

보도시점 (온라인) 2026. 9. 30.(수) 12:00
(지 면) 2026. 10. 1.(목) 조간

“모바일신분증으로 여는 새로운 일상” 행안부, 모바일신분증 아이디어 공모

- 행안부, 10월 1일(목)~10월 30일(금) 「2026 모바일신분증 아이디어 공모전」 개최
- 총 6개 수상작 선정(상금 1,000만 원), 우수 아이디어는 실제 서비스 개선에 반영
- 국민 누구나 참여 가능… 개발지원센터를 통한 전문가 컨설팅·기술 자문 지원

행정안전부(장관 윤호중)는 국민이 모바일신분증을 사용하다가 느끼는 불편을 해소하거나 일상에서 체감할 수 있는 혁신적인 편의서비스와 아이디어를 발굴하기 위해 「2026 모바일신분증 아이디어 공모전」을 개최하고, 10월 1일(목)부터 참가작을 접수한다고 밝혔다.

모바일신분증은 2022년 운전면허증을 시작으로, 주민등록증, 국가보훈등록증, 장애인등록증, 외국인등록증 등 탑재 가능한 신분증을 늘려왔고, 은행은 물론 대부분의 편의점이나 상점 등 사용처를 확대해 왔다. 그러나 휴대전화에 탑재되는 구조로 인해, 일부 시험장에서 사용이 제한되거나 특정 기관 방문 시 임시출입증 수령을 위한 담보물로 제공하는 등 한계가 있었다. 이에, 이러한 불편을 해소하기 위한 아이디어가 필요한 상황이다.

>> 국민 누구나 참여, 개념검증(Proof of Concept)* 형태로 추가 제출 가능

* 새로운 아이디어나 기술의 실현 가능성을 입증하기 위해 소규모로 시범 평가하는 단계

모바일신분증에 관심 있는 국민이면 누구나 참가할 수 있으며, 모바일신분증을 보다 쉽고 편리하게 사용할 수 있는 참신한 아이디어와 해결방법을 자유롭게 작성하여 제출하면 된다.

한편, 아이디어의 실현 가능성을 입증할 수 있는 개념검증(Proof of

Concept) 형태의 자료를 추가로 제출해도 된다. 이를 위해, 행정안전부는 참가자들이 아이디어를 구체화할 수 있도록 개발지원센터를 통해 전문가의 컨설팅과 기술 자문 등을 적극 지원할 예정이다.

특히 최근에는 생성형 AI를 활용해 아이디어를 빠르게 소프트웨어로 구현하거나 시험해 볼 수 있는 환경이 조성되고 있어, 기술적 경험이 많지 않은 국민도 보다 쉽게 공모전에 참여할 수 있을 것으로 기대된다.

접수 기간은 10월 1일(목) 9시부터 10월 30일(금) 18시까지이며, 참가 방법, 제출 자료, 심사 기준 등 자세한 사항은 모바일신분증 누리집 (mobileid.go.kr)과 소통24(sotong.go.kr)에 게시된 공고문에서 확인할 수 있다.

※ 아이디어 검토 대상: 모바일 주민등록증·운전면허증·국가보훈등록증·장애인등록증·외국인등록증

>> 총 6개의 수상작 선정, 우수작은 모바일신분증 개선에 활용

제출작의 실현 가능성 등을 확인하는 서면평가와 중복 여부를 확인하는 공개검증을 거친 뒤, 전문가가 참여하는 대면평가를 통해 최종 6개의 수상작을 선정한다.

서면평가는 11월 2일(월)부터 11월 6일(금)까지, 공개검증은 11월 9일(월)부터 11월 20일(금)까지, 대면평가 및 시상식은 11월 25일(수) 킨텍스 제1전시관에서 '2026 대한민국 정부혁신 박람회'의 부대 행사로 진행할 예정으로, 대상에는 행정안전부장관상을, 최우수상에는 한국조폐공사사장상을 수여하며, 총상금은 1천만 원이다.

우수작은 실제 활용할 수 있도록 완성도를 높인 후 모바일신분증 서비스 개선에 적극 반영할 계획이다.

황규철 인공지능정부실장은 “모바일신분증은 온·오프라인에서 안전하고 편리하게 신원을 확인할 수 있는 주요 수단이지만, 일부 현장에서는 사용에 불편함이 있었다”라며, “국민 여러분의 참신한 아이디어와 기술이 더 안전하고 편리한 모바일신분증을 만드는 데 활용될 수 있도록 많은 관심

과 참여를 부탁드립니다”라고 말했다.

담당 부서	인공지능정부정책실 국민맞춤서비스과	책임자	과 장	김민형	(044-205-2741)
		담당자	주무관	김형범	(044-205-2753)

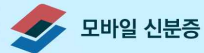


구분		제약사항	개선 방향
모바일신분증 발급		관련 규정*에 의거 발급기관의 대면 확인, 휴대전화 인증, PIN번호 인증, 안면인증 등 신원확인 절차를 요구 * 도로교통법 시행규칙 제78조의2, 주민등록법 시행령 제38조 등	관련 규정을 준수하면서도 보다 쉽고, 편리하게 모바일신분증을 발급할 수 있는 방안 ※ 고령자·장애인 등 디지털 취약계층 배려
신원 확인	화면 보여주기	스마트폰을 활용한 부정행위 우려로 시험장 등 스마트폰 사용이 금지된 곳에서 활용 곤란	시험장과 같이 스마트폰 사용이 제한되는 곳에서 모바일신분증을 활용할 수 있는 방안
	QR제시 (검증앱 활용)	신원정보의 유출·남용 방지를 위해 사용절차 강화 ※ (검증자)QR요청 → (대상자)QR제시 → (검증자)정보제공 요청 → (대상자)정보 제공 동의 → (검증자)확인	신원정보의 유출·남용을 방지하면서도, 사용절차를 간소화할 수 있는 방안 ※ 단, 민간앱에서 연계·활용은 제한
	NFC태깅	NFC 규격상 전송가능한 데이터 크기가 제한되어, 인증시간 증가	인증 소요시간 단축(1초 이내) 방안
	온라인 인증	신원정보의 유출·남용 방지를 위해, 모바일신분증 연계 시스템의 적절성 확인 및 각종 개발규격 준수 요구	신원정보의 유출·남용을 방지하면서도, 간편·신속하게 연계할 수 있는 방안
신분증 사본 제출 (진위 확인·사본저장 서비스 활용)		신원정보의 유출·남용 방지를 위해, 행정·공공 기관으로 한정하여 해당 서비스를 제공	신원정보의 유출·남용을 방지하면서도, 모바일신분증 사본 제출을 확대할 수 있는 방안
신분증을 담보물로 제출		모바일신분증을 담보물로 제출 불가	모바일신분증을 담보물로 제출할 수 있는 방안
기타		-	AI 에이전트·스마트시티·로봇 등 미래서비스에서 신뢰할 수 있는 본인 확인 수단으로 활용 방안 등

2026 모바일신분증 아이디어 공모전

공모기간

2026.10.1(목) ~ 10.30(금)



“모바일 신분증으로 여는
새로운 세상”



공모주제

- 모바일 신분증을 활용한 편의 서비스 및
고령층 등 취약계층 지원 아이디어

공모대상

- 모바일 신분증에 관심있는 국민 누구나

공모방법

- 참가신청서, 아이디어 기획서, 참가서약서 등
관련서류 작성 후 이메일로 접수

일정

1차 심사 2026년 11월 6일(금)



공개검증 2026년 11월 20일(금)까지



최종심사 및 시상식 2026년 11월 25일(수)

*수상후보자 개별 안내 예정

*일정은 내부 사정에 의해 변동될 수 있습니다.

시상내역

구 분		수량	상금
대상	행정안전부 장관 상장	1점	450만원
최우수상	한국조폐공사 사장 상장	2점	각 200만원
우수상	-	3점	각 50만원

*수상작의 수준 등에 대한 심사위원회의 판단에 따라 시상규모 변동 가능

문의사항

아이디어 공모 접수

✉ prwide1202@naver.com

☎ 02-6272-3030

문의

✉ unclesam@komsco.com

☎ 042-870-1443

모바일신분증 <https://www.mobileid.go.kr/>

소통24 <https://sotong.go.kr/>

*타인의 아이디어를 표절한 경우, 타 공모전 수상작을 제출한 경우,
허위 사실을 기재한 경우, 생성형 AI 활용 사실을 허위로 기재한 경우,
기타 공모전 운영 목적에 반하는 경우는 수상이 취소될 수 있습니다.

