

DataArt verbindet Ärzte mit Screening System für die Verbesserung der Vorbeugung und der Entdeckung der Krankheiten

Custom Software Entwickler erstellt Management Anwendung für Complex Medical Expert Produkt.

NEW YORK, NEW YORK, SWITZERLAND, October 11, 2013 /EINPresswire.com/ -- DataArt, ein Software-Beratungsunternehmen, das maßgefertigte Lösungen für ausgewählte Branchen baut, gab den Abschluss der Entwicklung von Professioneller Assistenz (eri™) für ein diagnostisches Produkt, komplexe medizinische Experte (CME). Erfunden von einem Schweizer Pionier in Spektrale Dynamics Technologien in der medizinischen Wissenschaft, unterstützt CME die Ärzte bei der Erfassung von präklinischen Formen von Krankheiten und jetzt, mit DataArt, wird das Gerät mit dem Management und Access-Tools erweitert, um Diagnose für die Gesundheitsgemeinschaft zu rationalisieren.

Das Schweizer Unternehmen beschäftigt DataArt eine Anwendungserweiterung für CME zu erstellen, die leicht die Diagnose-Informationen von Gerät zu Rechner der Ärzte integriert. Die Maschine-to-Maschine-Anwendung muss mit verschiedenen Betriebssystemen, einschließlich Vista und Windows 7 und 8 kompatibel sein. Sie muss für effizienten Zugriff auf vom Gerät erzeugten Patientendaten sorgen. DataArt entwickelt die Anwendung, eri™, die Patientenakten und diagnostische Geschichte speichert, sowie ärztliche Untersuchung und statistische Berichte generiert mit einem zeitlichen Lizenzschlüssel für das Verleihen von CME an einen Dritten.

Die Anwendung von DataArt eri™ nutzt komplexe mathematische Analysen, um Kalibrierung des Gerätes zu unterstützen, wenn es automatisch den Patientenspektrum scannt, und ermöglicht eine effiziente Verwaltung von Patientendaten, einschließlich Hinzufügen von Patientenakten, Bearbeitung der demografischen Informationen, Anhängen von Dateien und die Nachfolge der früheren Besuche. Es speichert und verwaltet alle Annahmen und generiert eine Einwilligungserklärung für die Verarbeitung personenbezogener Daten automatisch. eri™ zeichnet das Signal auf, vergleicht es mit der CME-Datenbank, und schlägt eine Diagnose vor, enthüllt die Kernprobleme der Patienten und den möglichen Weg für weitere Untersuchungen, basierend auf den erkannten Problemzonen und die beste geeignete Behandlung.

"DataArt half Complex Medical Expert so zu schaffen, wie ich es mir vorgestellt habe" sagte der Erfinder von CME. "Die Entwickler bei DataArt vertieften sich in unser Geschäft und verstanden wirklich die Nuancen der Healthcare-Industrie ".

"Unser Ziel war es, diese bahnbrechenden diagnostischen Informationen in die Gesundheitsbranche mit nahtloser Effizienz zu bringen, die sich leicht in aktuelle Systeme verschmelzen läßt", sagte Alexander Makeyenkov, DataArt Switzerland GmbH Leiter. "Wir schafften es, die Installation und die Berichterstattung der CME Diagnose-Technologie zu erleichtern und sicherzustellen, dass die Privatsphäre der Patienten fest versichert ist. DataArt ist weiterhin für die Ziele unserer Kunden gewidmet. Es ist sichergestellt, dass die individuelle Industriehandlungsweise und Bedürfnisse von unseren Kunden erfüllt sind."

About DataArt:

DataArt (www.dataart.com) ist ein maßgefertigtes Softwareentwicklungsunternehmen, das hochwertige Lösungen für die Finanzdienstleistungen, Gesundheitswesen, Hospitality und anderen Branchen baut. DataArt kombiniert Fachwissen mit Offshore Kostenvorteile und Flexibilität von Ressource und entwickelt Industrie-Anwendungen, hilft Kunden bei der Optimierung der Produkteinführungszeit und minimiert Risiken in Software-Entwicklung der unternehmenskritischen Systeme. Mit einer unvergleichlichen Talent-Pool von hochqualifizierten Software-Ingenieuren in New York, London, Russland und der Ukraine, bietet DataArt die technischen Fähigkeiten, die Rechenschaftspflicht und Branchenwissen an, um benutzerdefinierte Anwendungen auf Zeit-und Kostenrahmen zu liefern. Zu DataArt Kunden zählen Standard & Poor 's, Harmonic Fund Services, Ogilvy, artnet, Panasonic, Cancer Research, Ocado, Charles River Laboratories, Betfair, Misys, führenden Asset Management-Firmen und drei der zehn weltweit führenden Investmentbanken. @ DataArt

Rosemarie Esposito Articulate 2122550080 email us here

This press release can be viewed online at: http://www.einpresswire.com

Disclaimer: If you have any questions regarding information in this press release please contact the company listed in the press release. Please do not contact EIN Presswire. We will be unable to assist you with your inquiry. EIN Presswire disclaims any content contained in these releases. © 1995-2017 IPD Group, Inc. All Right Reserved.