



MICHAŁ ORZECOWSKI

# OPTYCZNE ROZPOZNAWANIE ZNAKÓW (OCR)

Technologia optycznego rozpoznawania znaków w ostatnim czasie staje się kluczowa. Często dostajemy tekst w postaci skanów i chcemy go przekształcić w wersję edytowalną.



Aplikacja na telefon „**Obiektyw Google**” (możliwości: wyświetlenie tłumaczenia tekstu na tekście oryginalnym, wyszukiwanie w internecie, rozpoznawanie tekstu); **oprogramowania skanerów**; aplikacje, na przykład **Bixby Vision**, udostępniane przez producentów telefonów



**ChatGPT** w wersji rozszerzonej (możliwość załączenia plików do konwersacji), **Adobe Acrobat**



- **Przyspieszenie** pracy
- **Brak konieczności** ręcznego, mozolnego przepisywania tekstu
- **Ogromne ułatwienie** w przypadku opracowywania kart pracy i fragmentów utworów
- **Zwiększenie czytelności materiałów** – uczniom lepiej uczy się z przepisane go tekstu niż ze zdjęć, które często są niewyraźne i zawierają szkazy
- **Zwiększenie dostępności tekstu** dla osób z niepełnosprawnością



- Problemy z poprawnym rozpoznaniem tekstu o **niewyraźnej jakości**, w którym występują szkazy w druku (i inne uszkodzenia, szczególnie w przypadku starszych wydań książek)
- Czasami trudności z **rozpoznawaniem polskich znaków**
- Konieczność **weryfikowania tekstu** pod kątem interpunkcji i dokładności rozpoznania

