

デジタルハーツ、JVC ケンウッドよりカーナビの走行テスト・IoT 関連テストを受注 ～「自動車×IoT」の品質向上を支援～

株式会社ハーツユニテッドグループ(本社所在地:東京都港区、代表取締役社長 CEO:宮澤 栄一、東証第一部:証券コード 3676)の子会社である株式会社デジタルハーツ(本社所在地:東京都新宿区、代表取締役社長 CEO:山本 純、以下、「デジタルハーツ」)は、この度、株式会社 JVC ケンウッド(以下、「JVC ケンウッド」)が開発するカーナビの走行テスト・IoT 関連テストを実施いたしましたので、お知らせいたします。

昨今、あらゆる物がインターネットに接続される IoT の流れが加速しており、自動車業界においても、カーナビをはじめとする車載器がスマートフォンと接続することで、専用アプリ上での車載器の操作や、インターネットを介し音楽・動画配信、地図・交通・気象情報配信、運行記録・管理システムとの連携が可能となるなど、車載器に搭載される機能の複雑化が進んでいることから、これらのソフトウェアの多面的なテスト需要が拡大しております。

このような状況のもと、デジタルハーツでは、創業以来培ってきた豊富なデバッグノウハウを活かし、自動車の IoT 化に対する取り組みの一環として、カーナビ等の車載器の単体検証やスマートフォンと車との接続検証等、自動車と関連するソフトウェアの検証をはじめ、平成 27 年よりグループ会社である株式会社 ZEG を通じて自動車業界向けの走行テストサービスの提供を行い、着実に実績を積み重ねることで、自動車の品質向上を支える独自の基盤を創造して参りました。

この度、これまでの当社グループの取り組み及び実績が評価され、JVC ケンウッドよりカーナビの走行テスト・IoT 関連テスト案件(以下、「本案件」)をお任せいただきました。

JVC ケンウッドが開発するカーナビは、高精細・高輝度を追求したディスプレイやスマートフォンのような感覚での使用を可能とする操作品質等が、ユーザーから高い評価を得ています。

本案件では、公道での走行テストを通じたルート検索機能、表示機能、GPS 機能等の検証に加え、100 機種以上のスマートフォンを用いた多端末接続検証、及び連携機能をはじめとする各種テスト等を実施いたしました。

デジタルハーツは、今後も、自動車の走行テスト及び自動車に関連するソフトウェアのデバッグサービスの提供を通じ、進化する自動運転技術や自動車の IoT 化により加速する新たなサービスの品質向上を支援して参ります。

【(参考) デジタルハーツがこれまで実施した自動車関連ソフトウェア検証の一例】

案件事例 1 : ADAS 向け画像解析ソフト ■テスト対象 自動運転技術の開発に必要な画像データを自動解析するソフト ■テスト内容 ドライブレコーダーで撮影した動画の中から、信号や人物等を正しく認識できるか等の各種機能を検証	案件事例 2 : UI 制作オーサリングツール ■テスト対象 車載器のユーザーインターフェイス(UI)を制作するツール ■テスト内容 テスト設計のコンサルティングを行うとともに、このテスト設計に基づいた各種機能の検証を実施
案件事例 3 : 事故防止アプリ ■テスト内容 ・多様なドライバーによる走行テスト ・安全運転診断の採点機能及びその得点ランキングの機能検証 ・ドライブレコーダーの動作検証	案件事例 4 : 渋滞・交通規制情報アプリ ■テスト内容 ・GPS の位置情報の整合確認 ・音声案内の整合確認 ・多種多様なデバイスを用いた互換性・接続検証

※ 各社の会社名、サービス・製品名は各社の商標または登録商標です。

【株式会社デジタルハーツ概要】

デ ジ タ ル ハ ー ツ H P : <http://www.digitalhearts.co.jp/>
設 立 : 平成 13 年 4 月 19 日
代 表 取 締 役 社 長 C E O : 山本 純
本 社 所 在 地 : 東京都新宿区西新宿三丁目 20 番 2 号
業 務 内 容 : 総合デバッグサービスの提供等

【本件に関する問い合わせ先】

株式会社ハーツユナイテッドグループ 経営企画室 IR/広報担当 安丸
電話 : 03-6406-0081 (月～金 : 9 時半～18 時半/土日祝 : 休日)
E-mail : ir_info@heartsunitedgroup.com

【株式会社ハーツユナイテッドグループ概要】

ハーツユナイテッドグループ HP : <http://www.heartsunitedgroup.co.jp/>
設 立 : 平成 25 年 10 月 1 日
代 表 取 締 役 社 長 C E O : 宮澤 栄一
本 社 所 在 地 : 東京都港区六本木六丁目 10 番 1 号
グ ル ー プ 会 社 の 事 業 内 容 : デバッグ事業、メディア事業、クリエイティブ事業及びその他の事業