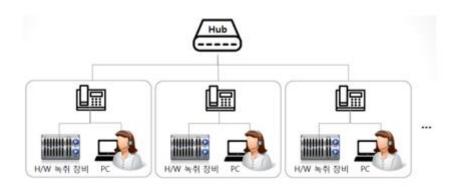
- 인터넷 전화 / 일반 유선 전화: 보이스피싱 예방을 위한 하드웨어, 소프트웨어
 - 1) 하드웨어
 - 2) 소프트웨어
 - 3) https://travislife.tistory.com/6 : VoIP 기반 STT 성능 향상 시스템



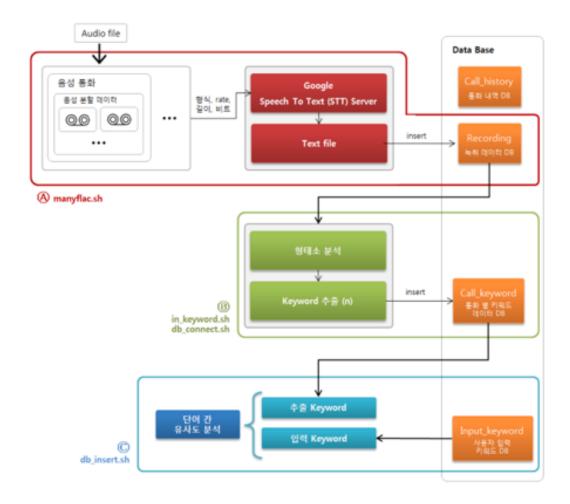
[현재는 별도의 녹취 장비 설치가 필요하다]

: But 콜 담당자가 각 콜에 대한 내용을 수기 작성/태깅 -> 비효율



[패킷을 분석하고 음성 녹취, 키워드화에 이용되는 스크립트 설명]

- : 1) 유선전화, 무선전화 관계 없이 자동 녹취
- 2) 음성 분석 -> 키워드 분석하여 특정 키워드를 통해 내용 추정 가능



- Kobert를 활용한 유사도 판단
- https://github.com/SKTBrain/KoBERT/blob/master/scripts/NSMC/naver_review_classifications_pytorch_kobert.ipynb : KoBERT FineTuning 코드 (모델에 감정 주입), Embedding 진행해야함 레이블링 어떻게?
- https://wikidocs.net/156176
- 내용 예측을 위한 HuggingFace kcvert base model –

https://github.com/Beomi/KcBERT

https://huggingface.co/beomi/kcbert-

base?text=%EC%98%A4%EB%8A%98%EC%9D%80+%EB%82%A0%EC%94%A8%EA%B0%8 0+%5BMASK%5D 오늘은 날씨가 ~~ . 데이터셋을 새로 구축?

https://ai-creator.tistory.com/59 : 녹음 새로 진행..? 구글에서 STT, TTS 유료서비스를 제공
(Python으로 구현) 하기는 함. 이걸 신청해? https://cloud.google.com/speech-to-

text/docs/basics?hl=ko (phone_call 모델을 활용: 전화통화 오디오 스크립트 작성 가능)

- https://doqtqu.tistory.com/228 : 이건 스니핑 기술관련
- https://cyber0946.tistory.com/48 scrapy: sniffing 파이썬으로 구현(메시지 내용 가로채는거)

•