

Wioleta Przekwas  
IPSiR UW

## Co by było fajnie mieć?

### Inteligentny notatnik

Sporządzanie notatek na wykładach czy ćwiczeniach to problem niejednego studenta. Prowadzący zbyt szybko przekazują treść, robią to w sposób nieprzystępny bądź zwyczajnie studenta ogarnia znużenie czy lenistwo i skupienie się na notowaniu staje się niemożliwe.

Ile razy sięgając po nasze notatki zastanawiamy się o co właściwie w nich chodzi? Panuje w nich nieład, brak jakiegokolwiek związku przyczynowo-skutkowego, nie wspominając już o wątpliwych wartościach estetycznych. Przed sesją wpadamy w panikę i w popłochu poszukujemy osoby, która trochę staranniej niż my wypełniała obowiązki studenta. Jak wspaniale byłoby mieć urządzenie, które za nas wykonywałoby tę pracę... Oczywiście możemy korzystać z dyktafonów, jednak powtórne odsłuchiwanie wykładu, który niekoniecznie nas zaciekał nie jest najlepszym pomysłem.

Idealnym rozwiązaniem byłoby posiadanie urządzenia rejestrującego treść wykładu, które po podłączeniu do komputera, za pomocą specjalnego oprogramowania, dokonywałoby obróbki materiału. W ten sposób student posiadałby bazę szczegółowo i starannie opracowanych przedmiotów. Program potrafiłby zmieniać dźwięk w tekst oraz dokonywałby selekcji materiału – z treści wyodrębniałby najistotniejsze fragmenty. Dzięki inteligentnej technologii program rozpoznawałby modulację i natężenie głosu i na tej podstawie budował informację o najważniejszych, z punktu widzenia wykładowcy, fragmentach wykładu. Byłaby to nieoceniona wiedza podczas przygotowań do egzaminu.

Urządzenie takie rejestrowałoby również obraz, dzięki czemu wszelkie wykresy, rysunki, obliczenia i tabele w sposób przejrzysty zostałyby zamieszczane w naszym doskonałym notatniku.

Z takich inteligentnych notatek można by korzystać na wiele sposobów. W celu odnalezienia interesującego nas zagadnienia wystarczyłoby wpisać w oknie głównym naszego programu hasło wyszukiwawcze, a dane zagadnienie w jednej chwili pojawiałoby się na ekranie naszego monitora.

Przygotowanie się do egzaminu byłoby prostsze niż kiedykolwiek. Wystarczyłoby wprowadzić do programu listę pytań egzaminacyjnych, aby po chwili otrzymać gotowy skrypt z dokładnymi odpowiedziami. Tak przygotowane notatki można by wydrukować bądź odsłuchiwać. Kolejną zaletą urządzenia byłoby to, że lektorem naszych notatek w pigułce byłby dany wykładowca, ale istniałaby także możliwość wyboru innego lektora, np. ulubionego aktora bądź piosenkarza. O ile łatwiej i przyjemniej przebiegałoby przygotowanie się do egzaminu z metodologii gdyby o niezrozumiałym definiendum szeptał nam do ucha Krzysztof Kolberger...

Współcześnie technika rozwija się w takim tempie, że być może przyszłe pokolenia skorzystają z takich udogodnień. Przecież już teraz system operacyjny Microsoft Windows Vista umożliwia uniwersalne wprowadzanie danych do komputera za pomocą pióra. System ten wyposażono w zaawansowane funkcje obsługi pióra pozwalające na szybsze, wygodniejsze i bardziej efektywne korzystanie z komputera. Użytkownicy tabletek piórkowych i interaktywnych tabletek LCD będą mogli korzystać z dostępnego w systemie Vista intuicyjnego sposobu wprowadzania

notatek, rozpoznawania pisma ręcznego oraz oszczędzających czas opcji kontroli ruchów pióra.

Inteligentny notatnik to marzenie niejednego studenta, jednak czy studia nie straciłyby na swym uroku...