211108 회의록

1. 교환하는 미디어 스트림이 시그널링 서버를 거치지 않음 (SDP 통신 이후에는 P2P 통신) -> WebRTC를 사용할 경우 opencv4nodejs 사용 불가능, WebRTC를 사용하지 않을 경우 화면 공유를 어떻게 할 것인지 따로 공부 & 구현해야 함, 실시간을 포기하면 강의 영상 -> pdf 변환은 가능함.

Opencv.js?

1. 알고리즘 관련 – erase detect 알고리즘이 큰 의미가 없는 듯하다, 16조각중 6조각이 다르면 다른 슬라이드로 판단하는 부분에서 오류가 발생함 (필기가 많이 발생할 경우 다른 슬라이드로 판단) -> 값을 높이면 다르게 판단해야 하는 슬라이드를 스킵하는 경우 발생? 잘 모르겠음.
2. WebRTC 비디오를 이미지로 캡쳐? – 가능은 할 듯하나 장담은 못함
3. 클라이언트에서 알고리즘 보여줄 수 있는 소프트웨어만 따로 개발 (서버와 동시에)
4. 데모 범위 – opencv.js 써서 간단하게 알고리즘 시연?
5. 다음 회의 : 11월 11일 22:00