

메타버스 얼라이언스 운영경과 및 22년 운영계획

| 일시: 2022. 7. 29(금) 14:00

| 장소: 메타버스 허브 첨단공연장

한국메타버스산업협회

| 목 차

01. 메타버스얼라이언스 개요

02. '21년 메타버스얼라이언스 운영 결과

03. '22년 메타버스얼라이언스 운영계획

04. 향후계획

■ 개요

민간이 주도하고 정부가 지원하는 민관 협력체계 구축을 통한 메타버스 생태계 조성 및 산업 활성화 기여

목적	수요-공급기업 및 C-P-N-D 가치사슬 기업 간 기술협력, 비즈니스 모델 개발 등 메타버스 신시장 창출을 위한 협력
구성	메타버스 관련 공급, 수요기업, 이통사, 방송, 미디어 업계 유관기관, 협회 등 민간 중심 등 829개 회원
운영	효과적인 얼라이언스 운영 및 관리를 위해 운영위원회 설치 및 운영
	메타버스 분야별, 기능별 분과 및 프로젝트 그룹 편성
	뉴스레터, 홈페이지, 활동보고회 및 연차보고서를 통해 메타버스산업 및 기업에 대한 각종 정보 공유



■ 메타버스 얼라이언스 운영

<메타버스 얼라이언스 운영위원회 개최, '22.7.15>

- 메타버스 얼라이언스의 효율적인 운영과 활성화를 위한 의사결정기구로 '운영위원회' 발족 및 운영
- 메타버스 얼라이언스 운영을 위한 운영 규정 제정
- 초대 메타버스 얼라이언스 의장으로 광운대학교 유지상 교수 선임

메타버스 얼라이언스 운영규정

메타버스 얼라이언스 운영규정(안)	
2022. 7. 15. 제정	
제 1 장 총칙	
제1조(목적) 본 규정은 메타버스 구현을 촉진하기 위한 메타버스 얼라이언스(이하 "얼라이언스"라 한다.)의 운영위원회 및 분과위원회 등의 구성과 운영, 회원관리에 관한 사항을 정함을 그 목적으로 한다.	2. 활동계획에 관한 사항 3. 기타 분과위원회의 형성이 필요하다고 인정되는 사항
제 2 장 조직 및 구성	
제2조(조직) 본 얼라이언스는 운영위원회, 분과위원회, 그리고 사무국으로 구성한다.	③ 분과위원회의 구성 및 운영은 다음과 같이 한다. 1. 분과위원회는 10인 내외로 구성한다. 2. 분과위원회장 위원장 1인을 둔다. 3. 분과위원장은 분과위원회에서 선임한다. 4. 분과위원회 위원은 1년으로 하며 연임할 수 있다. 5. 분과위원 본인의 분과위원회 활동이 어려울 경우 대리자가 활동할 수 있다.
제3조(운영위원회) ① 운영위원회는 다음 사항을 협의하고 결정한다. 1. 운영위원회 위원장 선임 2. 운영규정 개정에 관한 사항 3. 활동계획에 관한 사항 4. 분과위원회의 설치 또는 폐지 5. 기타 운영위원회의 형성이 필요하다고 인정되는 사항 ② 운영위원회의 구성 및 운영은 다음과 같이 한다. 1. 운영위원회는 학계, 업계, 관공기관 1인을 포함하여 15인 내외로 구성한다. 2. 운영위원회는 위원장 1인을 두며 필요시 부위원장을 둘 수 있다. 3. 제4조(분과위원회)의 분과위원회 위원장은 운영위원회 위원인 된다. 4. 운영위원의 임기는 1년으로 하며 연임할 수 있다. 5. 운영위원 본인의 운영위원회 활동이 어려울 경우 대리자가 활동할 수 있다.	제5조(사무국) 얼라이언스의 원활한 운영을 위해 사무국을 두며 '한국메타버스산업협회'가 사무국의 역할을 수행한다. 제6조(수당의 지급) 운영위원회 및 분과위원회 개최 시 합당한 위원들에게는 예산의 범위 내에서 조정의 수당을 지급할 수 있다.
제 3 장 회원	
제7조(회원의 가입) 얼라이언스의 회원은 소정의 가입신청서를 제출하고 사무국의 가입승인을 받은 자로 한다.	제 4 장 분과위원회 ① 분과위원회는 다음 사항을 협의하고 결정한다. 1. 분과위원회 위원장 선임
제8조(회원의 탈퇴 및 직명) ① 회원이 탈퇴하고자 할 때는 사무국에 탈퇴 신청서를 제출하여야 한다. ② 회원이 얼라이언스의 명의를 훼손하거나 얼라이언스 활동을 통해 입은 영해를 부정하게 사용하였을 때 부적절한 행위를 한 경우 해당 회원은 직명할 수 있다.	제 1 조 (규정의 효력) 본 규정은 운영위원회에서 승인을 받은 시점부터 효력이 발생한다.

메타버스 운영위원회 개최 ('22.7.15)



1. 메타버스 얼라이언스 개요

■ 메타버스 얼라이언스 초대 의장 (광운대학교 유지상 교수)

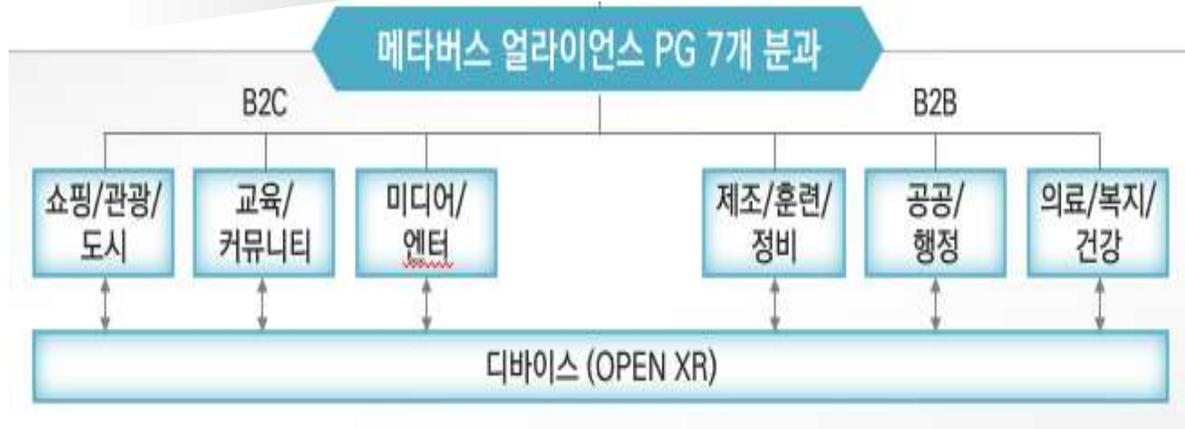


학력	~1993	퍼듀대학교 대학원 전기공학 박사
	~1987	서울대학교 대학원 전자공학 석사
	~1985	서울대학교 전자공학 학사
경력	2018.1~2022.1	제10대 광운대학교 총장
	2013.2~2014.1	광운대학교 정보통신처 처장
	2007.2~2009.1	광운대학교 정보과학교육원 원장
	1997.9~	광운대학교 전자정보공과대학 전자공학과 교수
	1993.9~1994.8	현대전자 연구소
주요 활동	2020.3~2021.2	제6대 서울총장포럼 회장
	2019.3~2021.2	한국대학사회봉사협의회 회장
	2016.1~2018.12	한국방송미디어공학회 부회장
주요 수상내역	2020	녹조근정훈장
	2009	방송통신위원회 위원장 표창장

2. 21년 메타버스얼라이언스 운영 결과

■ 21년 운영 결과

- '21년 12월 말 기준 총 755개 기업, 기관이 메타버스 얼라이언스 회원으로 참여
- 104개의 민간자율 프로젝트그룹(PG)를 결성했고 이를 7개 분야로 구분
- 총 90개의 사업기획(안) 제출



<메타버스 얼라이언스 분야별 사업기획(안) 제출 현황>

- ☑ 공급-수요기업간, 생태계 가치사슬간 프로젝트 그룹을 구성하여 협력형 사업 기획
- ☑ 우수 기획 결과물을 바탕으로 정부는 다양한 지원방안 모색

2. 21년 메타버스얼라이언스 운영 결과

21년 메타버스얼라이언스 프로젝트 그룹별 주요 제안내용

쇼핑	백화점, 편의점 등을 가상환경에 구축하고 게임을 즐기며 주문·결제·배송이 가능한 메타버스 구축
관광	관광명소와 박물관을 디지털 거울세계로 구현하고 원격지 아바타가 참여하는 가상 관광, 여가 프로그램 개발
교육	교육콘텐츠 기업 중심으로 가상공간에서 3D교보재를 활용한 다자 참여 교육 플랫폼 구축 및 대학 캠퍼스 구현
컨벤션	가상공간에서 아바타를 활용한 전시·상담·회의·자료공유가 가능한 클라우드 기반 원격협업·전시 플랫폼 개발
미디어	실감영상 제작 스튜디오 구축, 디지털 휴먼 기반 뉴스 제작, 360° VR 공연 등
제조 훈련	제조 핵심공정, 플랜트, 산업단지를 대상으로 가상화, 시뮬레이션, 협업 등을 위한 플랫폼
공공 행정	기지 가상화, 전투훈련, 메타버스 내 경찰행정, 아바타 기반 주민자치 및 지방행정 등 플랫폼 제안
의료 건강	원격 협진·환자관리, 다기관 다학제 정밀의료, 헬스케어 등 의료 분야의 다양한 니즈를 반영한 플랫폼



제출된 기획안을
참고하여 과제기획

2. 21년 메타버스얼라이언스 운영 결과

■ 22년 메타버스 플랫폼 개발지원사업 공고

가상과 현실이 융합된 공간에서 사람, 사물간 상호작용으로
국민의 생활, 경제, 산업에 편익과 혁신을 가져올 메타버스 생태계 구축

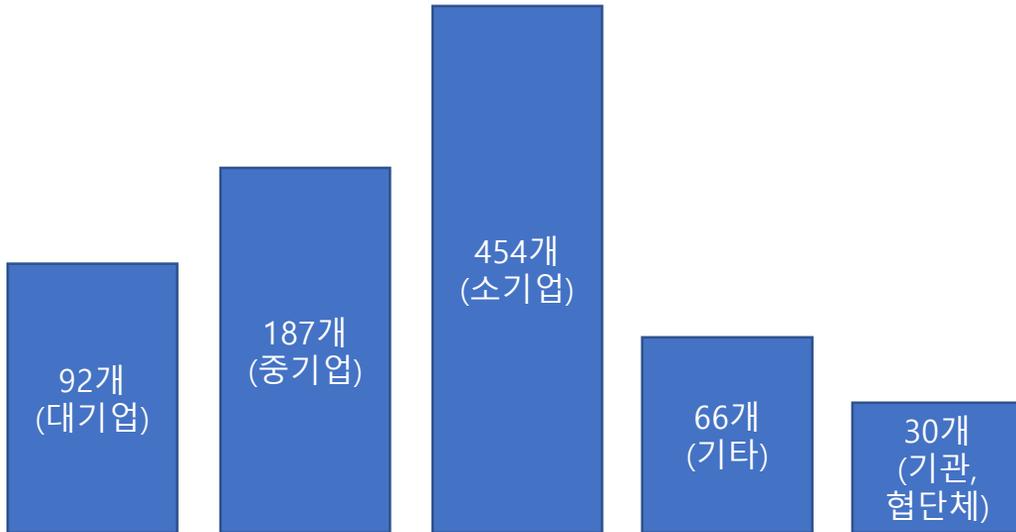
기관	사업명	세부과제	사업기간
한국전파진흥협회 (RAPA)	1. 메타버스도시	통합플랫폼(1개)	2년
		지역콘텐츠(예산범위내 선정)	2년
		강원동계 청소년 올림픽 (1개)	2년
	2. 생활경제형 메타버스	독도(1개)	1년
		이용자창작(1개)	2년
		교육(1개)	2년
		미디어(1개)	2년
		자유공모(6개)	2년
정보통신산업진흥원 (NIPA)	3. 산업융합형 메타버스	제조(1개)	2년
		의료(1개)	2년
		컨벤션, 엑스포(1개)	2년
		공공(1개)	2년
	4.디바이스	디바이스(1개)	2년

3. 22년 메타버스 얼라이언스 운영 방향

22년 메타버스얼라이언스 참여기업

- 22년 7월 말 기준 총 829개 기업, 기관이 참여
- 메타버스얼라이언스 홈페이지(www.metaversealliance.or.kr)를 통해 가입기업의 고도화된 정보 제공 및 데일리뉴스레터를 통한 산업 정보 실시간적 제공

메타버스 얼라이언스 참여기업 (총 829개)



메타버스 얼라이언스 홈페이지 및 뉴스레터

NEW 회원사 전체보기

- (주)삼안**
주중사업 건설업, 기술공학, 학술연구용역 분사 주소 경기도 과천시 범양삼가3로 5(유니온 빌딩) 기업소개 삼안기술계...
2022. 07. 22 | 조회수 10
- 재이엑스플렉스**
주중사업 정보통신업 분사 주소 (06380) 서울서 구로구 디지털로 272 한신타워 218호 주요제품 /서비스 XIRUS...
2022. 07. 18 | 조회수 51
- (주)엑스알터치**
주중사업 응용 소프트웨어 개발 및 공급업, 온라인 교육 주요 제품 /서비스 메타버스 기반 가상교육장 임대서비스 XR T...
2022. 07. 12 | 조회수 53

DAILY NEWSLETTER

메타버스얼라이언스
METAVERSE ALLIANCE

과학기술정보통신부 | nipa 정보통신산업진흥원 | 한국메타버스산업협회

얼라이언스 회원사 소식

- '2022 코리아 메타버스 어워드' 개최
- 김경원-NIPA, 메타버스 생태계 활성화 업무협약
- 권욱, 에프윈소프트(주), 선경 메타버스 플랫폼 개발지원사업 참여
- 'XR기기'로 눈높이 삼성-LG디스플레이

국내 NEWS

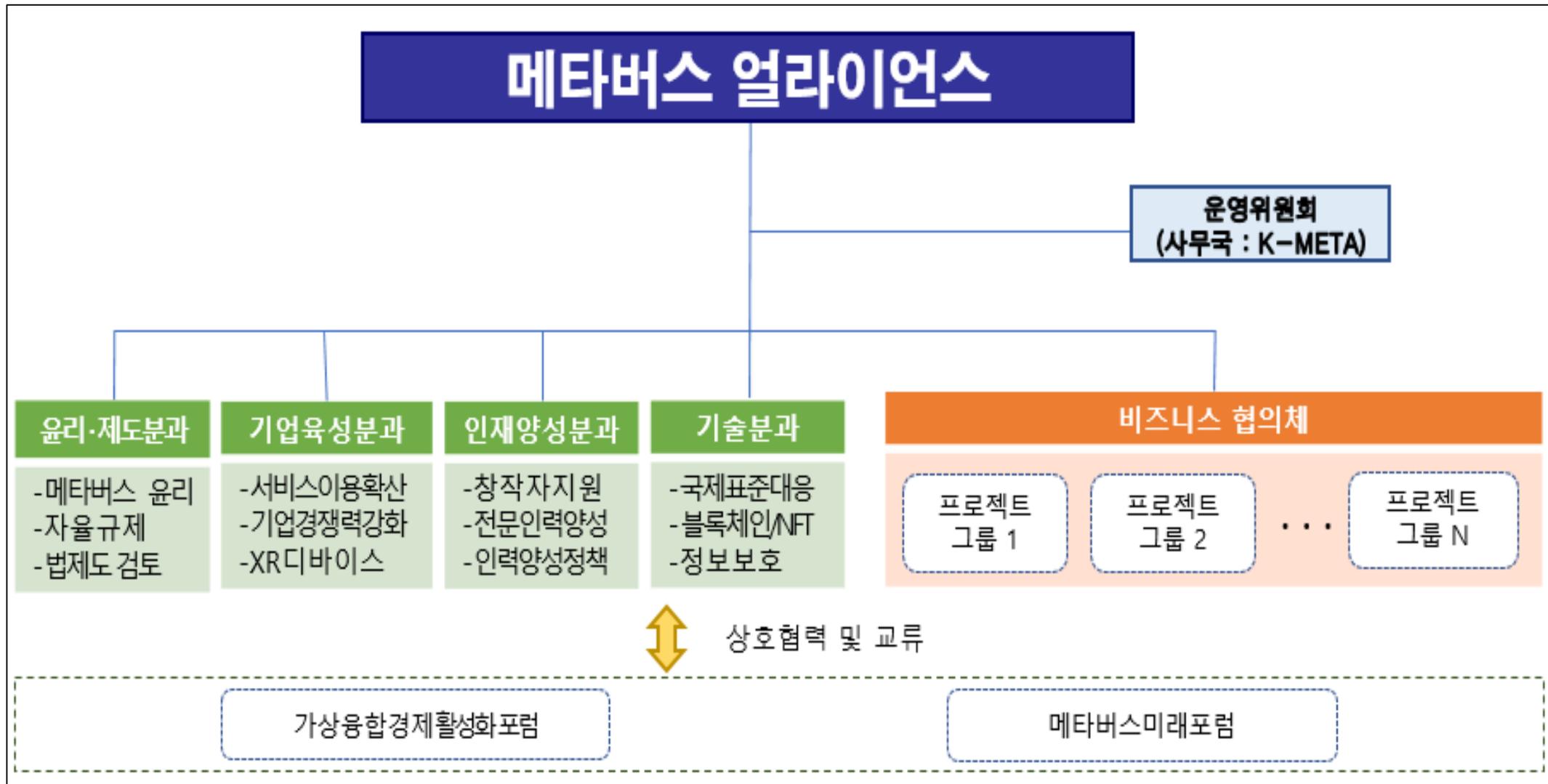
- 경북·서울 전북 합동마을 9곳 메타버스로 재탄생한다
- AR페도트 출하량 3년내 3배-스마트콘 대체가능?
- KISA '메타버스-NFT' 등 기업 350곳에 보안 취약점 점검(공통)
- [AI-META 시대 '미래전략'] <11>디지털경영 혁신

해외 NEWS

- 홍 실리온벨리 빅테크 기업들의 AR-VR 웨어러블 기기는?
- 현실과 가상의 중요한 조화...MR이 바꾸는 세계
- 일가 벤처투자가 '메타버스' 시장은 메타 아닌 메를-구글이 주도 예상

3. 22년 메타버스 얼라이언스 운영 방향

■ 22년 메타버스얼라이언스 운영체계



■ 22년 메타버스얼라이언스 주요 역할

1  운영위원회

- 얼라이언스의 효율적 운영 및 활성화에 필요한 운영 방향성 등 논의
- 메타버스얼라이언스 위원장 선임
- 메타버스얼라이언스 운영규정 제정

2  분과위원회

- 법제도적 쟁점 의견수렴
- 산업기술 표준동향 공유
- 기업상생협력 활동
- 인재양성 방향 논의

3  프로젝트 그룹

- 기업간 협업 아이디어 제안
- 기업간 상생, 협력 활동 지원
- 신규과제 발굴

4  정보공유

- (뉴스레터) 얼라이언스 회원사 동향, 각종 행사소식, 정부정책 등 매일 제공
- (홈페이지) 기업소개 및 기술, 솔루션 정보 고도화
- (전문포럼) 메타버스 이슈 공유 및 논의

5  얼라이언스 활동 공유

- (창립1주년 기념 포럼) 메타버스 산업 발전을 위한 인사이트 공유 등
- (최종발표회) 정책발굴(안), 신규사업(안) 등 활동성과 발표 및 기업간 교류

6  연차보고서 발간

- 분과별 활동 및 성과
- 산업분야별 기술, 산업 트렌드 분석 및 향후 전망, 발전방향 등 제공

3. 22년 메타버스 얼라이언스 운영 방향

22년 메타버스얼라이언스 분과위원회 구성

윤리제도분과

분과위원장: 이승민 교수(성균관대)



성균관대학교 법학전문대학원 교수
 법무법인 (유)울촌 변호사
 사법연수원 제36기 수료

분야	소속	이름	직급
산업계	네이버제트	한기규	리드
	카카오엔터프라이즈	고재희	이사
학계	법무법인 비트	송도영	변호사
	성균관대	이승민	교수
	광운대학교	선지원	교수
유관기관	한국법제연구원	정원준	부연구위원
	한국소프트웨어산업협회	조영훈	실장
	KISDI	문아람	부연구위원
간사	NIPA 메타버스전략팀	신민석	팀장
	K-META 정책기획실	김군주	차장

기업육성분과

분과위원장: 하태진 대표(버넥트)



산업용 확장현실 기술 및 솔루션 전문기업 '버넥트' 대표
 21년 말 300억원의 시리즈B 투자 유치
 39개 대기업 및 27개 공기업에 버넥트 솔루션 공급

분야	소속	이름	직급
산업계	노바테크	김영상	본부장
	유콘크리에이티브 주식회사	강종진	대표
	버넥트	하태진	대표
학계	한성대학교	김효용	교수
	한국산업기술대학교	이정준	교수
연구계	SPRI	이승환	팀장
유관기관	한국전자정보통신 산업진흥회	홍원기	센터장
간사	NIPA 메타버스 확산팀	이종석	팀장
	K-META 기업성장지원팀	서영석	팀장

3. 22년 메타버스 얼라이언스 운영 방향

22년 메타버스얼라이언스 분과위원회 구성

인재양성분과

분과위원장: 백순화 교수(백석대학교)



백석대학교 첨단IT학부 교수
ARVR전공주임, 백석XR센터 소장
충북대학교 컴퓨터공학과 (박사)

분야	소속	이름	직급
산업계	마블러스	임세라	대표
	이노시물레이션	조준희	대표
	제이에스씨	이세환	이사
	디캐릭	최인호	대표
	듀코젠	박정호	대표
학계	백석대학교	백순화	교수
	서정대학교	조훈	교수
	카이스트	우운택	교수
유관기관	한국직업개발원	백성욱	대표
	한국전파진흥협회	권순성	과장
간사	NIPA 메타버스 기반팀	이채영	팀장
	K-META 인력양성팀	임석현	팀장

기술표준분과

분과위원장: 윤경로 교수(건국대학교)



건국대학교 스마트ICT융합공학과 교수
Syracuse University 전산학 (박사)
IEEE2888 (Interfacing cyber and physical world) WG 의장

분야	소속	이름	직급
산업계	비빔블	이성민	이사
	스코넥엔터테인먼트	최정환	부사장
학계	한양대	박종일	교수
	아주대	이환용	교수
	건국대	윤경로	교수
연구계	충남대	류재철	교수
	IITP	이준우	PM
	TTA	김정현	팀장
간사	ETRI	강신각	본부장
	NIPA 메타버스 플랫폼팀	유기현	팀장
	K-META 정책기획실	문정훈	차장

4. 향후계획

(상시)메타버스 얼라이언스 정보제공 고도화

- 온라인 회원가입 기능 도입
- 프로젝트 그룹별 온라인 커뮤니티 제공 예정
- 참여기업 중심의 기업 정보 고도화 서비스 제공
- 데일리뉴스레터 제공 등

(매월)분과회의 정기 개최

- 메타버스 관련 산학연 전문가로 구성
- 윤리제도, 기업육성, 인재양성, 기술표준
분과별 아젠다 도출 및 논의
- 분과활동 결과는 홈페이지 및 연차보고서
등에 반영

(~11월)메타버스 얼라이언스 프로젝트 그룹 운영

- 참여기업 대상 설문조사를 통한 관심분야 정리
- 관심분야별 프로젝트 그룹 세팅 및 관계자 회의 실시
- 네트워킹을 통한 신규사업, 정부제안사항 등 발굴

(~12월)메타버스 얼라이언스 연차보고서

- 분과 및 프로젝트 그룹별 활동 및 성과 정리
- 산업분야별 기술, 산업 트렌드 분석 및
향후 전망, 발전방향 등 제공

감사합니다.