

KoA/C

한국가상증강현실
컴플렉스

Contents

1 누리꿈스퀘어 / 3

- 연혁
- 일반 현황

2 한국가상증강현실 컴플렉스 / 6

- KoVAC 사업별 현황

3 XR Showroom / 7

- 전시 구성
- 전시 방문 현황

4 XR기업성장 지원센터 / 9

5 공동제작센터 / 10

- 인프라 현황
- K-실감스튜디오
- LED XR Stage

6 Metaverse Campus / 12

01

누리꿈스퀘어

ICT 산업의 성장 기반 지원을 위해
국내외 ICT 유관 기관, R&D센터, 공유 기반 시설 등을 집적하였습니다.

nuri.nipa.kr

<p>2004.9.</p> 	▶	<p>2007.11.27.</p> 	▶	<p>2008.4.</p> 	▶	<p>2015.</p> 	▶	<p>2016.10.</p> 
<p>첨단 IT 콤플렉스 기본계획</p>		<p>누리꿈스퀘어 준공 국내외 ICT 기업, R&D센터, 기반 시설 등을 집적한 ICT 산업 클러스터</p>		<p>디지털파빌리온 개관 1~3F : ICT 전시·체험 공간 4F: 4D 영상관</p>		<p>국내 중소 ICT 기업 성장 지원</p>		<p>Korea VR Festival 2016(1회) 개최</p>
<p>2017.2.</p> 	▶		<p>2019.~</p> 	▶		<p>2020.5.~</p> 	▶	<p>2021.~</p> 
<p>한국가상증강현실 콤플렉스(KoVAC) 개소</p>		<p>디지털파빌리온 XR SHOWROOM 비즈니스 지원 중심 기능 재편</p>		<p>K-실감스튜디오 도입 실사 기반의 360° 입체 디지털휴먼 제작 지원</p>		<p>XR 비즈니스 프로그램 운영 상품화·마케팅, 기술세미나, 컨퍼런스, 비즈니스 상담회 등</p>		

건물규모 | 4개 동으로 구성 (지상 22층, 지하 4층)

연구개발타워	ICT 기업 사무실 및 연구소, 공동연구센터
비즈니스타워	ICT 기업 사무실, 지원기관 및 교육시설, 국제회의실
공동제작센터	디지털콘텐츠 제작 공유 기반 서비스 시설
디지털파빌리온	ICT체험 및 전시 시설

입주현황 | 약 113여개사

구분	입주사
일반기업	(주)한솔피엔에스, (주)벤틀라비알, (주)파수, (주)그라비티, (주)싸이버로지텍 등
공공기관	한국정보통신기술협회, 한국산업기술문화재단 등
공익형공간 입주사	VR·AR 전문기업 육성을 위한 XR기업성장지원센터 (비빔블, 살린 등 XR·메타버스 53개사, ICT·SW 5개사)

대지면적 : 19,138㎡(5,789평) / 연면적 : 152,569㎡(46,152평)



한국가상증강현실콤플렉스

한국가상증강현실콤플렉스는
XR·메타버스 기업 성장 및 콘텐츠의 개발과 비즈니스를 지원합니다

입주 지원



XR기업성장지원센터

성장 단계별 입주(사무공간) 지원

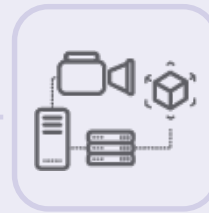
인력 양성



Metaverse Campus

맞춤형 XR 전문인력 양성

제작 지원



공동제작센터

첨단 실감콘텐츠 제작 인프라 지원

비즈니스 지원



XR Showroom

XR 콘텐츠 상설 전시,
비즈니스 기반 제공

03

XR Showroom

XR Showroom은 우수 XR 콘텐츠를 상설 전시하여
비즈니스 기반을 제공하고 XR 저변과 인식을 확산하고 있습니다.

상품화 마케팅 지원



기업 맞춤형 상품화-마케팅
지원을 통해 비즈니스 기반 마련

XR 비즈니스 행사



비즈니스 상담, 세미나, 컨퍼런스
등을 개최하여 비즈니스 성과 극대화

체험 프로그램 운영



XR메타버스 콘텐츠를 체험할 수 있도록
고객 유형별 체험 프로그램 운영
※ 재직자, 학생, 일반인 등 유형별 전시 체험

XR-메타버스 관한 이해를 높이고 관련 기업의 비즈니스를 지원하는 곳으로, 국내 연구 기관과 기업의 우수 XR 콘텐츠 성과물이 전시되어 있는 상설 전시 공간입니다.

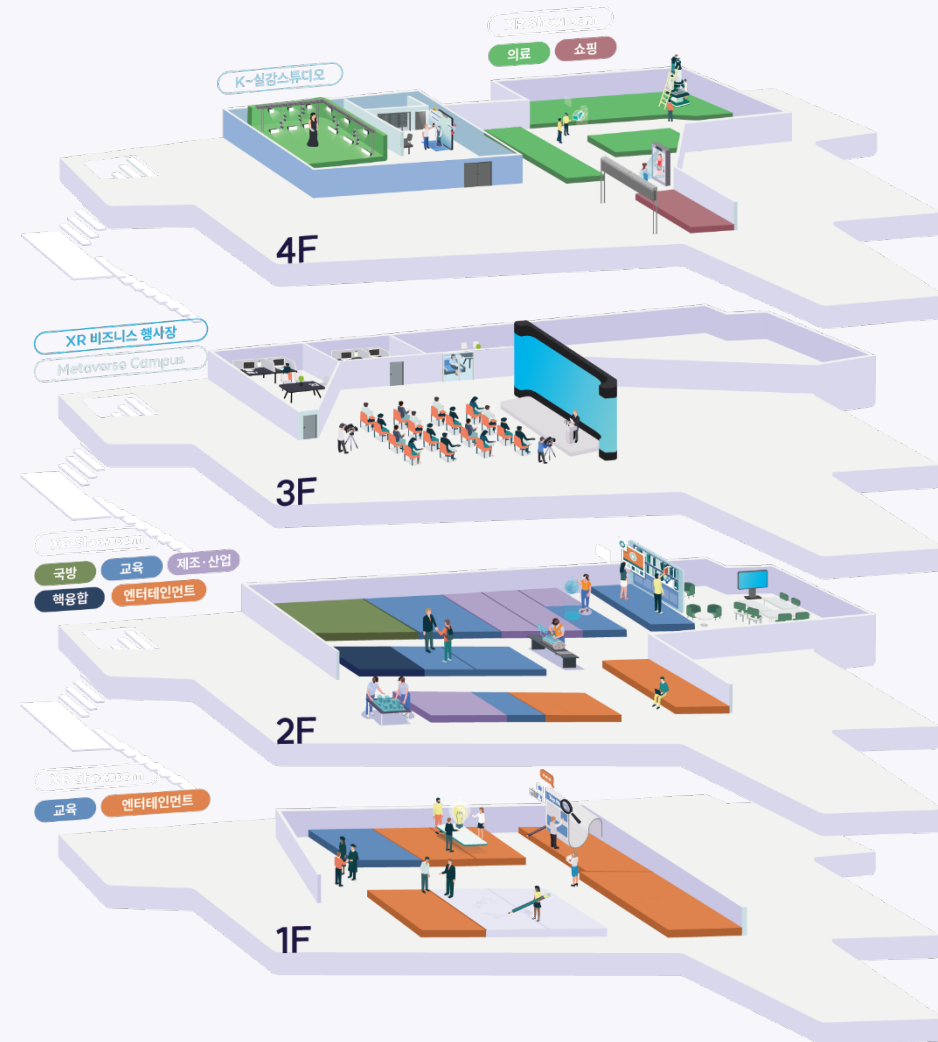
전시 구성

우수 XR 콘텐츠(24개) 성과물 전시

- 1층 5개 XR 콘텐츠(의료·헬스, 쇼핑)
- 2층 14개 XR 콘텐츠(국방, 제조·산업, 핵융합, 교육 등 분야)
- 4층 5개 XR 콘텐츠(교육, 엔터테인먼트)

적용 분야

교육훈련(7), 국방(2), 제조산업(4), 핵융합(1), 의료·헬스(6), 엔터테인먼트(6), 패션(1)



XR 기업성장지원센터

XR기업성장지원센터는 전문기업 육성을 위해
초기 기업부터 전문 기업까지 성장 단계별 사무공간을 지원합니다.

가상융합기술(XR) 분야 집중 지원을 위해 기업 성장 단계별(4단계) 맞춤형 지원 *단계별 사무공간(68개 실) 지원

유형	사무실 수	지원대상	지원공간	월임대료 (VAT별도)	월관리비 (VAT별도)	지원기간 (최대)	비고
초기기업(A형)	10개 실	3년이하 (개인.법인사업자)	전용50m ² 이하	무료	8,960원/m ²	2년	- 책상, 인터넷 등 사무기기 지원 - 공용회의실 지원
초기기업 (B형)	16개 실	7년이하 (개인.법인사업자)	전용70m ² 이하	무료	8,960원/m ²	4년	
강소기업(C형)	17개 실	법인사업자	전용125m ² 이하	무료	8,960원/m ²	6년	- 공용회의실 지원
전문기업 (D형)	25개 실	법인사업자	전용204.5m ² 이하	3,000/m ²	8,960원/m ²	8년	
			전용250m ² 이하	4,530/m ²	8,960원/m ²		
			전용250m ² 초과	6,260/m ²	8,960원/m ²		

05

공동제작센터

공동제작센터는 국내 중소 실감콘텐츠 전문 기업에게
첨단 실감콘텐츠 제작 인프라를 지원합니다.

실감콘텐츠 제작 인프라 지원



첨단 기술을 접목한 제작
인프라 지원

K-실감스튜디오 콘텐츠 활용 지원



실사 기반의 360° 입체 디지털 휴먼
제작지원

멀티스트림 중계지원



5G 기반 멀티스트림 중계 지원
시스템 지원

국내 콘텐츠 기업의 지속적인 성장 동력 확보를 위해
메타버스 기반 제작 인프라를 운영·지원하고 있습니다.



K-실감스튜디오



GPU 렌더팜



LED XR Stage



특수 촬영 스튜디오



360 VR 녹음스튜디오



이러닝스튜디오



색보정, 마스터링실



특수영상제작실



12K 실사 촬영 장비



5G 멀티스트림 중계차

Metaverse Campus

Metaverse Campus는 XR, 메타버스 등 실감콘텐츠 제작 기술과
창작 역량을 갖춘 맞춤형 전문인력을 양성합니다.

기업수요연계
프로젝트
교육과정



기업별 수요 맞춤형 프로젝트
제작 교육

해외선진기술
교육과정



해외 선도 기업의 사례 발표, 실습, 해외
현지 선도 기업 방문 및 전문가 미팅

제작역량강화
교육과정



현업인 직무 전환을 위한 XR 최신
기술 교육

감사합니다