보도시점 (전매체) 배포즉시

알데바(ALDAVER)·라이온로보틱스, 도전! 케이(K)-창업기업(스타트업) 2023, 왕중왕 선정

- 총 6,187팀이 출전한 「도전! 케이(K)-창업기업(스타트업) 2023」에서 창업리그 대상 '알데바(ALDAVER)', 예비창업대전(리그) 대상 '라이온로보틱스' 등 20조(팀) 선정

- 대상 등 수상 20조(팀)에게는 대통령상·국무총리상 등 상장과 총 15억원의 상금을 수여하고 창업사업화 우선 선정 등 후속 연계 지원 예정

중소벤처기업부(장관 이영)는 30일부터 이틀간 브이스페이스(서울 중구)에서 '도전! 케이(K)-창업기업(스타트업) 2023' 왕중왕전을 개최해 대전별(리그별) 왕중왕(대상) 등 최종 수상자 20조(팀)를 선정하고 총 상금 15억원, 대통령상·국무총리상 등 상장 20점을 시상했다고 밝혔다.

업력 3년 이내의 창업기업을 대상으로 하는 창업리그의 왕중왕(상금 3억원, 대통령상)은 '알데바(ALDAVER)*'이, 예비창업자를 대상으로 하는 예비창업대전(리그)의 왕중왕(상금 1.5억원, 국무총리상)은 '라이온로보틱스**'가 수상했다.

* (알데바(ALDAVER), 대표 김진오) '현실감 있는 수술 연습(트레이닝)용 모의실험기(시뮬레이터)', 실제 인체 물성을 모방한 생체 고분자 소재 합성 기술 기반의 현실감 있는 수술 모의실험기(시뮬레이터) 제작

** (라이온로보틱스, 대표 황보제민) '사족로봇 라이보', 인공지능 기술과 하드웨어 최적화를 통한 긴 운용시간, 빠른 속도, 험지에서의 안정적인 보행기능을 갖춘 사족보행로봇

수상조(팀)들에게는 훈격에 따라 상금 및 상장 이외에도 '24년도 예비·초기·도약묶음(패키지) 등 창업사업화 평가우대 등 후속 연계 지원 혜택도 주어진다.

시상식에 참석한 이영 장관은 격려사를 통해 “오늘 수상하신 분들은 디지털 경제를 선도해 나갈 대한민국 대표 창업기업(스타트업)”이라며, “세계적(글로벌) 창업기업(스타트업)으로 성장해 나갈 수 있도록 중소벤처기업부가 관계부처와 함께 ‘한 조(원팀)’가 되어 정책적 지원을 아끼지 않겠다”고 밝혔다.

한편, ‘도전! 케이(K)-창업기업(스타트업) 2023’은 중소벤처기업부를 비롯해 11개 정부부처*가 협업해 운영하는 국내 최대 규모의 창업경진대회로 올해 총 6,187팀이 참여해 예선대전(리그)·통합본선·왕중왕전을 통해 수상조(팀)(20팀)를 선발(경쟁율 309:1)하며 9개월간의 대장정을 마무리하였다.

* 참여부처 : 중소벤처기업부, 교육부, 과학기술정보통신부, 국방부, 문화체육관광부, 환경부, 여성가족부, 국토교통부, 방위사업청, 산림청, 특허청

담당 부서	창업정책관실 기술창업과	책임자	과 장	이준희 (044-204-7640)
		담당자	연구관	이종섭 (044-204-7641)
			주무관	김이삭 (044-204-7666)

대한민국 정책브리핑 OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

참고 1 **도전! K-스타트업 2023 왕중왕전 수상팀 현황**

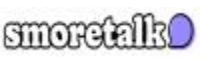
□ 수상 현황

훈격	창업리그		예비창업리그	
	진출팀명	대표자(팀장)명	진출팀명	대표자(팀장)명
대상	ALDAVER	김진오	라이온로보틱스	황보제민
최우수상	㈜유니컨	김영동	TruPixel	이명재
	㈜프렘투	김기수	머티리얼즈 디자인랩	이제욱
우수상	㈜네이션에이	유수연	ENDENTICS	김원정
	㈜젠젠에이아이	조호진	삼육일공	최민영
	㈜토트	이상형	에코마린	박덕훈
	㈜링크플릭스	김두일	애니웨어	최원석
장려상	㈜지오로봇	강태훈	㈜알에스일공일	이상언
	㈜두왓	김주영	㈜브레디스 헬스케어	김지나
	㈜에이제이투	정길수	스모어톡	황현지

□ 창업리그 수상팀(10팀)

팀명 (대표자명) * 훈격	창업 아이템	
ALDAVER (김진오) 대상(대통령상)	ALDAVER	▸**(아 이 템)** 현실감 있는 수술 트레이닝용 시뮬레이터 ▸**(소 개)** 실제 인체 물성을 모방한 생체 고분자 소재 합성 기술 기반의 현실감 있는 수술 시뮬레이터 제작
㈜유니컨 (김영동) 최우수상(중기부장관상)	Uniqconn	▸**(아 이 템)** 커넥터, 케이블을 대체하는 초고속 초소형 반도체 커넥티비티 ▸**(소 개)** 기존 커넥터, 케이블을 대체하는 저비용, 초고속, 초소형 멀티 인터페이스 반도체 커넥터
㈜프렘투 (김기수) 최우수상(교육부장관상)	Framto	▸**(아 이 템)** 연속 합금 전주도금 기술을 적용한 차세대 배터리용 집전체 ▸**(소 개)** 차세대 전지에 필요한 성능과 가격을 모두 만족시키는 집전체원천 소재 기술 개발
㈜네이션에이 (유수연) 우수상(과기정통부장관상)	Nation A	▸**(아 이 템)** 생성형 AI 기반 3D/4D 콘텐츠 제작 SaaS (Neuroid) ▸**(소 개)** 생성형 AI 기술 기반 3D 콘텐츠 제작 시간과 비용을 절감하는 솔루션(SaaS)
㈜젠젠에이아이 (조호진) 우수상(국방부장관상)	GENGENAI	▸**(아 이 템)** 생성 AI 원천기술 및 이를 활용한 자율주행용 비전 AI 시스템 ▸**(소 개)** 생성 AI 기술을 활용하여 실제 사진 품질의 다양한 합성데이터를 생성·공급하여 고객의 데이터 수집 비용·시간·인력을 절감
㈜토트 (이상형) 우수상(문체부장관상)	THOTH Beyond the world with AI	▸**(아 이 템)** 전기차 폐배터리 진단과 해체를 위한 인공지능 로봇 완전 무인 자동화 솔루션 ▸**(소 개)** 전기차 폐배터리 리사이클링을 위해 폐배터리를 1차 진단 후 리사이클링 여부를 결정하고, 해체 수준을 결정하여 해체 후 2차 진단하여 사용하도록 하는 무인 자동화 솔루션
㈜링크플릭스 (김두일) 우수상(환경부장관상)	LINKFLIX	▸**(아 이 템)** 스페셜티(고기능성 물질) 천연고분자 생분해 접착제 ▸**(소 개)** 탄소배출을 70% 절감할 수 있으며 100% 바이오매스로 구성된 안전한 물성을 가진 생분해 접착제
㈜지오로봇 (강태훈) 장려상(방사청장상)	ZIO ROBOT	▸**(아 이 템)** 인간-로봇 & 로봇-로봇 협동 이송작업이 가능한 모듈형 이동로봇 플랫폼 및 서비스 ▸**(소 개)** 레고블록과 같이 조합이 가능하고 인간과 로봇 또는 로봇과 로봇의 협동 이송작업이 가능한 물류 로봇
㈜두왓 (김주영) 장려상(산림청장상)	DOWHAT	▸**(아 이 템)** 스마트호텔플랫폼 '두왓' ▸**(소 개)** 예약부터 체크아웃까지 호텔·리조트를 기반으로 호스피탈리티 산업의 DX를 위한 고객, 호텔리어, 운영자를 위한 토탈플랫폼
㈜에이제이투 (정길수) 장려상(특허청장상)	AJ2 J2C	▸**(아 이 템)** 격이 다른 홍채인식 솔루션 ▸**(소 개)** 지문, 얼굴인식처럼 홍채를 이용한 개인화 서비스 솔루션

□ 예비창업리그 수상팀(10팀)

팀명 (대표자명) * 훈격	창업 아이템	
라이온로보틱스 (황보제민) 대상(국무총리상)		▸**(아 이 템)** 사족로봇 라이보 ▸**(소 개)** 인공지능 기술과 하드웨어 최적화를 통한 긴 운용 시간, 빠른 속도, 험지에서의 안정적인 보행 기능을 갖춘 사족보행로봇
TruPixel (이명재) 최우수상(중기부장관상)		▸**(아 이 템)** 저가의 고해상도 LiDAR ▸**(소 개)** 차세대 LiDAR용 센서인 SPAD (Single-Photon Avalanche Diode) 설계기술 및 관련 원천기술을 기반으로 최신 CMOS 공정 기반 저가의 고해상도 SPAD 센서 개발
머티리얼즈 디자인랩 (이제욱) 최우수상(교육부장관상)		▸**(아 이 템)** 염수기반 친환경 그래핀 제조 기업 ▸**(소 개)** 친환경 공정을 통해 고품질의 그래핀을 연구 개발, 제조하는 예비창업 기업
ENDENTICS (김원정) 우수상(과기정통부장관상)		▸**(아 이 템)** 근관 내 기구 삽입이 필요 없는 치과용 자동 근관치료 기기 ▸**(소 개)** 치아 근관치료(신경치료)를 쉽고 간편하게 할 수 있는 혁신적 치과용 의료기기
삼육일공 (최민영) 우수상(국방부장관상)		▸**(아 이 템)** AI의 작품 무단도용 방지 솔루션, ANKYLO ▸**(소 개)** AI로부터 인간의 고유한 창작품을 보호하기 위한 솔루션
에코마린 (박덕훈) 우수상(여가부장관상)		▸**(아 이 템)** 선체용 HDPE 소재와 친환경 HDPE 선박 ▸**(소 개)** 재활용이 가능하고 온실가스를 줄일 수 있는 친환경 선박의 선체 제작에 사용되는 HDPE 자재 제조
애니웨어 (최원석) 우수상(국토부장관상)		▸**(아 이 템)** 디지털 트윈 기술이 적용된 창고관리시스템 기능의 VMS (Virtual Management System) ▸**(소 개)** 가상 공간관리 서비스를 제공하여 물류센터를 가상으로 통합 관리하는 시스템
㈜알에스일공일 (이상언) 장려상(방사청장상)		▸**(아 이 템)** 저소음 바닥구조를 구성하는 완충패널 ▸**(소 개)** 공동주택 바닥을 구성하는 패널의 재료와 두께, 각 층 사이 결합구조와 패턴 등을 최적 설계하여, 발걸음 소리를 사람이 듣지 못하는 저주파 영역으로 이동
㈜브레디스 헬스케어 (김지나) 장려상(산림청장상)		▸**(아 이 템)** 혈액검사식 인지기능장애 위험 분석 서비스 ▸**(소 개)** 디지털 면역분석(Digital ELISA) 기술을 이용한 혈액 검사식 인지기능장애 위험 분석 서비스
스모어톡 (황현지) 장려상(특허청장상)		▸**(아 이 템)** 문장 이해 성능을 개선한 생성 AI 기반 디지털 이미지 관리 SaaS ▸**(소 개)** 기존 이미지 작업 시간의 1/6 단축하고, 편집 가능 라이선스 구매 비용의 90% 절감 가능한 생성 AI 기반 디지털 이미지관리 SaaS

참고 2 도전! K-스타트업 2023 개요

□ 사업개요

○ **(목적) 범부처* 협업 창업경진대회**를 통해 **유망 창업 아이템**을 보유한 **(예비)창업자를 발굴·시상**하여 기술창업 분위기 확산('16~)

* '23년 참여부처(11개) : 중기·교육·과기·국방·문체·환경·여성·국토부, 방사·산림·특허청

○ **(지원대상)** 예비창업자(팀) 및 3년 이내 초기창업기업

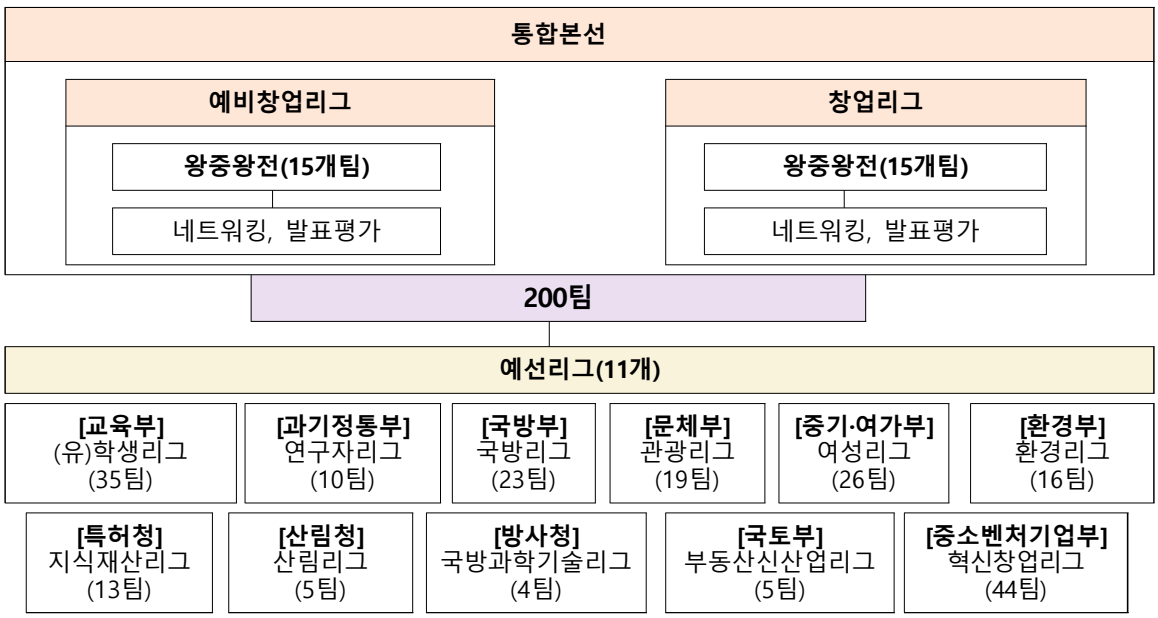
○ **(지원내용) 상금**(총 상금 15억원, 최대 3억원)·**상장**(대통령상, 국무총리상 등), 창업지원사업 연계 등 후속지원

□ **(추진절차) 부처별로 예선리그를 개최**하고, 리그별 우수팀을 선발하여 **중소벤처기업부 주관 통합본선, 왕중왕전**을 거쳐 최종 수상팀(20팀) 선정

< 선발 및 추진절차 >

통합공고	예선리그	통합본선 네트워킹	통합본선	왕중왕전	후속지원
공통 참가자격, 대회 전반 공고	각 부처별 예선 실시 (서류·발표평가 등)	통합본선 진출팀(200팀) 네트워킹	왕중왕전 진출팀(30팀) 선정 (발표평가)	최종 수상팀(20팀) 결정 (발표평가)	후속지원사업 연계
1월 26일	2월~8월말	9월 5일	9월 19~22일	10월 30~31일	11월~차년도

< 도전! K-스타트업 2023 운영 체계 >



참고 3 도전! K-스타트업 2023 시상 규모

구분		창업리그		예비창업리그	
		훈격	상금	훈격	상금
1	대상	대통령상	300백만원	국무총리상	150백만원
2	최우수상	중소벤처기업부 장관상	130백만원	중소벤처기업부 장관상	80백만원
3	최우수상	사회부총리 겸 교육부장관상	130백만원	사회부총리 겸 교육부장관상	80백만원
4	우수	과학기술정보 통신부장관상	70백만원	과학기술정보 통신부장관상	50백만원
5	우수	국방부장관상	70백만원	국방부장관상	50백만원
6	우수	문화체육관광부 장관상	70백만원	여성가족부 장관상	50백만원
7	우수	환경부장관상	70백만원	국토교통부 장관상	50백만원
8	장려	방위사업청장상	30백만원	방위사업청장상	20백만원
9	장려	산림청장상	30백만원	산림청장상	20백만원
10	장려	특허청장상	30백만원	특허청장상	20백만원