

운행기록의 배열순서(제30조제2항 관련)

항 목		자릿수	표기방법	표기시기
운행기록장치 모델명		20	오른쪽으로 정렬하고 빈칸은 '#'으로 표기	최초 사용 시 등록
차대번호		17	영문(대문자)·아라비아숫자 전부 표기	"
자동차 유형		2	아라비아 숫자 2자리 표기	"
자동차 등록번호		12	자동차등록번호 전부 표기 (한글 하나에 두 자리 차지, 빈칸은 '#'으로 표기)	"
운송사업자 등록번호		10	사업자등록번호 전부 표기 (XXXYYZZZZZ)	"
운전자코드		18	운전자의 자격증번호로, 빈칸은 '#'으로 표기하고 중간자 '-'는 생략	자동차 운송사업자 설정
주행거리 (km)	일일주행거리	4	00시부터 24시까지 주행한 거리 (범위: 0000~9999)	실시간
	누적주행거리	7	최초등록일로부터 누적한 거리 (범위: 0000000~9999999)	"
정보발생 일시		14	YYMMDDhhmmssss (연/월/일/시/분/0.01초)	"
차량속도(km/h)		3	범위: 000~255	"
분당 엔진회전수(RPM)		4	범위: 0000~9999	"
브레이크 신호		1	범위: 0(off) 또는 1(on)	"
차량위치 (GPS X, Y 좌표)	X	9	10진수로 표기 (예: 127.123456*1000000⇒127123456)	"
	Y	9		
위성항법 장치(GPS) 방위각		3	범위: 0~360 (0~360°에서 1°를 1로 표현)	"
가속도 (m/sec ²)	ΔV_x	6	범위: -100.0~+100.0	"
	ΔV_y	6		
기기 및 통신 상태 코드 (백업 수집 주기 내)		2	아라비아 숫자 2자리 표기	실시간

비고

- 「여객자동차 운수사업법 시행규칙」 제48조에 따른 택시운전자격증 또는 「화물자동차 운수사업법 시행규칙」 제18조의8에 따른 화물운송종사자격증이 없는 운전자의 경우에는 운전자코드란에 18자리 중 10자리는 '#'으로 표기한다. 이 경우 11자리는 1대의 자동차에 여러 운전자가 운전할 때의 순번이며, 12자리부터 18자리는 운전자의 사번 또는 주민등록번호 뒤 7자리로 표기한다.
- 차량위치는 정보저장 단위시간별로 차량이 위치한 지점으로써 X좌표는 경도로, Y 좌표는 위도로 표기한다.
- 분당 엔진회전수, 브레이크 신호 및 가속도는 운행기록장치에 해당 기능이 있는 경

우만 표기한다.

4. 가속도 G_x 는 자동차의 진행방향인 종방향으로 작용하는 가속도이고, 가속도 G_y 는 자동차의 좌우측인 횡방향으로 작용하는 가속도를 말한다.
5. 연료소모량과 연비를 확인할 수 있는 장치를 장착한 경우에는 운행기록항목에 연료소모량과 연비를 확인할 수 있는 정보를 따로 추가할 수 있다.
6. 다음 각 목의 사항은 국토교통부장관이 따로 정한다.
 - 가. 자동차 유형의 표기방법
 - 나. 기기 및 통신 상태 코드의 표기방법
 - 다. 제5호에 따른 연료소모량과 연비에 대한 자릿수와 표기방법