

2016年3月15日

各位

株式会社バイテックホールディングス
バイテックシステムエンジニアリング株式会社

V-Lowマルチメディア放送を活用した新サービスの提供へ

～「i-dio」のチューナモジュール供給により防災用デジタルラジオ販売へ着手～

株式会社バイテックホールディングス（本社：東京都品川区、代表取締役会長兼社長：今野 邦廣）のグループ会社であるバイテックシステムエンジニアリング株式会社（本社：東京都品川区、代表取締役社長：原田 宜）は、株式会社アマネク・テレマティクスデザイン（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：今井 武）とともに、V-Lowマルチメディア放送「i-dio」を活用したサービスの取組みとしてチューナモジュールをリズム時計工業株式会社に供給することにより、「GPS付移動体向け防災デジタルラジオ」の開発に着手し、製品の販売まで対応いたします。

この「GPS付移動体向け防災デジタルラジオ」は、クルマのカップホルダーに収まる500mlペットボトル程度の大きさとなり、軽車両、行政車両、コミュニティバス、介護車両などのクルマだけでなく、自転車や船舶ボートなどでの利用も想定、また横置時は、ご家庭のインテリアにも溶け込み易いデザインで、より生活の中に取り入れやすい防災ラジオを目指しています。

今後、当社は「GPS付移動体向け防災デジタルラジオ」だけでなく、「i-dio」及びアマネク・テレマティクスデザインが提供する「Amanekチャンネル」のプラットフォームを活用し、ドローンや車載用コミュニケーションロボットの開発、販売に取り組んで参ります。

<本件に関する問い合わせ先>

バイテックシステムエンジニアリング株式会社 営業部

TEL：03-3740-0888 E-mail：vse-sagp@vse-japan.com

参考資料

i-dio とは

2016年3月より全国で放送を順次開始する新しい無料の放送サービス。映像・音響・データなど、デジタルデータなら何でも送ることができ、放送波で送信するため通信とは異なり輻輳もなく、不特定多数に情報を発信することができる放送サービスです。

Amanek チャンネルとは

新放送サービス「i-dio」の中でアマネク・テレマティクスデザインが提供するドライバー向け専門チャンネルとして、毎日、高音質のミュージック、お出かけ情報を提供するとともに、位置情報を付した15分先の気象予報、地域情報などのTTS（自動音声 Text to Speech）データを送出。その場所での気象予報、観光情報の読み上げまたはクーポンの配信などを行い、平常時には快適を、万が一の際には、安全・安心を届けるサービスとなります。

* 「GPS 付移動体向け防災デジタルラジオ」 デザイン・仕様



暫定仕様

i-dio/FM 2 バンドラジオ	本体寸法(約)	: 幅 220mm×径 67mm
•i-dio:99.0～108.0MHz	重量	: TBD
•FM :76.0～95.0MHz(ワイド FM 対応)	電源	: 乾電池(単 3 形×8(4)本、USB 給電)
V-Alert(*1) 対応(AC 信号起動)	電池持続時間	: 待機 最大 72 時間(単 3 形×8 使用時)
GPS 搭載によるサービス	時計、懐中電灯機能付	
•Amanek アラート(*2) 対応		
•AmanekTTS(自動音声) 対応		

(*1)V-Alert:V-Low マルチメディア放送による防災情報配信システム

(*2)Amanek-アラート:Amanek によるエリア毎の気象予測情報

(*3)上記デザイン・仕様は現設計段階のもので、今後、量産化に向け変更することがあります