



Imagine

Eine umfassende und bewährte Lösung für Interoperabilität und Informationsverwaltung im Gesundheitswesen, die zeitnahe und sichere medizinische Informationen auf Abruf zum ärztlichen Arbeitsplatz liefert, einschließlich umfassender Behandlungs- und Eingriffsdaten – unabhängig von Format, geografischer und betrieblicher Verbreitung der Daten.

dbMotion ist ein innovativer Anbieter von Lösungen für Interoperabilität und Informationsverwaltung im Gesundheitsbereich (Health Interoperability and Intelligence - HI). dbMotion entwickelt und vertreibt die dbMotion™ -Lösung, eine bewährte SOA-basierte Plattform, die Unternehmen im Gesundheitswesen und Einrichtungen für den Austausch von Gesundheitsinformationen (Health Information Exchanges - HIE) ermöglichen, ihre Informationen sinnvoll zu integrieren und aufzuwerten und damit die Verbesserung von Qualität, Sicherheit und Effizienz in der Patientenpflege zu fördern. Dieser Ansatz verändert Gesundheits durch die Erstellung eines virtuellen Patientendatensatzes mittels logischer und sicherer Verknüpfung einer Gruppe von Medizinern und Einrichtungen, ohne vorhandene Informationssysteme ersetzen zu müssen und unabhängig von Standort, Quelle oder Format der Daten. Durch Bereitstellung gegenwärtigen Zugriffs auf integrierte Patienteninformationen verbindet die Lösung Fürsorgeeinrichtungen und überbrückt oft vorhandene Lücken zwischen Krankenhaus-/Notfallfürsorge und Regionalfürsorge, erweitert die Möglichkeiten für Mediziner und Informationssysteme, und weist zugleich eine überzeugende Return on Investment (ROI) auf.

dbMotion ist Anfang des Jahres 2004 entstanden, nachdem die Abteilung für Geschäftsinformationssysteme der Ness Technologies (NASDAQ:NSTC) ausgegliedert und als selbstständiges Unternehmen gegründet wurde, das im Jahr 2000 die dbMotion-Lösung entwickelte. Das Führungsteam von dbMotion bildet einen Pool unermesslicher und vielfältiger Informationstechnologiekennnisse in den Bereichen Gesundheitsfürsorge, Unternehmensanwendungen und Daten- und Speicherverwaltung, mit Erfahrung in Unternehmen und Organisationen.

Die dbMotion Lösung – Die Antwort auf reale und akute geschäftliche Bedürfnisse medizinischer Unternehmen weltweit nach unmittelbarem und zeitnahe Zugriff auf integrierte medizinische Informationen. Die über Krankenhäuser, Kliniken und anderen Einrichtungen innerhalb einer Gesundheitsorganisation verstreuten Informationssysteme ermöglichen in der Regel Zugriff auf nur einen Teil der lebenswichtigen medizinischen Informationen, die für die kritische Entscheidungsfindung am Pflegeort benötigt werden. Entscheidungen, die aufgrund dieser teilweise, ungenauen und/oder veralteten Informationen getroffen werden, können verringerte Fürsorgequalität und unnötige Kosten verursachen. dbMotion stellt sich diesem Problem mittels einer leistungsfähigen Lösung, die Verbesserungen in den geschäftlichen sowie klinischen Bereichen in der Patientensicherheit, Qualität und Zufriedenheit der Ärzte herbeiführt, und die Einhaltung regulatorischer und branchenüblicher Vorgaben vereinfacht.

Über dbMotion

dbMotions SOA-basierte Lösung zur Interoperabilität und Informationsverwaltung im Gesundheitswesen ermöglicht Gesundheitsfürsorgeunternehmen Vermittlungsbörsen für Gesundheitsinformationen (Health Information Exchanges - HIE), ihre Informationsbestände sinnvoll zu integrieren und aufzuwerten und damit die Verbesserung von Qualität, Sicherheit und Effizienz in der Patientenpflege zu fördern. dbMotion verwandelt die Patientenfürsorge durch die Erstellung eines integrierten Patientendatensatzes, der die Lücken zwischen Krankenhaus-/Notfallfürsorge und Regionalfürsorge überbrückt. Zu den Investoren des Unternehmens zählen Vertex Venture Capital, Pitango Venture Capital, Gemini Israel Funds und das University of Pittsburgh Medical Center (UPMC).

Wir bereiten den Weg zu besserer Gesundheitsfürsorge – dbMotions SOA-basierte Plattform landesweit eingesetzt. Die seit 2001 betriebsbereite Vermittlungsbörse für Gesundheitsinformationen (HIE) des Clalit Gesundheitsdienstes / Medizinisches Zentrum Rambam / Medizinisches Zentrum Sheba in Israel ist einer der weltweit ersten und umfangreichsten HIEs. Diese Gruppe von 16 Krankenhäusern (8.100+ Betten), 1.300 Allgemein- und Spezialkliniken und 400 Apotheken versorgen annähernd 70 % der Landesbevölkerung mit medizinischen Dienstleistungen. Unter Einsatz der dbMotion-Technologie erfüllt dieses Netzwerk die komplexen Anforderungen des organisatorischen Wachstums und der Entwicklung klinischer Systeme mit landesweit über 15.000 Anwendern.

Erleichtert dem UPMC (University of Pittsburgh Medical Center) die Erfüllung seiner Mission - die Erbringung hochwertiger Patientenfürsorge zur Gestaltung des Gesundheitssystems der Zukunft. UPMC ist ein globales Gesundheitsfürsorgeunternehmen mit Hauptsitz in Pittsburgh, Pennsylvania. Es ist eines der führenden Non-Profit-Unternehmen im Gesundheitsbereich in den Vereinigten Staaten. Zum UPMC zählen 20 Krankenhäuser, 400 Arztpraxen und ambulante Kliniken, Einrichtungen für Langzeitpflege, sowie eine Abteilung für Dienstleistungen im Bereich Krankenversicherung. Es versorgt innerhalb seiner Dienstleistungsbereiche über 4 Millionen Menschen, dazu jährlich viereinhalb Millionen ambulant behandelte Personen. Die seit Februar 2008 im UPMC betriebsbereite dbMotion-Lösung gewährt Tausenden seiner Mediziner Zugriff auf bedeutende, integrierte Patienteninformationen quer durch Stationen, Ambulanzen, Arztpraxen und anderen Einrichtungen.

Erfüllung der Nachfrage nach sicherer, unternehmensübergreifender gemeinsamer Benützung medizinischer Informationen. In jeder dieser Einrichtungen können Mediziner in unterschiedlichen Informationssystemen gespeicherte Patientenaufzeichnungen erzeugen. Es wurde eine Lösung für die Anforderung gesucht, medizinische Daten aus den vielfältigen Datenquellen der Einrichtungen automatisch und online zu sammeln und sie zur Schaffung integrierter sinnvoller Patienteninformationen zusammenzuführen. dbMotion liefert das Werkzeug, mit dem diese Anforderung in Umgebungen für allgemeine und Akutmedizin erfüllt werden kann. Es verbessert die Patientenfürsorge und deren Ergebnisse, reduziert Verzögerungen bei der Patientenfürsorge, verbessert die Entscheidungsfindung und Zufriedenheit der Mediziner, rationalisiert dabei Betriebsaktivitäten und erleichtert Gesundheitsfürsorgeunternehmen, ihre IT-Strategien durch Einsatz einer flexibleren und skalierbaren SOA-basierten Lösung zukunftssicher zu gestalten. dbMotion verwandelt die klinische Arbeit durch Zurverfügungstellung zeitnaher Informationen am Pflegeort auf Abruf und gewährleistet somit die bestmögliche Grundlage für kritische Entscheidungen.



AUF EINEM BLICK

Im Jahr 2004 zur Implementierung einer internationalen Got-to-Market-Strategie aus Ness Technologies (NASDAQ:NSTC) ausgegliedert.

In privater Hand – unterstützt durch führende Venturekapitalunternehmen

130+ Beschäftigte

Globales Partnerschaftsprogramm einschließlich branchenführende SW- und SI-Vertriebe

Preisträger von Multi-Branchenauszeichnungen



Verbesserung von Qualität und Wirksamkeit der Gesundheitsfürsorge durch Verfügbarmachung einschlägiger medizinischer Patienteninformationen am Pflegeort mittels sicherem elektronischem Datenaustausch zwischen ansonsten nicht verknüpften oder geografisch getrennten Einrichtungen.



Eine Welt, in der dank der Verfügbarkeit sicherer und relevanter Daten am Ort der Entscheidung bessere geschäftliche and persönliche Entscheidungen getroffen werden.