Speech Data Collection Standard:

1. Frequency 44.1 kHz, Mono Channel
2. Age Distribution

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8-12 | 12-18 | 18-25 | 25-35 | 35-45 | 45-55 | 55-65 |

1. Equal Male & Female Ratio: Ideal Case
2. Equally time-spaced normal reading for LVCSR, reduced background noise
3. Text corpus to include: Wake up words, Command words, Screaming words, Ideal free form speech.
4. Amount of speech data: 300-500 hours of speech data or more

========================================================================

Attached Sample Data:

|  |  |
| --- | --- |
| 1.wav | লালন বহুমুখী প্রতিভার অধিকারী একজন বাঙালি |
| 2.wav | এই ব্যক্তিকে পরিচিতি তালিকায় খুঁজে পাওয়া যাচ্ছে না শুধু প্রথম বা শেষ নামটি বলুন |
| 3.wav | রয়্যাল ব্যাংক অব কানাডা কানাডার বৃহত্তম আর্থিক প্রতিষ্ঠান |

1. App to collect data:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.splendapps.vox&hl=en>

1. How to use:

See Guide Video.