

과기정통부, 모험·도전적 경진대회를 통한 스타트업 초기 투자 지원!

- AI 생성 콘텐츠 위변조 방지, 딥페이크 여부 등 진위 판별 기술을 보유한 ‘스틸컷’ 최종 우승하여 부총리 겸 과기정통부 장관상 수상
- 상위 8개사에게 상금 8천만원에 더해 투자유치 기회·입주공간 등 지원

과학기술정보통신부(부총리 겸 과학기술정보통신부 장관 배경훈, 이하 ‘과기정통부’)와 한국통신사업자연합회(이하 ‘KTOA’)는 ‘모험·도전적 AI 스타트업 투자대상 발굴 경진대회’의 최종 결선 행사를 9월 17일(목) 14시 서울 섬유센터 텍스파홀에서 개최했다고 밝혔다.

동 경진대회는 혁신적인 기술력과 성장잠재력을 갖추었으나 초기 자금 조달에 어려움을 겪는 스타트업에게 실질적인 투자 유치와 스케일업의 기회를 제공하기 위해 마련되었으며, 모험·도전적인 스타트업을 발굴하기 위해 단순한 매출이나 투자금액 같은 정량적 지표에서 벗어나, 기술적 우수성, 미래성장 가능성, 사업 모델의 독창성 등을 중심으로 평가*하는 대회이다.

* (결선 평가지표) 기술·혁신성(30%), 모험투자 적합성(30%), 시장·사업성(30%), 팀역량(10%)

작년에 이어 두 번째로 개최된 이번 경진대회는 내실있는 후속 지원과 지속적인 홍보에 힘입어 지원 열기도 뜨거웠다. 작년 91개 기업이 지원했던 데 비해 올해는 약 3배 증가한 268개 기업이 지원하여 33.5대 1의 높은 경쟁률을 기록했다. 이러한 높은 관심과 중요성을 반영하여, 과기정통부는 대상 수상자에 수여하는 포상을 부총리 겸 과학기술정보통신부 장관상으로 격상하여 스타트업 성장을 위한 전폭적인 지원 의지를 드러냈다.

실제로 작년 수상 기업인 ‘히트메트릭엑스’와 ‘테라마임’은 스타트업 전용 입주공간인 벤처리움을 지원받았으며, 결선에 진출한 8개 기업들은 이통3사가 출자해 조성한 KIF(Korea IT Fund)를 통한 투자유치 기회를 제공받은 바 있다. 특히, 올해는 KIF 모펀드를 기반으로 경진대회 수상 기업과 창업 3년 미만의 초기기업에 중점 투자하는 ‘AI모험펀드’를 새롭게 결성해 초기 스타트업을 지원해 나갈 계획이다.

이날 268개 기업 중 치열한 예선 경쟁을 통과한 8개 기업이 결선을 진행하였으며, 결선 심사에는 국내외 투자 및 액셀러레이팅 분야의 최고 전문가들이 대거 참여해 전문성을 높였다.

평가 결과 딥페이크가 만들어지기 전에 막고, 만들어진 뒤에는 이를 판별하는 AI 보안 솔루션 기술을 보유한 ‘스틸컷’이 부총리 겸 과기정통부 장관상을 수상하였으며, 최우수상(2위)은 배터리를 분해하지 않고 진단하는 배터리 잔존 수명 예측 AI플랫폼 기술을 보유한 ‘퀀텀하이텍’, 우수상(3위)은 AI 기반 자율주행 소프트웨어를 보유한 ‘모티프드라이브’가 수상하였다. 이 외 결선 진출 5개사에게는 장려상이 주어졌다.

구분	기업명	대표명	제품·서비스 개요
대상	스틸컷	이정훈	AI 생성 콘텐츠 위변조 방지, 진위 판별 솔루션 ‘StealCut’
최우수상	퀀텀하이텍	안현주	AI 기반 배터리 인텔리전스 플랫폼
우수상	모티프드라이브	조석환	AI 기반 자율주행 소프트웨어
장려상	메타크라우드	김형진	AI 보이스피싱 탐지 서비스 ‘VoiceShield’
	올인카본	이상훈	제조업 AI 인프라 구축 플랫폼 ‘하이퍼커널’
	지로	이재석, 황길환	AI 이미지·영상 생성 플랫폼 ‘Dropshot AI’
	크로스허브	김재설	AI 기반 외국인 핀테크 플랫폼
	플랜바이테크놀로지스	노현섭	생성형 AI 기반 건축&건설 업무 자동화 솔루션

최종 결선에 진출한 8개사에게는 총 8천만원의 상금과 함께 ‘AI모험펀드’ 등 KIF 기반의 투자유치 기회가 주어지며, 과기정통부 주요 지원사업과 연계하는 등 다양한 혜택을 제공한다. 특히, 상위 3팀에게는 KTOA가 운영하는 벤처리움 입주 기회와 더불어 해외 투자유치(IR) 행사 참여기회가 추가로 제공된다.

과기정통부 박태완 정보통신산업정책관은 “초기 AI 기업들의 경우 투자 유치에 큰 어려움을 겪고 있다는 목소리를 현장에서 많이 들었다.”라며, “이번 경진대회가 AI 스타트업이 한 단계 더 높이 도약하는 마중물이 되기를 바라며, 앞으로도 KTOA 등 민간과의 긴밀한 협력을 바탕으로 이러한 성장 기회를 지속적으로 확대해 나가겠다.”라고 의지를 밝혔다.

담당 부서	과기정통부 정보통신정책실 정보통신산업기반과	책임자	과장	정건영 (044-202-6240)
		담당자	사무관	이창목 (044-202-6245)
유관 부서	한국통신사업자연합회 산업지원실	책임자	실장	정순원 (02-2015-9100)
		담당자	팀장	조인목 (02-2015-9103)



내일을 만드는 과학기술
내일을 채우는 디지털·AI

대한민국
지적브리핑



□ 행사 개요(안)

○ (행사명) 모험·도전적 AI 스타트업 투자대상 발굴 경진대회*

* 과기정통부 주최, KTOA 주관으로 '25년부터 개최를 시작한 대회로 총상금 8천만원

- (참가자) 모집공고일 기준 7년 미만의 AI 스타트업 8개팀*

* 공모 접수 결과 268개사가 접수하여 33.5의 경쟁률을 기록

- (주요일정) 참여기업 공고('26.6.29~7.16) → 서류평가(7.23) → 발표평가(7.29) →

결선(9.17, 8개사 수상) : 수상자에 KTOA 입주공간 및 KIF 투자기회 제공 등 후속지원 추진

* 부총리 겸 과기정통부 장관상(3천만원 1팀), 최우수상(1.5천만원 1팀), 우수상(1천만원 1팀), 장려상(5백만원 5팀)

○ (일시/장소) '26.9.17(목) 14:00~17:10/ 서울 삼성동 섬유센터*

* (주소) 서울 강남구 테헤란로 518 3층 텍스파홀(삼성역 도보 3분 거리)

○ (참석자) 과기정통부 정보통신산업정책관, 심사위원(KIF 투자사), 결선 진출팀(8개사), 디지털 분야 스타트업 및 예비창업자 등

○ (주요내용) ①결선 진출팀(8개사) 피칭, ②시상(8개사)

□ 세부 일정(안)

시 간		주요 내용	비 고
13:30~14:00	30'	■ 참석자 등록	-
14:00~14:05	5'	■ 개회	사회자
14:05~14:10	5'	■ 개회사	KTOA
14:10~15:10	60'	■ 4개팀 IR 피칭(발표 10분, Q&A 5분)	발표기업
15:10~15:25	15'	■ 휴식시간	
15:25~16:25	60'	■ 4개팀 IR 피칭(발표 10분, Q&A 5분)	발표기업
16:25~16:45	20'	■ 심사위원 의견 취합 및 총평	심사위원
16:45~16:50	5'	■ 축사	정보통신산업정책관
16:50~17:10	20'	■ 시상 및 기념 촬영	정보통신산업정책관 KTOA, 심사위원