



※ 아래 리포트는 ‘사람이 중심이 되는 인공지능을 위한, 신뢰할 수 있는 인공지능 실현 전략(안, ‘21. 5. 13.)’의 내용을 요약·정리한 것임

제도/정책

과학기술정보통신부, 「신뢰할 수 있는 인공지능 실현전략」 발표

■ 검토배경

- 과학기술정보통신부(이하, ‘과기부’)는 ‘사람이 중심이 되는 인공지능을 위한 「신뢰할 수 있는 인공지능 실현전략」’을 발표(4차산업혁명위원회 제22차 전체회의, 5. 13.)
 - 동 전략은 4차 산업혁명을 견인할 인공지능 기술의 확산에 따라 예상치 못한 사회적 이슈에 대한 대응과 신뢰성 있는 인공지능 기술의 실현을 위한 요구에 대응
 - 동 전략은 「인공지능 윤리기준*」(20. 12.)를 기반으로 실천방안의 구체화, 민간 자율적 신뢰성 확보 지원체계 구축, 스타트업 기업 등에 대한 지원방안을 포함
- * ‘인간성을 위한 인공지능(AI for Humanity)’를 위한 3대 원칙(인간 존엄성, 사회 공공선, 기술의 합목적성) 및 10대 요건(책임성, 안정성, 투명성 등)을 제시

■ 주요내용

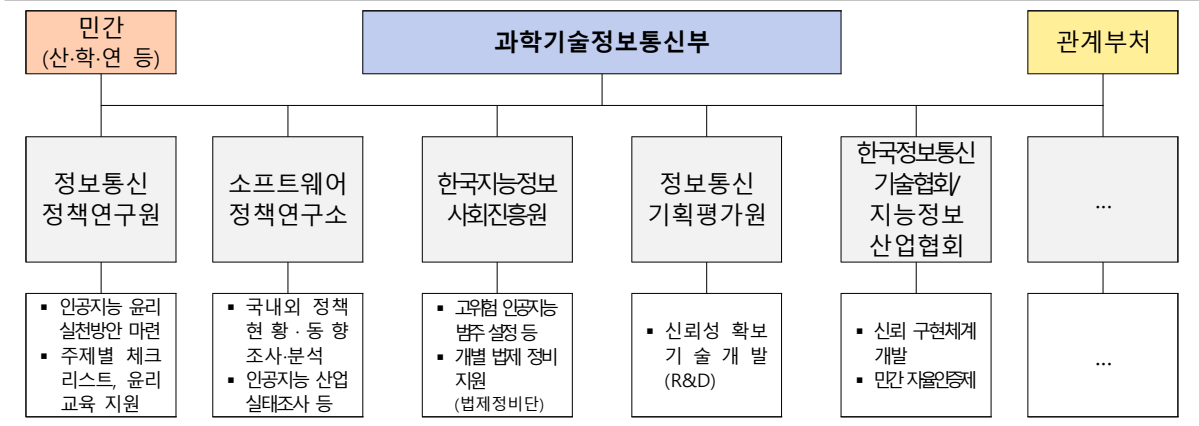
- (비전 및 목표) 신뢰할 수 있는 인공지능 구현 전략은 2025년까지 3대 전략과 10대 실행과제를 단계적으로 추진

[표] 인공지능 구현전략 비전·목표·추진전략

비전	누구나 신뢰할 수 있는 인공지능, 모두가 누릴 수 있는 인공지능 구현 - Trustworthy AI for Everyone -		
목표	책임있는 인공지능 활용 (세계 5위)	신뢰 있는 사회 (세계 10위)	안전한 사이버국가 (세계 3위)
추진 전략	신뢰 가능한 인공지능 구현 환경 조성	안전한 인공지능 활용을 위한 기반 마련	사회 전반 건전한 인공지능 의식 확산
	① 인공지능 제품서비스 신뢰 확보 체계 마련 ② 민간 신뢰성 확보 지원 ③ 인공지능 신뢰성 원천 기술 개발	① 학습용 데이터 신뢰성 제고 ② 고위험 인공지능 신뢰 확보 ③ 인공지능 영향평가 추진 ④ 신뢰 강화 제도 개선	① 인공지능 윤리 교육 강화 ② 주제별 체크리스트 마련 ③ 인공지능 윤리 정책 플랫폼 운영

- (추진체계) 주무부처인 과학기술정보통신부를 중심으로 유관부처 및 민간부문과 긴밀한 협업을 통해 체계적인 지원 추진

[그림] 인공지능 구현전략 추진체계



- (추진일정)

[그림] 인공지능 구현전략 추진일정

구분	'21년	'22년	'23년	'24년	'25년
신뢰 가능한 인공지능 구현 환경 조성					
[1-1] 인공지능 제품·서비스 신뢰 확보 체계 마련					
신뢰성 기반 '개발 가이드북' 개발·보급	수입/요구사항 도출	분야별 적용	분야별 고도화		
신뢰성 '검증체계' 개발	검증항목/수준 도출	수준별 체계 고도화	분야별 적용 및 고도화		
민간 자율 '신뢰성 인증제' 운영	인증체계 연구	시범 도입 및 실증	확분야 확산		
고위험 분야 정부 인증제 도입 검토		기획	시범운영	적용 확산 및 고도화	
민간 인공지능 신뢰성 공시	기획	시범 도입		시행/확산	
[1-2] 민간 신뢰성 확보 지원					
민간 신뢰성 확보 지원		검증 플랫폼 구축	시범운영 및 고도화	검증 지원	
우선구매 품목지정 등 제도적 지원 검토		시범운영	검토/연구	검토/연구	검토/연구
[1-3] 인공지능 신뢰성 원천기술 개발					
설명가능한 인공지능 기술 개발	응용분야 적용 검증	예타	세부 기획	기술 개발	적용/실증 등
공정한 인공지능 기술 개발	편향성 측정 기술개발요요 개발 등	예타	세부 기획	기술 개발	적용/실증 등
건강한 인공지능 기술개발		인공지능의 역기능·취약점 자동탐지 기술 개발·연구	과제기획	기술 개발	적용/실증 등
안전한 인공지능 활용을 위한 기반 마련					
[2-1] 학습용 데이터 신뢰성 제고					
데이터 공정별 요구기준 검증지표 마련	표준화 등 개발			확산 및 고도화	
학습용데이터 구축(데이터셋) 초과정 신뢰 확보	가이드라인			적용·운영 및 고도화	
[2-2] 고위험 인공지능에 대한 신뢰 확보					
고위험 인공지능 범주 설정 검토	제도화 연구(핵심항목)		초안 마련/의견수렴	수립/시행(제도화)	
이용자 신뢰성 확보 제도 도입 검토	제도화 연구(핵심항목)		초안 마련/의견수렴	수립/시행(제도화)	
[2-3] 인공지능 영향평가 추진					
인공지능 영향평가 방안 마련	지표/위험분류체계 개발		공공분야 시범운영/지표 등 고도화	민간분야 확대	
산업·기술 전반 조사	제도분석	산업별 도입 기술 및 활용 수준 조사	국내외 신뢰성 제도 간 정합성 연구		
[2-4] 사회 전반 신뢰 강화 제도 개선					
알고리즘 표준관리·감독체계 가이드라인 마련	제도화 연구		초안 마련/의견수렴		
플랫폼 알고리즘 관련 법규 정비	플랫폼공정화법 등 발의		하위법령 정비		
기업 알고리즘 공개 기준 가이드라인 마련	기술현황·핵심기술 등 연구		가이드라인 연구	초안 마련/의견수렴	
인공지능 기술기준 고시 제정	기술현황·핵심기술 등 연구		제도화 연구	초안 마련/의견수렴	
사회전반 인공지능 인식 확산					
[3-1] 인공지능 윤리교육 강화					
인공지능 윤리 총론 개발	개발/의견수렴				
주체별 단계별 맞춤형 교육과정 개발		연구자/개발자/대학용 개발		현장 적용 및 고도화	
[3-2] 주체별 체크리스트 마련					
주체별 윤리 체크리스트 개발·보급	개발/의견수렴		현장 시범적용 및 고도화 및 정책적 인센티브 검토		
[3-3] 인공지능 윤리 정책 플랫폼 운영					
인공지능 윤리 포럼 운영	기획/시범운영		윤리 전문가 그룹 발족 및 운영		
시민 의견 수렴 플랫폼 구축·운영		플랫폼 구축		운영 및 플랫폼 고도화	

■ 세부내용

1] 신뢰 가능한 인공지능 구현 환경 조성

1) 인공지능 제품·서비스에 대한 신뢰 확보 체계 마련

- 인공지능 제품·서비스 구현단계 별, 신뢰성 확보를 위해 고려할 기준 및 방법론 제시
 - (가이드 개발) 인공지능 원칙 등을 기반으로 핵심속성과 준수해야 할 기술적·윤리적 요구사항 제시 및 신뢰성 기준의 표준화·고도화 된 가이드 개발 추진
 - (검증체계 구축) 신뢰성 확보 등 개발된 가이드 준수여부를 검증할 절차*, 항목**, 방법을 개발하여 검증을 지원하고, 제품·서비스별 신뢰성 요구수준 및 검증방안 제시
 - * 무작위 검증(훈련데이터의 확률적 일반성을 확인하기 위해 임의로 조합된 데이터 활용), 경계 조건 검증(특정 시나리오를 설계하여 결과 위험 여부 확인)
 - ** 안정성(안전기능 및 동작보장)
 - (신뢰성 인증) 검증체계를 통과한 인공지능 제품·서비스에 대해 ‘신뢰성 인증’을 추진할 수 있는 민간 자율인증 추진
- 인증 제품에 대한 가치 제고, 인증 활성화 촉진을 위한 ‘신뢰성 공시’ 추진 (협·단체) 및 인센티브 지원

2) 민간 신뢰성 확보 지원

- (개발·검증 플랫폼) 중소기업 등을 대상으로 제품·서비스의 신뢰성 속성별 검토, 개발방법론을 제시해주는 컨설팅 및 멘토링을 추진하고, 실제 환경 테스트가 가능한 클라우드 기반 검증플랫폼 운영
 - 인공지능 HUB 연계, 데이터 확보 → 알고리즘 구현 → 검증 통합 제공
 - 개발·검증·활용 단계에서의 신뢰성 모범사례 축적 및 확산 추진
- (민간 자율 인증) 인증 제품에 대한 공공기관 우선구매, 수의계약 지원 등 혜택 제공 및 해외진출 사업, 박람회 등 출품 기회 제공(지원) 추진

3) 인공지능 신뢰성 원천기술 개발

- (설명가능성) 인공지능이 판단한 기준, 과정을 사람이 이해 가능한 방법으로 제시할 수 있는 기술 개발
 - 인공지능 모델 인식 결과에 대한 설명가능성, 예측모델에 대한 판단근거 제공을

위한 연구 수행

- 일부 응용분야(의료 영상진단, 금융지수 예측 등)에 시범 적용하여 기술 검증 추진
 - 설명가능성을 기능적으로 추가할 수 있는 플러그앤플레이(Plug&Play) 기반 범용 설명가능 기술 개발 추진
- (공정성) 인공지능이 변화하는 가치와 규칙을 준수할 수 있도록 데이터·알고리즘의 편향 여부 진단 기술 개발 추진
- 분야별(채용, 의료, 신용평가) 편향성 측도*를 기준으로 학습데이터 및 알고리즘 편향성 진단·제거 기술개발

[그림] 공정한 인공지능 연구 추진 현황(KAIST)



- 인공지능 스스로 편향가능성을 진단하고, 문제를 스스로 개선할 수 있도록 신규 기술(재학습, 알고리즘 수정)개발 추진
- (견고성) 인공지능 알고리즘에 대한 적대·교란해도 기능, 성능의 변화 없이 안전하게 동작하는 기술 개발
- 인공지능 시스템 기만공격을 사전에 감지·방어 할 수 있는 기술 개발
 - 기계학습 기반 인공지능의 보안상 역기능, 취약점 자동 탐지 기술 개발

② 안전한 인공지능 활용을 위한 기반 마련

1) 학습용 데이터 신뢰성 제고

- (신뢰성 기준) 민·관의 학습용 데이터 구축과정에 공통으로 준수할 표준 공정체계 마련 및 확산 추진
- (표준공정) 데이터 유형별 설계, 구축 등 전 주기별 포트폴리오 및 구축 지침 개발
 - (공정별 요구) 인공지능 활용 목적(시각지능, 언어지능 등)별 데이터 구축 단계별 신뢰성 확보, 상세 요구사항 도출 실시

- (검증지표) 데이터 구축 공정 및 결과물의 신뢰성 요구사항 충족 여부 확인을 위한 정량적 검증지표 및 측정방법 마련

[표] 인공지능 학습용 데이터 신뢰성 검증지표(예시)

구분	내용	
데이터 구축 공정	준비성	법·제도 검토, 데이터 구축계획 마련
	완전성	수집, 정제, 가공 계획의 체계성 및 준수 여부
	유용성	데이터 수요자의 요구사항 부합 여부 및 유연성
결과물 (데이터)	적합성	원시데이터의 통계적 다양성, 충분성, 사실성 및 포맷 준수 여부
	정확성	가공의 정확성, 정밀도 만족 여부 및 누락된 데이터 유무
	유효성	학습데이터로 훈련 시 분류, 탐지, 인식 등의 성능 수준 달성 여부

- 데이터 템 등 신뢰성 강화를 위해 ‘기획→수집→가공→개방→활용’ 전 과정에 이르는 고려사항 적용 및 운영 추진

2) 고위험 인공지능에 대한 신뢰 확보

- (고위험 인공지능) 사람 등 이용자에게 잠재적 위험을 미칠 인공지능 별도 구분·분류·추진*

* 유럽(EU)은 분야, 방법에 따른 고위험 인공지능 범주를 제시('20. 2.)하고, 「인공지능 규제안」에서 생체인식 시스템 등 8개 항목을 규정('20. 4.)
 ** 미국은 '위험' 기반 사후규제 원칙을 제시('20. 1.)

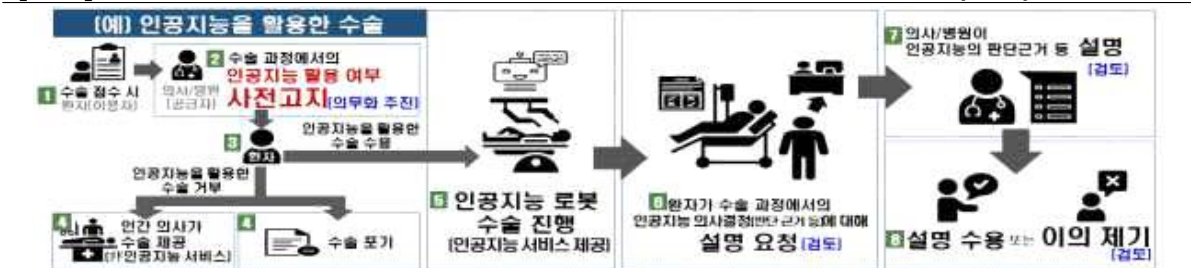
- 인공지능 HUB 연계, 데이터 확보 → 알고리즘 구현 → 검증 통합 제공
- 개발·검증·활용 단계에서의 신뢰성 모범사례 축적 및 확산 추진

- (신뢰 확보 제도) 고위험 인공지능이 활용되는 서비스의 공급자 및 이용자 사이의 상호 신뢰를 가능하게 하는 제도 도입

[그림] 인공지능 서비스 단계에 따른 주체별 의무/권리(예시)



[그림] 고위험 인공지능 활용 수술에서의 이용자 및 사업자 권리/의무(예시)



- 고위험 인공지능 활용 서비스 이용의 동일한 인식을 위해 사전 인공지능 활용 여부 고지 의무화
- 고지 이후, 서비스의 거부, 설명, 이의제기 등 절차 마련 중장기 검토 추진

3) 인공지능 영향평가 추진

- (인공지능 영향평가) 인공지능 체계가 국민생활 전반에 미치는 영향을 분석·대응하기 위한 사회적 영향평가 도입 추진(지능정보화기본법 제56조 등)
 - 인공지능에 따른 사회 변화, 영향력 등에 연속적·종합적 관점에서 조사, 분석하기 위해 정례적·다면적 실시
 - 인공지능의 안전성, 투명성 등 신뢰성 요소 기반 평가를 통해 인공지능의 영향력을 종합 분석하여 기술적·관리적 조치방안을 제시, 권고
- (산업·기술 전반 조사) 효과적 영향평가 추진을 위한 국내·외 인공지능 산업, 기술 등에 대한 동향 및 실태 조사 수행

[표] 주요국 인공지능 영향평가 사례

구분	캐나다	유럽
도입	'19. 4. 시행	'20. 7. 제안
대상	정부의 자동화된 의사결정 시스템	민간기업의 인공지능 시스템
평가 항목	자동화된 의사결정이 미치는 영향에 따라 구분된 4단계 별 요구사항 충족 여부 평가	사람의 기본권에 미치는 영향, 인공지능 시스템의 요건 충족 여부 등 평가
기타	자동화된 행정결정에 대한 도입 전 영향평가의 의무 실시 필요	

4) 사회 전반 신뢰 강화 제도 개선

- (제도정비) 사회 전반에 활용되는 인공지능의 신뢰 확보, 이용자 보호 등을 위한 인공지능 관련 법제 정비 추진
 - ① 인공지능 업계 자율적 알고리즘 관리, 감독 환경 조성
 - ② 플랫폼 알고리즘 공정성, 투명성 확보
 - ③ 영업비밀 보장을 위한 알고리즘 공개 기준 마련
 - ④ 고위험 분야 기술기준 마련

③ 사회 전반 건전한 인공지능 의식 확산

1) 인공지능 윤리교육 강화

- 국가 차원의 인공지능 윤리교육 방향을 제시하는 총론 개발

- (교육방향) 인공지능이 사회에 미치는 영향, 인간-인공지능 간 상호작용 등 사회·인문학적 관점과 윤리기준 사회실천을 인식할 내용 반영 추진
- (교육구성) 인공지능 윤리교육 목표, 핵심 교육과정, 주제별 필수역량 등 교육 필수사항 제시
- (교육과정) 일반인, 연구·개발자, 학생 등 주체/단계별 특성을 고려한 맞춤형 인공지능 윤리 교육과정 개발

2) 주체별 체크리스트 마련

- (윤리 체크리스트) 인공지능 윤리기준('20. 12.) 기반의 주체별 윤리 체크리스트 개발 추진('21-22)
 - 다양한 사회 구성원(주체)에 따라 인공지능 개발, 활용 시 자체적으로 점검할 항목 개발
 - 기술발전 양상 반영, 타 분야 체크리스트와의 주기적 기술적·사회적 검증 실시
- (해설서 보급) 윤리 체크리스트의 확산 및 활용을 위해 홍보, 확산방안 마련 및 체크리스트를 쉽게 설명한 해설서의 개발·보급 추진

3) 인공지능 윤리 정책 플랫폼 운영

- (인공지능 윤리 포럼/플랫폼) 산·학·연 및 공공부문이 참여하여 인공지능 윤리에 대해 논의하는 공론의 장을 마련하고 각 사회구성원의 의견을 수렴하는 플랫폼 운영 수행

[표] 유럽인공지능 연합 사례

- 유럽(EU) 집행위는 인공지능 분야 온라인 시민 의견수렴 플랫폼인 "유럽 인공지능연합(The European AI Alliance)" 운영
- 초창기에는 '인공지능 고위 전문가 그룹(AI HLEG)' 활동에 대한 피드백 제공에 집중했으나, 점차 4천여명 이상의 다양한 이해관계자가 참여하여 인공지능 관련 논의를 주도하고 유럽위원회 정책결정에 기여하는 시민참여 플랫폼으로 성장

출처

- 과학기술정보통신부 보도자료

<https://www.msit.go.kr/bbs/view.do?sCode=user&mId=113&mPid=112&pageIndex=7&bbsSeqNo=94&nttSeqNo=3180239&searchOpt=ALL&searchTxt=>

제도/정책

과기정통부, 확장가상세계(메타버스) 얼라이언스 출범

■ 검토배경

- 과기정통부는 지난 5월 18일 확장가상세계 관련 산업계 및 협회가 참여한 ‘메타버스 얼라이언스’의 출범식을 개최
 - 민간(산업계, 협회) 등의 주도로 확장가상세계 생태계를 조성하고, 현실과 가상의 다양한 영역에서 메타버스 플랫폼을 기획, 실행하려 결성
 - 출범식은 가상융합기술(XR) 관련 수요·공급기업 및 이동통신사, 방송미디어사 등 유관 기업과 협·단체에서 참여

[표] 메타버스 얼라이언스 출범식 참석기업(기관)

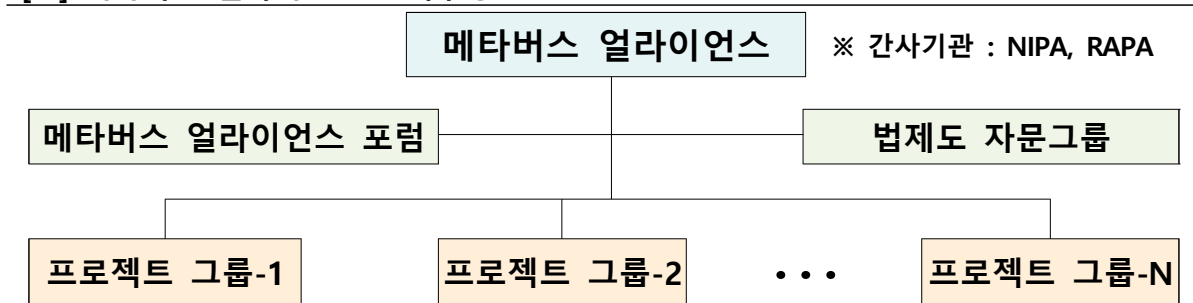
- (산업계) KT, SKT, LGU+, KBS, MBC, SBS, EBS, MBN, CJ ENM, 현대자동차, 분당서울대학교 병원, 네이버랩스, 맥스트, 버넥트, 라온텍, 카카오엔터테인먼트, 롯데월드
- (유관기관·협회) 정보통신산업진흥원, 정보통신기획평가원, 한국전자통신연구원, 한국방송통신전파진흥원, 소프트웨어정책연구소, 한국전파진흥협회, 한국가상증강현실산업협회, 한국모바일산업협회

* 해당 보도자료

■ 주요내용

- (조직구성) 얼라이언스는 메타버스 산업과 기술 동향의 공유를 위한 포럼, 메타버스 시장의 윤리적·문화적 이슈 검토 및 법제도 정비를 위한 자문 집단, 기업 간 협업을 통해 메타버스 플랫폼을 발굴, 기획하는 프로젝트 집단으로 구성

[표] 메타버스 얼라이언스 조직구성



* 해당 보도자료

- (조직운영) 과기정통부와 간사기관은 메타버스 HUB를 중심으로 기업 간 메타버스 프로젝트의 공동 발굴, 기획을 촉진하고 관련 기업의 성장지원, 콘텐츠 실증, 개발자 교육 등 지원 수행 예정

- (메타버스 HUB*) 5G 및 XR(가상융합기술) 기반의 초연결·초실감 메타버스 신산업 분야 기업 육성 및 제작 및 실증을 지원하는 메타버스 HUB 운영

* 정보통신기술(ICT) 문화융합센터 ⇒ 메타버스 HUB

[표] 메타버스 HUB(ICT-문화융합센터) 개편내용

	현 행(ICT-문화융합센터)	개 편(메타버스 허브)	비고
지원 분야	ICT+문화예술 콘텐츠 중심 * ICT+문화예술 콘텐츠 기업 입주(23개)	XR 산업용 솔루션 중심(가점 부여) * XR+제조·의료 등 성장기업 입주 확대 ('20.下 : 2개 → '23년 : 21개)	-
인프라	전통 미디어 콘텐츠 제작 인프라	초저지연 메타버스 서비스 실증 인프라	-
기업 육성	창업지원실	메타버스 서비스 기업 성장센터	4층
제작 시설	가상영상·입체음향 스튜디오, 5G 실감콘텐츠 오픈랩	메타버스 XR콘텐츠 제작·실증 테스트베드	3층
인재 양성	ICT-문화융합 오픈랩	메타버스 전문 인력양성 센터	2층

* 해당 보도자료

- (실증지원) 전략 산업분야(제조, 의료, 건설, 교육, 유통, 국방) 중심 가상융합서비스 제작, 테스트, 실증 지원 추진
- (기업육성) 가상융합서비스를 제작하거나 희망하는 예비창업기업 또는 창업·성장기업을 선발 지원(XR + 산업용 솔루션 기업 지원)
- (인력양성) 산업 수요 중심의 XR 교육 확대, 메타버스 산업을 선도할 전문인력 양성 등 수행

■ 가상현실 확장가상세계 경연대회 개최

- 과기정통부는 5월 26일부터 6월 9일 15:00까지 「가상현실 확장가상세계 경연대회(VR 메타버스 콘테스트)」의 개최를 추진
 - 비대면·원격교육의 한계를 극복하는 실시간 음성대화, 3차원 오브젝트, 360도 영상 등을 활용한 실감형 콘텐츠 중심의 ‘확장가상세계’ 교육의 확산 주목
 - 가상현실 기반 가상 원격교육·회의 솔루션(국내기업 개발)을 대상으로 솔루션 공모 진행
- 전문가, 인플루언서 및 실제 구독자 등 수요자와 후원자의 체험 및 평가를 바탕으로 우수솔루션(과학기술정보통신부 장관상/5백만원, 한국전파진흥협회장상/3백만원)을 선정

VR 메타버스 콘테스트

교육분야

목적

VR 기반의 가상 원격교육·회의 솔루션 콘텐츠를 통해 국내기업이 개발한 우수 솔루션 발굴 및 메타버스 서비스 대중화 유도

개요

공모기간 2021. 5. 26(수) ~ 2021. 6. 9(수) 15:00
공모대상 국내기업이 개발한 VR 기반 가상 원격교육·회의 솔루션

선정방법

전문가, 인플루언서, 수요자, 서포터즈 평가를 통해 최종 선정

전문가 30%	인플루언서 20%	수요자 40%	서포터즈 10%
1차 솔루션 선별 (2개 솔루션)	온라인 인플루언서 및 구독자 평가	온라인 교수 및 대학생 평가	온라인 과기부 블로그 기자단 평가
6월 3주	6월 5주 ~ 7월 1주	7월 2주 ~ 7월 3주	7월 4주 ~ 8월 1주

시상

- 과학기술정보통신부장관상(5백만원) 1점
- 한국전파진흥협회장상(3백만원) 1점

제출방법

접수처 : 제출서류 작성 후 E-mail 제출(vrar@rapa.or.kr)
※ 한국전파진흥협회 홈페이지 공지사항 게시(www.rapa.or.kr)

안내 및 문의처

한국전파진흥협회(02-317-6094, 6047, 6156)
* 세부 상세 내용은 'VR 메타버스 콘테스트' 공고문 참조

주최

과학기술정보통신부

주관

한국전파진흥협회

출처

- 과학기술정보통신부 보도자료

<https://www.msit.go.kr/bbs/view.do?sCode=user&mId=113&mPid=112&pageIndex=5&bbsSeqNo=94&nttSeqNo=3180254&searchOpt=ALL&searchTxt=>

<https://www.msit.go.kr/bbs/view.do?sCode=user&mId=113&mPid=112&pageIndex=3&bbsSeqNo=94&nttSeqNo=3180273&searchOpt=ALL&searchTxt=>

SPC 'ANGEL' 통계

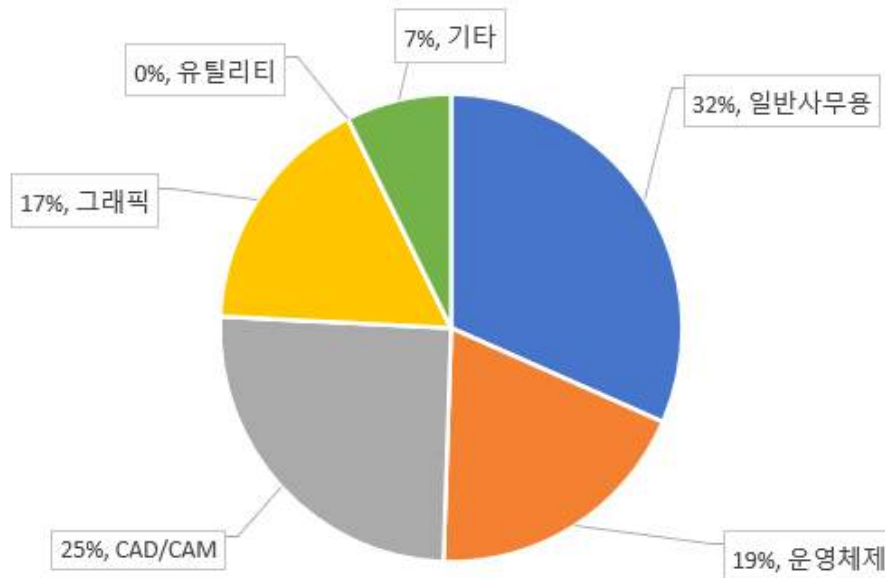
월 1회(매 25일) 제공

한국소프트웨어저작권협회, 불법복제 SW 제보 'ANGEL' 서비스 4월 통계 현황

- 한국소프트웨어저작권협회(SPC)가 지난 3월 한 달간('21. 4. 1. ~ 4. 30.) 'ANGEL (불법제보)' 서비스를 분석한 결과, 기업 또는 개인의 불법복제 SW 사용 제보는 총 95건으로 나타났으며,
- SW 용도별로는 일반 사무용 30건(32%), 설계(CAD/CAM) 24건(25%), 운영체제 18건(19%), 그래픽 16건(17%), 기타 7건(7%) 순으로 제보가 접수된 것으로 나타남

[그림] SPC 'ANGEL(불법제보)' 서비스 '21년 4월 통계 현황

2021. 4. 불법복제 소프트웨어 제보 통계
- SW 용도별 제보 건수 -



* 한국소프트웨어저작권협회는 2018년 11월부터 제보시스템과 제보 방식의 편의성을 개선한 불법복제 SW 제보 시스템 'ANGEL(불법제보)' 서비스를 운영하고 있음

SW·저작권 동향리포트는 매월 10일, 25일에 발간됩니다.
다음 SW·저작권 동향리포트(제2021-11호) 발간일은 6월 10일 입니다.