

PRESS RELEASE

AMANO®

2007年7月9日

報道関係者各位

アマノ株式会社
アマノタイムビジネス株式会社

～ 「いつ」、「どこで」、「だれが」、「だれに」、「なにを」を瞬時に把握 ～
**業界初、ICカード読み込み機能搭載 GPS 対応携帯電話と
時刻認証技術を組み合わせた『訪問介護時間管理システム』を開発**

アマノ株式会社(代表取締役社長:春田薫、本社:神奈川県横浜市港北区、以下「アマノ」)及び、アマノタイムビジネス株式会社(社長:内藤隆光、本社:横浜市港北区、以下「アマノタイムビジネス」)は、株式会社コネクテックテクノロジー(代表取締役社長:加来 徹也、本社:東京都新宿区、以下「コネクテックテクノロジー」)と、株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ(以下、NTTドコモ)の協力の下で、携帯電話の FOMA®と FeliCa®カードを使った訪問介護サービス事業者向けの介護時間管理システム(以下、本システム)を開発し、来る7月11日から東京ビックサイトで開催される『介護フェア 2007』に参考出品する。

ICカード読み込み機能搭載 GPS 対応携帯電話と、時刻認証技術を組み合わせた『訪問介護時間管理システム』は、業界初である。

出退勤管理端末(ICカードリーダー)に携帯電話をかざすことで、出退勤を管理するシステムは既に存在しているが、訪問介護サービスや人材派遣などの勤務先が広く分散している就業形態においては、勤務先毎にタイムレコーダー等の専用端末を設置するのは非現実的であり、不正困難な状態でかつリアルタイムに就業時刻や勤務先情報を就業管理者が収集することが困難であった。

これを実現させ、ヘルパーが携帯電話(NTTドコモの FOMA®)を使用して要介護者宅で介護作業の実績データを送信できる本システムは業界初であり、以下のような手順で情報を発信・収集する。

《訪問介護時間管理システムの概要》

- ① ヘルパーが就業先(要介護者宅)で、介護作業開始時に、介護サービス事業者から予め介護対象者(以下、要介護者)に配布された専用の FeliCa®カードにヘルパーが携帯電話をタッチする。
- ② 要介護者宅での作業開始情報は、(いつ)時刻=GPS による時刻、(どこで)要介護者宅=GPS による正確な位置情報、(だれが)就業者ID=携帯電話にプリセット、(だれに)要介護者ID=配布IDカード情報、(なにを)携帯電話にプリセットされた身体介護/家事援助等の作業内容が、瞬時にアマノの就業情報収集センター送信される。
- ③ 介護作業終了時も同様に、要介護者のIDカードに携帯電話をタッチすることにより作業終了情報がアマノ就業情報収集センターに送信される。
- ④ 作業実績レポートは、発行時刻の証明付でアマノ就業情報収集センターから介護サービス事業者へ送信される。



介護サービス事業者から予め要介護者に配布された専用の FeliCa®カードをヘルパーが携帯する FOMA にタッチしない限り、操作を進められないので、ヘルパーが不正に介護作業の報告をすることはできず、要介護者宅では FeliCa®カード以外の専用機器を必要としないため、全体的な導入と運用のコストを低く抑えられるのが特徴でもある。

就業情報収集センターに集められたデータは、訪問介護サービス事業者、ケア・マネージャーが閲覧し、タイムスタンプと電子署名付きの PDF ファイル及び CSV 形式でレポートをダウンロードする事ができる。一旦発行された作業実績レポートは非改ざん証明が可能であり、訪問介護サービス事業者、ケア・マネージャーおよびヘルパーがその内容を不正に改ざんすることは出来ない。

昨今、訪問介護サービスの管理体制や介護報酬請求の元となる情報の正当性に対して問題視されているが、本システムによって介護作業実績情報の正当性や真正性を確保することが可能となる。

アマノおよびアマノタイムビジネスは、本システムを運用し、ASP サービスとして訪問介護サービス事業者および地方自治体等に提供していく計画。更に、訪問介護サービスだけでなく、分散型の就業形態に対する就業管理サービスとしても広く展開することを目指す。

また、コネクテックテクノロジーズは、本サービス用のおサイフケータイアプリをアマノおよびアマノタイムビジネスと共同開発。これまでの開発経験とその技術を用いて、FeliCa カードをケータイで読み取り、GPS 情報とを組み合わせるセキュアにデータを送信する仕組みを提供する。

※「おサイフケータイ」「FOMA」は NTT ドコモの商標または登録商標です。

※FeliCa はソニー株式会社が開発した非接触 IC カードの技術方式です。

※FeliCa はソニー株式会社の登録商標です。

※その他の社名、製品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。

【アマノ株式会社 会社概要】

- 社名: アマノ株式会社 AMANO Corporation
- 本社所在地: 〒222-8558 神奈川県横浜市港北区大豆戸町 275 番地
- 代表: 代表取締役社長 春田 薫
- 創業: 1931 年(昭和 6 年)11 月 3 日
- 設立: 1945 年(昭和 20 年)11 月 22 日
- 資本金: 182 億 39 百万円(2007 年 3 月末現在)
- 売上高: 857 億 69 百万円(連結: 2007 年 3 月期)
- 主な事業内容: 企画・設計・製造・販売・施工・メンテナンス
- 販売拠点: 全国 10 地域営業本部に 80 支店・営業所
 - 時間情報システム事業 ● 時間管理機器事業 ● パーキングシステム事業
 - 環境システム事業 ● クリーンシステム事業 ● 時刻配信・認証サービス事業

【アマノタイムビジネス株式会社】

- 所在地: 〒222-0011 横浜市港北区菊名 7 丁目 3 番 22 号アマノ第 2 ギャラクシービル
 - 創立: 2003 年 4 月
 - 代表取締役社長: 内藤 隆光
 - 資本金: 1 億円
 - 事業内容: 時刻配信・監査業務、時刻認証業務、その他関連商品の企画・開発・販売・保守
- アマノ株式会社(「タイムビジネス信頼・安心認定制度」認定事業者)のタイムサービス事業全般を担っています

【株式会社コネクトテクノロジーズ 会社概要】

- 社名: 株式会社コネクトテクノロジーズ
- 代表: 代表取締役社長 加来 徹也
- 本店所在地: 東京都新宿区新宿 4 丁目 3 番 17 号 ダヴィンチ新宿ビル 6F
- 設立: 平成 12 年 5 月 17 日
- 主な事業内容: 携帯電話向けソフト開発およびトータル・ソリューション事業

《 本件に関するお問い合わせ先 》

・アマノタイムビジネス株式会社 担当: 小口
電話: 045(430)1955(直通)

E-mail: etpost@e-timing.ne.jp

・アマノ株式会社 営業企画本部 広報部
電話: 045(439)1507(直通)

《 問い合わせ先を記事にする場合 》

アマノ株式会社 Home Page: <http://www.amano.co.jp/>

電話: 045(401)1441(代表)