



Innowacje IT dla dużych instytucji i projektów w dziedzinie nauki, medycyny i sektora publicznego

O FIRMIE

Silvermedia jest innowacyjną firmą IT, która została założona w 2002 roku przez grupę pracowników naukowo-dydaktycznych i absolwentów Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie. Siedziba firmy znajduje się w Krakowie a od 2010 roku firma posiada swój oddział w USA.

Silvermedia tworzy indywidualne rozwiązania dla dużych instytucji z różnych dziedzin nauki i medycyny. Wdrożyliśmy szereg aplikacji opartych na optymalnym zaspokojeniu potrzeb Klienta. Są to profesjonalne aplikacje internetowe, aplikacje dla urządzeń mobilnych takich jak smartfony, tablety itp. Nasze doświadczenie w tworzeniu unikatowych rozwiązań ułatwia współpracę między instytucjami badawczymi i ekspertami z różnych branż i organizacji.

W dziedzinie rozwiązań IT dla medycyny specjalizujemy się przetwarzaniu biosygnatów, zaawansowanej analizie danych medycznych i tworzeniu niestandardowych algorytmów wyszukiwania danych i zastosowaniu sztucznej inteligencji w celu osiągnięcia celów wyznaczonych przez naszych Klientów i partnerów. Dla sektora publicznego, stworzyliśmy narzędzie do zarządzania zasobami materialnymi, wyposażeniem, obiektami wymagającymi okresowych prac konserwujących, obiektami i urządzeniami użyteczności publicznej oraz obiektami administracyjnymi.

W skład naszego zespołu wchodzi młodzi kreatywni naukowcy, doktoranci, i absolwenci z najlepszych polskich uczelni. Aktywna współpraca z ośrodkami akademickimi i instytucjami R&D zapewnia nam stały dostęp do najnowocześniejszych wyników badań naukowych oraz technologii pozwala nam na realizację najbardziej innowacyjnych rozwiązań.

PODSTAWOWE ZASADY JAKIMI KIERUJEMY SIĘ W SWOJEJ DZIAŁALNOŚCI



ZROZUMIENIE KLIENTA

W celu zapewnienia satysfakcji Klientów, świadczymy kompleksowe usługi na każdym etapie procesu produkcyjnego. Dbamy o dobre relacje z naszymi Klientami i staramy się dla nich tworzyć najlepsze rozwiązania.



INNOWACYJNOŚĆ

Celem rozwoju naszych produktów jest stworzenie całkowicie unikalnych i konkurencyjnych rozwiązań. Dzięki stałej współpracy z uczelniami wyższymi jesteśmy aktywni w tworzeniu i wdrażaniu nowych technologii i badań naukowych.



KULTURA PERFEKCJI

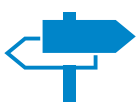
Bezkompromisowa jakość rozwiązań, najwyższa kultura osobista i perfekcjonizm. Działając w ten sposób wspieramy naszych Klientów w osiągnięciu sukcesu.

CELE



ŚWIADCZENIE KOMPLEKSOWYCH USŁUG ZASPOKAJAJĄCYCH W PEŁNI OCZEKIWANIA NASZYCH KLIENTÓW

Koncentrujemy się na dostarczaniu kompleksowych rozwiązań ponadprzeciętnej jakości, gwarantujących pełną satysfakcję naszym Klientom. Nasza rozległa sieć relacji biznesowych pozwala zapewnić Klientom pełen zakres usług, począwszy od analizy potrzeb, przez pomoc w uzyskaniu finansowania innowacyjnych projektów, aż do dostarczenia kompletnego rozwiązania informatycznego i opiekę nad jego funkcjonowaniem.



WYZNACZANIE TRENDÓW I KIERUNKÓW W BRANŻACH, W KTÓRYCH SIĘ SPECJALIZUJEMY

Jesteśmy firmą, wizjonerską, dążącą do poszerzania swojej wiedzy i wnoszenia wkładu w rozwój dziedzin, w których działamy, szczególnie e-medycyny, telemedycyny i nauk biologicznych. Jesteśmy stale rozwijającą się firmą starającą się stawiać czoło wszystkim wyzwaniom. Osiągamy cele dzięki innowacjom, wzmacnianiem naszych relacji z uczelniami, oraz aktywnemu udziałowi w programach rozwoju innowacyjności Unii Europejskiej.



TWORZENIE ROZWIĄZAŃ IT POZYTYWNIIE WPŁYWAJĄCYCH NA SPOŁECZEŃSTWO

Wielką satysfakcję sprawia nam tworzenie rozwiązań pozytywnie wpływających na społeczeństwo. Chętnie angażujemy się w projekty, przynoszące nowe koncepcje pomysły, oraz pozwalające na połączenie rezultatów badań i innowacji w celu poprawy zdrowia populacji czy jakości życia.



TWORZENIE DŁUGOTRWĄLYCH RELACJI BIZNESOWYCH

Zależy nam na budowaniu trwałych, wzajemnie korzystnych relacji biznesowych z naszymi Partnerami. Zadowolenie naszych Klientów to nasz priorytet, dbamy o wdrożone produkty i chętnie dyskutujemy o możliwościach dopasowania go do zmiennych oczekiwań użytkowników. Podobne zasady cechują naszą współpracę z dostawcami, partnerami technologicznymi, uniwersytetami, naukowcami i specjalistami. Jesteśmy przekonani, że taki sposób budowania relacji jest kluczem do naszego sukcesu.

WYBRANE ROZWIĄZANIA



PLATFORMA EDUKACYJNA

W 2010 roku Silvermedia zaimplementowała i wdrożyła rozwiązanie wspierające program badań przesiewowych w Polsce. Na kompleksowy system składa się centralny serwer służący gromadzeniu, analizie i walidacji wyników badań, aplikacja internetowa umożliwiająca dostęp do wyżej wymienionych danych oraz sieć urządzeń mobilnych służących do przeprowadzania badań w szkołach. Dane zebrane podczas badań są synchronizowane z centralnym systemem po podłączeniu urządzenia do Internetu. W tym czasie, przez okres 4 miesięcy, przy pomocy naszego rozwiązania zostało przebadanych ponad 95000 dzieci w ponad 4500 szkołach.

**URZĄDZENIA MOBILNE,
PRODUKCJA PLATFORMY INTERNETOWEJ,
ZARZĄDZANIE PROCESAMI, ANALIZA
DANYCH, ZARZĄDZANIE PROGRAMEM BADAŃ,
ZBIERANIE DANYCH,
INTEGRACJA SYSTEMÓW, E-MEDYCINA**



PLATFORMA EDUKACJA

Platforma Edukacyjna jest zintegrowanym systemem on-line wspierającym pracę administracyjną szkół i wydziałów edukacji w największych miastach Polski. Do kluczowych cech systemu należy wsparcie procesu rekrutacji na wszystkich poziomach edukacji oraz analiza obowiązków nauki. Każdego roku w Platformie Edukacyjnej przetwarzane są dane ponad 100 000 uczniów.

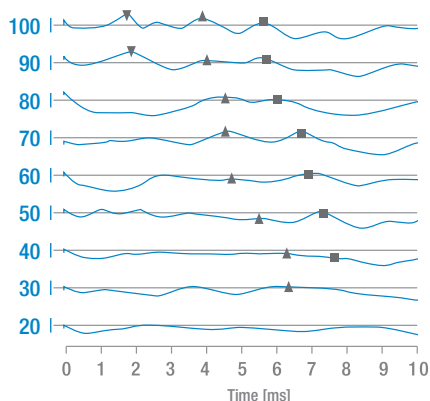
**KONSULTING IT,
PLATFORMA INTERNETOWA,
INTEGRACJI SYSTEMÓW,
ZARZĄDZANIE PROCESAMI,
ANALIZA DANYCH**



ASSETMANAGER

Braliśmy udział w tworzeniu systemu wspierającego kontrolowanie stanu infrastruktury przeciwpowodziowej w Stanach Zjednoczonych. System jest zbudowany z centralnego serwera służącego zarządzaniu zasobami oraz sieci urządzeń mobilnych wyposażonych w GPS i aparat fotograficzny służących do inwentaryzacji, raportowania postępów pracy oraz przydzielania zadań.

**PLATFORMA INTERNETOWA,
URZĄDZENIA MOBILNE,
ZARZĄDZANIE
PROCESAMI, ANALIZA DANYCH,
ZARZĄDZANIE PROCESAMI,
ZBIERANIE DANYCH**



ABR

ANALIZA BIOSYGNALÓW

Wdrożyliśmy system wsparcia diagnostyki potencjałów słuchowych wywołanych (ABR). Do automatycznej diagnostyki został przygotowany zaawansowany, samouczący algorytm przetwarzania sygnałów biomedycznych. Oznacza on kluczowe części sygnału, istotne z punktu widzenia interpretacji wyników badań i trafnego postawienia diagnozy.

**INTEGRACJA DANYCH,
PRZETWARZANIE SYGNAŁU,
WSPARCIE DIAGNOSTYKI,
E-MEDYCINA**



INTEGRACJA SYSTEMÓW

W 2011 roku zakończył się roczny kontrakt na stworzenie zintegrowanego systemu dla Instytutu Fizjologii i Patologii Słuchu w Warszawie. Celem projektu była integracja istniejących systemów, budowa serwerowni oraz wdrożenie systemów Business Intelligence do analiz danych medycznych i naukowych.

**CENTRALNY SYSTEM
INFORMACJI INTEGRACJA,
HURTOWNI DANYCH,
INTELIAGENTNE
ROZWIĄZANIA**

CERTYFIKATY



Silvermedia uzyskała certyfikaty potwierdzające funkcjonowanie Systemu Zarządzania Jakością zgodnie z wymaganiami norm ISO: 9001 i ISO 13485.



Certyfikaty zostały przyznane przez prestiżową jednostkę notyfikowaną TÜV Nord Polska Sp. z o. o. (Nr 2274).



Firma posiada również certyfikat CE na wyrób Silvermedic Cardio w zakresie jego projektowania, produkcji, sprzedaży oraz wdrożenia i eksploatacji.

PARTNERSTWO



Silvermedia aktywnie współpracuje z największymi jednostkami naukowymi i badawczo-rozwojowymi w Polsce w tym z Akademią Górniczo Hutniczą, Collegium Medicum UJ, Warszawskim Uniwersytetem Medycznym, Centrum Zdrowia Dziecka w Warszawie.

Jesteśmy członkami klastrów:



Silvermedia jest partnerem technologicznym Związku Powiatów Polskich.

INFORMACJE I KONTAKT /

SILVERMEDIA

ADRES /

Buma Square Business Park, Wadowicka 6, 30-415 Kraków, Polska

KONTAKT /

Tel: +48 12 3760250 / Fax: +48 12 3760251 / E-mail: biuro@silvermedia.pl

OFICJALNA STRONA /

<http://www.silvermedia.pl>