IoT-Ai 자료

1)  
농업에 사물인터넷을 접목하려는 시도하고 있음.   
스마트팜 내 설치된 IoT 기기는 적절한 온도와 습도, 햇빛 등을 조절해 과일의 당도를 높일 수 있다. 농부는 스마트폰으로 과일의 상태를 체크하면 된다.  
이러한 변화는 5G의 상용화로 더욱 가속화될 전망  
5G-IoT-AI를 융합한 혁신기술 경쟁도 본격적으로 시작될 것으로 예상됨.   
로봇, 자동화, 가상/증강현실, 인공지능, 머신러닝과 같은 첨단 기술과 연결된 하이엔드 IoT 애플리케이션도 함께 변화할 것으로 보인다.(기술적 가치 높음)

사물인터넷 기술은 1단계 연결형(connectivity), 2단계 지능형(intelligence), 3단계 자율형(autonomy)으로 진화한다.  
출처 : 공학저널(<http://www.engjournal.co.kr>)

2)<https://youtu.be/T1JfufJoirQ>  
6:10~7:50초(전체를 보는 것 추천)

3)<https://youtu.be/I0RVlki14gI>  
7~12분(전체를 보는 것 추천)

4)  
현대오토에버가 '디지털키+비전 인식 +음성대화 IoT'를 결합한 스마트 홈에 역량을 집중했다.  
현대오토에버는 AI미러등의 기술을 통해 앞서가는 '리빙&라이프 스마트 홈 플렛폼'을 출시했다.  
'보이스 홈'서비스는 인공지능 스피커 및 음성 대화 플랫폼을 통한 AI 서비스로 스마트 홈 모마일 앱처럼 여러제품을 제어가능 하다.  
현재는 통신사와 연계로 상용AI 스피커를 사용하지 않고도 TV제어까지 할 수 있다.  
'AI미러' 서비스는 이 같은 기능의 집약체로 영상 인식과 음성 인식, AI 기반 개인화 서비스까지 제공한다. 목소리를 통해 개인을 구별하는 화자 인식 기능을 통해 개인화 서비스를 지원하고, 엣지 기술을 적용해 개인정보 유출을 방지할 수 있다. IoT 센서로 통합 홈케어 서비스 역시 제공한다.

출처: 전자신문(<https://www.etnews.com/20201025000032>)