

누리꿈스퀘어

KoVAC

한국가상증강현실
콤플렉스

Contents

1 **누리꿈스퀘어** 3
· 연혁
· 일반 현황

4 **XR기업성장** 10
지원센터

2 **한국가상증강현실** 6
컴플렉스

5 **공동제작센터** 11
· 인프라 현황
· K-실감스튜디오
· LED XR Stage

3 **XR Showroom** 7
· 전시 현황
· 전시 방문 현황

6 **Metaverse** 15
Campus

01 누리꿈스퀘어

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

nuri.nipa.kr



01 누리꿈스퀘어 | 연혁

<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</p> <p>국내외 ICT 기업, R&D센터, 기반 시설 등을 집적한 ICT 산업 클러스터</p>		<p>디지털파빌리온 개관</p> <p>1~3F : ICT 전시·체험 공간 4F : 4D 영상관</p>		<p>국내 중소 ICT 기업 성장 지원</p>		<p>Korea VR Festival 2016 개최</p>
<p>2017.2.</p> 	▶	<p>2019. ~</p> 	▶	<p>2020.5. ~</p> 	▶	<p>2021. ~</p> 	▶	<p>2024. ~</p> 
<p>한국가상증강현실콤플렉스 KoVAC 개소</p>		<p>XR SHOWROOM (디지털파빌리온)</p> <p>비즈니스 지원 중심 기능 재편</p>		<p>K-실감스튜디오 도입</p> <p>실사 기반의 360° 입체 디지털휴먼 제작 지원</p>		<p>XR 비즈니스 프로그램 운영</p> <p>상품화·마케팅, 기술세미나, 컨퍼런스, 비즈니스 상담회 등</p>		<p>XR 스테이지 기본 구축 완료</p> <p>24m × 6m × 6.5m 천정, 사이드 확장 구축</p>

01 누리꿈스퀘어 | 일반현황

건물규모 | 4개 동으로 구성 (지상 22층, 지하 4층)

연구개발타워 (6~16층)	XR기업 사무실 지원(68실), 연구소, 공동연구센터
비즈니스타워 (1~22층)	ICT 기업 사무실, 지원기관 및 교육시설, 국제회의실
공동제작센터 (1~4층)	디지털콘텐츠 제작 공유 기반 서비스 시설
디지털파빌리온 (1~4층)	ICT 체험 및 전시 시설(XR쇼룸)

입주현황 | 약 100여개사

구분	입주사
일반기업	(주)푸드나무, (주)엔이능률, (주)그라비티, (주)사이버로지텍 등
공공기관	한국메타버스산업협회, 한국산업기술문화재단, TTA 등
공익형공간 입주사	VR·AR 전문기업 육성을 위한 XR기업성장지원센터 (비빔블, 메타로켓 등 XR·메타버스 42개사, ICT-SW 2개사)

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



02 한국가상증강현실 — 콤플렉스

XR·메타버스 기업 성장 및 콘텐츠의 개발과
비즈니스를 지원합니다

kovac.modoo.at



XR기업성장지원센터

성장 단계별 입주(사무공간) 지원

Metaverse Campus

맞춤형 XR 전문인력 양성

공동제작센터

첨단 실감콘텐츠 제작 인프라 지원

XR Showroom

XR 콘텐츠 상설 전시,
비즈니스 기반 제공

03 XR SHOWROOM — (디지털파빌리온)

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



XR 비즈니스 행사



비즈니스 상담, 세미나, 컨퍼런스 등을 개최하여 비즈니스 성과 극대화

상품화마케팅 지원



기업 맞춤형 상품화·마케팅 지원을 통해 비즈니스 기반 마련

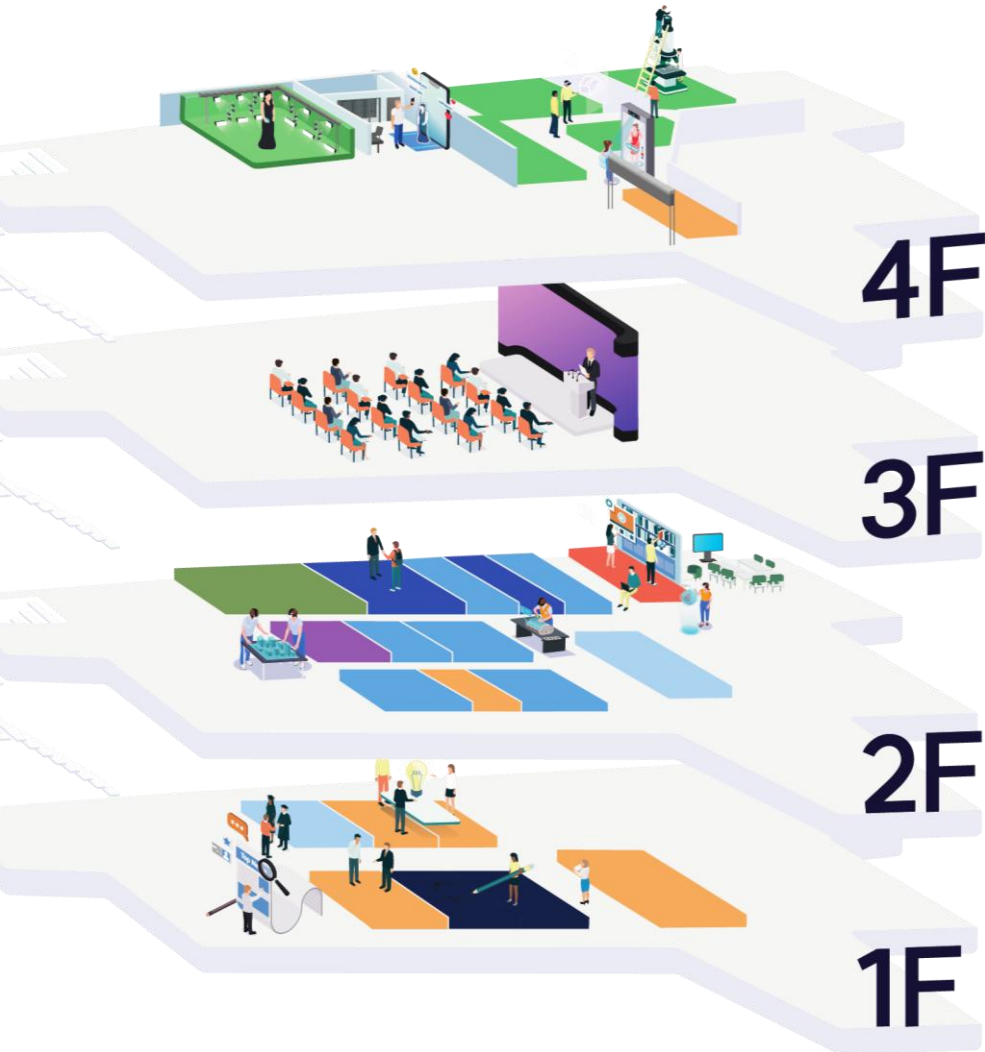
체험 프로그램 운영



XR·메타버스 콘텐츠를 체험할 수 있도록 고객 유형별 체험 프로그램 운영

03 XR SHOWROOM | 전시 현황

(디지털파빌리온)



XR·메타버스의 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 및 XR 디바이스 성과물 전시(전체 24개)

- 1층 7개 XR 콘텐츠(교육·훈련, 미디어) 및 XR 디바이스
- 2층 13개 XR 콘텐츠(교육·훈련, 미디어, 제조·산업, 보훈, 핵융합)
- 4층 4개 XR 콘텐츠(의료·헬스, 미디어)

적용 분야

교육·훈련(국방, 경찰, 건설, 재난·재해, 소방), 미디어, 제조·산업, 의료·헬스, 기타(보훈, 핵융합)

03 XR SHOWROOM | 대표 콘텐츠

(디지털파빌리온)

(주)이즈파크



(주)디투이노베이션



(주)로커스



(주)빅픽처스



(주)한맥기술



연세대학교 산학협력단



03 XR SHOWROOM | 전시 방문 현황

(디지털파빌리온)

학교 등 교육 기관 병무연수원, 성결대학교, 중부대학교, 서강대학교 등

언론 및 일반 KBS SEE, 세계스카우트 잼버리, 스페인 일간지 EL PAIS, 전자신문 등

정책 수요자 과학기술정보방송통신위원회, 국무조정실 및 각 지자체 기관 등

수요처(국내) 금융결제원, LIG넥스원, SK텔레콤, 한국도로공사, CJ올리브네트웍스 등

XR 산업 종사자 울콘텐츠브이알, 씨테크시스템, JCS 게임즈, 아로씽킹 등

수요처(국외) 케냐 KONZA, 이탈리아 대사관, 싱가포르 과학센터 및 스노우벤처

04 XR기업성장 — 지원센터

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

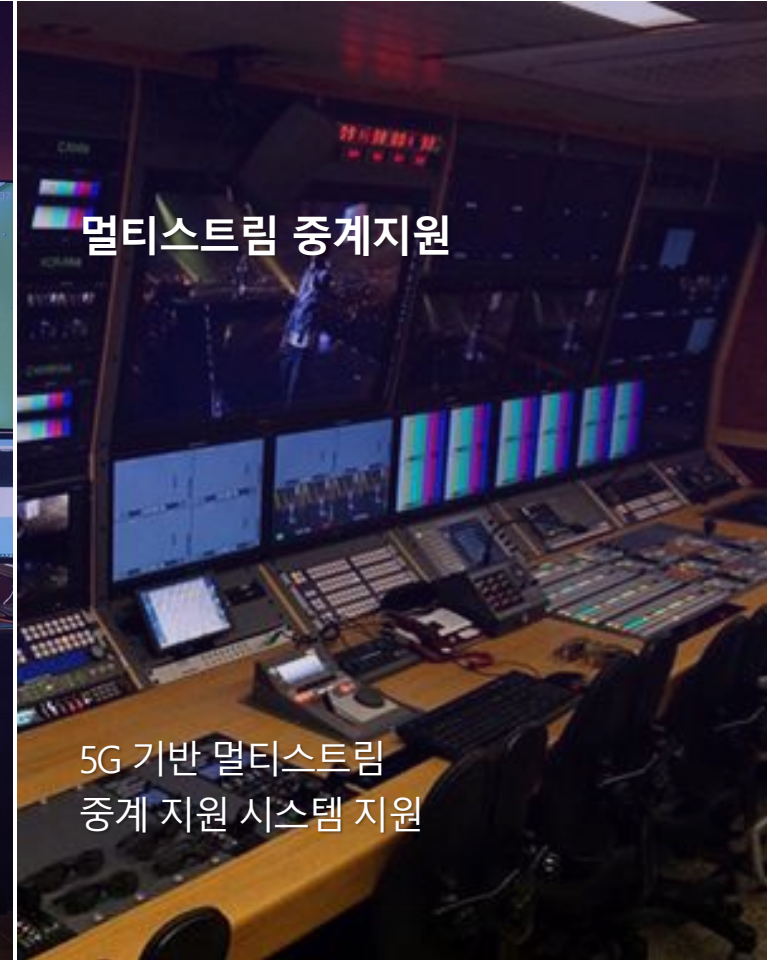
XR, AI, SW 등 ICT분야 집중 지원을 위해 기업 성장 단계별(4단계) 맞춤형 지원 *단계별 사무공간(68개 실) 지원

	초기기업(A형)	초기기업(B형)	강소기업(C형)	전문기업(D형)		
사무실수	10개 실	16개 실	17개 실	25개 실		
지원대상	3년이하 (개인·법인사업자)	7년이하 (개인·법인사업자)	법인사업자	법인사업자		
지원공간	전용50㎡이하	전용70㎡이하	전용125㎡이하	전용204.5㎡이하	전용250㎡이하	전용250㎡초과
월임대료	무료	무료	무료	3,000/㎡	4,530/㎡	6,260/㎡
월관리비	9,270원/㎡	9,270원/㎡	9,270원/㎡	9,270원/㎡		
지원기간 (최대)	2년	4년	6년	8년		

05 공동제작센터

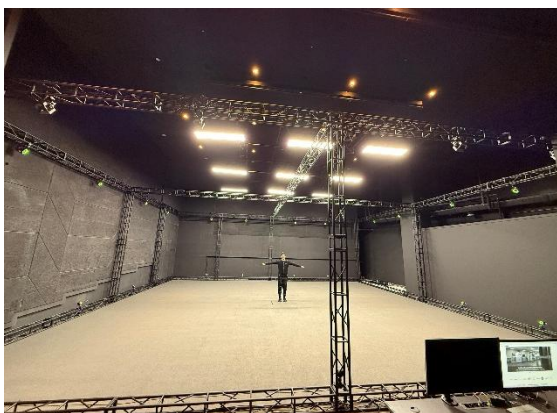
국내 중소 실감콘텐츠 전문 기업에게
첨단 실감콘텐츠 제작 인프라를 지원합니다.

www.kovacstudio.kr



05 공동제작센터 | 인프라 현황

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



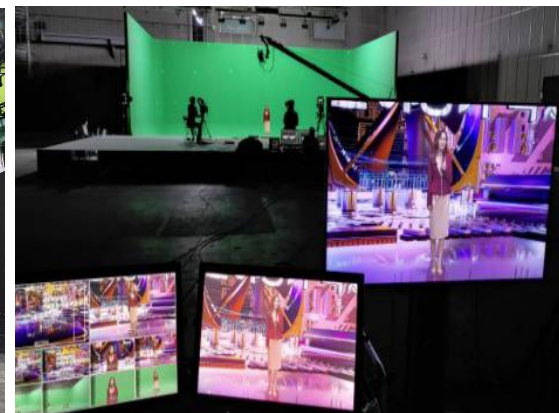
K-실감스튜디오



GPU 렌터팜



LED XR Stage



특수 촬영 스튜디오



360 VR 녹음스튜디오



이러닝스튜디오



색보정, 마스터링실



특수영상제작실



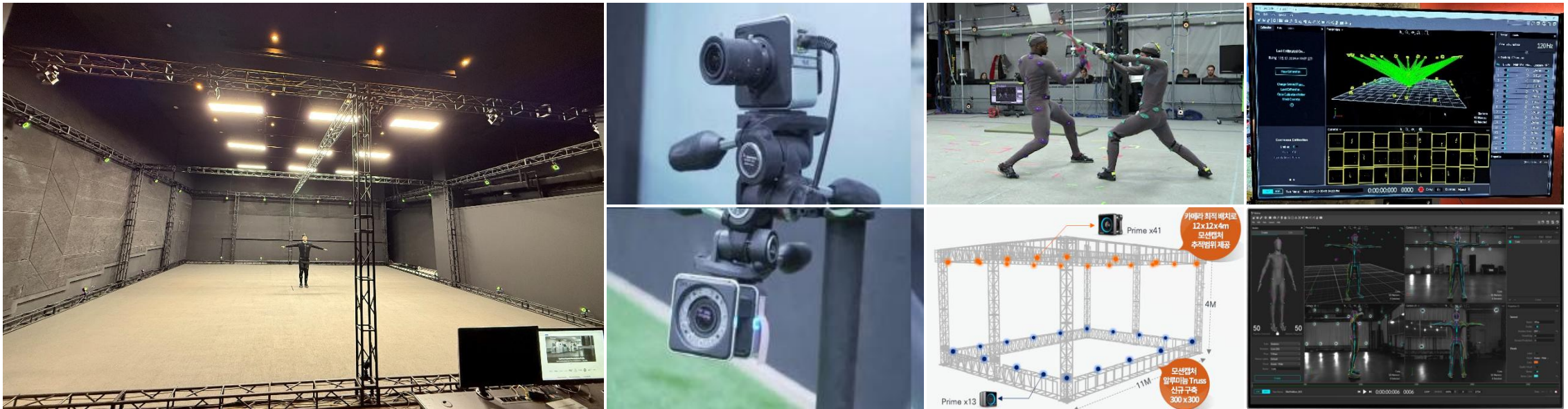
12K 실사 촬영 장비



5G 멀티스트림 중계차

05 공동제작센터 | K-실감스튜디오

모션 데이터 기반의 360° 입체 디지털휴먼을 제작할 수 있는 최첨단 실감콘텐츠 제작 스튜디오입니다.



05 공동제작센터 | LED XR Stage

그래픽 엔진 및 실사 배경을 활용할 수 있는 LED기반 실시간 XR·메타버스 콘텐츠 제작 시설입니다.

XR Stage 확대

XR Stage를 확대하여 LED XR 콘텐츠 제작 기술 확보 및 메타버스 기반 콘텐츠 수급 환경 조성



06 Metaverse Campus

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

metaverse-campus.kr



기업별 수요 맞춤형 프로젝트
제작 교육



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



현업인 직무 전환을 위한 XR 최신 기술 교육

