경제혁신 3개년 계획 경제의 틀을 바꾸면 미래가 달라집니다. 국민행복 평창올림픽

경제혁신

산업통상자원부 **보 도 자 료**

희망의 새시대

http://www.motie.go.kr

2017년 4월 7일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 4. 6.(목) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2016. 4. 6.(목)	담당부서	화학서비스표준과
담당과장	김숙래 과장 (043-870-5390)	담 당 자	김윤근 사무관(043-870-5391)

사이즈코리아, 디자인과 융합으로 사업화 지원 확대

- 국가기술표준원 · 한국디자인진흥원 MOU 체결 -

□ 산업통상자원부 국가기술표준원(원장 정동희)과 한국디자인진흥원(원장 정용빈)은 4. 6.(목) 15시 국가기술표준원 회의실에서 한국인 인체치수정보 보급을 확대하기 위해 『사이즈코리아센터』를 한국디자인진흥원(경기 분당)에 설치·운영하기로 하고 업무협약(MOU)을 체결했다.

< 국표원·디자인진흥원 업무협약(MOU)체결 행사개요 >

◇ 일시 / 장소 : '17. 4. 6(목) 15:00 / 국가기술표준원(충북 혁신도시)

◇ 참석 : 국표원 원장, 표준정책국장, 화학서비스표준과장 등 5명 /
한국디자인진흥원 원장, 한국디자인진흥원 디자인전략연구소 본부장등 5명

◇ 협약내용 : 한국인 인체치수정보 보급을 확대하기 위한 '사이즈코리아센터*' 설치·운영, 협력 등

* (사이즈코리아센터) 한국인 인체치수 정보를 보급하고, 산업계 등의 수요에 따라 인체치수정보를 측정하거나 가공 및 교육

□ 국가기술표준원과 한국디자인진흥원은 이번 업무협약(MOU) 체결을 통해 산업계, 연구계 등에 인체치수와 디자인 정보를 함께 제공하여 신속한 제품개발과 새로운 사업 창출을 지원하고,

○ 의류, 신발, 자동차, 헬스케어 등 인체치수가 활용되는 모든 산업분야에서 인체 친화적 제품생산과 서비스를 제공해 나가며, 특히 향후 인체치수 정보가 적용된 디자인 컨셉 및 시제품의 사용성 시험을 위한 가상현실(VR)* 기반을 구축하기로 했다.

* (가상현실:VR Virtual Reality) 인간의 시각, 청각 등 감각을 통해 컴퓨터의 소프트웨어 프로그램에서 가능한 것을 현실인 것처럼 유사체험하게 하는 기술

□ 국가기술표준원은 상반기 중에 공간 새단장과 측정 장비 등의 구축을 완료하고, 하반기부터 본격적으로 대(對)기업 서비스를 실시할 계획이다.

○ 사이즈코리아센터를 디자인진흥원에 설치함으로써 인체치수정보와 디자인이 동시에 지원함으로써 제품의 디자인 거점(플랫폼) 역할을 톡톡히 할 것으로 기대하고 있다.

OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료에 대하여 자세한 내용을 원하시면 산업통상자원부 국가기술표준원 화학서비스표준과 김윤근 사무관(043-870-5391)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 **사이즈코리아센터(가칭) 운영 방안**

□ 추진배경

○ 사이즈코리아 데이터가 제품위주 활용에서 벗어나 공간설계, 체형관리 등 다양한 분야*에서 활용이 될 수 있도록 지원기반 마련

* (예) 고령사회 진입에 의한 고령자 활동시설 개선, 비만 체형관리 앱 개발 등

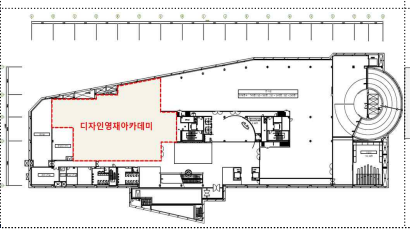
□ 공간구성

○ 인체치수정보, 인체측정 장비 등이 대민서비스에 최적화된 공간 마련

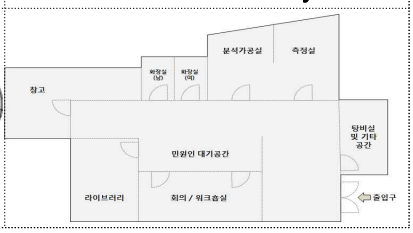
<한국디자인진흥원(코리아디자인센터)>



<코리아디자인센터 단면도>



<사이즈코리아센터 lay-out>



* 한국디자인진흥원(4,290㎡) 지하1층 디자인영재아카데미 공간 활용(약 660㎡)

□ 추진업무

1단계	2단계	3단계
사이즈코리아 운영 효율화	인체정보 기반의 사용성 테스트베드 구축	인간중심의 제품·서비스 개발 허브(사이즈코리아센터) 구축

○ **사이즈코리아 운영 효율화(1단계)**

- 산업계 수요에 대응할 수 있게 인체치수정보의 지속적인 개발 및 보급
- 3D 인체형상 등 온라인 플랫폼 구축으로 IT 활용기반을 강화

○ **인체치수정보 기반의 사용성 테스트베드 구축(2단계)**

- 상품기획 단계별 인체치수정보 테스트베드 구축을 통해 맞춤형 피드백 제공

* 가상현실 장비 활용 컨셉 및 시제품의 사용성 테스트 검증 지원

○ **인간중심의 제품·서비스 개발의 허브(사이즈코리아센터) 구축(3단계)**

- 사이즈코리아(Size Korea) 브랜드화(인체공학적 제품)로 판로 지원
- 전문인력 양성으로 선순환 고리형성(교육 → 창업 → 지원 및 육성 → 성공사례 발굴)
- 디자인과 시너지 효과, 효율적 민원대응 및 지원활동의 최적화