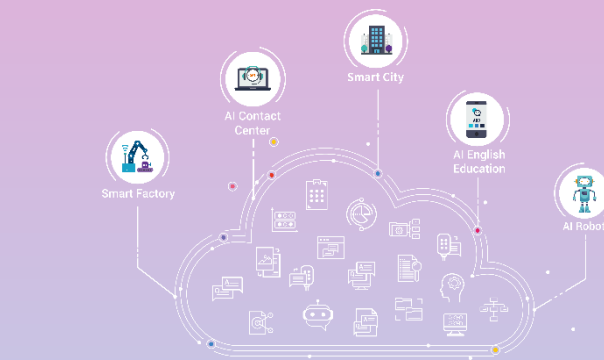


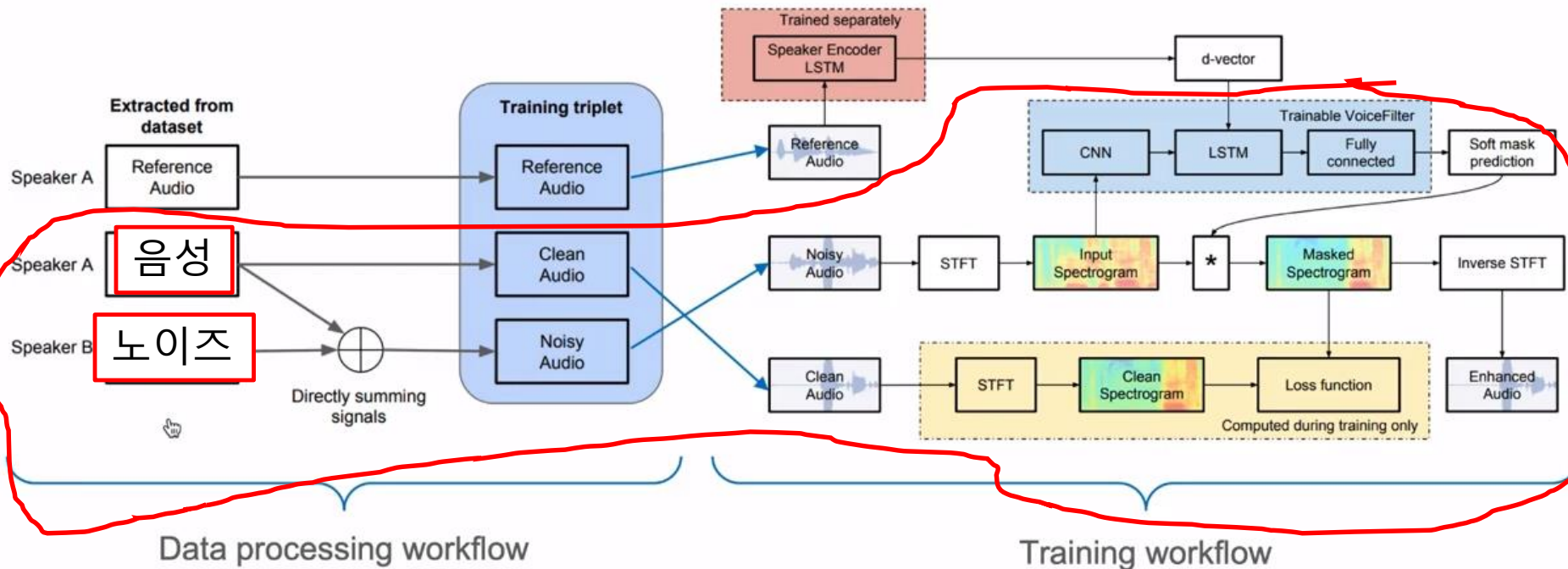
Level 2. How to customize AI engines



<http://mindslab.ai>

음성정제 작동 원리

- VoiceFilter 와 동일한 구조, 데이터만 변경
 - 사람 음성: LibriSpeech 등
 - 노이즈/음악: MUSAN (음악의 경우 가사 있는 음악 제외)
 - 사람 음성을 바꿔 domain 학습 가능하지만 일단은 **별도 학습 없이 사용 가능**



관련 자료



- <https://arxiv.org/abs/1710.10467> (화자인증)
- <https://arxiv.org/abs/1710.10468> (화자인증을 이용한 화자분리)
- <https://arxiv.org/abs/1810.04826> (화자인증을 이용한 음성분리 – VoiceFilter)
- <https://arxiv.org/abs/1902.10107> (화자인증 고도화)