

## Invisible computer – zmiana percepcji

dr Krzysztof Krzywdziński, dr Rafał Witkowski, Michał  
Hejmann

Uniwersytet im. Adama Mickiewicza

XVI Forum Teleinformatyki, 24 września 2010

# Nie lubimy komputerów!

- trudna obsługa
- wieszają się
- bolące plecy
- bolące oczy
- efekt znużenia



## Co za to lubimy?

- rozmawiać
- słuchać muzyki
- czytać
- pisać, rysować



## Lubimy być też dobrze zorganizowani

- zarządzać swoim czasem
- organizować sobie pracę i analizować jej postępy
- rozdysponowywać zadania
- gromadzić dane w sposób systematyczny
- pamiętać o imieninach żony



## Co robimy?

- świat z niewidzialnymi komputerami (ic)
- urządzenia i rozwiązania tak łatwe, że każde dziecko potrafi je obsłużyć
- koniec z klawiaturą i ekranem
- koniec z obsługą nieintuicyjnych programów



# Technologia

Technologia dla osób, które

- nie umieją np. słabo wykształceni, dzieci
- nie mogą np. niewidomi, niesłyszący
- nie chcą
- nie mają czasu

korzystać z komputera takiego, jakim jest on dziś



## IC Voice - rozpoznawanie mowy

- sterowanie komputerem przy pomocy mowy
- systemy automatycznej głosowej odpowiedzi telefonicznej
- obsługa urządzeń przez telefon np. inteligentny dom
- używanie komputera nawet w przypadku zajętych rąk np. lekarze, magazynierzy, kierowcy
- automatyczne call center
- nawigacja obsługiwana przy pomocy mowy
- szybkie dyktowanie tekstów



## IC IMAGE - długopisy cyfrowe

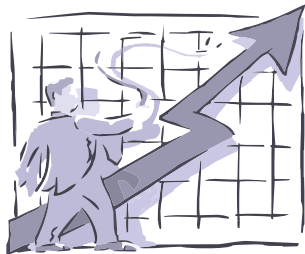
- automatyczne weryfikowanie wyników testów/ankiet
- jednoczesne powstawanie wersji papierowej i elektronicznej dokumentów
- szybkie wypełnianie formularzy na odległość bez skanera
- automatyczne tłumaczenie spisanych słów
- nauka pisania i czytania





## Wartości dla klienta

- wygoda
- swoboda ruchu
- oszczędność czasu
- maksymalnie prosta obsługa
- intuicyjność
- mobilność



**Dziękujemy za uwagę**

Kontakt: [info@icsolutions.pl](mailto:info@icsolutions.pl)

