

平成 29 年 3 月 14 日

各 位

PCI ホールディングス株式会社  
(コード番号：3918 東証第一部)  
グループ戦略本部グループ戦略室

株式会社アマネク・テレマティクスデザインによる  
自動車アフターマーケット向け  
『コネクトソリューション』販売開始のお知らせ

当社の連結子会社である PCI ソリューションズ株式会社が事業参画している株式会社アマネク・テレマティクスデザインは、このたび、自動車アフターマーケット向け「コネクトソリューション」の販売を開始し、平成 28 年 3 月 15 日 (水) ~17 日 (金) 開催の『第 15 回国際オートアフターマーケット EXPO 2017』に出展いたしますのでお知らせいたします。

同社は、ディーラー、カーシェアリング・レンタカー事業者、タクシー・運送業、車体整備業、ガソリンスタンド、保険会社、カー用品店などの自動車に関わる各事業者様向けに、“つながるアフターマーケット”の新しい形をご提案します。詳細につきましては、次ページ以降の同社プレスリリースをご確認ください。

同社は、クルマの安全とドライバーの安心、そしてドライブの楽しみを最大化することを目的とした「クルマのデジタルラジオ『Amanekチャンネル』」を運営するデジタルラジオ放送局です。



PCI ソリューションズ株式会社は、当放送サービスにおいて、車載器向け共通モジュールの開発等を行っており、位置情報と連動した放送サービスの根幹を支えています。今後も引き続き、各種研究開発、エンベデッドシステム開発における豊かな実績で培った I o T 技術の応用により、サービスの拡大を支援してまいります。

以 上

PCI グループは、「安心・安全・豊かな社会」の実現に向け、各種研究開発、エンベデッドシステム開発の豊かな実績で培った I o T 技術の応用により、新たなサービス領域へ積極的に挑戦します。

報道各位

## 自動車アフターマーケット向け「コネクトソリューション」の販売を開始 合わせて、第15回 国際オートアフターマーケットEXPO2017に展示

株式会社アマネク・テレマティクスデザイン（代表取締役社長 今井武）は、“自動車アフターマーケットの「コネクト」始まる”をテーマに、既販車向けCRM、デジタルラジオ放送とカーナビの連動サービス、業務車両向けソリューション、カーライフ体験型イベント、気象情報API、運輸用コンテンツモニター、デジタルサイネージ向け気象警戒予測情報、店頭インフォメーションサービスなど、8つのソリューションの販売を開始します。

カーディーラーや、カーシェアリング・レンタカー事業者、タクシー・運送業、車体整備業、ガソリンスタンド、保険会社、カー用品店などの自動車に関わる各事業者様に向け、アマネク・テレマティクスデザインが“つながるアフターマーケット”の新しい形をご提案します。

これに合わせて、2017年3月15日（水）から17日（金）までの3日間、東京ビッグサイトで開催される「**第15回 国際オートアフターマーケットEXPO2017**」（以下、IAEE）に出展し、新しいメディアである“デジタルラジオ放送”と“通信”を融合した技術・サービスを展示します。自動車アフターマーケットに向けて既販車や業務車両のIoT化を目指し、モビリティの安心・安全を軸に新たな「コネクト」サービスの提案を行います。



## 主な内容

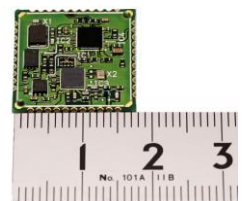
### ■デジタルラジオ放送とカーナビが連動したサービス（B to B to C向け）

当社が提供しているスマートフォンアプリ「Amanekチャンネルアプリ」は、株式会社デンソーが提供しているカーナビ向けアプリ「NaviCon」と連携し、日本初となる「Amanekチャンネル」放送の番組内で紹介したスポットの位置座標データをカーナビへ転送し、目的地や経由地設定ができるサービスを開始しました。「Amanekチャンネル」では、この位置座標データ付加サービスを始め、デジタルラジオ放送の特徴を活かし、URLやクーポン情報なども放送波に乗せて配信することが可能です。これにより、デジタルラジオ放送とスマートフォンが連携した新しいサービス提供が可能となり、リスナーには“放送”と“通信”が融合したメディア連携を体感していただけます。

アマネクでは、この今までにないサービスを一緒に創るスポンサーを募集します。

### ■放送×IoTモジュールとサービス（B to B向け）

デジタルラジオ放送（i-dio）に対応した小型Tuner（受信）モジュール<sup>※</sup>と3G/LTEを1ボードに収めた「IoTモジュール」をご提案します。さまざまな製品にこのモジュールを組み込むことで、“放送”と“通信”を融合した新たなIoTのサービスを広げます。また、このモジュールはID付与による個体識別が可能であり、この技術を活用し、放送波を利用してインターネットのようなターゲット広告やCRMデータ配信などを実現することができるようになります。



〈小型Tunerモジュール〉

### ■安全・安心情報提供サービス（B to B向け）

「Amanekチャンネル」放送では、市区町村単位での気象情報だけでなく、全国1kmメッシュ単位でおおよそ15分先の気象警戒予測情報をクルマの走行位置にあわせ、ロボット音声にて提供しています。

また、近年増加している気象災害リスクからドライバー・顧客・車両などをを守るため、このサービスで培った技術を活用したテレマティクスサービス向けAPIの提供を始め、デジタルサイネージやデジタル端末向けにピンポイントの気象警戒予測情報を提供します。

### ■業務車両向けサービス（B to B向け）

「Amanekチャンネル」放送では、全国の雨や雪、風の状況をはじめ土砂災害警戒情報など車両運行に必要なさまざまな気象リスク情報を一目で確認できるオリジナルコンテンツモニターを採用しています。

このコンテンツモニターを導入することで、車両運行管理者は、自社の車両位置、経路や目的地の気象情報を空から把握し、いち早くドライバーに伝えることでドライバーだけでなく、荷物や車両を

株式会社アマネク・テレマティクスデザイン

気象災害から守ります。あわせて働くドライバーに寄り添ったドライバー向け専門番組と、管理者からドライバーに向けた業務連絡をロボット音声で伝える業務車両向けサービスを提供し、運転中のドライバーをスマートフォンから解放します。

※ 「小型Tuner (受信) モジュール」 の提供

当社株主のバイテックシステムエンジニアリング株式会社による開発、提供となります。

お問い合わせ：バイテックシステムエンジニアリング株式会社 営業部

URL：<http://www.vse-japan.com>

電話：03-3740-0888 e-mail：[vse-sagp@vse-japan.com](mailto:vse-sagp@vse-japan.com)

【第15回国際オートアフターマーケット EXPO2017 開催概要】

開催日時：2017年3月15日（水）～17日（金）10：00～17：00

（最終日3/17のみ16：00まで）

開催会場：東京ビッグサイト 西3・4ホール

アマネク・テレマティクスデザインブース：西4ホール 小間番号：4177

主催：国際オートアフターマーケット EXPO 実行委員会

IAAE 公式ホームページ URL：<http://www.iaae-jp.com>

展示内容

**Solution 1 デジタルラジオ放送とカーナビの連動サービス**

スマホを利用した「コネクテッド」体験  
チャンネル名や曲名をカーナビのディスプレイに表示  
ハンドスイッチやカーナビで、選曲や音量操作が可能

「Amanekチャンネル X Navicon」番組で紹介されたスポットカーナビへ目的地指定・予約が可能

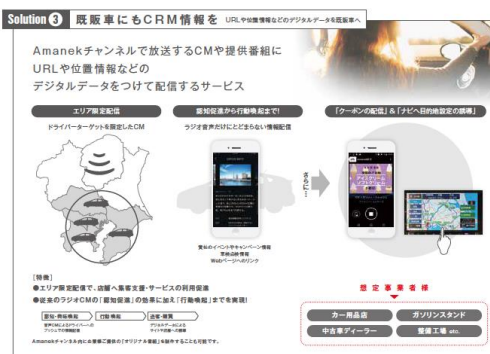


**Solution 3 既販車にもCRM情報をURLや位置情報などのデジタルデータを既販車へ**

Amanekチャンネルで放送するCMや提供番組に  
URLや位置情報などの  
デジタルデータをつけて配信するサービス

エリア別配信  
ドライバーターゲットを指定したCRM  
経路設定から行動喚起まで！  
ラジオ音源だけでなく音声情報も  
「クーポン配信」も「ナビへ目的地設定の連携」

【特徴】  
●エリア別配信で、店舗へ集客支援・サービスの獲得促進  
●従来のラジオCMの「認知促進」の得意に加え「行動喚起」までを実現！  
●音声・画像・動画の配信が可能  
●リアルタイムで配信内容の変更が可能  
●Amanekチャンネルが提供するデジタルデータ配信・活用サービスにも対応。



**Solution 2 業務車両向けソリューション**

運転中のドライバーをスマホから解放。  
管理者からの業務連絡をロボット音声で伝えます。  
働くドライバーに寄り添った、ドライバー向け専門番組も。

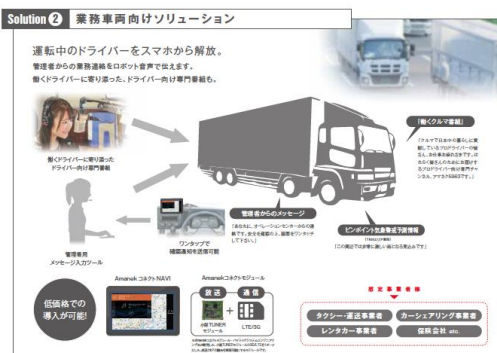
働くクルマを解放！  
「クルマで仕事」を解放し、ドライバーの働きやすさを向上させ、業務効率を向上させます。  
（例：トラックドライバー向け専門番組）

管理者からのメッセージ  
ロボット音声で業務連絡を伝えます。  
（例：トラックドライバー向け専門番組）

イベントにも活用可能！  
（例：トラックドライバー向け専門番組）

低価格での導入が可能！  
Amanek コアナビ  
小型Tuner  
LTE-DG

放送 受信  
タナシ〜運送事業者 コーシエンディング事業者  
レンタカー事業者 保険会社 etc.



**Solution 4 カーライフ体験型イベントを実施しませんか？**

放送とイベントを融合したオールインワンソリューション  
自動車アフターマーケットでの  
販売促進・企業ブランディングを実現します

クルマの楽しさを広める  
クルマの出発点を広げる  
クルマと出会う機会を創出  
ドライバーの安心安全につながる

放送の種を呼び出して、道の駅や大規模公園等を活用した出逢いを演出

全国455の道の駅の駅  
群馬 群馬公園  
群馬 アスファルトパーク  
GREEN PARK



**Solution 5 気象API** 気象APIの活用による気象リスクの低減

テレマティクスサービスに「気象リスク情報」を  
提供



15分先の気象リスクを位置情報からAPIで通知。  
車両の位置情報(目的地や現在位置)をもとに、気象リスク情報を提供します。

非雪に多い地域、積雪・凍結警報、積雪・凍結

【配信情報】  
気象警報予報情報 / 天気予報ほか  
気象リスク情報

【特徴】  
●テレマティクスサービスAPIサービス  
●GPSによる車両位置情報から気象リスクをリアルタイムに把握  
●気象サービスに必要の「TTS」を準備可能

※気象リスクサービスの利用は、お客様の車両に搭載されている必要があります。

設定受取業務  
信託会社 レンタカー業者  
カーシェアリング事業者 代行の付帯サービスも可能

**Solution 7 デジタルサイネージ向け気象警報予測情報**

デジタルサイネージの価値  
飛躍的に高めます

1kmメッシュ単位で最大15分先の気象リスクを特定  
ブッシュでサイネージに通知するアートサービス。  
急な気象リスクから店舗利用客や来店車を守ります。




【特徴】  
●天気予報とは異なる「その時その場所」のピンポイント情報  
●店舗のインフォメーションボードに「気象警報」をリアルタイムに表示  
●気象リスクを特定するアートサービス  
●気象警報予報情報 / 天気予報ほか

設定受取業務  
カー用品店 ディーラー・レンタカー  
ガソリンスタンド 警備工場 etc.

**Solution 6 コンテンツモニター** 気象リスクから運転車両も無難に乗り、運転コストの削減へ

車両の位置の気象状況を空から俯瞰して把握

▶モニター上に管理車両(積荷)の位置を表示  
▶管理車両の気象状況を管理画へ通知  
▶コンテンツモニターを見ながら、管理者がドライバーに気象状況などの必要な情報を伝えることが可能



【配信情報】  
気象レーダー / 気象警報予報  
道路の気象状況 / 気象警報予報  
天気予報 / 気象リスクマップ  
気象警報情報 / レンタカー  
気象警報情報 / 気象警報  
気象警報 / 気象警報 / 気象警報

【特徴】  
●気象警報管理画向けサービス  
●車両の位置と気象状況を確認  
●気象情報の自在な拡大・縮小表示  
●複数の気象情報を見ながら表示

設定受取業務  
ロードサービス事業者 信託会社  
ロードアシスタンス会社 タクシー・運送事業者 etc.

**Solution 8 店頭インフォメーション**

メッセージがお客様にダイレクトに届く  
ピンポイント気象情報をリアルタイムに表示  
簡単設定でオリジナルメッセージを表示

Wi-Fiに接続し、天気予報や気象警報予測情報を配信



【気象ウィンドウ】  
気象リスクをリアルタイムに通知する。その情報

【特徴】  
●ピンポイント気象情報 / 気象警報予報ほか  
●気象警報予報情報 / 天気予報ほか

【配信情報】  
気象警報予報情報 / 天気予報ほか  
気象リスク情報

【特徴】  
●大画面タブレットで、お店のメッセージを簡単に追加  
●メインディスプレイは、取扱店に最適化  
●ピンポイント天気と気象警報予測情報をリアルタイム表示  
●デフォルトには強化したメッセージを配信可能

設定受取業務  
カー用品店 ディーラー・レンタカー  
ガソリンスタンド 警備工場 etc.

参考資料

<Amanek チャンネルとは>

Amanekチャンネルは、日本初のモビリティ向けデジタルラジオ放送局。ドライブに役立つ情報やサービスをデジタル放送波 (i-dio) に乗せて毎日提供しています。Amanek チャンネルでは、クルマ、気象、音楽とゆかりの深いナビゲーター達が、毎日の17時~19時の生放送を担当。運転中のドライバーへ、「空からドライバーを見守る」ために開発した「コンテンツモニター」を見ながら気象情報をお伝えしたり、ドライブミュージックや、旬なドライブ情報をお届けします。

生放送時間帯以外にも、最新ヒット曲からスタンダードナンバーまでドライブが楽しくなるサウンドを。また、各エリアの天気予報やドライブスポット情報を、走行位置に応じてロボットナビゲーターが伝えます。

Amanek チャンネルは、いつでもドライバーの安心・安全、ドライブの楽しさをサポートします。