

후방추돌경고등의 작동기준 (제45조의2제2호 관련)

1. 작동기준

- 가. 후방추돌경고신호에 의해 작동되는 방향지시등은 $4.0 \pm 1.0\text{Hz}$ 로 점멸될 것. 다만, 필라멘트 광원인 경우에는 $4.0 + 0.0 / - 1.0\text{Hz}$ 로 점멸되어야 한다.
- 나. 후방추돌경고등이 점등될 경우 다른 등화장치와 독립적으로 작동할 것
- 다. 후방추돌경고등은 자동으로 점등 또는 소등되는 구조일 것
- 라. 후방추돌경고등은 방향지시등, 비상경고신호, 긴급제동신호가 작동 중에는 작동되지 않는 구조일 것
- 마. 후방추돌경고등의 작동기준

V_r	작동기준(초)
$V_r > 30\text{km/h}$	추돌예상시간 ≤ 1.4
$V_r \leq 30\text{km/h}$	추돌예상시간 $\leq 1.4/30 \times V_r$

주)

V_r 은 후방추돌경고등을 갖춘 선행하는 자동차와 동일 차선에서 후행하는 자동차와의 속도 차이를 의미한다.

바. 후방추돌경고등의 작동시간은 3초 이내일 것

2. 표시장치

작동상태를 알려주는 표시장치를 설치할 수 있다.