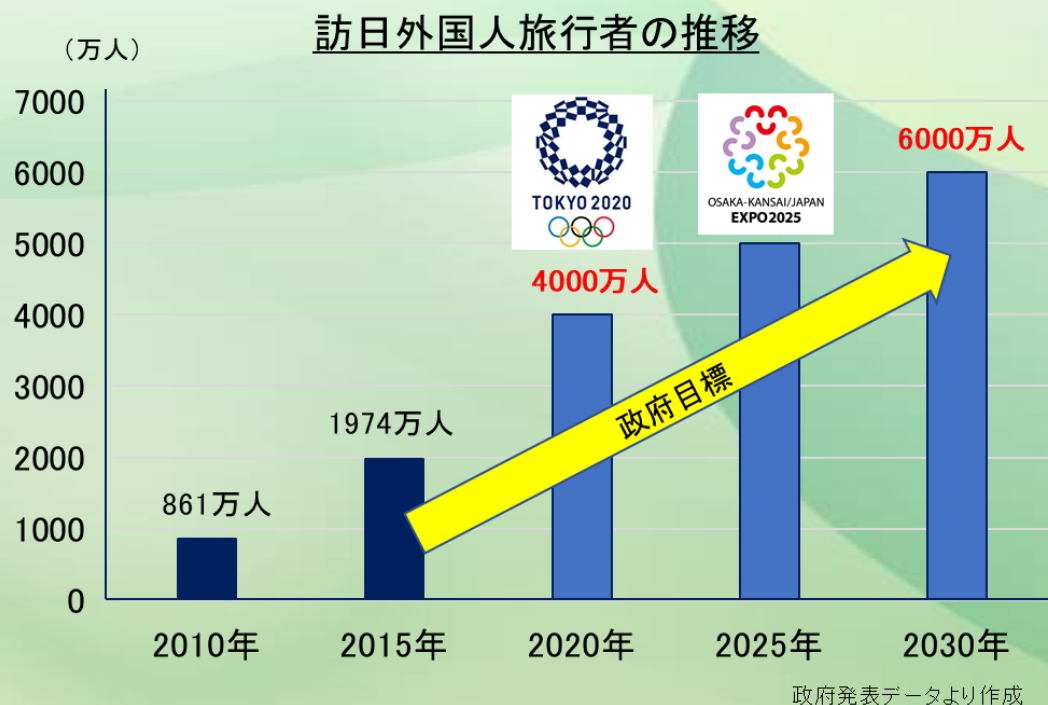
Professional supplier for vehicle audio, video system

目の前に迫った大インバウンド時代①

～激増するインバウンド旅行者 年間4000万人がすぐそこに迫る～

訪日外国人は急速に増加し、その国籍もかつてのアジア圏主体から欧米・中南米圏まで広がっています。

2020年東京オリンピック開催の年には、実に4,000万人もの訪日外国人が見込まれており、その後も堅調な伸びが予想され2030年には6000万人に達するとも言われます。



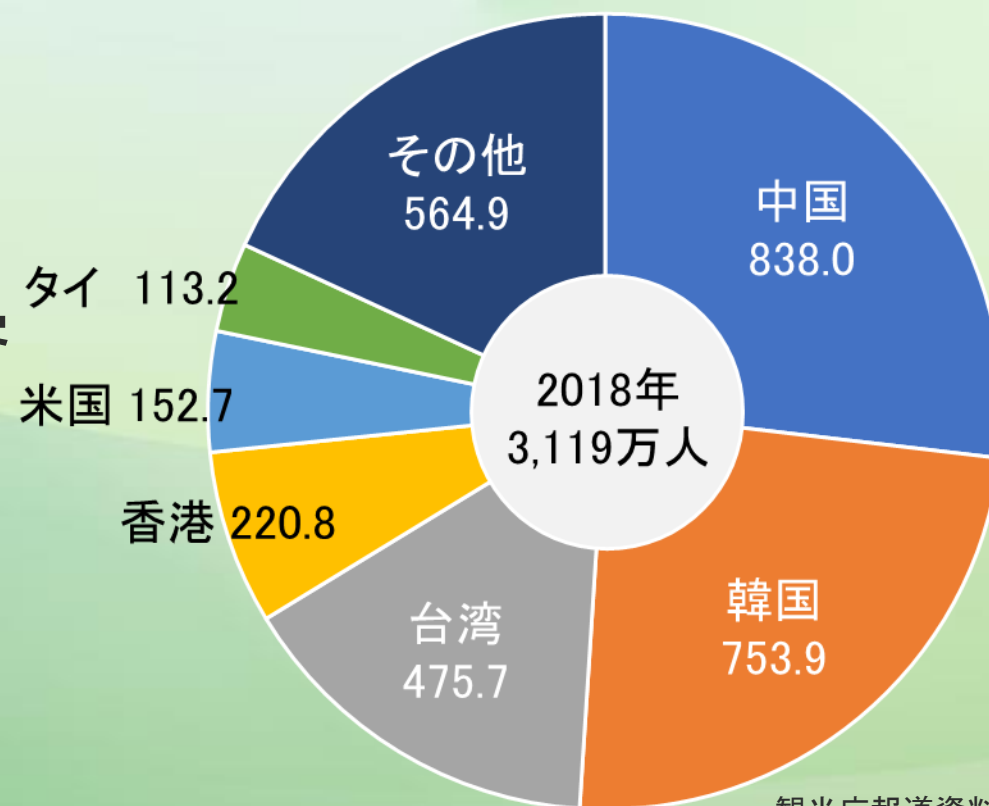
目の前に迫った大インバウンド時代② ～多国籍のインバウンド旅行者へどう対応していくか～

インバウンド旅行者の多国籍化 延べ旅行社数3,119万人。

ビジット・ジャパン事業など、官公庁の積極的な海外展開によりアジア圏以外の訪日客も増加して来ている。また海外OTAの日本支社設立も相次いでおり、都市部以外の旅行客の取り込みも急増しています。

観光・関連各事業者に求められているのは、各地域から押し寄せるお客さまに良質のサービスを提供するための仕組みづくり＝インバウンドビジネス戦略の拡充です。

訪日外国人旅行者の国別内訳 [単位: 万人]



観光庁報道資料より

『New MITS』の概要

インバウンド旅行者への戦略には・・・

New MITS概要 ①

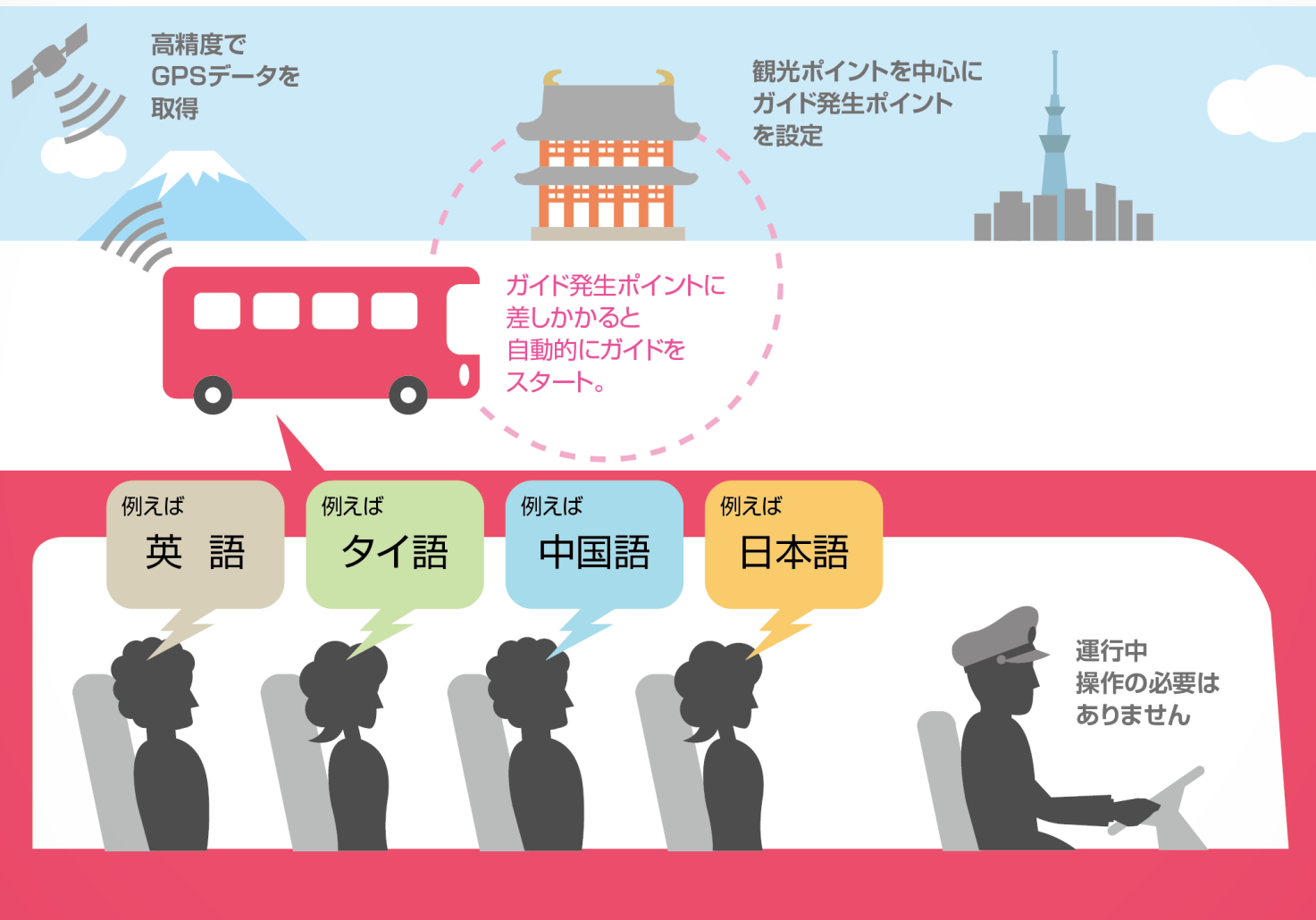
New MITS とは

「NewMITS」は、観光バス/タクシー向けの多言語自動ガイドシステム。高精度のGPSに連動して、個々の観光ポイントで多言語（最大16言語）で、ガイダンスを行います。【注1】
各国ツアー参加者へのサービス向上はもとより、インバウンド戦略を描くバス会社/旅行会社の皆様に、多大なメリットを提供できます。

MITS 導入のメリット



【注1】ワイヤードは16言語、ワイヤレスは8言語になります。



New MITSの概要② GPS 多言語ガイドシステム

- ・高精度GPSと連動し、観光ポイントに対応した音声ガイドを実現
- ・16ヶ国語完全対応（ワイヤード時）
～同時16ヶ国語での観光ガイドを放送（ワイヤード仕様で16言語、ワイヤレスは8言語）
- ・高品位の音声合成技術でガイドを生成 更新・メンテナンスも容易



New MITS概要③ コンパクトな車載システム

- ・GPS対応7型LSD 外部バッテリーで長時間駆動
- ・小型軽量でさらに堅牢 バス・タクシー車載に最適
- ・簡単な操作ボタン方式
- ・国内でリンク品をご用意、万が一の場合も迅速に対応

『New MITS』の特長

観光に国境なし。
観光ガイドに
「言葉の壁」なし。



※15ヶ国語の中から自由に4ヶ国語を選べます。

New MITSの特長① 最大16言語完全対応の 音声ガイドシステム

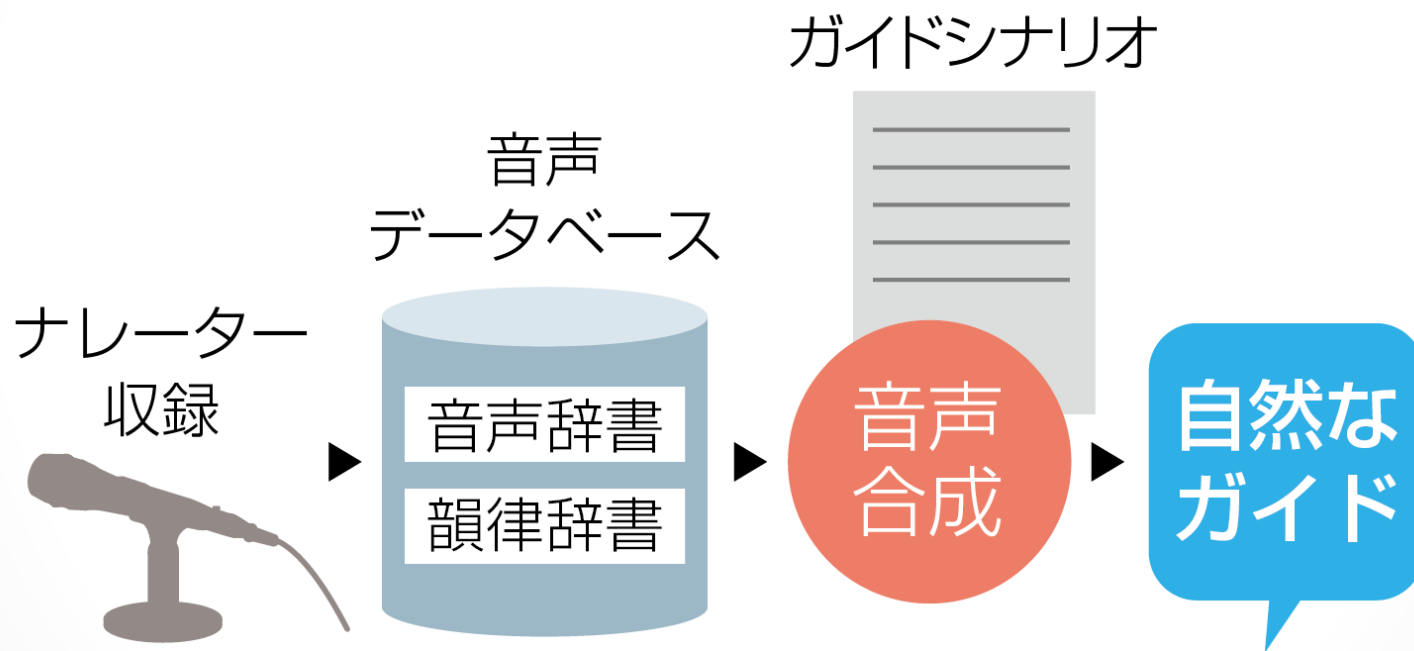
多国籍のお客さままで盛り上がる、観光バスの混乗ツアー。

多言語自動ガイドサービスがあれば言葉の壁を超えて、すべてのお客さまの旅が豊かなものになります。

(ワイヤードで16言語、ワイヤレスは8言語)

当社は国内唯一の
日本語版輸入業者CBL社と
直結した代理店です。

高品位な音声合成(コーパスベース)で なめらかな音声アナウンスを実現



New MITSの特長②

人が語りかけるような自然な、高品位音声合成ガイド

・音声データベースをもとに、高品位の合成音声を生成します。

各国語によるガイドコンテンツは、いずれも音声合成によって生成されます。これにガイドシナリオを連動させることによってなめらかで自然なナレーションを実現します。従来の「ナレーター収録」では、ガイドコンテンツの修正や新規開発に多大なコストがかかっていましたが、「MITS」はこの高品位音声合成技術によってコスト抑制を可能にします。

ツアーを選ぶだけで
あとはGPSにおまかせ。
運転に集中できますね。



運用が容易なのも「MITS」の特長のひとつ。
車両が観光ポイントに近づくとGPS連動した
システムが自動的にガイドを開始。
出発前のシステム操作や運転中の操作も
必要ありません。

New MITSの特長③ システム導入から即運用開始 可能 かんたん操作

・バス・タクシーへの車載が容易。乗務員の負担も大きく軽減できます。

システムはいずれもコンパクト設計に徹し、スペースに制約のあるバス・タクシーにもらくらく車載できます。

車載については、電装品取り付けや、バス車内の快適環境に向けたカスタマイズで実績のある弊社が責任をもってサポート。設置・運用に関するさまざまなご要望にもお応えします。

なお、設置後の操作・運用は最低限のボタン操作だけ。バス・タクシー乗務員の負担を軽減致します。

ガイドコンテンツは
貴社のプランに応じた
オーダーメイド。

エリアは北から南まで。

観光バスツアーもあれば、観光タクシーも。

「MITS」はさまざまなツアーやプランに応じて
コンテンツ制作・メンテを行います。



New MITSの特長⑧ ガイドコンテンツは日本全国 設計可能

- ・全国10,000箇所の観光ガイドシナリオをサポート
- ・各社のツアー・プランに応じたシナリオ作成
カスタマイズが可能
- ・観光地ガイドだけでなく、貴社オリジナルの
サービスガイドも盛り込むことが可能です
- ・自動音声合成技術で、ツアー内容に変更
があっても低コストでガイド更新ができます

導入・機能詳細の案内



『New MITS』システム導入までの流れ

ご相談より最短1ヶ月程度で納品が可能です。

- 1.弊社より、導入形態・規模をヒアリングさせていただきお見積をご提出いたします。
- 2.ご採用決定後、対応言語、ツアーコースをご決定頂きます。
- 3.実車に機器を仮搭載させて頂きコース上のGPS情報を弊社にて取得いたします。
- 4.日本語ガイドをご提供いただいた後、翻訳～音声合成ガイド作成
- 5.弊社の専門スタッフが車載器の取り付け、納品を実施いたします。

「実績」が可能にするサービス&サポート体制

保障/故障対応



「New MITS」は1年保証に対応。
機器・システム共にリンク品を常に準備
しておりますので、万が一の故障にも、
迅速に対応致します。

制作サポート



音声ガイドコンテンツ制作における「日本語
ガイドシナリオ」は原則的に各社様にご用意
いただきます。全国10,000カ所のシナリオ集
は、無償でご利用いただけます。

短納期



観光バスの設備開発と車載作業に豊富な
実績を活用し、納期短縮に様々なノウハウ
を蓄積しております。納期2ヶ月を目標に、
インバウンド対策を急がれるご要望にお応え
致します。

車両の状況に合わせた 取付方法をご提案

システムは、ワイヤード（16言語対応）と
ワイヤレス（8言語対応）をご用意。
モニター取付位置や配線引回しなど、ご相談
の上、決定させていただきます。

ガイドコンテンツの修正も音声合成で制作し
ておりますので、随時承ります。

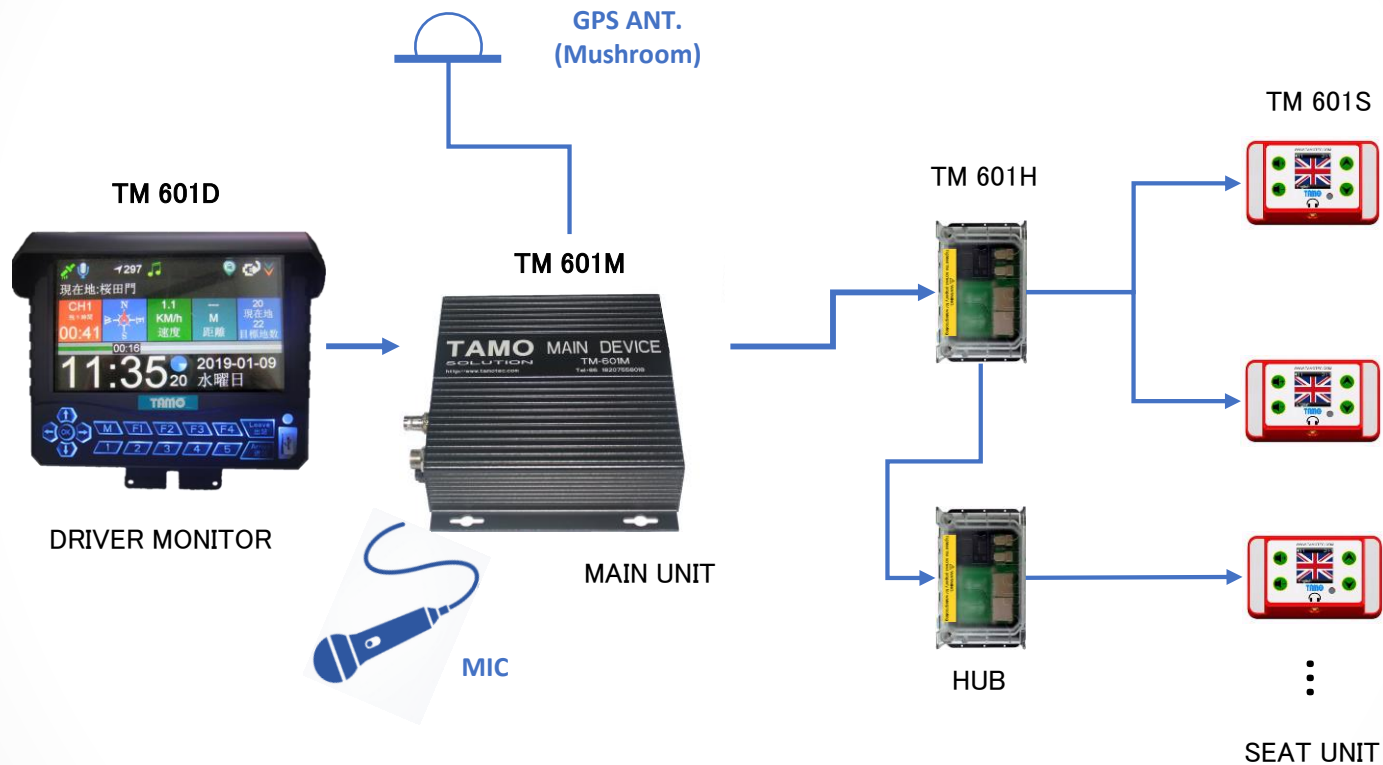
サービス&サポート体制

・制作サポート

ご相談に応じて弊社が制作を行います（有
料）。当社では、これまでの経験・実績から
全国10,000箇所におよぶガイドシナリオを
蓄積。これをもとに貴社オリジナルのコンテン
ツ制作をサポートします。

・保証/故障対応

『MITS』は1年保証。機器・システムとも「国
内ブランド・国内生産」のため、故障時にも
迅速に対応ができます



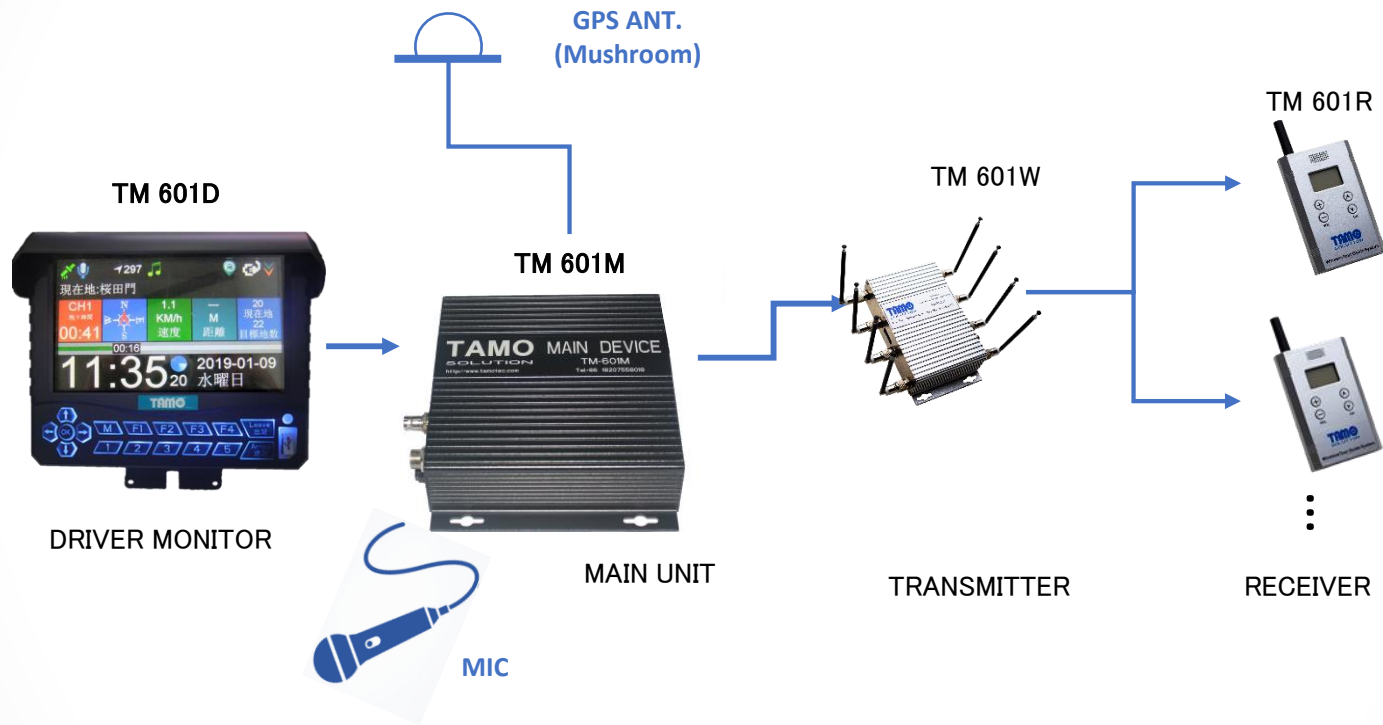
システム構成（ワイヤード）

お客さまの環境に合わせて車載設置を致します。

ワイヤード（有線）タイプのご案内、車内環境についてのご検討時に、是非ご相談ください。

ワイヤードは16言語再生可能です。

車載機器設置の経験が豊富な弊社へお任せください。



システム構成（ワイヤレス）

お客さまの環境に合わせて車載設置を致します。

ワイヤレス（無線）タイプのご案内、車内環境についてのご検討時に、是非ご相談ください。

ワイヤレスは8言語再生可能です。

車載機器はキャリータイプ、据付タイプなど、何なりとご相談下さい。

輸入・販売・技術サポート



■販売代理店

株式会社 オービーエス

TEL:03-3988-1540 E-mail:info@obs-jp.com URL:<http://www.obs-jp.com/>

■輸入代理店

合同会社 CBL

■技術サポート

株式会社 ホワイトホールラボ

■開発元

TAMO TECHNOLOGY HK CO., LTD
