

연구 분야



- 심리학과 학제 간 융합 프로젝트
- 정서장애자 대상 정서재활시스템
- 영상특징기반 감정인식 시스템
- 음성특징기반 감정인식 시스템

1. 관련 논문 (5년간)

- SCI 논문 : 19편
- 국제 논문 : 19편
- 국내 논문 : 64편

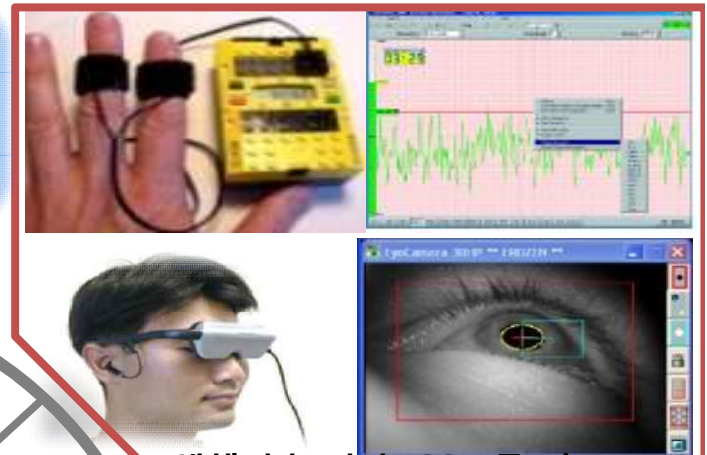
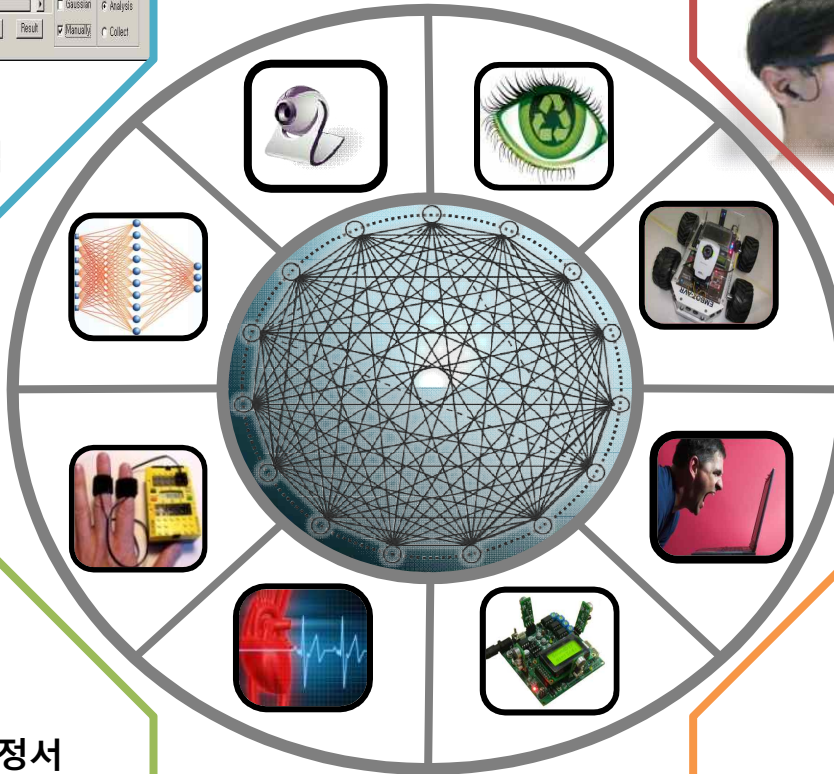
2. 관련 과제 (5년간)

- 수행 완료 과제 : 11개
 - 수행 중 과제 : 3개
- 센서융합기술 기반 정신장애자 정서 메커니즘 규명 및 정서재활시스템 개발 (한국과학재단 기초과학연구사업)3년과제

3. 관련 특허 (5년간)

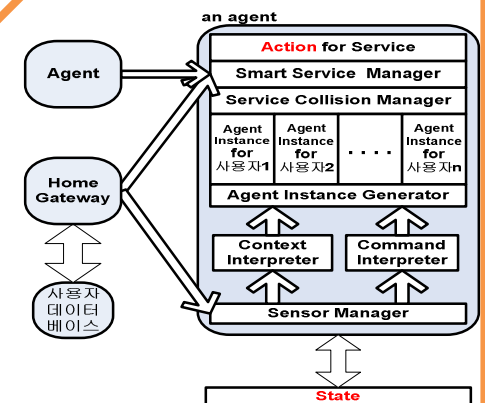
- 특허 출원 : 19개
- 특허 등록 : 13개

중앙대학교
USIS 연구실
연구분야 및 연구성과



생체신호(뇌파, GSR 등)와
센서(Eye tracker, Vision 등)의
Multi-Modal 감정인식 UI개발

Multi-Agent System 프레임워크



주변상황정보 인지기능 (Context Interpreter) 및 서비스 생성, 서비스 충돌관리 연구



유비쿼터스 로봇 및
지능정보 시스템 연구실