

# NEWS RELEASE

2013年10月17日

株式会社堀場製作所  
日本ユニシス株式会社

## 堀場製作所、日本ユニシス 車両運行管理、テレマティクス分野での協業を開始

－ マーケット拡大で相互協力、ビッグデータを利用した新サービスの共同検討に着手 －

株式会社堀場製作所（本社：京都市南区、社長：堀場 厚、以下 堀場製作所）と日本ユニシス株式会社（本社：東京都江東区、社長：黒川 茂、以下 日本ユニシス）は、車両運行管理、テレマティクス分野におけるビッグデータの活用に向けた共同のシステム運用を、11月から開始します。

通信型ドライブレコーダー市場でトップシェアを占める堀場製作所とテレマティクス分野において、クラウドサービスを提供している実績とノウハウを持つ日本ユニシスは、日本ユニシスが提供するドライブレコーダーを活用したクラウドサービス「無事故プログラム DR<sup>®</sup>（注1）」のアーキテクチャーやネットワーク基盤を活用し、新しい運行管理システムを構築します。

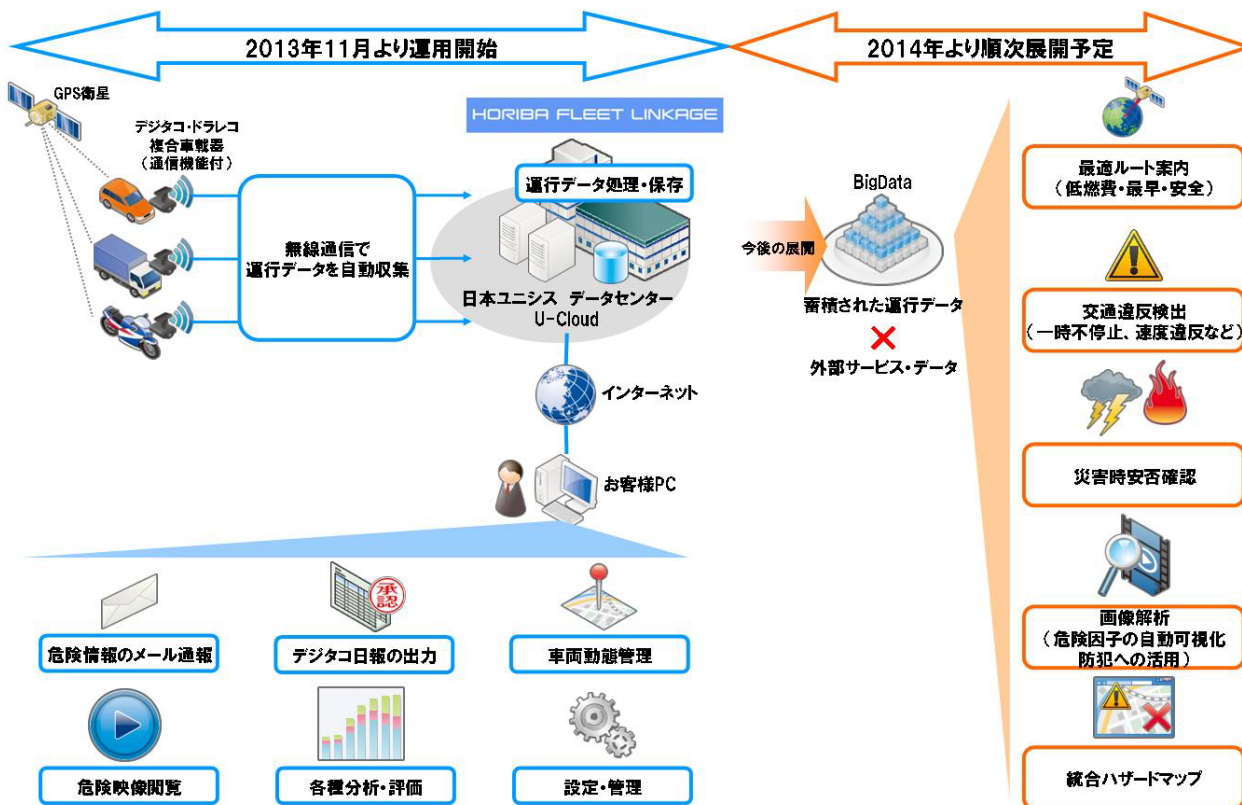
堀場製作所は、日本ユニシスとの協業により、車両に搭載したデジタルタコグラフ（注2）やドライブレコーダーから無線を使って、リアルタイムに運行情報をデータセンターに収集する新運行管理システム「HORIBA FLEET LINKAGE（ホリバ フリート リンケージ）」を11月から運用を開始します。本システムは、急ブレーキ時の映像や燃費、車両の動態などを管理する既存システムの機能を生かし、新たに危険運転時には瞬時にメール通知ができるクラウドサービスとして提供します。また、「HORIBA FLEET LINKAGE」は、デジタコ・ドラレコ複合型車載器「DRT-7000（2013年1月に発売）」とも連携し、市場拡大が期待される小型トラックや営業車両を中心に、事業強化をはかります。

堀場製作所と日本ユニシスは、今後ビッグデータを活用することで新機能の拡張や事業拡大に備えた強力で柔軟な基盤を構築していきます。たとえば、蓄積される運行データを解析することで、低燃費ルート・安全ルート・最早ルートの案内を提供するなど、効率的な物流システムや安全運転につながるシミュレーション機能の開発を目指します。堀場製作所は、運送業や営業車両など、日常的に業務で車両を運転するプロ向けの運行管理システムの提案力の強化をしており、「HORIBA FLEET LINKAGE」の展開により、さらなる競争力の強化をはかります。日本ユニシスは、踏切監視や自然災害監視などの用途に、「無事故プログラム DR」の技術を応用していますが、今回の協業により、さらに範囲を拡大していきます。

両社は、すでに提供しているサービスは今後も継続提供し、マーケット拡大に向けた相互協力を行います。また、クラウドに大量に蓄積されるビッグデータを活用した新サービスを検討し、より安心・安全な車社会の実現を目指し、社会基盤事業への進出を図ります。さらに、映像解析など最新の技術を利用する事により、事故やヒヤリハットだけではなく、危険因子の可視化や防犯などに活用できるサービスを共同で開発していきます。

以 上

## ■ 「HORIBA FLEET LINKAGE」 サービス概要図



All Rights Reserved, Copyright © 2013 株式会社堀場製作所 日本ユニシス株式会社

### 注1：無事故プログラムDR（ドライブレコーダー）

危険運転時にリアルタイムにメール通知を行うなど、運転状況、危険因子を見える化することで安全運転の意識向上を支援するクラウド型サービスです。また、安全運転により、急発進・急ブレーキ・速度超過が抑制され、燃料を無駄に消費しないエコドライブへ貢献することができます。なお、日本ユニシスグループのエンタープライズ・クラウドサービス「U-Cloud® IaaS」上で稼働しています。

### 注2：デジタルタコグラフ

デジタルタコグラフとは、タコグラフ（運行管理計）の一種で車両の運行にかかる速度・時間などを自動的にメモリーカードに記録する装置です。管理者が事務所のPCでメモリーカードに記録されたデータを解析することにより法定速度や休憩時間を容易に確認でき、事故防止などの安全管理に用いることができます。1962年にタコグラフ装着が義務付けられて以降、対象車両は拡大し、現在では貸切バス・路線バス・トラック、総重量8トン以上および最大積載量5トン以上のトラック・トレーラーなど、国内15都市のハイヤー・タクシー、他事業用自動車対象となっています。

\*無事故プログラムDR、U-Cloudは、日本ユニシス株式会社の登録商標です。

\*HORIBA FLEET LINKAGEは、株式会社堀場製作所の商標または登録商標です。

\*その他記載の会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。

\* 関連 URL :

- ・「堀場製作所 デジタコ・ドラレコ複合型車載器」  
<http://www.horiba.com/jp/automotive-test-systems/products/vehicle-driving-control-system/digital-tachograph/details/drt-7000-19267/>
- ・「無事故プログラム DR」 <http://dr.unisys.co.jp/>
- ・「踏切監視サービス（「無事故プログラム DR」の技術を元に開発したサービス）」  
<http://www.unisys.co.jp/solution/railway/>
- ・「U-Cloud IaaS」 <http://www.unisys.co.jp/services/ict/iaas.html>

※掲載のニュースリリース情報は、発表日現在のものです。その後予告なしに変更される場合がありますので、あらかじめご了承ください。