

교통신기술 지정 고시(제55호)

‘시정확보를 위한 도로용 안개 저감 시스템’을 교통신기술로 지정하였기에 「국가통합교통체계효율화법 시행령」 제98조의 규정에 의거 아래와 같이 고시합니다.

2022년 2월 23일
국 토 교 통 부 장 관

1. 교통신기술 개발자

신청인 (1)	법인명	(주)누리플랜		
	주 소	우)10027 경기도 김포시 대곶면 대곶로202번길 191		
	전화번호	070-4675-0320	팩스번호	031-698-4329
신청인 (2)	법인명	디엘이앤씨(주)		
	주 소	우)03152 서울특별시 종로구 종로1길 36		
	전화번호	02-369-4171	팩스번호	02-369-4171
신청인 (3)	법인명	(주)한국종합기술		
	주 소	우)13161 경기도 성남시 중원구 산성대로 476번길 6		
	전화번호	02-2049-5406	팩스번호	02-2049-5117
신청인 (4)	법인명	(주)삼안		
	주 소	우)13837 경기도 과천시 별양상가3로 5		
	전화번호	02-6488-8435	팩스번호	02-6488-8435
신청인 (5)	법인명	(주)평화엔지니어링		
	주 소	우)58325 전라남도 나주시 문화로 194, 601호		
	전화번호	031-420-7286	팩스번호	031-420-6499

2. 교통신기술의 개요

가. 지정번호 : 제55호

나. 명 칭 : 시정확보를 위한 도로용 안개 저감 시스템

다. 기술분야 : 운영 및 관리 / 도로교통 운영 및 관리 / 도로교통 안전 관리

라. 기술의 범위

가시거리 측정기술 및 원격 자동가동시스템을 활용하여 안개발생이 빈번한 도로나 교량구간에 설치된 송풍장치로 건조공기 및 음이온 응결핵을 자동 또는 원격으로 분사하는 안개 저감 기술

마. 내용요약

이 신기술은 안개 발생이 빈번한 도로나 교량구간에 가시거리 측정장치를 활용하여 실시간으로 안개의 농무를 감지/측정하고, 안개 발생 시 자동 또는 원격으로 송풍장치를 가동시켜 건조공기 및 응결핵을 분사하여 안개를 저감하는 기술임

3. 교통신기술 개발자에 대한 보호내용

가. 보호기간 : 고시일로부터 5년(2022. 2. 23. ~ 2027. 2. 22.)

나. 보호내용 : 국가통합교통체계효율화법 제102조에 따른 지원 사항

4. 기 타

본 교통신기술의 구체적 내용은 국토교통과학기술진흥원 홈페이지 (<http://www.kaia.re.kr>)에 등록되어 있으니 필요한 경우에는 열람하시기 바랍니다.