

# Asystent osoby niewidomej



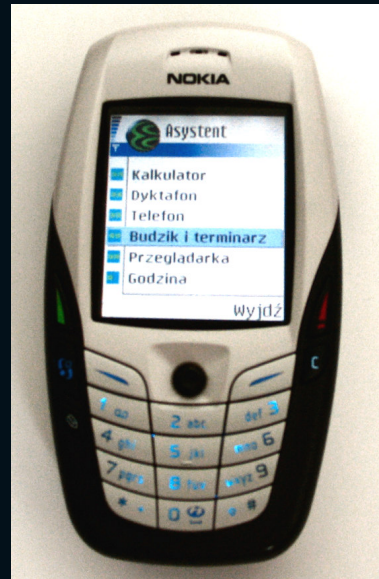
## Telefon komórkowy z dźwiękowym menu

prototyp



### Dlaczego Asystent ?

Innowacyjność rozwiązania polega na zaprojektowaniu aplikacji realizujących podstawowe funkcje telefonu oraz funkcje dodatkowe w taki sposób, aby zapewnić łatwą i intuicyjną obsługę wyłącznie w oparciu o komunikaty dźwiękowe, tj. bez potrzeby korzystania z wyświetlacza telefonu.



### Zestaw aplikacji z dźwiękowym menu zaprojektowanym specjalnie dla osoby niewidomej

- podstawowe funkcje telefonu
- dostęp do listy kontaktów
- rozbudowany budzik i terminarz
- kalkulator
- data i godzina dostępna w każdej chwili poprzez skróty klawiaturowe
- rozbudowana pomoc głosowa
- dostęp do sieci Internet poprzez przeglądarkę kanałów RSS

### Telefon komórkowy z systemem Symbian



- ułatwiona obsługa telefonu komórkowego przez osobę niewidomą
- możliwa szeroka grupa odbiorców: osoby niewidome, słabowidzące, starsze



Politechnika Łódzka  
Instytut Elektroniki

