



dr Rafał Witkowski,
dr Krzysztof Krzywdziński

Forum Teleinformatyki
Miedzeszyn, 23.IX.2011

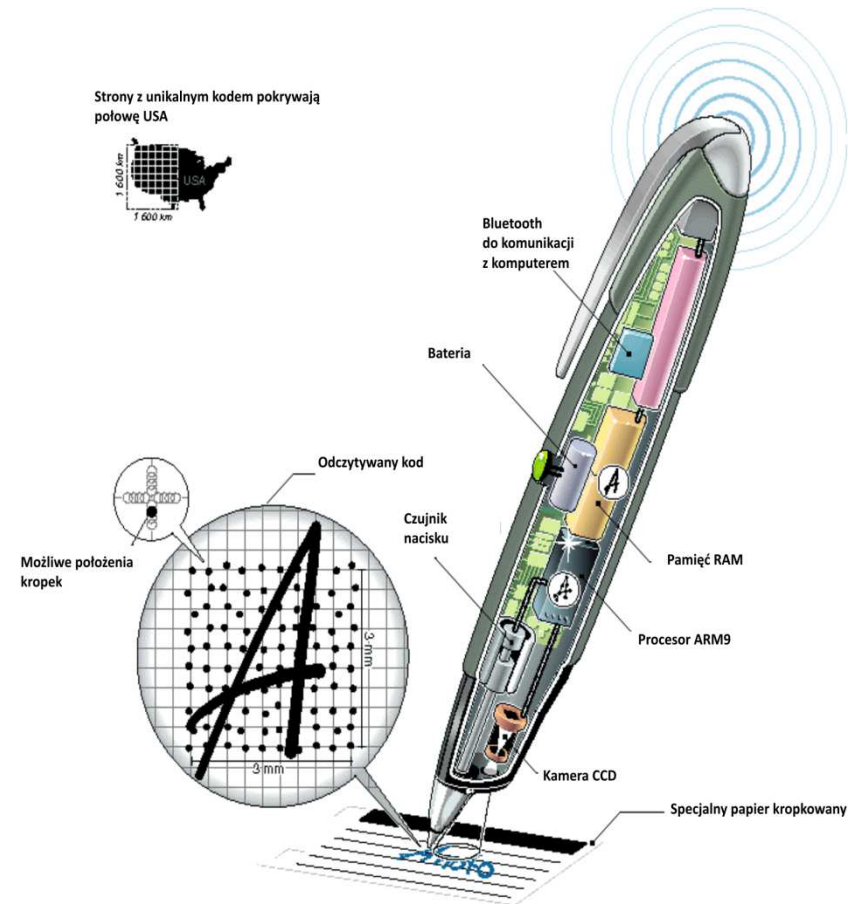


Przetwarzanie ankiet

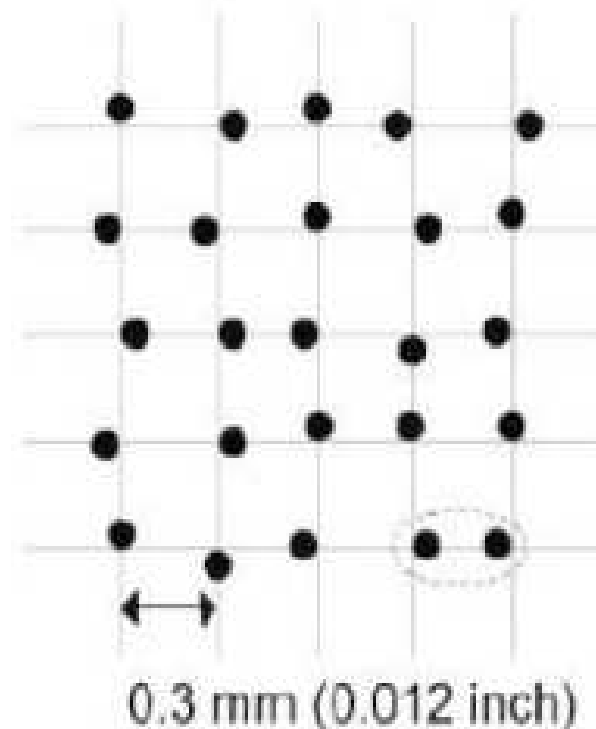
- Jak robić gromadzić papierowe dane:
 - Szybciej
 - Taniej
 - Pewniej
 - BezpieczniejUżywając długopisu cyfrowego?



- Długopis cyfrowy
 - Procesor ARM9
 - Pamięć flash
 - Kamera CCD
 - Pełna programowalność
- Możliwość zapamiętania wszystkiego co zostało napisane



- Zakropkowany papier
 - Niewidzialne dla oka tło
 - Praktycznie nieograniczona liczba różnych stron
 - Pola aktywne
 - Do druku wystarczy drukarka 600 dpi (praktycznie każda)



1. Stwórz formularz
2. Wydrukuj formularz
3. Wypełnij cyfrowym długopisem
4. Podłącz długopis do komputera
5. Przeglądaj dane



Szybkość i oszczędność

- Automatyczne powstawanie cyfrowej wersji ankiety
- Brak konieczności przepisywania
- Możliwość wypełniania ankiety bez specjalnego przygotowywania



Pewność i bezpieczeństwo

- Weryfikacja czasu wypełnienia ankiety
- Automatyczne dwie wersje dokumentu
- Pełna informacja o tym kto i kiedy wypełniał ankietę
- Pełna kontrola nad danymi



- Pełna informacja o czasie wypełniania ankiety
- Badanie biometryczne – w jaki sposób była wypełniana ankieta
- Podgląd wypełnionych ankiet on-line



Długopisy cyfrowe vs Tablety

Długopisy cyfrowe

- Brak szkoleń, brak zmiany przyzwyczajeń
- Sprzęt w rozsądnej cenie
- Dedykowane urządzenie
- Możliwość nawiązania kontaktu face-to-face
- Fizyczny papier



Tablety

- Szkolenia nowych osób, konieczność przyzwyczajenia do małego ekranu
- Drogi sprzęt
- Tysiące niepotrzebnych funkcji
- Brak papierowej wersji



- Przeprowadzania badań ankieterskich metodą PAPI
- Wypełnianie formularzy w bankach/urzędach
- Rejestracja i wywiady bezpośrednie w szpitalach/przychodniach
- Przeprowadzania testów/egzaminów
- Praca nad papierowymi dokumentami automatycznie zdigitalizowana





Dziękujemy za uwagę

Kontakt:

BIURO@ICSOLUTIONS.PL

RMIW@AMU.EDU.PL