

指向性超音波ビーコン ～屋内位置情報システム～

製品概要

誰もがスムーズな移動ができる、 新しい屋内位置情報サービスを



スマートフォンのGPS機能をベースにする屋外のナビゲーションは、今では多くの人にとって身近なサービスに成長しました。一方、GPSでは正確な位置が測位できない屋内では、ナビゲーションなどの位置情報サービスは、これから成長が期待される分野です。屋内位置情報システムは、超音波をスマートフォンで受信する新しい発想と、自動車のナビゲーション開発で培われた技術で、屋内の位置測位で誤差1m以内の精度を実現。

地下鉄の乗り換えに、大型ショッピングモールでのお買い物に、美術館の展示品の説明に、様々なシーンでご利用いただけます。

特長

①誤差1m以内の測位制度

屋内の位置測位では、わずかな誤差が大きく影響します。屋内位置情報システムの誤差は、わずか1mの精密さを実現しています。

②自動車のナビ開発で培った技術

自動車のナビゲーション開発で培った技術を活用して、正確でスムーズな位置情報サービスの提供を可能にしています。

③超音波ビーコンを使った独自技術

Wi-FiやBluetoothではなく、超音波を使った独自技術。測位の正確さ、コストの低減など、さまざまなメリットがあります。

メリット



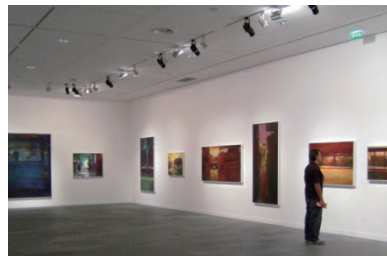
地下鉄や空港など、交通機関のナビゲーションに
複雑な乗り換え・トランジット経路の案内を分かりやすく提供。多言語も容易で、外国人観光客でも安心です。



大型の屋内駐車場で、駐車位置を記録・ご案内
大型駐車場では「どこに車を停めたのか」分からなくなりがち。位置情報をスマホに記録することで、そんな不安も解消します。



大型ショッピングセンター内のナビゲーションに
お目当てのショップやレストラン、トイレの位置などをスムーズにナビゲート。お客様の買い物をより活発に刺激します。



美術館などの展示で、作品にあわせたコンテンツ配信
美術館などでは「展示作品の目の前にいる」位置情報を取得して、その展示作品にあわせた紹介コンテンツをスマホに配信。

販売価格

個別見積

商品番号 1000557 指向性超音波ビーコン