Powiększalnik TOPAZ XL HD

Umożliwia uzyskiwanie ostrych obrazów o żywych kolorach w rozdzielczości HD i wyraźnych tekstów wysokiej jakości. Powiększalnik oferuje szeroki zakres powiększeń **od 1,5 x do 67 x**, regulowane linie czytania, płynną regulację jasności, **30 trybów koloru** o wysokim kontraście, głęboką czerń i biel, prawdziwy kolor. Posiada także unikatową funkcję poprawiania kolorów (Enhanced Full Color Mode), która jest niezastąpiona podczas czytania złego jakościowo druku gazetowego, nieostrych zdjęć i map. Regulowany monitor może być podnoszony lub opuszczany, pochylany do przodu lub do tyłu, obracany o 90 stopni w prawo lub w lewo. Powiększalnik posiada kamerę o rozdzielczości HD.

# MAGic – program powiększający z opcją mowy

Proste w obsłudze **oprogramowanie powiększające ekran komputera**, udostępnia 75 poziomów powiększania. Daje możliwość definiowania dowolnych schematów ustawień myszy, kursora i kolorów oraz tworzenia własnych reguł przeglądania, np. liniami, zdaniami lub według specyficznych słów czy kolorów w tekście. **Klawisze szybkiej nawigacji** umożliwiają sprawne poruszanie się po stronach internetowych, dokumentach PDF i plikach HTML. Program współpracuje z  **syntezatorem  mowy Ivona**.

# Program ABBYY FineReader 14

Unowocześnia sposób pracy z dokumentami papierowymi i plikami PDF sprawiając, że zawarte w nich informacje stają się dostępne do edycji, wielokrotnego użycia i wspólnego użytkowania. Program umożliwia skanowanie dokumentów z dodaniem warstwy tekstowej **OCR** o wysokiej jakości. Pliki powstałe ze skanów są tak samo łatwe w edycji, jak dokumenty PDF tworzone cyfrowo. Program tworzy dokumenty PDF z prawie wszystkich typów plików – skanów obrazów, dokumentów Microsoft® i innych. Elementy  tekstu rozpoczynające się na http://, ftp://, file:// lub mailto są rozpoznawane przez program FineReader jako hiperłącza i odtwarzane podczas zapisywania pliku Microsoft Word, PDF i HTML jako w pełni funkcjonalne łącza; dokładnie są odtwarzane nagłówki i stopki, numery stron, tytuły, przypisy i listy, rozpoznaje różne formaty obrazu, m.in.: bitmap (bmp, dib, rle), dcx, jpg (jpg, jpeg), tiff (tif, tiff), pcx, png. Program umożliwia zapisywanie zeskanowanych obrazów w formatach takich jak: bmp (dib, rle), jpg (jpg, jpeg), tiff (tif, tiff), png, jpeg 2000 (jp2, j2k), zeskanowany i rozpoznany dokument można zapisać w formatach: RTF, TXT, DOC, XLS, HTML, PDF.

# NVDA „NonVisual Desktop Access”

**Czytnik ekranu** (ang. screen reader) dla systemu Microsoft Windows. Program jest rozpowszechniany na licencji Open Source. Ważną cechą funkcjonalności ScreenReadera są jego **skróty klawiaturowe**.  Na przykład skrót klawiaturowy umożliwiający otwarcie **menu** programu to  „**INSERT+N”.** ScreenReadery obserwują ekran i same automatycznie informują niewidomego użytkownika o najbardziej istotnych wyświetlanych na nim elementach. Pozostałe informacje osoby niewidome odczytują w miarę potrzeby na własne życzenie. I tak, przesuwając kursor po tekście w edytorze tekstów osoba niewidoma słyszy tylko, w zależności od kierunku ruchu kursora, znaki i tekst w liniach. Nie otrzymuje natomiast informacji o formatowaniu dokumentu, bo podczas czytania tekstu nie są one jej potrzebne.

# Podstawa prawna

Podstawę prawną do skanowania, nagrywania i szeroko pojętej adaptacji książek i materiałów dydaktycznych na potrzeby niewidomych i niedowidzących studentów daje przepis Art. 331. Prawo Autorskie: "Korzystanie z utworów dla dobra osób niepełnosprawnych", zgodnie z którym:

"Wolno korzystać z już rozpowszechnionych utworów dla dobra osób niepełnosprawnych, jeżeli to korzystanie odnosi się bezpośrednio do ich upośledzenia, nie ma zarobkowego charakteru i jest podejmowane w rozmiarze wynikającym z natury upośledzenia".