중소벤처기업부 보도자료 다시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 (지 면) 10. 10.(화) 조간
(인터넷) 10. 9.(월) 12:00

도전! 케이(K)-창업기업(스타트업) 2023, 왕중왕전 대진표 나왔다

- 「도전! 케이(K)-창업기업(스타트업) 2023」 통합본선 진출조(팀)(200조(팀)) 대상으로 발표평가(9.19~9.22)를 통해 왕중왕전 진출조(팀)(30조(팀)) 선발
- 향후, 공개 투자유치(피칭) 방식으로 열리는 왕중왕전을 통해 최종 20조(팀)을 선발하고 총 상금 15억원과 대통령상 등 총 20점을 시상할 계획

중소벤처기업부(장관 이영)는 11개 부처* 협업으로 진행되는 국내 최대 규모 창업경진대회인 「도전! 케이(K)-창업기업(스타트업) 2023」 왕중왕전 진출조(팀)(30조(팀))을 선발했다고 밝혔다.

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

「도전! 케이(K)-창업기업(스타트업) 2023」은 지난 1월 26일 부처 통합 공고를 시작으로 11개 예선대전(리그)에 (예비)창업자 6,187조(팀)이 신청했으며 각 예선대전(리그)별 평가를 거쳐 통합본선에 200조(팀)이 진출했다. 이후 대회 주관부처인 중소벤처기업부는 9월 19일부터 4일간 통합본선 발표평가를 통해 왕중왕전 진출조(팀)(30조(팀))를 선발했다. 왕중왕전 진출조(팀)은 206대 1의 경쟁('22. 181대 1)을 뚫고 도전! 케이(K)-창업기업(스타트업) 2023 왕중왕전(상위(TOP) 30)에 이름을 올린 것이다.

한편, 도전! 케이(K)-창업기업(스타트업) 2023의 왕중왕전은 예비창업자 대상인 예비창업대전(리그)(15조(팀))와 업력 3년 이내의 창업기업 대상인 창업대전(리그)(15조(팀))로 나눠 공개 투자유치(피칭) 방식으로 10월말 또는 11월초에 개최될 예정이며, 각 대전(리그)별로 대상 포함 상위(TOP) 10을 선발해 20조(팀)에게 총 상금 15억원, 대통령상 등 총 20점을 시상할 계획이다.

중소벤처기업부 박용순 창업정책관은 "도전! 케이(K)-창업기업(스타트업) 2023 왕중왕전은 올해 최고의 기술(테크) 창업기업(스타트업)을 선발하는 의미있는 자리"라며, "국민들도 참여할 수 있는 왕중왕 맞추기 경품행사 등도 마련하고 있으니 많은 관심과 참여를 바란다"고 말했다.

왕중왕전 진출조(팀) 관련 자세한 내용은 케이-창업기업(스타트업) 누리집(www.k-startup.go.kr)을 참고하면 된다.

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 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락

참고 1 **도전! K-스타트업 2023 왕중왕전 진출팀 현황**

□ 예비창업리그(15팀)

팀명 (대표)	창업 아이템
㈜알에스일공일 (이상언)	▸**(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
Volare (오혁재)	▸**(아 이 템)** 차세대 VR 트래킹 시스템 및 개방형 플랫폼 ▸**(소 개)** 누구나 VR(Virtual Reality, 가상 현실)에서 풀바디 트래킹을 사용하기 위한 Volare 트래커와 소프트웨어 개발
삼육일공 (최민영)	▸**(아 이 템)** AI의 작품 무단도용 방지 솔루션, ANKYLO ▸**(소 개)** AI로부터 인간의 고유한 창작품을 보호하기 위한 솔루션
에코마린 (박덕훈)	▸**(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
라이온로보틱스 (황보제민)	▸**(아 이 템)** 사족로봇 라이보 ▸**(소 개)** 인공지능 기술과 하드웨어 최적화를 통한 긴 운용 시간, 빠른 속도, 험지에서의 안정적인 보행 기능을 갖춘 사족보행로봇
머티리얼즈 디자인랩 (이제욱)	▸**(아 이 템)** 염수기반 친환경 그래핀 제조 기업 ▸**(소 개)** 친환경 공정을 통해 고품질의 그래핀을 연구개발, 제조하는 예비창업 기업
ENDENTICS (김원정)	▸**(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
Sani-squad (고영욱)	▸**(아 이 템)** 물 없이 씻는 기능성 발 세정제, PS(Puri Stride) ▸**(소 개)** 물 세척 필요 없는 발 세정제로 어디서나 쉽게 사용 가능하며, 피부과 전문의 제작으로 전문성과 효과 검증
GU25 (송주영)	▸**(아 이 템)** 버섯 균사체를 활용한 친환경 바이오 플라스틱 ▸**(소 개)** 높은 공정비용으로 상용화가 어려운 버섯 균사체 플라스틱 제품을 특수 공정을 통해 기존 스티로폼과 비슷한 가격에 공급
TruPixel (이명재)	▸**(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

팀명 (대표)	창업 아이템
스모어톡 (황현지)	▸**(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
GenAIRation (최예찬)	▸**(아 이 템)** AegisAI ▸**(소 개)** 딥러닝을 이용한 생성 AI 이미지/영상 판별 프로그램
㈜브레디스 헬스케어 (김지나)	▸**(아 이 템)** 혈액검사식 인지기능장애 위험 분석 서비스 ▸**(소 개)** 디지털 면역분석(Digital ELISA) 기술을 이용한 혈액 검사식 인지기능장애 위험 분석 서비스
애니웨어 (최원석)	▸**(아 이 템)** 디지털 트윈 기술이 적용된 창고관리시스템 기능의 VMS (Virtual Management System) ▸**(소 개)** 가상 공간관리 서비스를 제공하여 물류센터를 가상으로 통합 관리하는 시스템
PRIME (김민)	▸**(아 이 템)** 프라임(학생에게는 조기 직무 경험을, 기업에는 실무형 인재를 제공하는 커리어 플랫폼) ▸**(소 개)** 청년들의 직무역량 강화와 진로 결정 지원을 위한 가상 인턴십 플랫폼

□ 창업리그(15팀)

팀명 (대표)	창업 아이템	
ALDAVER (김진오)	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
가제트코리아㈜ (유상혁)	USIMSA	▸**(아 이 템)** 유심사(USIMSA) ▸**(소 개)** 전 세계 200여개국 통신망을 직접 연결하는 eSIM 기반 데이터 로밍 서비스
㈜지오로봇 (강태훈)	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)	DOWHAT	▸**(아 이 템)** 스마트호텔플랫폼 '두왓' ▸**(소 개)** 예약부터 체크아웃까지 호텔·리조트를 기반으로 호스피탈리티 산업의 DX를 위한 고객, 호텔리어, 운영자를 위한 토탈플랫폼
㈜트윈위즈 (김창수)	TWINWIZ	▸**(아 이 템)** 기능성 액상 항균·항바이러스 첨가제 ▸**(소 개)** 제품의 외관 및 물성 변화 없이 항균·항바이러스·항곰팡이 기능의 소재 개발
㈜네이션에이 (유수연)	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)
라이크낫㈜ (이예린)	Likenot	▸**(아 이 템)** 체형 빅데이터를 활용한 초개인화 속옷 쇼핑 솔루션 'POOLA' ▸**(소 개)** 체형 데이터를 활용한 속옷 사이즈 분석 및 커뮤니티 커머스 플랫폼 'POOLA'
㈜유니컨 (김영동)	Uniqconn	▸**(아 이 템)** 커넥터, 케이블을 대체하는 초고속 초소형 반도체 커넥티비티 ▸**(소 개)** 기존 커넥터, 케이블을 대체하는 저비용, 초고속, 초소형 멀티 인터페이스 반도체 커넥터
㈜에이제이투 (정길수)	AJ2 J2C	▸**(아 이 템)** 격이 다른 홍채인식 솔루션 ▸**(소 개)** 지문, 얼굴인식처럼 홍채를 이용한 개인화 서비스 솔루션
㈜젠젠에이아이 (조호진)	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

팀명 (대표)	창업 아이템	
㈜프렘투 (김기수)	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
루시(Luci) (성형원)	LUCI	▸**(아 이 템)** AI 3D Scan 기반 플라스틱 고순도 자원회수 시스템 'LUCIA' ▸**(소 개)** 폐자원의 높은 선별율을 달성할 수 있는 플라스틱 고순도 자원회수 시스템
카멜로테크㈜ (정원철)	camelotech	▸**(아 이 템)** 한약재 규격화를 통한 한방 제약 자동화 시스템 ▸**(소 개)** 추출지표 성분 함량이 균일하도록 개별로 규격화한 한약재를 사용자의 처방명령을 통해 자동으로 한약을 제조하게 하는 시스템
㈜링크플릭스 (김두일)	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
㈜토트 (이상형)	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

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	10월말 또는 11월초	11월~차년도

< 도전! K-스타트업 2023 운영 체계 >

