



- » Techmo ASR 3.0 ze zintegrowanymi modułami rozpoznawania wieku i płci zadebiutował w wersji 1.0.0-rc.2. Przeprowadziliśmy testy wydajności i stabilności serwisu. Uzupełniliśmy go o także o metryki Prometheus.
- » Udostępniliśmy Techmo ASR 3.0 - MRCP w wersji 1.0.0-rc.5. Umożliwia on przekazanie wyników z modułów rozpoznawania wieku i płci bezpośrednio w formacie XML lub do zewnętrznego serwisu REST. Pozwala także na dodatkową konfigurację zapytań.
- » Techmo DICTATION 2.16.7 – dodaliśmy możliwość konfiguracji interwału pomiędzy zwracanymi wynikami pośrednimi (Interim results). Poprawiliśmy także logowanie informacji o przyczynie zakończenia rozpoznawania.
- » Opracowaliśmy nowy model dla języka hiszpańskiego wykorzystujący nowoczesną architekturę DNN. W testach na danych produkcyjnych uzyskaliśmy WER (Word Error Rate) niższy o ponad 10 punktów procentowych w stosunku do poprzedniej iteracji.



- » Pracujemy nad dodaniem modułu diaryzacji w środowisku do transkrypcji nagrań offline. Pozwoli on na rozdzielanie rozpoznanych słów pomiędzy klientem i konsultantem w nagraniach mono.
- » Rozszerzamy Techmo ASR 3.0 o obsługę wielu języków i nowych architektur modeli.

- » Usprawniliśmy środowisko testów wydajnościowych. Przeprowadziliśmy szereg testów najnowszych modeli. Dzięki temu możemy optymalnie dobrać parametry serwisu Techmo TTS do dostępnej architektury oraz wymagań.
- » Dodaliśmy podstawową normalizację tekstu dla języka hiszpańskiego.
- » Zmodyfikowaliśmy silnik normalizacji tekstu naprawiając problem z wykładniczą złożonością przetwarzania. Poprawiliśmy obsługę ligatur i niektórych znaków specjalnych.
- » Rozbudowaliśmy mechanizm transkrypcji fonetycznej, dzięki czemu możemy dokładniej zamodelować reguły fonetyczne języka.



- » Pracujemy nad rozbudowaną normalizacją tekstu dla języka hiszpańskiego.
- » Rozwijamy środowisko Techmo TTS Studio. Pozwoli ono na łatwe zweryfikowanie brzmienia komunikatu z wykorzystaniem SSML, wybór głosu, szczegółową modyfikację, optymalizację brzmienia każdej głoski oraz eksport statycznych nagrań.

