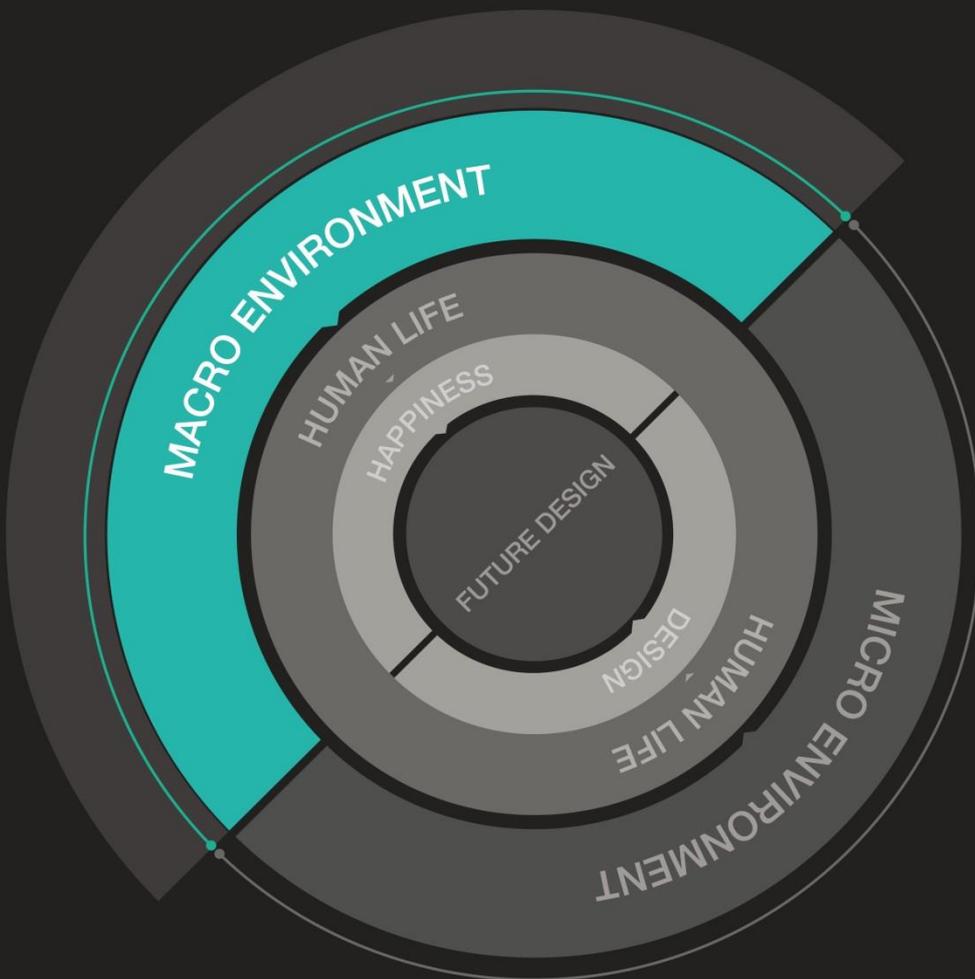


융합형 디자인 전략예측 · 동향정보 활용기반 조성사업

# 01 트렌드 크게 보기

REPORT 4 미래 예측하기



# 01

## 트렌드 크게 보기

트렌드 크게 보기의 세 번째, 네 번째 보고서 '미래 예측하기'에서는 현재 짚어보기에서 살펴 본 거시환경 이슈들을 토대로, 글로벌 브랜드와 국내외 트렌드 기관들에서 예측하고 있는 미래 생활 트렌드 발표자료를 종합하여, 3가지 생활 별로 미래의 삶이 어떻게 변화할지 방향성을 예측해 봅니다. 미래 인간생활은 건강생활, 일과 여가생활, 가정생활의 3가지 미래생활 상을 살펴보게 되며, 도출된 방향성들은 추후 '미래 인간생활 행복가치 및 디자인 트렌드 예측' 단계에 중요한 Input으로 작용하게 됩니다.



# OVERVIEW

트렌드 크게 보기의 세 번째, 네 번째 보고서 '미래 예측하기'에서는 현재 짚어보기에서 살펴 본 거시환경 이슈들을 토대로, 글로벌 브랜드와 국내외 트렌드 기관들에서 예측하고 있는 미래 생활 트렌드 발표자료를 종합하여, 3가지 생활 별로 미래의 삶이 어떻게 변화할지 방향성을 예측해 봅니다. 미래 인간생활은 건강생활, 일과 여가생활, 가정생활의 3가지 미래생활 상을 살펴보게 되며, 도출된 방향성들은 추후 '미래 인간생활 행복가치 및 디자인 트렌드 예측' 단계에 중요한 Input으로 작용하게 됩니다.



# 가정생활

현재 거시환경의 이슈를 중심으로 미래 가정생활의 방향성을 '유해한 환경에 대한 안식처로써 안전한 가정 환경 구축', '실용적인 공간 활용과 스마트한 가사 활동', '소통하며 즐기는 홈 쿠킹 & 홈 엔터테인먼트 활동' 이라는 3가지 방향으로 예측해 봄. 경제적 환경적인 위기의식으로 안전하고 실용적인 가정생활에 대한 니즈가 커지고, 소통하고 즐기는 가정생활을 통해 다양한 세대와 계층을 아우르는 공감을 추구하게 됨.



## 미래 가정생활 예측

**01** 유해한 환경에 대한 안식처로써 안전한 가정 환경구축

**02** 실용적인 공간활용과 스마트한 가사활동

**03** 소통하며 즐기는 홈 쿠킹 & 홈 엔터테인먼트 활동

### Creating Healthy Homes



Home Purification



Weatherproof Housing



Food Safety\_Fresh Connect



In-sink Dishwasher

Personalized Cancer Treatment



Game Therapy



Happy Cooking Experience

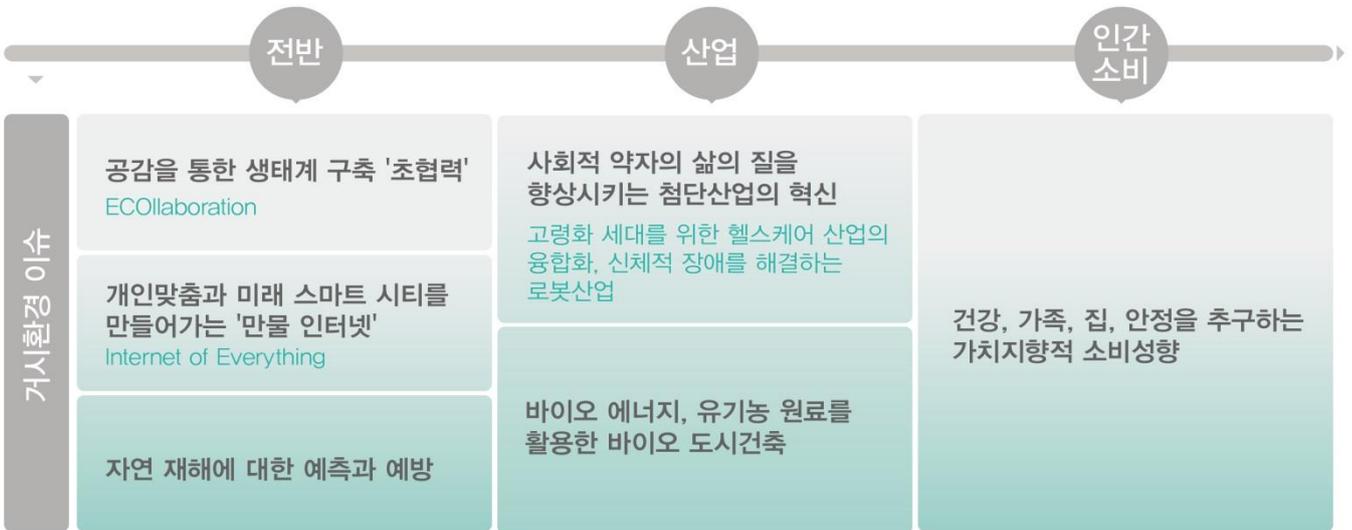


The Immersive Theatre



The Immersive Theatre

미래 가정생활의 예측 방향성 첫 번째인 '유해한 환경에 대한 안식처로서 안전한 가정 환경 구축'은 개인의 건강을 해치는 스트레스와 환경적 위험요소들이 증가하고, 급작스러운 기후변화와 재해가 삶의 터전을 위협하게 되면서 안전지향적인 집과 가정환경을 추구하게 되는 것을 의미함.



## 미래 가정생활 방향성 01 | 유해한 환경에 대한 안식처로서 안전한 가정 환경구축

집 밖의 외부환경이 오염물질, 재해 등 수많은 위험요소에 노출되고, 경제적/사회적 위기를 겪으면서 개인과 가족의 안전을 지켜주는 편안한 안식처로서의 집의 기능이 더욱 부각되게 됨.

실제 집안 환경은 조금만 관리가 소홀해도 건강에 더 유해한 공간이 될 수 있다는 문제점이 드러나면서 집 자체가 자동적으로 유해한 물질을 감지해 내고 정화시켜주는 기능을 갖게 됨. 안전한 먹거리를 위해 주방시스템이 식품의 주문-배달-보관을 통합적으로 관리하게 해주며, 자연친화적이면서도 재해와 기후변화에 강한 건축 방법이 중요시 됨.

Join Electrolux in  
**Creating Healthy Homes**

Culinary Enjoyment

Fabric Care

Air Purification

**Home Purification**

**Weatherproof Housing**

**Food Safety\_Fresh Connect**

‘유해한 환경에 대한 안식처로서 안전한 가정 환경 구축’ 에서 예측해 볼 수 있는 주요 라이프 씬들을 살펴보면, 미래의 집을 구성하는 다양한 시설과 제품들에 집안의 공기를 자동적으로 체크하고 정화시키는 기능이 결합되어 가족구성원들이 같이 사용하고 같이 활동하는 공간과 제품을 중심으로 오염물질들을 차단하고 정화시키게 되며, 전통적이면서도 친환경적인 건축을 재발견하여 기후변화와 자연재해로부터 안전한 집 짓기를 추구하게 됨.

## 미래 가정생활 방향성 01 | 유해한 환경에 대한 안식처로서 안전한 가정 환경구축

### Future Life Scene 01

#### Home Purification

### Join Electrolux in Creating Healthy Homes



자료: Electrolux Design Lab, 2014 Design Competition

글로벌 가전 브랜드인 일렉트로룩스의 디자인 랩에서 2014 디자인 컴피티션의 주제는 ‘건강한 집’이라고 발표함. 도시가 계속 커져갈수록 집에 대한 중요성이 부각되어가고 있으며 집이라는 공간을 몸과 마음이 쉴 수 있는 유일한 공간으로 부각이 되고 있음을 언급하며, 건강한 집의 3가지 주제 중 한 가지를 ‘공기 정화’로 설정함. 2014 CES에서 삼성전자 또한 미래의 가정이 갖춰야 할 세 가지 핵심 요소 중 한 가지로 외부 환경과 유해물질로부터 안전하게 가족들을 보호하는 것이라고 설명함. 미세먼지 문제가 심각해지고, 내부 공간에서 이루어지는 활동들이 다양해지면서 미래의 집을 구성하는 다양한 시설과 제품들에 집안의 공기를 자동적으로 체크하고 정화시키는 기능이 결합될 것임. 특히 가족 구성원들이 같이 사용하고 같이 활동하는 공간과 제품을 중심으로 각종 세균과 오염물질들을 차단하고 정화시켜 질병과 전염병의 위험으로부터 보호해주는 기능을 갖게 될 것임.

### Future Life Scene 02

#### Weatherproof Housing



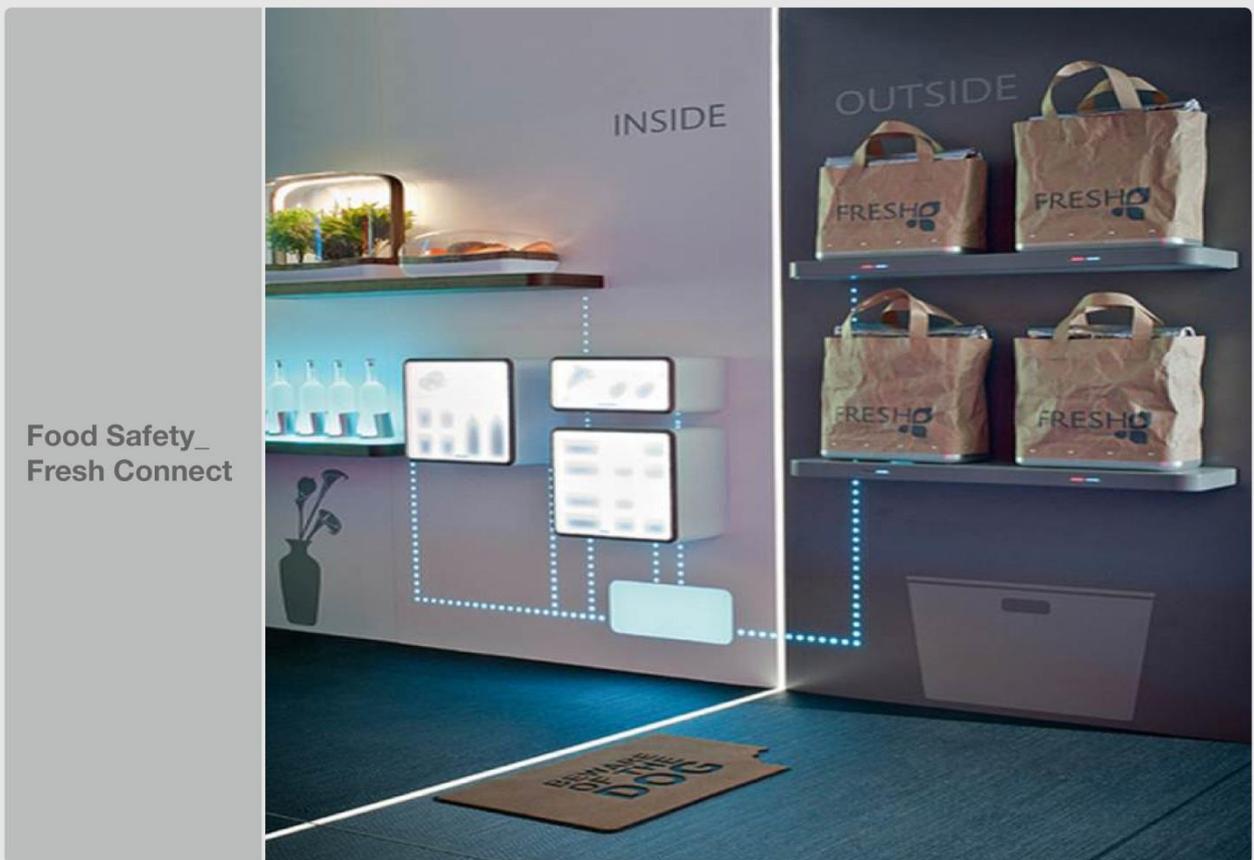
갑작스러운 기후변화는 갑작스러운 홍수, 폭풍, 폭설들을 몰고 오면서 개인의 삶의 터전을 위협함에 따라 기후 변화에 대응하는 안전한 집에 대한 요구는 미래에 더욱 커질 것임. 특히 고도화된 첨단 기술을 사용하지 않고도 전통적인 건축 방법을 재발견하여 자연친화적이면서도 안전한 집을 짓는 것이 99%의 가정에 안전을 제공해 줄 수 있는 중요한 요소가 될 것임.

자료: www.trendhunter.com, Design Pro Tend

‘또한 안전한 먹거리를 위해 주방시스템이 식품의 주문·배달·보관을 통합적으로 관리할 수 있도록 진화됨. 사용자가 스마트폰을 이용해서 각 마켓의 신선한 재료들을 장바구니에 담으면 집으로 배송이 되고, 이를 배달자가 아파트 로비 선반 위에 올려놓으면, 사용자가 집에 들어가면서 가지고 가는 것과 같은 방식이 적용될 것임.

### 미래 가정생활 방향성 01 | 유해한 환경에 대한 안식처로서 안전한 가정 환경구축

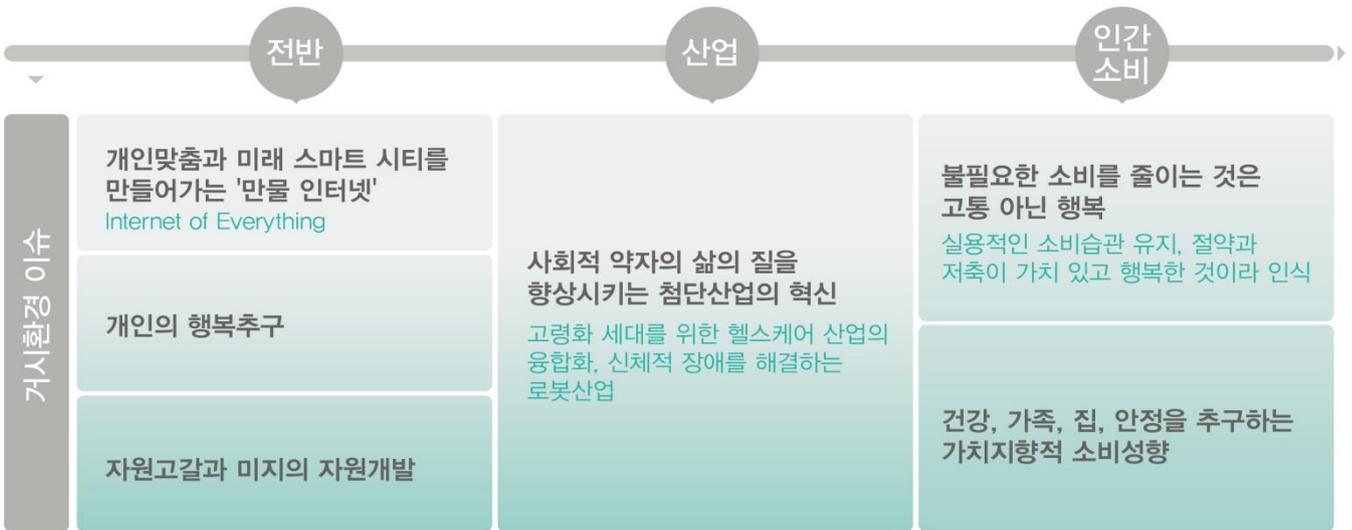
#### Future Life Scene 03



자료: Alessandro Finetto & Whirlpool

디자이너 알레산드로 피네토(Alessandro Finetto)는 가전 전문 업체 월풀에 미래의 라이프스타일 제품에 관한 컨셉 디자인 프로젝트를 제시함. 컨셉은 식품의 신선함을 그대로 유지하고, 집까지 배달해주는 서비스와 이를 위한 냉장고 역할을 하는 선반이며 지속 가능한 라이프 스타일을 위한 새로운 네트워크를 도입함. 사용자가 스마트폰을 이용해서 각 마켓의 신선한 재료들을 장바구니에 담으면 집으로 배송이 되고, 이를 배달자가 아파트 로비 선반 위에 올려놓으면, 사용자가 집에 들어가면서 가지고 가는 방식임. 아파트 로비의 선반은 신선도를 유지할 수 있게 하는 기능을 탑재한 선반으로, 특수 포장된 프레시 봉투에 담겨 식품의 상태를 그대로 유지할 수 있음.

미래 가정생활의 예측 방향성 두 번째인 '실용적인 공간 활용과 스마트한 가사활동'은 불필요한 것을 덜어내고 최적화된 공간에서 스마트한 가정생활을 꾸리는 것을 의미함. 집 안의 인테리어와 살림살이 등은 멀티 기능화 되고 특히 개인의 생활패턴과 맥락을 읽어 낭비와 부족함이 없이 맞춤형된 가정환경을 구축하는 것이 중요해 짐.



## 미래 가정생활 방향성 02 | 실용적인 공간활용과 스마트한 가사활동

세계적으로 도시화 현상이 점점 심해지면서 좀 더 실용적이고 효율적인 삶의 공간에 대한 니즈가 높아지게 됨. 불필요한 것을 덜어내고 최적화된 공간에서 스마트한 가정생활을 꾸리는 것이 개인의 행복을 더욱 증진시켜주는 요인이 됨. 집 안의 인테리어와 살림살이 등은 멀티 기능화 되고 모듈화될 것이며, 특히 개인의 생활패턴과 맥락을 읽어 낭비와 부족함이 없이 맞춤형된 가정환경을 구축하는 것이 미래 가정생활에 가장 주요한 포인트가 될 것임.

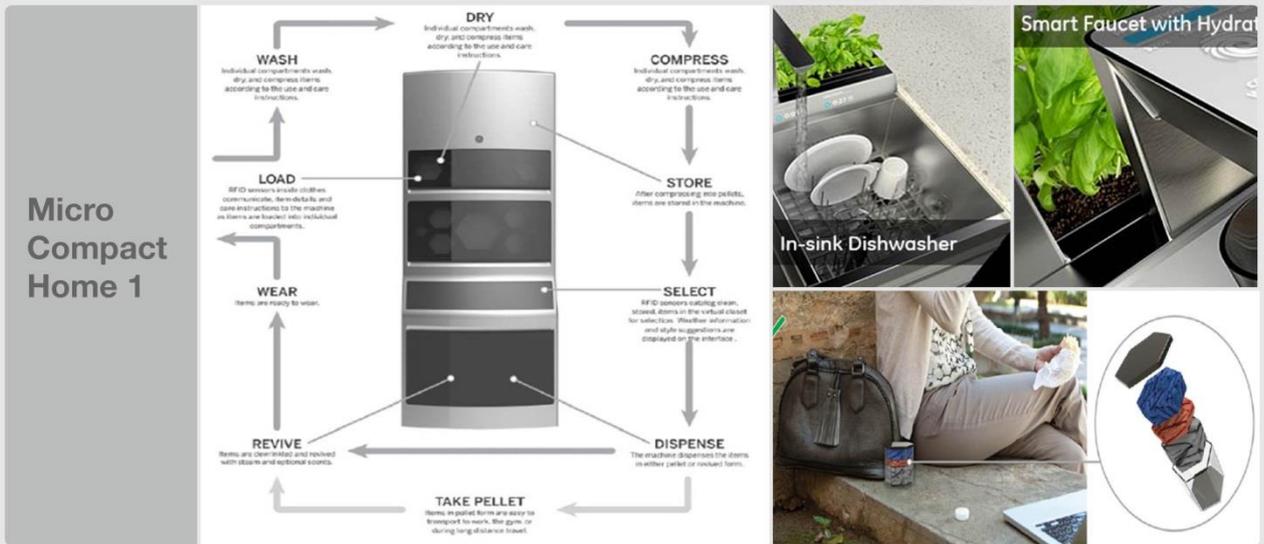


Micro Compact Home

‘실용적인 공간 활용과 스마트한 가사 활동’ 에서 예측해 볼 수 있는 주요 라이프 씬들을 살펴보면, 통합형 빨래 시스템으로 빨래는 물론 건조, 보관 기능까지 종합적으로 실행할 수 있으며, 건조까지 마친 세탁물을 언제든 꺼내어 입거나, 여행 시 바로 가방에 쌀 수 있도록 캡슐 형태로 포개어 보관하게 됨. 또한 조립 방식, 모듈 방식의 건축 방법을 활용하여 빠르고 간편하게 필요에 따라 추가하거나 들어내는 형식으로 그때마다 주거자의 공간에 대한 니즈를 충족시켜 줄 것임.

## 미래 가정생활 방향성 02 | 실용적인 공간활용과 스마트한 가사활동

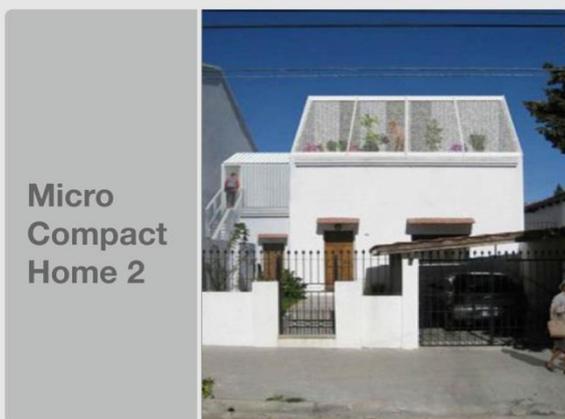
### Future Life Scene 01



자료: WHIRPOOL 2020 YOUR FUTURE IN FOCUS /GE, 홈2025

GE 어플라이언스(geappliances.com)는 홈 2025 : GE가 바라본 미래의 집을 선보임. GE가 생각하는 우리의 미래는 도시적이고, 검소하며 자연 친화적으로 생활하며, 지금보다 좁은 공간에서 생활하게 됨. 따라서 홈 2025에 등장하는 가전들은 편안하고 즐거운 삶을 위해 사용자 편의 중심으로 통합된 모습을 보여줌. 도마는 식기 세척기의 뚜껑을 겸하고 있고, 슬라이딩 매쉬 디바이버는 차가운 상태로 계속 유지할 수 있으며, 손쉽게 접근할 수 있음. 통합형 빨래 시스템은 빨래는 물론 건조, 보관 기능까지 통합됨. 건조까지 마친 세탁물을 언제든 꺼내어 입거나, 여행 시 바로 가방에 쌀 수 있도록 캡슐 형태로 포개어 보관함.

### Future Life Scene 02



향후 2020년이 되면 전체 인구의 50% 이상이 도심에 살게 됨. 미래 도시민들에게는 작은 면적에서 최적화된 가정을 꾸리는 것이 중요해질 것임. 공간 효율성을 높여주는 멀티 기능의 가구들과 환경에 따라 유연하게 변화하는 주거 환경이 필수적이게 됨. 이에 따라 조립 방식, 모듈 방식의 건축 방법을 활용하여 빠르고 간편한 소형건축이 부상할 것이며, 유닛으로 이루어진 공간들을 필요에 따라 추가하거나 들어내는 형식으로 그때마다 주거자의 공간에 대한 니즈를 충족시켜 줄 것임.

자료: www.psfk.com/보고서 'The Future of City'

미래 가정생활의 예측 방향성 세 번째인 '소통하며 즐기는 홈 쿠킹 & 홈 엔터테인먼트 활동'은 미래의 집안 활동들은 소통 지향적이고 엔터테인먼트적으로 진화하는 것을 의미함. 가족의 공용 공간인 거실과 부엌은 기술을 통해 소통과 엔터테인먼트 공간으로 거듭나게 되어, 대가족에게는 세대공감의 장으로, 1인 가구에게는 타인과의 교류를 증진시켜주는 소통의 장으로서 역할을 하게 됨.

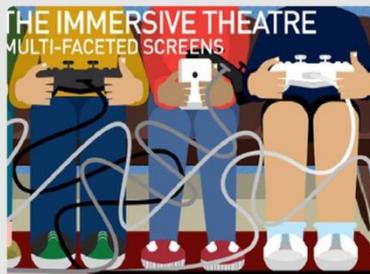


## 미래 가정생활 방향성 03 | 소통하며 즐기는 홈 쿠킹 & 홈 엔터테인먼트 활동

과거 집안에서 이루어지는 활동들이 정적이고 고립된 활동들이었다면, 미래의 집안 활동들은 소통 지향적이고 엔터테인먼트적인 측면이 강화 됨. 가족의 공용 공간인 거실과 부엌은 기술을 통해 소통과 엔터테인먼트 공간으로 거듭나게 되어, 대가족에게는 세대공감의 장으로, 1인 가구에게는 타인과의 교류를 증진시켜주는 소통의 장으로서 역할을 하게 됨. 또한 만들고 즐기고 경험하는 것을 지원하는 가정생활은 개인들의 좀 더 창의적인 생산활동으로 이어질 수 있음.



Digital Security\_Always Aware



The Immersive Theatre



Ambient Furniture

‘소통하며 즐기는 홈 쿠킹 & 홈 엔터테인먼트 활동’에서 예측해 볼 수 있는 주요 라이프 씬들을 살펴보면, 키친 시스템이 지능화된 기술을 입어 소셜 네트워크와 블루투스 오디오가 내장된 냉장고를 통해 사람과 소통할 수 있음. 홈 와이파이를 통해 냉장고, 세탁기 등 가전제품들이 모바일 기기와 연결되며, 사용자가 원하는 방식으로 가전과 소통할 수 있게 됨.

### 미래 가정생활 방향성 03 | 소통하며 즐기는 홈 쿠킹 & 홈 엔터테인먼트 활동

#### Future Life Scene 01

Happy  
Cooking  
Experience



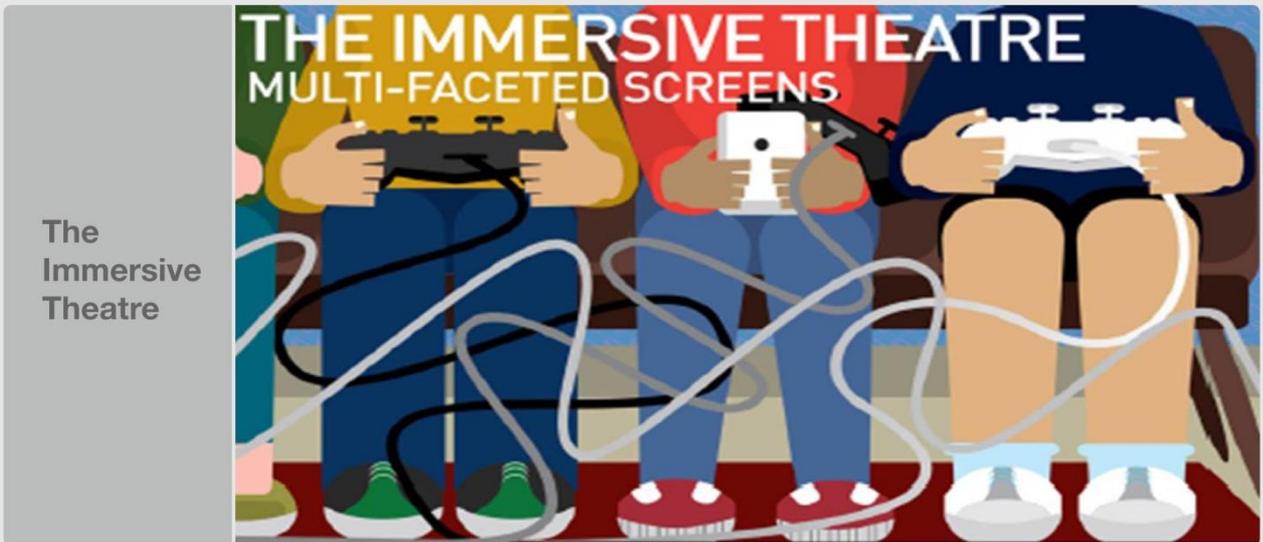
자료: WHIRPOOL 2020 YOUR FUTURE IN FOCUS /GE, 홈2025

CES 2014에서 월풀 2020 유어 퓨처 인 포커스(WHIRPOOL 2020 YOUR FUTURE IN FOCUS)라는 테마로 사물 인터넷(Internet of Things) 기술이 적용된 주방 모습을 선보임. 사물 인터넷 기술이 생활 전반에 적용되고 있는 상황 속에서 월풀이 선보인 미래 주방 모습은 단순히 편리함을 위해 기술을 적용시킨 것이 아니라, 사용자의 즐거운 경험과 감동에 초점을 맞춤. 인터랙티브 쿡탑을 통한 소셜 네트워크와 블루투스 오디오가 내장된 냉장고는 주방을 단순히 요리하는 공간이 아니라 사람과 소통하고, 즐기는 공간으로 변화시킴. 홈 와이파이를 통해 냉장고, 세탁기 등 가전제품들이 모바일 기기와 연결되며, 사용자가 원하는 방식으로 가전과 소통할 수 있음. 블루투스 오디오가 내장된 냉장고는 모바일 기기나 라디오와 연결되어 사용자가 듣고 싶은 음악을 틀어줌.

두 번째 라이프씬을 살펴보면, 가족들의 공용공간인 거실은 점점 홈 엔터테인먼트 기능이 강해질 것으로 보임. TV와 다양한 모바일 기기가 연결되어 큰 스크린을 통해 게임을 즐기고, 운동을 하고, 영화를 보는 등 각자의 취향에 맞는 다양한 콘텐츠를 즐기게 됨. 또한 일상생활 속 가구와 소품들이 인터넷화되고 스마트 기능을 입어 커피 테이블 주변에서 사람들이 대화를 나눌 경우 테이블이 대화 내용을 파악하고 관련된 페이스북 콘텐츠를 테이블 속 모니터로 보여줌.

## 미래 가정생활 방향성 03 | 소통하며 즐기는 홈 쿠킹 & 홈 엔터테인먼트 활동

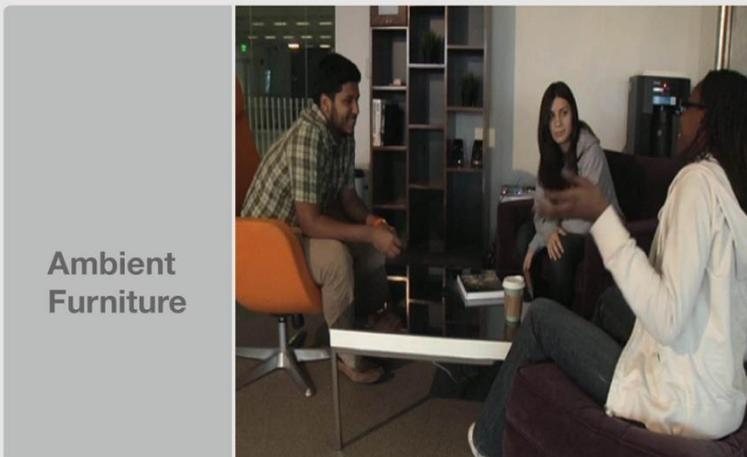
### Future Life Scene 02



자료: Zenith Optimedia, 2014 Emerging Top10 Trends

가족들의 공용공간인 거실은 점점 홈 엔터테인먼트 기능이 강해질 것으로 보임. TV와 다양한 모바일 기기가 연결되어 큰 스크린을 통해 게임을 즐기고, 운동을 하고, 영화를 보는 등 각자의 취향에 맞는 다양한 콘텐츠를 즐기게 됨. 스마트 TV가 출시되면서 얼굴인식 등으로 사용자의 시청 패턴에 맞게 콘텐츠를 지원해 줌으로써 가족 구성원 각자가 맞춤형 서비스를 즐기게 됨

### Future Life Scene 03

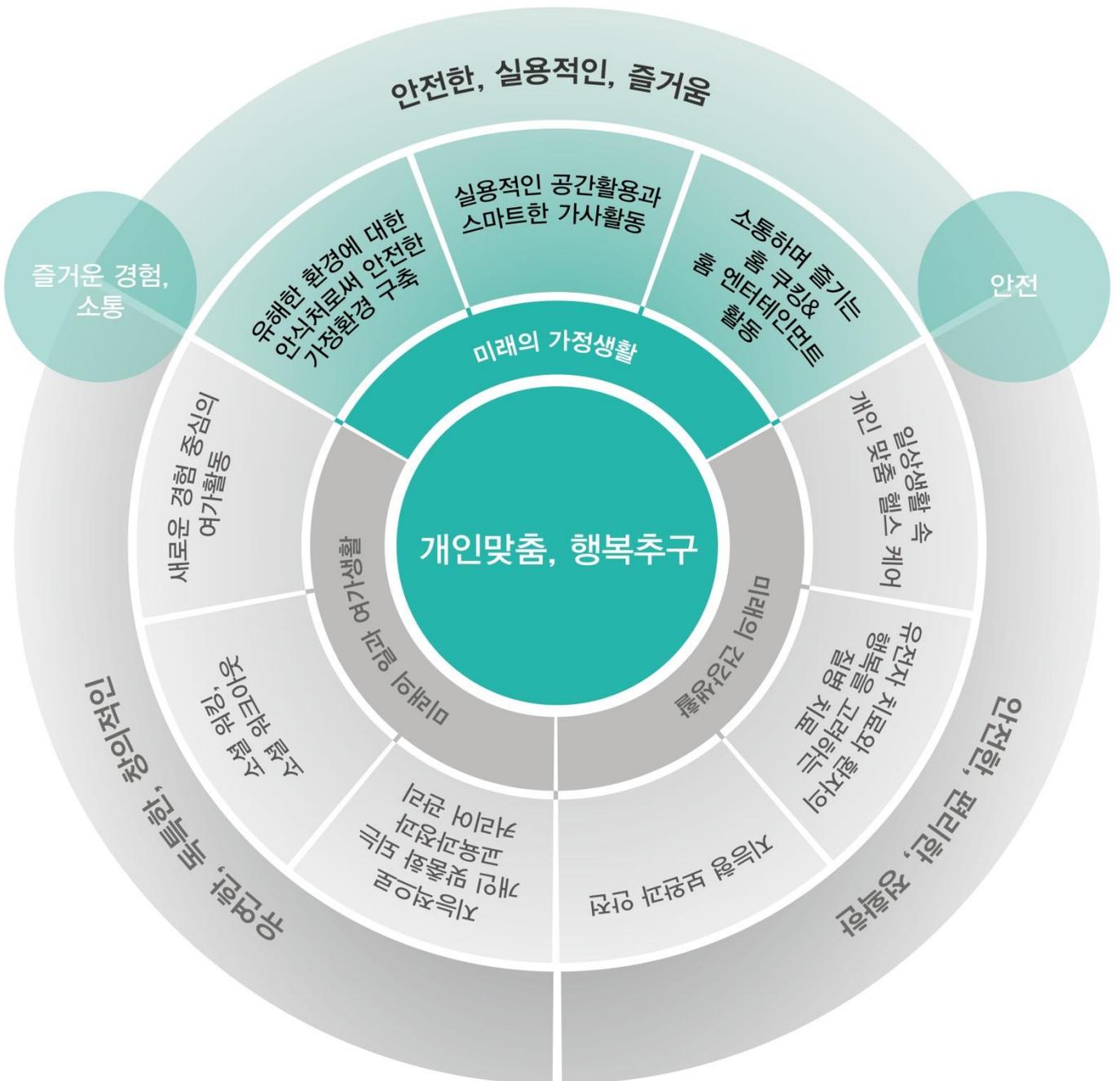


MIT 미디어 랩의 데이빗 로즈의 앰비언트 퍼니처는 일상생활에서 사용되는 각종 가구와 소품에 스마트 기능을 넣는 프로젝트 커피 테이블 주변에서 사람들이 대화를 나눌 경우 테이블이 대화 내용을 파악하고 관련된 페이스북 콘텐츠를 테이블 속 모니터로 보여줌. 판도라 제어는 사람이 의자에 앉는 순간 판도라 서비스의 음악을 재생하며 등받이를 뒤로 기울이면 느린 음악이 앞으로 기울이면 빠른 템포의 음악이 재생 됨.

자료: MIT Media Lab, David Rose, Ambient Furniture

# SUMMARY

‘거시환경의 이슈를 토대로 글로벌 브랜드들과 국내외 트렌드 기관들이 예측하고 있는 미래생활 상을 종합 분석하여 가정생활의 미래를 3가지 방향성으로 예측해 본 결과, 건강생활, 여가생활의 방향성들과 같이 개인 맞춤과 개인의 행복 추구가 공통적인 미래생활의 키워드로 도출됨. 안전하고, 실용적이고, 즐거움을 추구하는 가정생활은 건강생활과 맞물려 ‘안전’에 대한 가치가 공통적으로 추구되며, 일과 여가생활과 맞물려서는 즐거운 경험과 소통의 가치를 공통적으로 추구하게 됨.



## 기획

산업통상자원부  
한국디자인진흥원

## 주관기관

한국디자인진흥원  
www.kidp.or.kr  
www.designdb.com

## 총괄책임

손동범 디자인전략연구실장

## 실무책임

이경순 전략연구팀장  
이수강 대리

## 연구책임

GFG(Global Future Group)  
손정민 대표  
손효민 대표  
이나진 책임연구원  
신세라 책임연구원  
이다연 선임연구원

## 문의

한국디자인진흥원 디자인전략연구실  
Tel. 031-780-2035  
trend@kidp.or.kr

이 보고서는 산업통상자원부에서 시행한  
‘융합형 디자인 전략예측 동향정보 활용기반 조성사업’의  
일환으로  
한국디자인진흥원에서 진행한 디자인트렌드 연구보고서입니다.

본 보고서의 내용은 연구진의 주관적인 의견이 개입되어 있으며  
활용의 책임은 이용자들에게 있습니다.

본 보고서에 쓰인 이미지는 연구, 분석 목적으로 쓰여 졌으며  
출처는 각 보고서 해당페이지에 출처 표기하였습니다.

이 보고서의 내용을 대외적으로 사용하실 때에는  
반드시 산업통상자원부 및 한국디자인 진흥원에서 시행한  
‘융합형 디자인 전략예측 동향정보 활용기반 조성사업’의  
연구결과임을 밝혀야 합니다.

그 밖에 저작권관련 별도 협의가 필요하신 사항은  
한국디자인진흥원으로 연락 주시기 바랍니다.

Copyright © KIDP 2014 All rights reserved