

MedStream Designer – analiza danych medycznych kluczem do poprawy jakości leczenia

Transition Technologies z Medical Intelligence dla ochrony zdrowia

Znany na rynku z naukowych korzeni Transition Technologies, lider polskiego rynku IT w energetyce rozwija skrzydła w sektorze medycznym. W wyniku doświadczeń zebranych z międzynarodowych rynków i prac na dużych zbiorach danych, Transition Technologies stworzyło rozwiązanie klasy Business Intelligence dla rynku ochrony zdrowia. MedStream Designer (MSD) daje możliwość tworzenia analiz skuteczności leczenia i jego kosztów – wdrożone w kilku placówkach rozwiązanie budzi zainteresowanie środowiska i administracji centralnej.

Świat spodziewa się technologicznego przełomu w medycynie, a tymczasem rewolucja dzieje się już dziś. Doświadczenia zebrane przez Transition Technologies, przy współpracy z Instytutem Gruźlicy i Chorób Płuc w Warszawie oraz Centrum Onkologii – Instytutem M. C. Skłodowskiej nad dużymi zbiorami danych medycznych, posłużyły za punkt wyjściowy do stworzenia systemu MedStream Designer, rozwiązania klasy Business Intelligence.

Obok budowy platformy wymiany danych medycznych w USA, gier wspierających naukę echolokacji (Echo-Vis) dla osób niedowidzących oraz aplikacji wspierającej zarządzanie emocjami „Name it Tame it”, Grupa stworzyła rozwiązanie klasy Business Intelligence dla rynku ochrony zdrowia – MedStream Designer.

Nasze rozwiązanie MedStream Designer pozwala na łatwe zarządzanie danymi medycznymi na poziomie dużych zbiorów danych. Umożliwia to analizowanie ścieżek leczenia, skuteczności terapii, profilaktyki w zakresie efektywności i skuteczności szczepień, czy wsparcia w analizie danych z badań przesiewowych, a jest to możliwe nawet dla całej populacji. Narzędzie jest całkowicie integrowalne z systemami szpitalnymi i umożliwia tworzenie dowolnych kryteriów wyszukiwania dzięki prostemu interfejsowi graficznemu – mówi Piotr Pecko, dyrektor rozwoju biznesu w Transition Technologies.

Wsparcie dla administratora, bezpieczeństwo dla lekarza, ulga dla pacjenta

Diagnozy, recepty, wyniki laboratoryjne, notatki lekarskie – takie dane i jeszcze więcej trafia już do systemów informatycznych poszczególnych szpitali. Dzięki rozwiązaniu MedStream Designer, personel i urzędnicy związani z ochroną zdrowia mogą mieć dostęp do dowolnych analiz danych medycznych, których potrzebują. Tworzone raporty mogą uwzględniać zarówno stronę kosztową opieki zdrowotnej, o którą rozbijają się niedobory w ochronie zdrowia w Polsce, jak również optymalne ścieżki leczenia gwarantujące lekarzom najlepsze i bezpieczne efekty rekonwalescencji pacjentów. Rozwiązanie klasy

Medical Intelligence stanowi także optymalne narzędzie w planowaniu i analizowaniu leczenia obywateli.

Ludzie szukają nieśmiertelności, mówi się o przenoszeniu świadomości do elektronicznych systemów w przyszłości. Tymczasem to, co znajduje się w zasięgu naszych rąk – znacząco lepsza jakość życia obywateli w obliczu starzenia się społeczeństwa – dzieje się już dziś. Społeczeństwo już teraz jest gigantycznym zbiorem danych medycznych. Dzięki technologii już dziś można z tych danych wyjąć dowolną informację o najskuteczniejszych metodach leczenia. Dostępna jest też analiza ścieżki finansowania i wielkości środków finansowych potrzebnych do obsługi zdarzeń medycznych na poziomie makro, która jest niezbędna do podniesienia poziomu efektywności ochrony zdrowia. Zwrot z inwestycji to zwiększenie szans na zdrowsze życie społeczeństwa, takie najwyższej jakości i... tańsze – mówi Konrad Świrski, prezes zarządu Transition Technologies.

O Grupie Kapitałowej Transition Technologies:

Transition Technologies SA - polska grupa kapitałowa dostarczająca zaawansowane rozwiązania dla rynku energii, gazu, przemysłu 4.0 oraz bioinformatyki. Grupa zapewnia również kompleksowy outsourcing usług IT i produkcji oprogramowania dla wielu światowych korporacji. Na rynku ochrony zdrowia Transition Technologies obok budowy platformy wymiany danych medycznych w USA, gier wspierających naukę echolokacji (Echo-Vis) dla osób niedowidzących oraz aplikacji wspierającej zarządzanie emocjami „Name it Tame it”, stworzyła rozwiązanie klasy Business Intelligence – MedStream Designer.

Zespół firmy tworzą najlepsi eksperci i specjaliści, którzy każdego dnia pracują nad innowacyjnym wykorzystaniem nowoczesnych rozwiązań z pogranicza Internetu Rzeczy, Wirtualnej i Rozszerzonej Rzeczywistości oraz cyberbezpieczeństwa. Grupa większość swoich usług świadczy w oparciu o model chmury obliczeniowej.

Kontakt dla mediów:

Monday || Biuro prasowe Transition Technologies

Katarzyna Kopka

katarzyna.kopka@mondaypr.pl

tel.: + 48 735 938 504

Magdalena Gołębiewska

magdalena.golebiewska@mondaypr.pl

tel.: + 48 664 971 080