

2014 경영관련학회 통합학술대회

IoT혁명으로 대한민국 대개조

장대환 회장

2014년 8월 19일(화)

M 매경미디어그룹

디지털 유럽, 손잡은 英-獨



인더스트리 4.0

이노베이션
게이트웨이(BIG)

구글, IoT 투자나서



 **29억\$ 매각**
모토로라
스마트 폰 “Sell”



nest
32억\$ 인수
사물 인터넷 “Buy”

삼성, 美 IoT 기업 인수

SAMSUNG

구글

32억\$ 인수

네스트

자동 온도조절장치 업체

삼성

2억\$ 인수

스마트싱스

IoT 플랫폼 개발업체

애플

자체플랫폼 공개

홈킷

2억\$

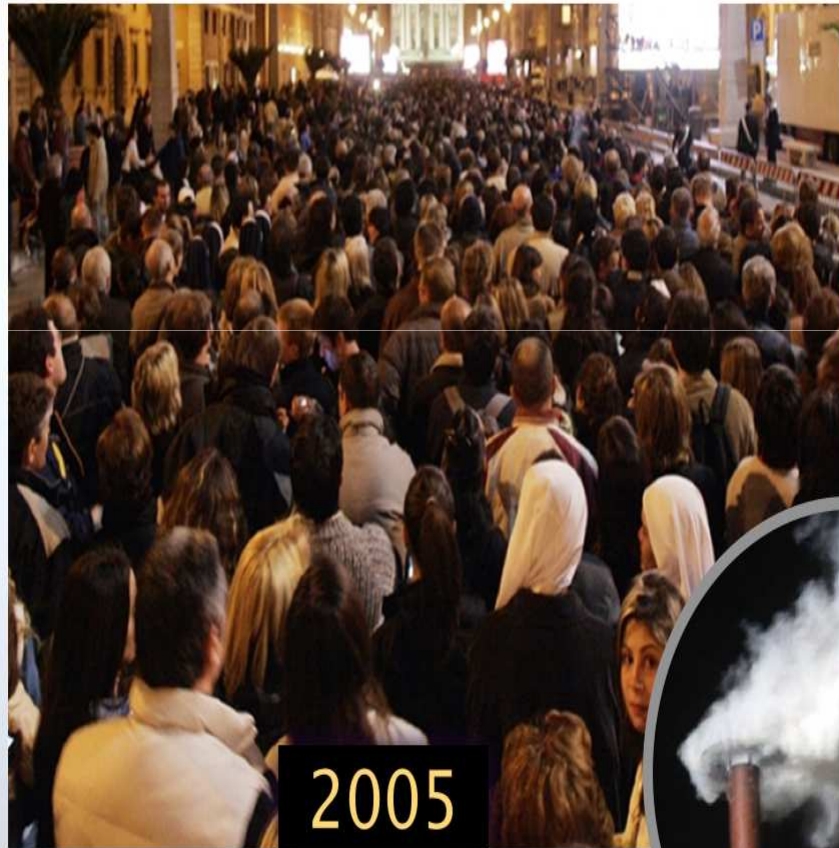
사물인터넷기업 '스마트싱스' 인수



IoT 혁명을 연구하자



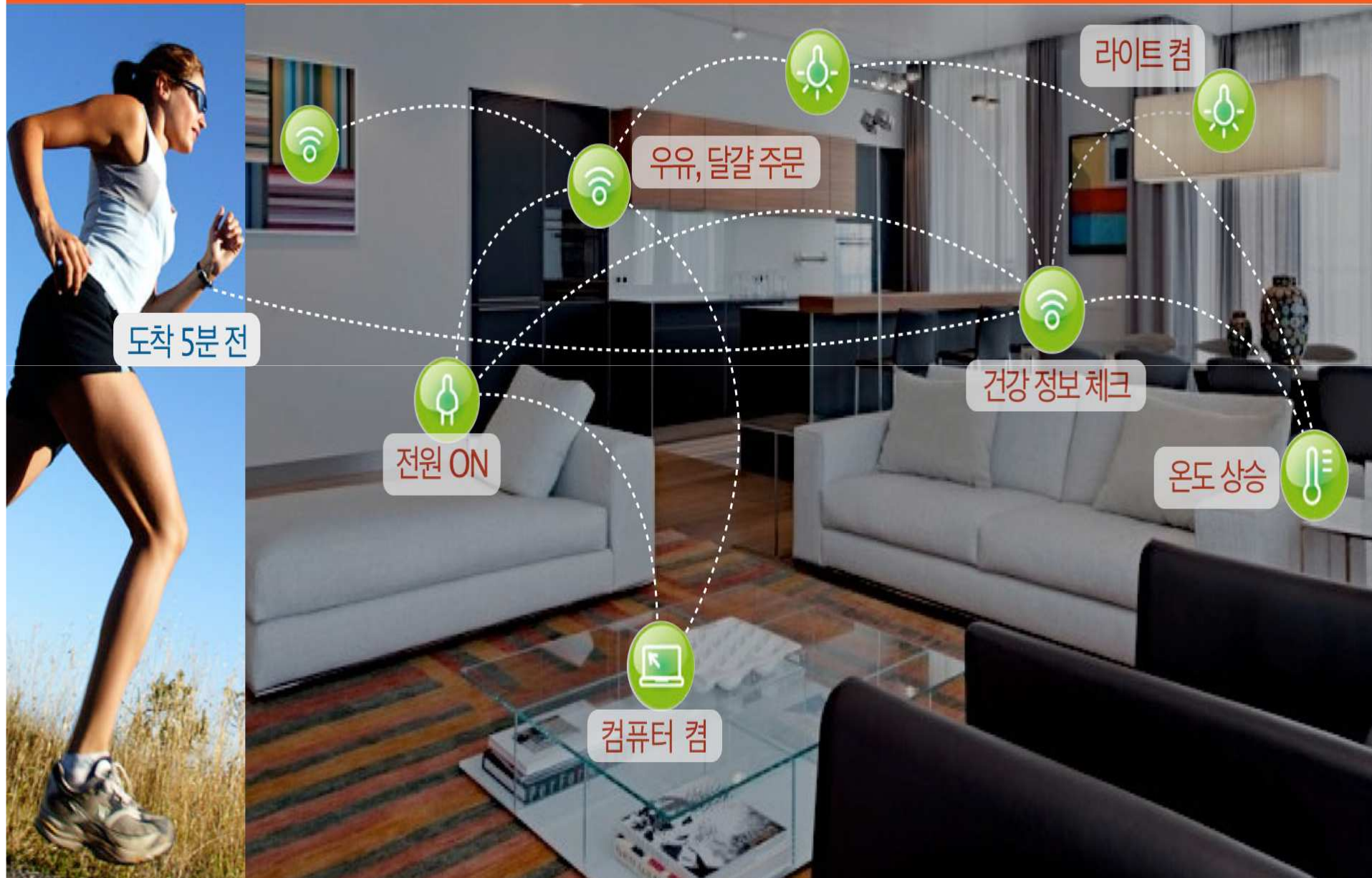
초 연결 혁명 시대 도래



사물인터넷, 삶을 바꾸다



사물이 스스로 판단하고 소통



2차 디지털 혁명



70억의 삶을 이해하려는 구글

nest



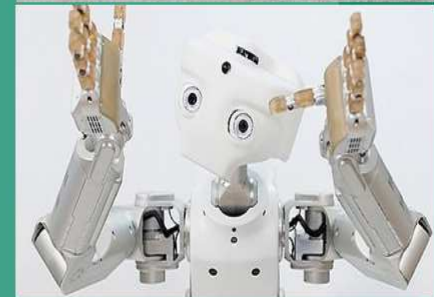
스마트 홈



웨어러블



Google



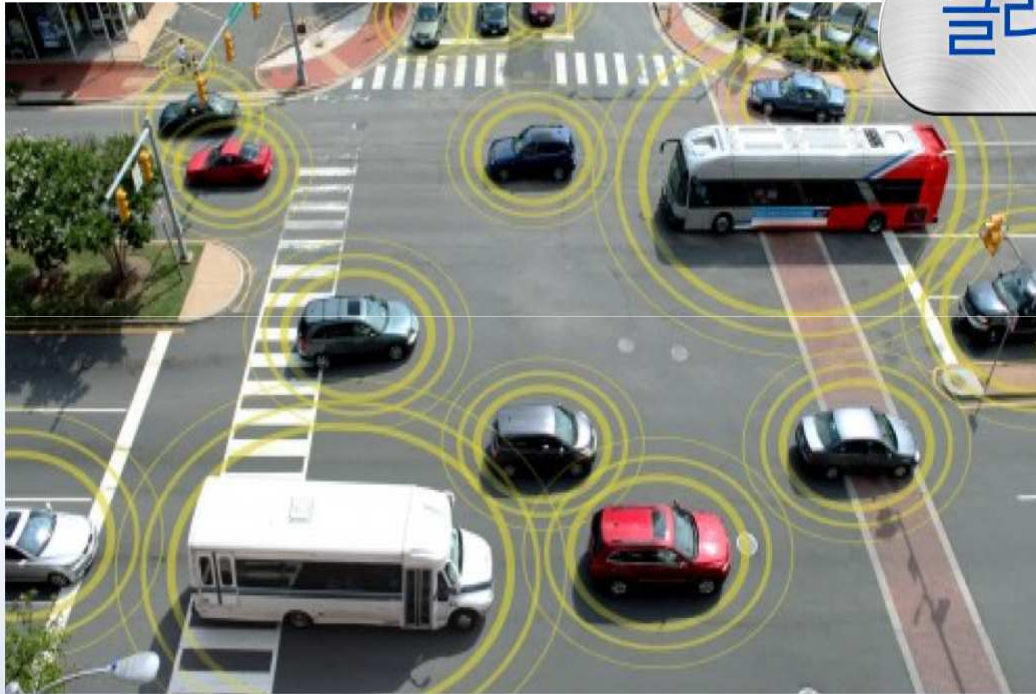
무인자동차/로봇

2차 디지털 혁명 승자는?



IoT 혁명이 무인차 앞당겨

클라우드



美 V2V(자동차간 통신) 허용

2030년

40%가
무인차

14만 마일
무사고 주행



현대차, 구글과 경쟁할 수도



Google™



제3의 생산성 혁명 시대

“지능없는 기계 시대 끝났다
산업인터넷은
GE 서비스 비즈니스의 미래다”

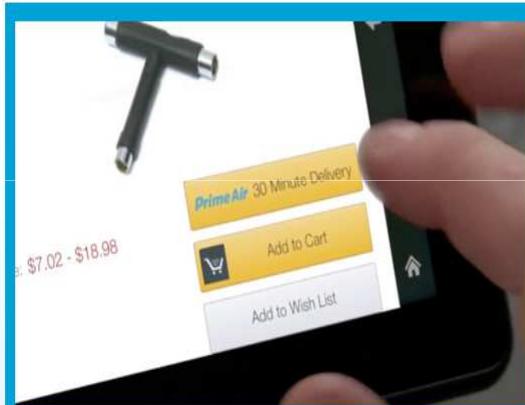
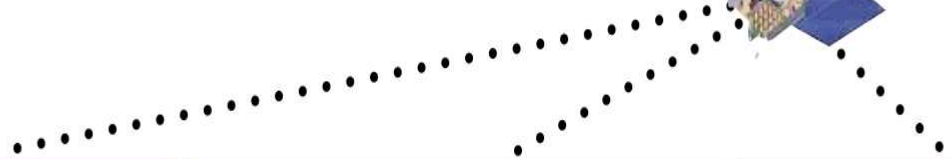


제프 이멜트, GE 회장





드론 배달 시대



“배달 준비 완료”



“14분 후 도착 예정”



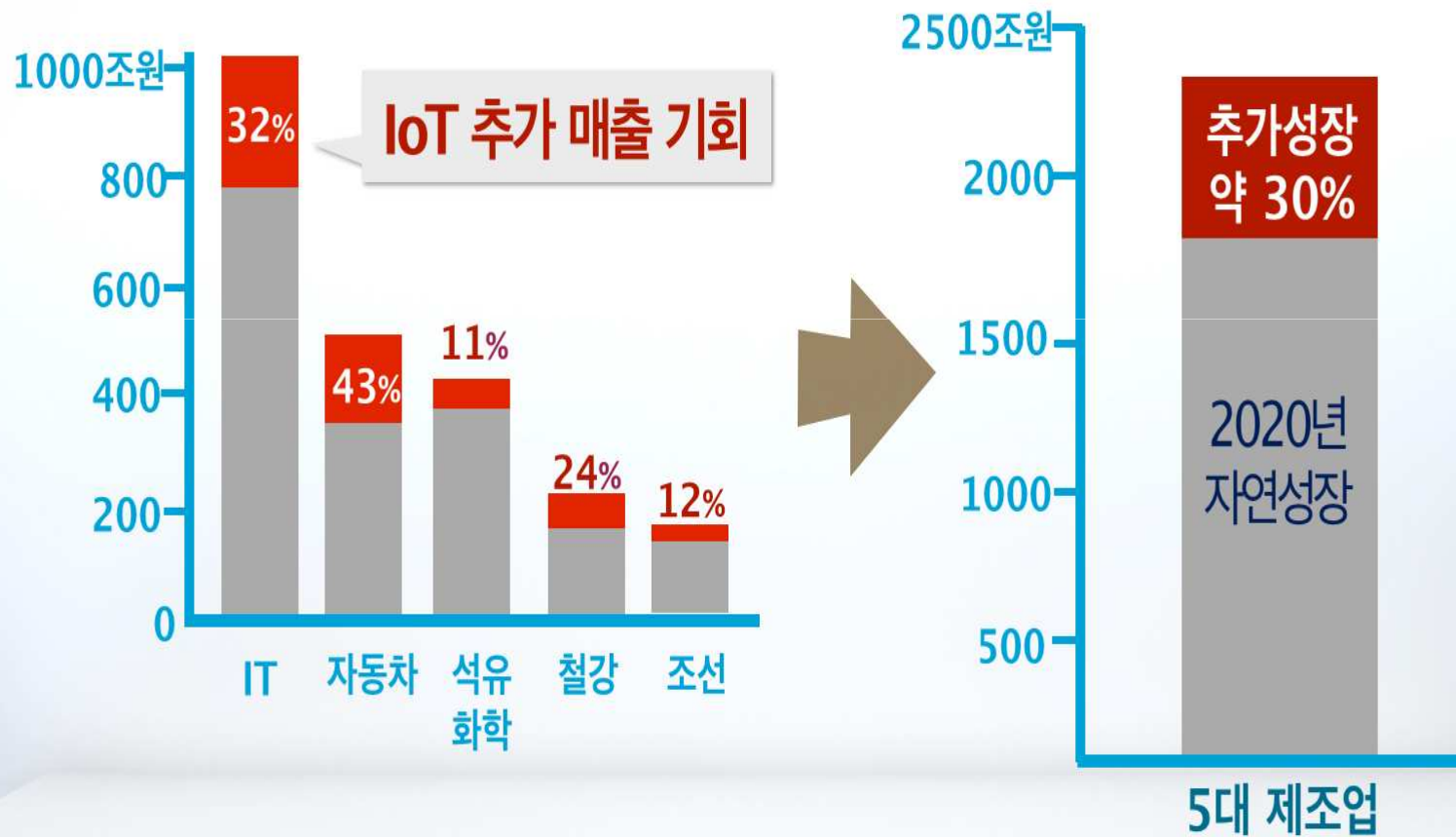
“배달 완료”

amazon 주문 30분내 배달

웨어러블 시장 각축전



한국 제조업 부가가치 30% UP



IoT 혁명 3대 강령(O-N-E)

Open Innovation 창조기반

Navigator

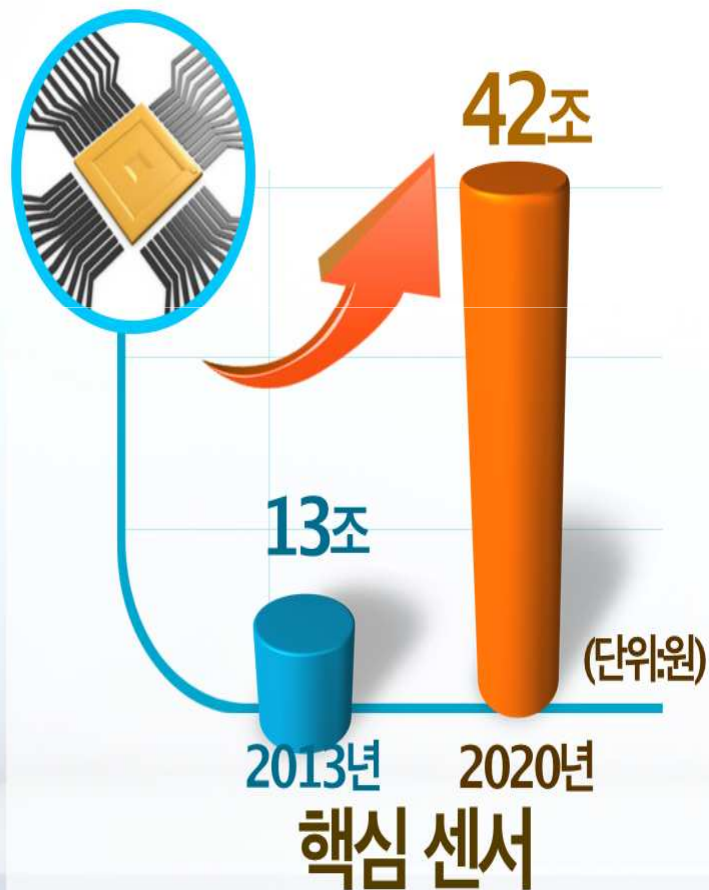
정부경쟁력

Eye2Global

성장사다리

창조기반

톱5 센서기업 키우자



대·중소 공동 투자

창조기반

명품 뛰어넘는 1만 벤처



창조기반

10만 데이터 사이언티스트



“21세기 가장 SEXY한 직업”

데이터분석, 美팔란티르테크 인턴 월급 750만원

정부경쟁력

글로벌 데이터센터 유치







5세대 통신망 구축

로밍 수수료 폐지

국가간 정보 교류

스마트 시티, 도시와 국가 경쟁력



smartcity
barcelona

바로셀로나

스마트도시 솔루션 설치



WuHan 武汉

大 江 大 湖 大 城 市

후베이성 우한

스마트도시건설 프로젝트



스마트콘텐츠밸리

스마트타운

스마트스퀘어

원아시아 창조도시

서울



ONE ASIA CITY MANIFESTO

원아시아
도시선언

The 21st Vision Korea National Conference

부산



대구



대구의 주력산업, 고부가가치 제조업



웨어러블 대구



성서침단산업단지



대구광역시

첨단기술과 섬유산업의 융합도시

시아 확보용 투명창
연신용에서 후드 착용시
남은 시야 확보를 위한
투명창 디자인을 적용

나침반
조선시 위치확인 및
주행시 방향성향을 위한
고기능 나침반을 내장

LIFE TECH 중 가장 중요한 FIRST LAYER로서
위급상황 시 산재를 보호할 수 있는 고어텍스
프로셀 자켓으로 고산 전문가의 월드테스트를
완료했다.
안전에 가장 중점을 두고 사이확고, LED,
나침반을 내장했다.

LED SYSTEM
위급상황시 또는
야간 주행시 뒷거리에서
본인의 위치를 파악하여
구로 및 안전 주행을 도모

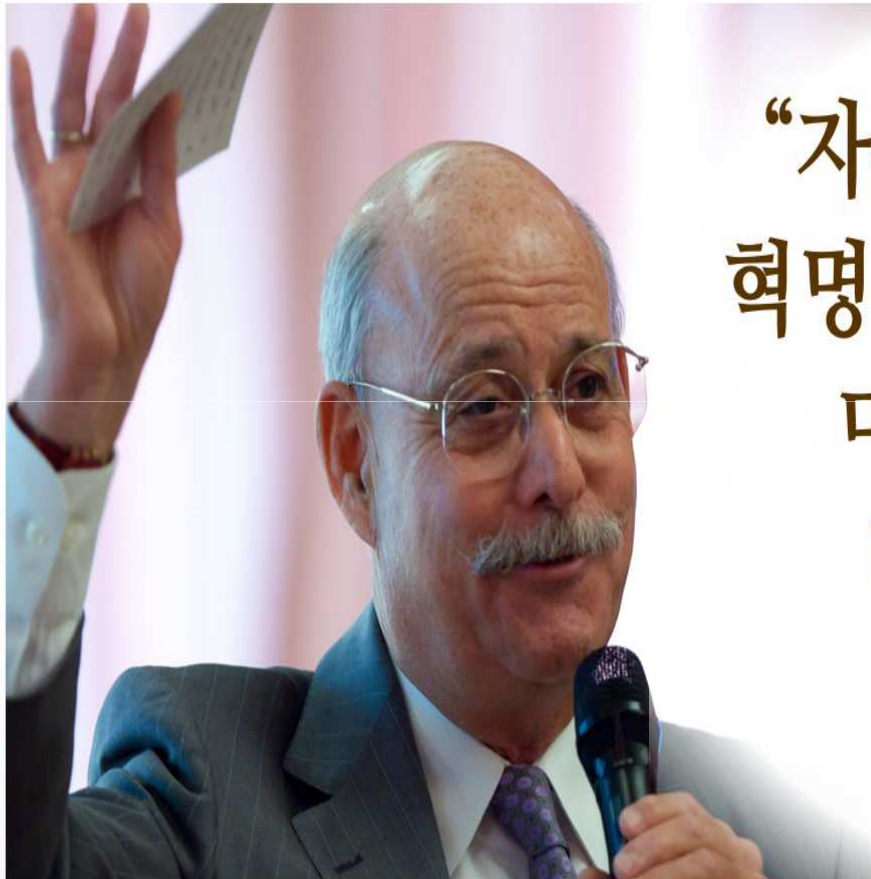
**고어텍스 프로셀
3L MICRO GRID BAI**
기존 고어 소재보다 투습
내구성이 우수한 고어 프
소재를 적용하였고 동판
소재부위에 스트레치 고
적용하여 활동성을 높임



웨어러블 패션



IoT시대 동참합시다



“자본주의는 IoT라는
혁명적인 플랫폼을 통해
미래 공유 사회로
나아가고 있다”

제레미 리프킨

<한계비용 제로사회> 저자