

보도시점 2024. 7. 24.(수) 06:00 배포 2024. 7. 23.(화)
(2024. 7. 24.(수) 석간)

홍수 위험 알림 서비스, 국내 내비게이션 6개사에서 모두 이용 가능

- △ 카카오내비(7월 1일)를 시작으로 현대차-기아(7월 4일), 아틀란(7월 5일)에 이어 티맵(7월 10일)·네이버지도(7월 11일)·아이나비에어(7월 22일) 홍수위험 알림 완료
- △ 8월 공습대비 민방위 훈련 시 일부 통제되는 도로 우회 안내, 대형 화재, 산사태 등 다양한 재난·재해 안내 추가해 연계될 예정

과학기술정보통신부(장관 이종호, 이하 '과기정통부')와 환경부(장관 한화진), 디지털플랫폼정부위원회(위원장 고진, 이하 '디플정위')는 여름철 폭우로 인한 국민의 생명과 재산 피해를 예방하기 위해 추진해 온 '도로·지하차도 침수 사고 예방을 위한 내비게이션(지도 앱을 포함한 차량 길 안내 서비스) 고도화' 사업과 관련하여 7월 22일자로 6개 모든 참여사*에서 실시간 홍수 위험 알림을 위한 업데이트가 완료되었다고 밝혔다.

* 카카오내비(7.1), 현대차-기아(7.4), 아틀란(7.5)에 이어 티맵(7.10)·네이버지도(7.11)·아이나비에어(7.22)에서도 서비스 개시

이제 운전자들은 자신이 사용하고 있는 내비게이션 화면이나 음성 안내를 통해 홍수경보와 댐 방류 등 홍수위험 정보를 실시간으로 받아볼 수 있게 됨에 따라 위험지역에서 벗어나거나 운전 시 주의할 수 있게 되었다.

※ 단, 운전자에게 화면 및 음성으로 인근의 위험을 인지시켜 주의 운전이 필요함을 안내하는 것이며, 내비게이션이 별도로 우회도로를 안내하지 않음

일부 내비게이션에서 홍수 위험 정보를 안내받으려면 어플리케이션을 최신 버전으로 업데이트해야 되며, 자신이 이용하고 있는 내비게이션의 버전 확인이 필요하다.

※ 기업별 내비게이션에서 제공하는 상세 정보와 업데이트 방법은 붙임 참조

지난 7월 10일 한강홍수통제소(서울 서초구 소재)에서 열린 내비게이션 고도화 업무협약식에서 과기정통부와 환경부 장관, 관련 기업·기관 대표들은 지속적인 내비 고도화를 통해 침수 사고뿐만 아니라 다양한 재난 상황에 대응하고자 민관 협력을 공고히 하는 양해각서를 체결한 바 있다.

과기정통부는 이번 도로·지하차도 침수 예방을 위한 내비게이션 고도화 성과를 바탕으로, 앞으로도 관계부처·기관과의 협력을 통해 국민 참여 공습 대비 민방위 훈련 시(8월 을지연습 주간 예정) 통제되는 일부 도로구간 우회, 대형 화재 및 산사태 등 다양한 재난·재해 정보를 추가로 연계할 계획이다.

과기정통부 엄열 정보통신정책관은 “내비게이션으로 홍수경보 정보를 제공하게 된 것은 민관 협력을 바탕으로 국민의 안전을 지키고 사회문제 해결을 위해 디지털 기술을 활용한 좋은 사례다”며, “향후에도 국민께서 체감할 수 있는 디지털 기술 활용 방안을 적극 발굴하고, 정부와 민간 기업의 역량을 결집할 수 있도록 최선을 다하겠다.”라고 밝혔다.

환경부 김구범 수자원정책관은 “7월 현재 장마기간 동안 전국에 32건의 홍수경보 발령과 28건의 댐방류 정보가 이미 3개 기업의 내비게이션을 통해 안내되어 국민의 안전에 도움이 되었다”며, “환경부는 스마트폰을 활용한 침수우려지역 확인과 내비게이션을 활용한 홍수정보 제공 등 국민들에게 홍수상황을 이해하기 쉽게 전달하기 위해 지속적으로 노력하겠다”라고 밝혔다.

디플정위 이승현 플랫폼데이터혁신국장은 “이번 ‘홍수 위험 알림을 위한 내비게이션 고도화 사업’은 디플정위가 추진해 온 ‘정부와 민간이 활발히 협력하여 다양한 사회문제를 해결하는 민관협업 플랫폼(DPGcollab)’의 성공적인 사례 중 하나”라고 했으며, “앞으로도 다양한 재난·재해에 대해 국민의 안전을 증진할 수 있는 알림 서비스가 성공적으로 추가 연계되기를 기대한다.”라고 말했다.

붙임 내비게이션 업체별 업데이트 방법 및 상세 내용. 끝.

| | | | | |
|-------|------------------------|-----|-----|--------------------|
| 담당 부서 | 과학기술정보통신부 디지털사회기획과 | 책임자 | 과 장 | 이정순 (044-202-6130) |
| | | 담당자 | 사무관 | 박수현 (044-202-6131) |
| 공동 부서 | 과학기술정보통신부 디지털기반안전과 | 책임자 | 과 장 | 김국현 (044-202-6430) |
| | | 담당자 | 사무관 | 최고석 (044-202-6435) |
| 공동 부서 | 환경부 물재해대응과 | 책임자 | 과 장 | 이상훈 (044-201-7651) |
| | | 담당자 | 연구관 | 박상근 (044-201-7662) |
| 공동 부서 | 디지털플랫폼정부위원회 데이터전략과 | 책임자 | 과 장 | 김도엽 (02-750-4791) |
| | | 담당자 | 서기관 | 박민정 (02-750-4797) |
| 관련 기관 | 한국지능정보사회진흥원 AI기술전략팀 | 책임자 | 팀 장 | 윤희근 (053-230-1701) |
| | | 담당자 | 책 임 | 장준희 (053-230-1796) |



더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다
가벼운 증상은 동네 병·의원으로



| 업체명 (어플명) | 상세 내용 | 업데이트 방법 |
|-------------------------|---|---|
| 카카오모빌리티 (카카오내비) | <ul style="list-style-type: none"> · 사용자의 현 위치가 댐 방류 또는 홍수경보 영향 지역에 존재 시 홈 화면 상단 배너에 관련 정보 노출 · 주행 중 탐색된 경로가 댐 방류 또는 홍수경보 영향 지역 내 존재 시 영향 지역 최초 진입 시 1회 안내 ('24년 하반기 내 개시 예정) | <p>어플리케이션을 최신 버전으로 업데이트</p> <p>※ 구글 스토어, 애플 앱 스토어 등 ※ 7/1(월) 앱마켓 업데이트 배포 (4.25.0 버전 이상이면 서비스 제공)</p> |
| 현대차·기아 (차량 순정 내비게이션) | <ul style="list-style-type: none"> · 설정된 경로상에 침수위험 지점이 있을 경우, 별도 조작 없이 차량 주행에 따라 전방 20km 지점부터 위험 안내 제공 · 경로가 설정되지 않은 경우에도 내 차 반경 20km 내에 발생한 침수위험 정보를 지도상 표기 · 사용자 필요에 의해 지도화면 터치&드래그 동작하여 주변 침수위험 정보 확인 가능 | <p>현대·기아차 커넥티드 서비스를 이용 중이면 별도 업데이트 불필요</p> <p>※ 커넥티드 서비스 명칭 : 현대 블루링크, 기아 커넥트, 제네시스 커넥티드 서비스 ※ 7/4(목) 자동 업데이트</p> |
| 맵퍼스 (3D지도 아틀란) | <ul style="list-style-type: none"> · 홍수경보 및 댐방류를 '침수위험'으로 통합하여 '경로와 주행 중 안내' 2가지 방식으로 서비스 · 환경설정 > 침수위험회피설정에서 경로회피 ON했을 경우, 침수위험 범위에 있는 '위험 도로'를 항상 회피하여 안내 · 경로회피 OFF했을 경우 침수위험도로를 지나갈 수 있으므로 경고 안내 * 2km, 1km, 500m 등 세 차례 알림 | <p>어플리케이션을 최신 버전으로 업데이트</p> <p>※ 구글 스토어, 애플 앱 스토어 등 ※ 7/5(금) 앱마켓 업데이트 배포</p> |
| 티맵 모빌리티 (TMAP) | <ul style="list-style-type: none"> · 목적지 설정 후 이동 중 홍수경보 범위 진입 시 300m 전방에서 화면 표지판과 음성으로 경고 · (참고) 홍수경보 알림 설정하는 방법 <ul style="list-style-type: none"> - '전체 > 설정 > 음성안내' 항목으로 들어가기 - '주의 구간'으로 내려가 '홍수주의 구간' ON | <p>어플리케이션을 최신 버전으로 업데이트</p> <p>※ 구글 스토어, 애플 앱 스토어 등 ※ 홍수경보 : 7.10(수) 앱마켓 업데이트 배포 ※ 댐 방류 : 8.26(월) 서비스 배포 예정</p> |
| 네이버지도 (네이버 지도) | <ul style="list-style-type: none"> · 목적지 경로 안내 중 인근 지역의 실시간 침수 위험(홍수경보, 댐 방류) 정보 안내 · 일반 주행 중 음성 안내 · 지도 홈 탭 상의 경보 발령 아이콘 및 요약 카드를 통한 정보 제공 · 목적지까지의 경로상 침수 위험(홍수경보, 댐 방류)정보 사전 일괄 제공 | <p>어플리케이션을 최신 버전으로 업데이트</p> <p>※ 구글 스토어, 애플 앱 스토어 등 ※ 7/11(목) 앱마켓 업데이트 배포</p> |
| 아이나비 시스템즈 (아이나비에어) | <ul style="list-style-type: none"> · 침수 예상 구간 진입 전 사전 알림 · 침수 위험 아이콘 및 유의 사항 제공 · 표출 우선 순위 높음 | <p>어플리케이션을 최신 버전으로 업데이트</p> <p>※ 구글 스토어, 애플 앱 스토어 등 ※ 7/22(화) 앱마켓 업데이트 배포</p> |