

## 2024년 AI+Security 아이디어 공모전 개최 계획

### □ 추진 개요

- (목적) 대국민 대상 아이디어 공모전 추진을 통해 혁신적인 AI 보안 서비스 발굴 및 AI 보안 산업에 대한 인식제고 도모
- (일정) ①신청접수(7.12~8.12) ⇒ ②수상작 선정(8.13~30) ⇒ ③시상식(9.5)
- (주제) AI를 활용하여 보안 또는 안전을 강화할 수 있는 서비스 아이디어 제안
- (참가대상) 대한민국 국민 누구나(참여제한 없음)  
※ 개인 또는 단체(4인 이하)로 참여 가능, 1개 아이디어만 출품 가능
- (선정절차) ①서류평가(9개팀 선정) → ②고도화 멘토링\* → ③발표평가(최종 3개팀 선정)  
※ 서류합격팀 대상 고도화된 결과물 도출을 위한 AI, 보안 등 전문가의 전담 멘토링 진행

### □ 주요 내용

- (주제) AI를 활용하여 보안 또는 안전을 강화할 수 있는 서비스 아이디어 제안

< 지원가능 서비스 예시 >

구분	주요내용
보안강화	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ AI 기반의 실시간 URL 위험도 식별 및 시각화 서비스</li> <li>○ 얼굴 인증이 가능한 비식별화 이미지 생성 기술</li> <li>○ 인공지능을 활용한 이미지 상에서의 민감 생체 정보 제거 서비스</li> <li>○ 인공지능 모델에 대한 적대적 공격/방어 시뮬레이션 프레임워크</li> </ul>
안전강화	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ AI를 활용한 도로·다중 이용 건축물 스마트 민원 서비스</li> <li>○ AI 기반의 CCTV-동영상 위험 판단 보조 시스템</li> <li>○ 건물 맞춤형 실시간 화재연기 대응 시뮬레이션 프레임워크</li> <li>○ CCTV 및 연합학습을 활용한 밀집도 분석과 사고 대응</li> </ul>

### □ 시상내역 및 수상혜택

- (시상 내역) 과기정통부 장관상 1점, 한국인터넷진흥원 원장상 2점

※ 총 3점 시상, 상금 전체 600만원

시상등급	상장	시상편수	상금
대상	과학기술정보통신부 장관상	1팀	300만원
최우수상	한국인터넷진흥원 원장상	1팀	200만원
우수상		1팀	100만원

※ 심사결과 등급 간 현격한 점수 차이가 있을 경우 시상내역은 변경 될 수 있음

### □ 선정절차

- (심사방식) 서류평가로 총 9개 팀을 선발, 발표평가를 통해 최종 3개 팀 선발



\* 서류평가 통과작을 대상으로 통해 타 공모전 수상여부 및 기존 상용화 서비스와의 중복성 검토

#### 고도화 멘토링 추진계획(안)

- 일정/장소 : 2024년 8월 21일(수) 14:00 ~ 18:00, DMC첨단산업센터(상암동)
- 대상/진행방식 : 서류합격팀 9개 팀 대상, 멘토-합격팀 간 1:1 멘토링 진행(약 1시간)
- 추진방안 : 서류합격팀이 제출한 서비스 제안서를 전담 멘토가 사전 및 현장검토하여 개선 의견 제시
- 멘토구성 : AI, 보안 관련 전문가 1인 및 AC/VC 등 기업육성·투자유치전문가 1인

- (심사기준) 경쟁력 있는 우수 아이디어 선발을 위해 아이디어의 적합성, 시급성, 타당성, 창의성 등을 고려하여 종합적 평가

평가항목	평가내용	배점
서류평가 (1차)	○ 제안 아이디어와 공모전 목적*의 <b>적합성</b> * 보안 또는 안전을 강화할 수 있는 서비스 아이디어 발굴	30
	○ 아이디어의 <b>창의성</b> 및 기존 서비스와의 <b>차별성</b>	25
	○ 제안 아이디어의 추진 필요성 및 <b>시급성</b>	20
	○ 기술 구현을 위한 기술적·논리적 <b>타당성</b>	15
	○ 기획서의 작성 <b>충실성</b> 및 수준	10
발표평가 (2차)	○ 서비스 의 <b>창의성</b> 및 기존 서비스와의 <b>차별성</b>	30
	○ 기술 구현을 위한 기술적·논리적 <b>타당성</b>	25
	○ 아이디어를 구현한 제품·서비스의 <b>실현가능성</b>	20
	○ 제안 아이디어의 활용방안 및 <b>향후 발전 방안의 우수성</b>	15
	○ 고도화 멘토링 반영 등 발표자료의 완성도	10

※ 평가점수 산정 시 최고, 최저 점수를 제외하여 산정하며, 100점 만점 기준으로 산출

※ 동점자 발생 시, 평가항목의 배점이 높은 항목의 획득 점수 중 고득점 순으로 선정

### □ 추진 일정(안)



※ 상기 일정은 추진 현황에 따라 변동될 수 있음