



CENTRUM
PROJEKTÓW
POLSKA
CYFROWA

Publiczne wsparcie dla usług dostępności
w kontekście rozwiązań technologicznych
dla tłumaczenia PJM

Migam S.A.

www.migam.org

www.migam.ai



Migam S.A. firma, która zmieniła rynek w Polsce i zmienia rynek globalny

15 lat - droga od lokalnego startupu do regionalnego lidera rynku, który łączy społeczną misję z biznesem opartym na nowoczesnej technologii

Własna platforma teleinformatyczna, zgodna z wymogami rozporządzenia DORA (*Digital Operational Resilience Act*), co oznacza gwarancję ciągłości operacyjnej i zarządzanie ryzykiem ICT.

Własny, fundamentalny model GenAI, który umożliwia dwukierunkowe tłumaczenie dowolnego języka migowego. 30 języków migowych do końca 2028 roku.



CENTRUM
PROJEKTÓW
POLSKA
CYFROWA



Architektura (obecnego) systemu

Silnik tłumaczenia

Tekst źródłowy



opis strukturalny gestów

- Pełna automatyzacja procesu trenowania
- Wielokanałowe odwzorowanie języka migowego
- Awatar obsługuje jednocześnie gest, mimikę, ruch głowy, usta i kierunek wzroku
- Skalowalna architektura na wiele języków migowych - nowe języki dodawane przez rozszerzenie danych — bez zmian strukturalnych w systemie.
- Trójstopniowy system oceny jakości - weryfikacja na poziomie tłumaczenia, animacji i zrozumienia przez głuchych ewaluatorów.

Silnik animacji

opis strukturalny gestów



video z awatarem 3D



CENTRUM
PROJEKTÓW
POLSKA
CYFROWA



Ogólne zasady wspierania usług społecznych

Racjonalizacja źródeł finansowania
Weryfikowalność efektów oraz rozliczalność

Publiczne - prywatne

sztywne - obowiązek ustawowy lub długoterminowa umowa
doraźne - dotacje publiczne (w tym UE) lub prywatne granty

Usługi świadczone w ogólnym interesie gospodarczym (UOIG)
w tym usługi powszechne

Usługi w interesie ogólnym o charakterze niegospodarczym (UIONG)



CENTRUM
PROJEKTÓW
POLSKA
CYFROWA



Wybór i finansowanie SGEI

- ❑ kryteria przyznawania pomocy/rekompensaty (Altmark)
- ❑ od 2011 - nakaz korzystania z zamówień publicznych
- ❑ wymóg notyfikacji
- ❑ wymóg przejrzystości / ochrona konkurencji



CENTRUM
PROJEKTÓW
POLSKA
CYFROWA



Dziękuję



CENTRUM
PROJEKTÓW
POLSKA
CYFROWA