So sánh giữa các Speech Reconization API:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Accuracy | Process Time | Language support | Price per month | Online / Offline | Note |
| Google Cloud Speech API | Word error rate : khoảng 15%  Tỉ lệ chính xác của các cụm từ : khoảng 70% | Real-Time | 80  API có hỗ trợ tiếng Anh, tiếng Nhật, tiếng Việt. | 0-60 phút : free  61 – 1000000 phút : $0.006 mỗi phút | Online  Có phiên bản Offline hỗ trợ cho tiếng Anh |  |
| IBM Watson Speech To Text API | Word error rate : khoảng 45%  Tỉ lệ chính xác của các cụm từ : khoảng 40% | Real-Time | 8  API có hỗ trợ tiếng Anh, tiếng Nhật. | 0-1000 phút : free  After 1000 : $0.02 mỗi phút | Online |  |
| Bing Speech API | Word error rate : khoảng 60% | Real-Time | 29  API có hỗ trợ tiếng Anh, tiếng Nhật. | 5,000 transactions free  $4 per 1,000 transactions sau 5000 transactions đầu tiền | Online |  |