

코아소프트 보유기술

COAR soft

Copyright© 2015 COAR soft All Rights Reserved.

: AR APP PROCESS :



: 인식 기술 :

이지지 인식	패턴 인식	OCR 인식	얼굴/ 사람인식	GPS 인식	비콘 인식
공공 데이터인식	스마트폰 센서인식	WiFi 인식	음성 인식	컬러 인식	외부 센서인식

흔히 알고 있는 GPS, 비콘, 마커 외에도
다양한 방식을 통해 AR 신호를 인식

: 인식 응용방식 :

멀티
인식

거리
인식

근접
인식

마커
리스

조합
인식

순차
인식

각도
인식

컬러
맵핑

시간
날짜장소

궤적
인식

컬러
인식

카메라
추적

단순인식 외에도 각도, 거리, 시간, 개수 등에 따라
다양한 인식값을 설정해 다른 알고리즘 적용

: 표현 방식 :

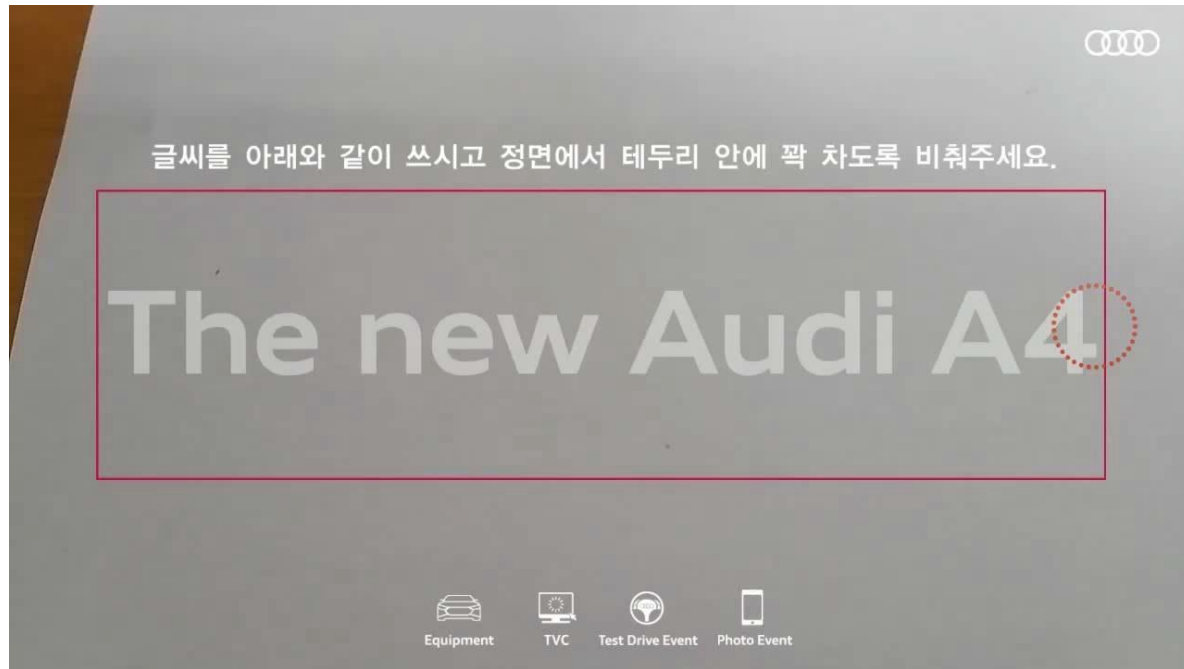


쉽게는 간단한 이미지부터 3D오브젝트, 음악 등
다양한 콘텐츠를 표현

OCR
인식



3D
오브젝트



: R.E.F :

얼굴/
사람인식



순차
인식



이미지



: R.E.F :

: 혼합기술 예시:



복합적인 인식 기술과
다양한 콘텐츠 표현방식이 적용

: 참고이미지 (홈페이지 영상 참조) :



: 실내 측위 기술 :

와이
파이

삼각
측정

핑거
프린팅

PDR

비콘

가상
비콘

AP

지자기

맵
매칭

위치
예측

움직임
분석

독립
측위

: 참고이미지 (실내측위 기술 관련 이미지) :



Thankyou.