



적용분야

■ 적용분야

물리보안 장비 및 시스템  
스마트 CCTV  
비상벨  
인공지능 스피커  
청각장애인 보조기기

시장동향

■ 시장동향

지금까지 물리 보안 시스템 혹은 주변상황인지 기술은 영상 정보 활용에 집중되어 있으며, 이미 기술적 한계에 도달하고 있어, 소리 정보와의 융합기술에 대한 관심이 커지고 있음

인공지능 기술을 기반으로 영상정보 처리 관련된 기술 시장 주도권 경쟁이 심화됨에 따라, 영상과 소리 정보 처리 기술을 융합하여 새로운 부가가치를 창출하려는 기술 개발 활동이 국내·외에서 활발히 추진되고 있음

관련  
지재권  
현황

No.	출원번호	특허 명	상태
1	17/514,460	음향 기반의 비상벨 관제 시스템 및 그 방법	출원

기술이전  
문의

■ 기관 부서 | 062-605-9564 | ddaebag@kopti.re.kr