

교통신기술 지정신청 공고(안)

「국가통합교통체계효율화법」 제102조에 따른 교통신기술 지정신청이 있어 같은 법 시행령 제97조제3항의 규정에 따라 다음과 같이 공고하오니, 이해관계인으로서 공고된 신청기술에 대하여 의견이 있는 경우에는 이해관계 의견서를 공고일로부터 30일 내에 국토교통과학기술진흥원으로 제출하여 주시기 바랍니다.

2023년 5월 2일

국토교통부장관

1. 기술개발자

가. 법인명

- (주)코리아반도체조명(대표자 : 김문수)

나. 전화번호 : (주)코리아반도체조명 김동혁 차장(☎053-527-0074)

2. 교통신기술 명칭 및 분야

가. 명 칭 : LED 칩이 실장되는 면적을 확보하고 와류현상을 형성하는 방열판을 갖춘 에너지 절감형 LED도로조명 등기구 기술

나. 분 야 : 교통시설 / 도로시설 / 도로시설

운영 및 관리 / 도로운영 / 도로교통 안전 관리

운영 및 관리 / 도로운영 / 도로 유지 관리

3. 기술범위 및 주요 기술내용

가. 기술범위

- PCB와 렌즈 체결 나사를 양측으로 돌출시켜 지정된 크기에서 LED 칩이 실장 되는 면적을 확보하는 기술과 와류를 형성하는 방열판을 적용하는 LED 교체형 표준 모듈 적용 에너지절감형 LED 도로조명 등기구 기술

나. 주요 기술내용

- 신청 기술은 유지보수의 편리성을 이유로 정격 및 치수가 정해진 LED 교체형 표준 모듈의 규격 내에서 PCB와 렌즈의 체결방식을 기존의 중앙에서 양측으로 위치시켜 PCB의 전체적으로 LED를 실장 할 수 있도록 면적을 확보하여 높은 광속을 확보하고, 공기 흐름을 방해하는 유로를 구축하여 와류현상을 형성하는 방열판을 적용하여 열의 방출을 더 빠르게 하여 광속 저하 방지와 제품 내 구성을 향상시켰다.

4. 의견제출 내용

가. 신청기술의 명칭 및 이해관계 의견을 제출하고자 하는 자의 인적사항

나. 다음 각 목의 사항과 같이 이해관계가 성립되는 직접적이고 구체적인 내용

- 신청기술이 이해관계인의 기술을 모방·도용 등으로 침해한 경우
- 신청기술이 산업재산권과 관련하여 이해관계인의 기술과 법적 분쟁 중에 있는 경우
- 그 밖에 신청기술이 이해관계인의 기술과 직접적이고 명백하게 이해관계가 있는 경우

다. '나'의 내용을 증명하는 상세 설명자료

라. 제출기한 : 2023.6.2일까지

마. 제출처 : 국토교통과학기술진흥원(기술인증센터)

(주소 : 경기도 안양시 동안구 시민대로 286, 송백빌딩 4층, 우14066)

5. 기타사항

지정신청기술에 대한 자세한 사항은 국토교통과학기술진흥원 기술인증센터(전화:031-389-6454, 팩스:031-381-4994)로 문의하여 주시기 바랍니다.