



Top Trends 2015 +1

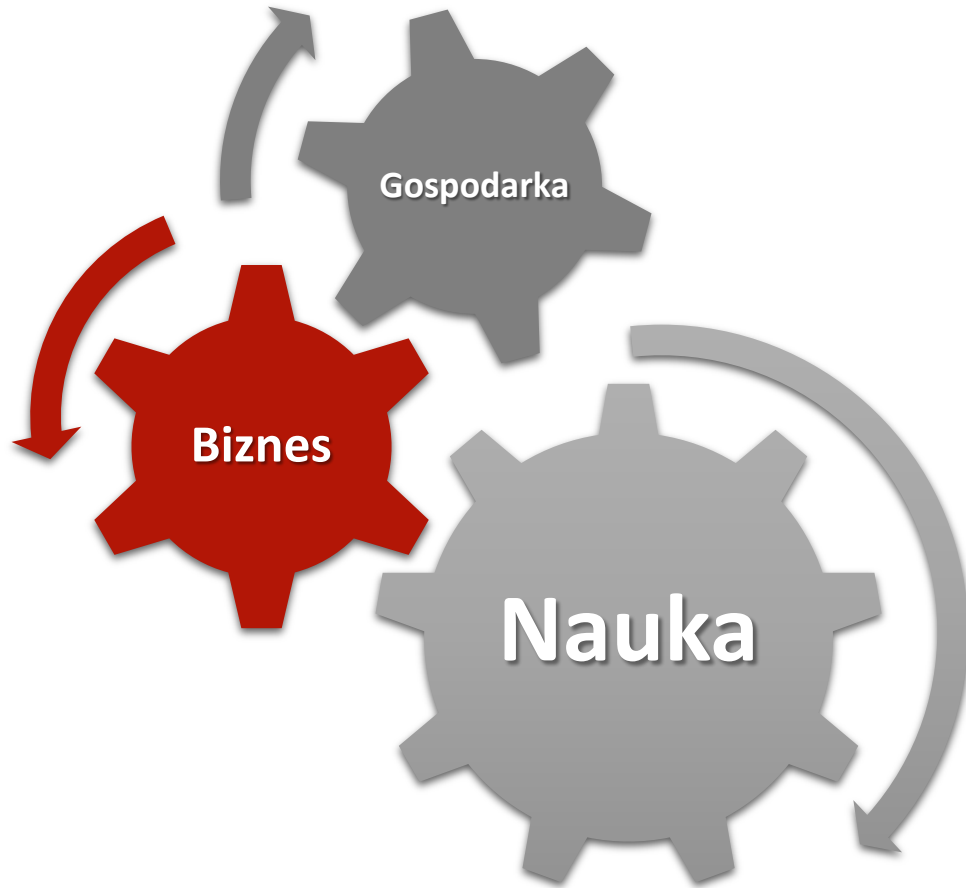
Rok w rozwoju StartUpa

Dr Rafał Witkowski



ic solutions

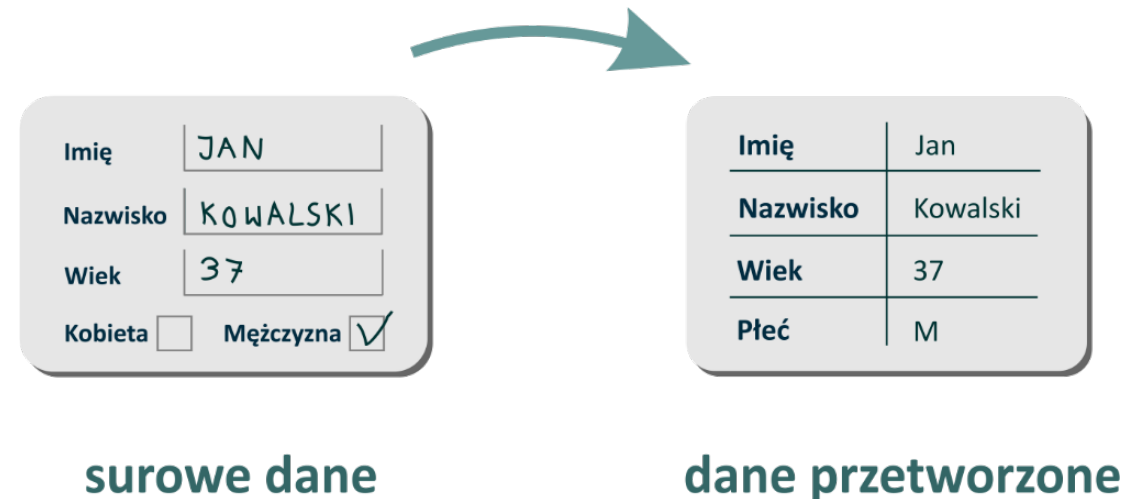
O firmie



- **IC Solutions sp. z o.o.** działa od stycznia 2009
- Założycielami firmy są pracownicy naukowcy poznańskiego **Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza**
- Transferujemy osiągnięcia **polskich naukowców do międzynarodowego biznesu**
- **IC** – skrót od **Invisible Computing** – sprawiamy, że korzystanie z rozwiązań informatycznych staje się nieodczuwalne dla użytkownika
- Nasz główny produkt to **IC Pen**, a największe wyzwanie to **Elektroniczna Dokumentacja Medyczna**

Jak działa IC Pen?

- Dokument w **wersji papierowej** wypełniany jest przy pomocy długopisu cyfrowego – korzystanie z niego niczym nie różni się od używania zwykłego długopisu.
- **Łatwość użytkowania** – jedynym wymogiem korzystania z systemu jest umiejętność pisania odręcznego, co sprawia, że może z niego korzystać praktycznie każdy.



Podpis biometryczny

Charakterystyka Podpisu

DANE STATYCZNE:

- Miejsca przelamania
- Krzyżowanie linii podpisu
- Krzywe i pętle
- Powierzchnie zamknięte krzywizn;



DANE DYNAMICZNE

- Początek i koniec przelamania;

- Siła nacisku i czas;

- Przyspieszenie;

- Prędkość;

- **Podpis biometryczny** - podpisy składane przy pomocy długopisu cyfrowego posiadają cechy behawioralnego podpisu biometrycznego i jako takie są rozpoznawane, rozróżniane i porównywane.
- Zapisanie **informacji charakterystycznych dla danego człowieka** - tzw. biometryczny profil danego podpisu, **unikalny dla każdego człowieka**, co wiąże się z tym, że prawdopodobieństwo jego podrobienia jest bliskie zeru.



Marzec 2015



- Rozpoczęcie negocjacji nt. integracji z systemami szpitalnymi
- Mierzenie się z paperless
- Nurt technologiczny: idziemy „pod prąd”
- Uwierzytelnienie przez autorytet



Integracja z Systemami Szpitalnymi

Healthcare Information System:



Asseco – tworzy zaawansowane technologicznie oprogramowanie dla firm i instytucji z kluczowych sektorów gospodarki, także systemy dedykowane dla administracji centralnej, samorządów, opieki zdrowotnej oraz służb mundurowych.



CompuGroup Medical – dostarczanie najnowocześniejszych rozwiązań informatycznych, które usprawniają pracę placówek medycznych.



Rightsoft – firma dostarczająca kompleksowe systemy informatyczne dedykowane dla rynku medycznego.

Sukcesy i wdrożenia

JEDNOSTKI PAŃSTWOWE I ORGANIZACJE MIĘDZYNARODOWE



Organizacja Bezpieczeństwa i Współpracy w Europie – technologia IC Pen jest wykorzystywana podczas wszystkich misji obserwacyjnych OBWE. System IC Pen świetnie zdaje egzamin przy pracy obserwatorów OBWE, oceniających czy wybory przebiegają zgodnie z poszanowaniem podstawowych wartości takich jak: wolność, równość czy powszechność – dotąd misje w Kirgistanie, Kazachstanie, na Białorusi, Ukrainie.



MINISTERSTWO
SPRAWIEDLIWOŚCI

Sąd Okręgowy w Poznaniu – obsługa ministerialnej ankiety Oceny Satysfakcji Interesanta. Ankieta wypełniana jest w formie papierowej oraz elektronicznej. Obsługa Biura Obsługi Interesanta.

Sukcesy i wdrożenia

MEDYCYNA



Pierwsza implementacja rozwiązania nastąpiła w **Banku Tkanek Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa** w Katowicach – największej placówce służby krwi w kraju – rocznie pobiera około 100 tys. donacji, co stanowi ponad 10% poboru w Polsce.



Szpital Kliniczny im. Ks. Anny Mazowieckiej – 13 poradni specjalistycznych, wdrożenie zgód pacjenta na czynności medyczne, karta pobytu dziecka w oddziale intensywnej terapii noworodka, karta neonatologiczna.



IMiD – jednostka badawczo-rozwojowej Ministerstwa Zdrowia – 7 klinik i 14 zakładów. Rocznie jego poradnie specjalistyczne przyjmują ponad 100 tys. pacjentów, zaś leczeniu szpitalnemu poddawanych jest 14 tys. dzieci. Realizacja: zgody pacjenta plus karta operacyjna.

Sukcesy i wdrożenia

MEDYCYNĄ



Scanmed – lider w tworzeniu pełnoprofilowej prywatnej opieki medycznej w Polsce. W IC Pen realizowany jest formularz ASIA oraz ankiety wśród pacjentów i potencjalnych pacjentów.



IMicare – centrum oferuje kompleksową specjalistyczną diagnostykę, leczenie i rehabilitację najczęstszych chorób. Dzięki IC Pen przychodnia bez archiwum papierowego.

Sukcesy i wdrożenia

POMOC SPOŁECZNA



MIASTO
STOŁECZNE
WARSZAWA

Dom Pomocy Społecznej Syrena – świadczy usługi bytowe i opiekuńcze dla osób wymagających całodobowej opieki. Pensjonariuszami opiekują pielęgniarki, opiekunowie i pokojowe.

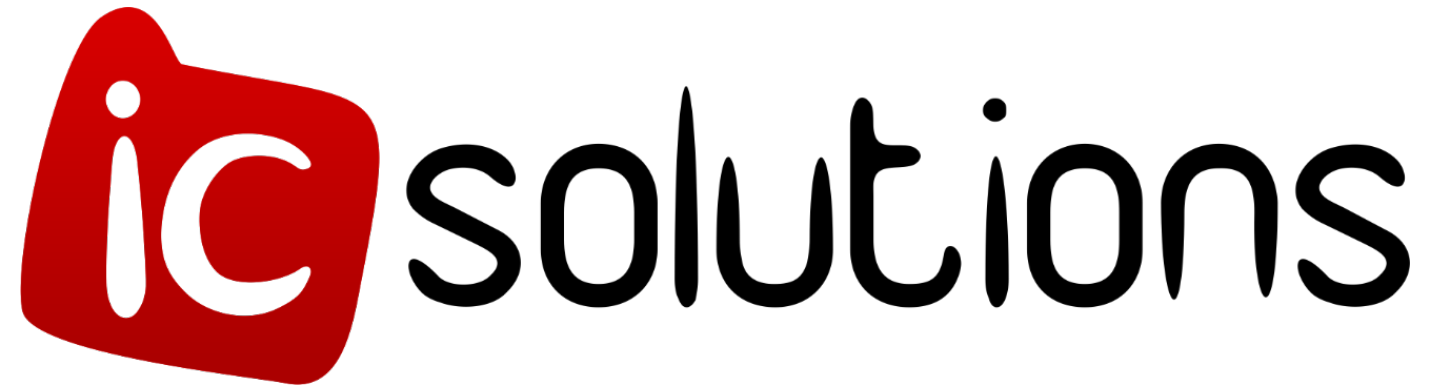
- System informatyczny IC Pen umożliwia intuicyjną **rejestrację zdarzeń** odbywających się u podopiecznych, które są oznakowane **zaczynikiem czasu** oraz identyfikatorem opiekuna i/lub podpisem **biometrycznym pacjenta**.
- Całość wizyty u pacjenta sprowadza się do wypełnienia dziennika zdarzeń przechowywanego u podopiecznego lub przyniesionego przez opiekuna.

Najbliższa przyszłość

- Regionalne programy e-zdrowia i elektroniczna dokumentacja medyczna.
- Zaplanowane wdrożenia w szeregu szpitali na terenie całego kraju.
- Ekspansja międzynarodowa.
- Współpraca z Microsoft Global.
- Szereg wdrożeń w Polsce w przeróżnych branżach.



Dziękujemy za uwagę



Dane kontaktowe:

Tel. +48 696 00 89 57

E-mail: r.witkowski@icsolutions.pl

Więcej informacji: www.icpen.pl

