

|                                                                                         |                  |                                                                            |                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  국토교통부 |                  | <b>보 도 자 료</b>                                                             |                                                              |  |
|                                                                                         |                  | 배포일시                                                                       | 2019. 9. 6(금)<br>총 3매(본문 2, 참고 1)                            |                                                                                     |
| 담당<br>부서                                                                                | 첨단항공과            | 답 당 자                                                                      | • 과장 오원만, 사무관 홍일산, 주무관 김영민<br>- ☎ (044) 201-4307, 4253, 4206 |                                                                                     |
|                                                                                         | 한국도로공사<br>스마트점검팀 | 답 당 자                                                                      | • 팀장 한은호, 차장 임지택, 과장 김홍기<br>- ☎ (054) 811-2950, 2953, 2954   |                                                                                     |
|                                                                                         | 한국도로공사<br>교통기계팀  |                                                                            | • 부장 임종학<br>- ☎ (054) 811-2650                               |                                                                                     |
|                                                                                         | 한국철도공사<br>토목시설처  | 답 당 자                                                                      | • 처장 원용환, 부장 이두형, 차장 박순웅<br>- ☎ 042-615-4502, 4504, 4515     |                                                                                     |
|                                                                                         | 한국공항공사<br>항행시설팀  | 답 당 자                                                                      | • 팀장 김지태, 차장 양현배<br>- ☎ (02) 2660-2861, 2862                 |                                                                                     |
| 보 도 일 시                                                                                 |                  | 2019년 9월 10일(월) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.<br>※ 통신·방송·인터넷은 9. 9.(월) 6:00 이후 보도 가능 |                                                              |                                                                                     |

## 안전하고 쾌적한 추석 귀성·귀경길, 드론이 함께 합니다

### - 명절대비 도로·철도·공항 사전 안전점검 및 현장단속에 드론 활용-

□ 국토교통부(장관 김현미)는 안전하고 쾌적한 추석 귀성·귀경길을 만들기 위해 한국도로공사, 한국철도공사, 한국공항공사와 함께 드론을 활용하여 시설물 안전을 사전 점검하고 연휴기간 중에는 고속도로 현장단속을 실시한다고 밝혔다.

○ 이를 위해 국토교통부와 공사 3곳은 추석연휴를 앞두고 그간 점검 인력이 접근하기 어려웠던 교량, 비탈사면, 송전철탑 등 시설물 점검에 드론을 대체 투입하여 시설물 안전은 물론 점검인력의 안전까지 확보하였고,

- \* (도로공사) 8.30~9.3, 33개 지사에서 65개 구간·시설물 점검 시행
- \* (철도공사) 8.21~9.10, 12개 지역본부 및 2개 부속기관이 331개소 점검 시행
- \* (공항공사) 비정상작동이 우려되는 항행안전시설 점검 수시 시행

○ 연휴기간 중에는 한국도로공사가 버스전용차로 및 지정차로 위반, 갓길운행, 끼어들기 등 위법행위 단속에 드론을 활용하여 쾌적한 교통흐름을 확보하고 단속인력의 안전까지 확보할 예정이다.

- \* (9.11~9.15) 10개 노선 21개소(중복지점 제외) 단속 시행 예정

- 국토교통부는 앞으로도 국민의 생활은 보다 편리하고 안전하게, 국가경제는 지속 성장할 수 있도록, 드론산업 육성을 정부혁신 과제의 일환으로 삼아 지속 추진해 나갈 것이라 밝혔다.
- 이를 위해 국토교통부는 공공부문의 드론활용 확대는 물론, 민간 부문의 창업·개발 - 시험·인증 - 운영·서비스 등 드론산업 생애주기全过程에 걸친 맞춤형 지원을 범부처 협업을 통해 더욱 확대해 나갈 예정이다.
- 국토교통부 관계자는 “정부는 드론의 다양한 활용 가능성에 주목하고 있으며, 그 일환으로 전 국민의 명절인 추석 귀성·귀경길의 안전관리 및 현장관리에 드론을 시범적용 하였다.”고 하면서,
- “드론활용의 효용을 국민 여러분께서 피부로 느낄 수 있도록 앞으로 공공부문의 드론활용을 다양한 분야로 넓혀갈 예정이다.”고 밝혔다.



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국토교통부 첨단항공과 홍일산 사무관(☎ 044-201-4253)에게 연락주시기 바랍니다.

## □ 추진배경

- 국민의 안전하고 쾌적한 추석 귀성·귀경을 위하여 교통체증 및 사고를 유발할 수 있는 위법행위 현장단속 추진 필요
- 특히 단속인력이 직접 접근하기 어려운 취약구간에 드론을 투입함으로써 단속의 신뢰도 및 효율성 제고

## □ 세부계획

- (기간/방법) '19.9.11 ~ 9.15 / 10개 노선 21개소(중복지점 제외) 시행
- (단속항목) 버스전용차로·지정차로 위반, 갓길운행, 끼어들기 등
- (세부 점검계획)

| 일자별      | 운영대수 | 장 소                                                                                                                        |
|----------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 계        | 47대  | 10개 노선, 21개소(중복지점 제외)                                                                                                      |
| 9. 11(수) | 8대   | 경부선 기흥휴게소.양산분기점.검단졸음쉼터,<br>서해안선 화성휴게소.당진분기점, 영동선 여주휴게소,<br>호남선 여산휴게소, 중앙선 대동분기점                                            |
| 9. 12(목) | 10대  | 경부선 안성휴게소, 서해안선 매송휴게소.당진분기점,<br>영동선 용인휴게소, 서울양양선 덕소삼패휴게소,<br>호남선 여산휴게소, 중부선 호법분기점,<br>중부내륙지선 유천IC, 중앙선 대동분기점, 남해선<br>진영휴게소 |
| 9. 13(금) | 10대  | 경부선 죽전휴게소.양산분기점.184km(부산), 서해안선<br>화성분기점.당진분기점, 영동선 용인휴게소,<br>서울양양선 양양분기점, 호남선 여산휴게소, 중부선<br>호법분기점, 남해선 진영휴게소              |
| 9. 14(토) | 10대  | 경부선 죽전휴게소.금호분기점.양산분기점, 서해안선<br>매송휴게소.당진분기점, 영동선 용인휴게소,<br>서울양양선 양양분기점, 호남선 여산휴게소, 중부선<br>호법분기점, 남해선 함안휴게소                  |
| 9. 15(일) | 9대   | 경부선 안성휴게소.양산분기점, 서해안선<br>화성휴게소.당진분기점, 서울양양선 양양분기점,<br>중부선 호법분기점, 호남선 여산휴게소, 광주대구선<br>논공휴게소, 남해선 함안휴게소                      |