


아이디어 소개 (게임 제외)

앱 이름	AR_Mathf
앱 목표	아동, 청소년들이 쉽게 숫자, 수학에 대한 흥미를 얻을 수 있는 교육 애플리케이션
아이디어 배경	AR-Foundation기능을 알아보던 중 Image Traking기술을 사용하는 영상을 보고 아이디어를 착안, AR기기를 사용하여 쉽게 이미지로 연결한 사칙연산 계산 결과를 얻을 수 있다면 쉽게 흥미를 얻을 수 있을 것
아이디어 내용	<p>숫자가 적힌 여러 카드와 사칙연산 카드를 더해 계산 결과를 실시간 AR로 확인하는 기능</p> <p>숫자가 적힌 카드와 사칙 연산카드를 화면상에 놓고 연결하면 해당 계산 결과가 AR로 표시</p> <p>이후 기능 구현이 완료된다면 추가 기능으로 다양한 케이스를 추가할 예정</p> <p>ex) 한글, 영어, 이미지 파일등 교육에 활용 가능한 분야</p> <p>(사진의 이미지는 A4크기의 숫자이지만 실제 개발에는 숫자카드 정도로 사용 예정)</p> 
필요한 장치	카메라(핸드폰)
참고 자료 (관련 논문 등)	https://github.com/Unity-Technologies/arfoundation-demos https://github.com/Unity-Technologies/arfoundation-samples

참가자	소속 : 소프트웨어학과 성명 : 김종훈
	소속 : 소프트웨어학과 성명 : 김태호
	소속 : 소프트웨어학과 성명 : 박성준
	소속 : 소프트웨어학과 성명 : 이정안