

# 드라이버 안전장구 및 차량 안전장비 가이드 라인

## 1. 목적

국제자동차연맹(FIA)은 드라이버 안전을 위해 드라이버 공인 안전장구 착용과 차량 공인 안전장비 사용을 하도록 하고 있습니다.

우리 협회에서도 공인대회 참가 드라이버의 안전을 위하여 점진적으로 드라이버 공인 안전장구 착용 및 차량 안전 장비 사용을 하도록 하고자 합니다.

## 2. 가이드 라인 적용 범위

이 가이드 라인은 대회주최자와 참가 드라이버에게 적용됩니다.

### 1) 드라이버 공인 안전 장구 착용

국제대회, 국내챔피언십 대회는 '2019년' 부터 적용되며, 아마추어, 카트 종목 대회는 '2020년'부터 적용됩니다.

각 대회 안전 규정은 이 가이드 라인 적용 범위 보다 낮게 표기 되어서는 안 됩니다.

## 3. 드라이버 안전 장구, 차량 안전 장비

### 1) 드라이버 안전 장구

- 안전 장구 : 'Helmet, Frontal head restraint systems, Overall, Underwear (Shirt and Pants), Balaclava, Gloves, Shoes, Socks'

- 유효 기간 : 위의 공인 안전 장구 유효 기간은 없습니다.

(FIA 공인품번은 아래의 '2.드라이버 공인 안전 장구 정보'를 참고하여 주세요)

### 2) 차량 안전 장비

- 안전 장비 : Seat, Harnesses, Safety fuel tank, racing net, Rollcage padding

- 유효 기간 : 안전 장비 제조일로부터 5년(호몰로게이션 라벨 내의 사용 사용일 참고)

\* 시트 : 8859-1999의 유효기간은 5년, 연장 라벨 부착시 2년 연장 가능

8862-2009의 유효기간은 10년

## 4. 대회별 안전 장구 착용 유예 기간

### 1) 드라이버 공인 안전 장구

대회	유예 기간	시행 연도
국내 챔피언십, 국제대회	-	2019년
아마추어 대회	2019년	2020년
타임 트라이얼, 타임어택 짐카나, 드리프트, 카트		

2) 차량 안전 장비

대회	시행 연도
국제대회, 국내챔피언십	2020년
아마추어 대회	2022년

5. 드라이버 안전 장구 착용 및 안전 장구 실태 조사

1) 드라이버 안전 장구 착용 실태 조사와 검사 계획을 아래와 같이 알려드립니다.

구분	안전 장구 착용 실태 조사	공인 안전 장구 착용 검사
내용	2019년 4~5월	2019년 10월

2) 드라이버 안전 장비 실태 조사 : 2019년 4~5월.

### 1. 대회별 드라이버 공인 안전 장구 등급

국내·국제 대회 참가에 필요한 드라이버 최소 안전 장구 등급 요건은 [표 1]과 같습니다.

드라이버 유효 개인 안전 장구(2.1 헬멧 ~ 2.8 장갑)의 등급과 'FIA 공인 품번'을 확인하여 대회에 참가할 수 있도록 하여 주시기 바랍니다.

장구/대회	서킷 레이스			집카나	드리프트	카트
	국제·챔피언십 대회	아마추어 대회	타임어택 / 타임트라이얼			
헬멧 (Helmet)	A,B	A, B	D	D	D	B, C, D
FHR	A	A, B	D	D	B	C
슈트 (Overall)	A	A	A	C, E	A	D
셔츠 (Underwear)	A	B	C	C	B, C	C
팬츠 (Underwear)	A	B	C	C	B, C	C
바라클라바 (Balaclava)	A	B	D	D	C	C
슈즈 (Shoes)	A	A	C	C	A	A
장갑 (Gloves)	A	A	C	C	A	A
양말 (Socks)	A	B	C	C	C	C

[표 1] 대회별 드라이버 개인 안전 장구

## 2. 드라이버 공인 안전 장구 정보

### 2.1 헬멧(Helmet)

등급	FIA 공인 품번	라벨 샘플	FHR 호환
A	FIA 8860-2018, 8860-2018-ABP	 In compliance with: <b>FIA Standard 8860-2018</b> Manufacturer Name: Name of Manufacturer Serial N°: xxx xxx Model: Model Name Homologation N°: AH.XXX.XX-X Date of Manufacture: JAN 2018 Size: XS or  In compliance with: <b>FIA Standard 8860-2018-ABP</b> Manufacturer Name: Name of Manufacturer Serial N°: xxx xxx Model: Model Name Homologation N°: AH.XXX.XX-X-ABP Date of Manufacture: JAN 2018 Size: XS	YES
	FIA 8860-2010 (2028.12.31 이후 부터 사용 못 함)	 In compliance with: <b>FIA Standard 8860-2010</b> Manufacturer Name: Name of Manufacturer Serial N°: xxx xxx Model: Model Name Homologation N°: AH.XXX.XX-X Date of Manufacture: JAN 2010 Size: XS or  In compliance with: <b>FIA Standard 8860-2010</b> Manufacturer Name: Name of Manufacturer Serial N°: xxx xxx Model: Model Name Homologation N°: AH.XXX.XX-X Date of Manufacture: JAN 2010 Size: XS	YES
	FIA 8860-2004 (2020.12.13 이후 부터 사용 못 함)	 <b>FIA Standard 8860-2004</b> Manufacturer: Helmet Inc Model: ysomus Size: 56	YES
	FIA 8859-2015	 In compliance with: <b>FIA Standard 8859-2015</b> Manufacturer Name: Name of Manufacturer Serial N°: xxx xxx Model: Model Name Homologation N°: PH.XXX.XX-X Date of Manufacture: JAN 2015 Size: XS	YES
	Snell SA2010 + FIA 8858-2002 (2023.12.13 이후 부터 사용 못 함)	 +  Helmet tether anchorages fitted in compliance with FIA standard 8858-2002	YES
	Snell SA 2015 (2023.12.13 이후 부터 사용 못 함)	 SA2015 SK123456	YES
B	FIA 8859-2015	 In compliance with: <b>FIA Standard 8859-2015</b> Manufacturer Name: Name of Manufacturer Serial N°: xxx xxx Model: Model Name Homologation N°: PH.XXX.XX-X Date of Manufacture: JAN 2015 Size: XS	
C	CMR 2007, CMS 2007, CMR 2016, CMS 2016, K2005, K2010 (카트 대회 참가자 적용)	 CMR 2007	 CMS2007
		 CMR2016	 CMS2016
		 K2005	 K2010
D	Full Face Helmet		

### 2.2 Frontal Head Restraint (FHR)

등급	FIA 공인 품번	라벨 샘플
A	FIA 8858-2010, 8858-2002	  
B	'A' 등급 사용 권고	
C	목 보호대(카트 대회 참가자 적용)	
D	의무 아님	

### 2.3 슈트(Overall)

등급	FIA 공인 품번	라벨 샘플
A	FIA 8856-2000	 
B	A 등급 또는 SFI3.2A/1	
C	일반 슈트 사용 가능 (나일론 소재 슈트 사용 불가)	
D	FIA 8870-2018 (카트 대회 참가자 적용)	
E	의무 아님	

### 2.4 내의(Shirt, Pants)

등급	FIA 공인 품번	라벨 샘플
A	FIA 8856-2000	 
B	'A' 등급 사용 권고	
C	의무 아님	

### 2.5 바라클라바(Balaclava)

등급	FIA 공인 품번	라벨 샘플
A	FIA 8856-2000	 
B	A 등급 헬멧을 사용하는 드라이버를 제외하고 바라클라바 착용 권고	
C	'A' 등급 사용 권고	
D	의무 아님	

### 2.6 슈즈(Shoes)

등급	FIA 공인 품번	라벨 샘플
A	FIA 8856-2000	 
B	'A' 등급 사용 권고	
C	운동화(신축성 있는 가죽 제품으로 발목까지 덮을 수 있는 신발)	

### 2.7 양말(Socks)

등급	FIA 공인 품번	라벨 샘플
A	FIA 8856-2000	
B	'A' 등급 사용 권고	
C	의무 아님	

### 2.8 장갑(Gloves)

등급	FIA 공인 품번	라벨 샘플
A	FIA 8856-2000	
B	'A' 등급 사용 권고	
C	손과 손목을 보호할 수 있는 내마모성 장갑	

### 3. 차량 안전 장비 정보

안전 장구	FIA 공인 품번	라벨 샘플
Seat	8855-1999, 8862-2009	 In compliance with: <b>FIA Standard 8855-1999</b> Manufacturer Name: Name of Manufacturer Serial N°: xxx xxx Model Name Homologation N° : CS.xxx.xx Not valid after : 2019
Harness	8853/98	Manufacturer name (optional) not valid after <b>2018</b> <b>FIA D-999.T/98</b> <b>FIA B-000.T/98</b> In compliance with: <b>FIA Standard 8853/98 &amp; 8854/98</b> Manufacturer Name: Manufacturer harness Ltd Serial N°: xxx xxx Homologation N°: FIA D-999.T/98 FIA B-000.T/98 Not valid after : 2018
Safety fuel tank	FT-1999, FT3.5-1999, FT5-1999	 In compliance with: <b>FIA Standard FT3-1999</b> Manufacturer Name: Name of Manufacturer Serial N°: xxx xxx Homologation N° : ysomus Not Valid After : JAN 2018
Racing net	8863-2013	In compliance with: <b>FIA Standard 8863-2013</b> Manufacturer Name: Manufacturer Serial N°: xxx xxx Homologation N°: R1 Model : MUC Not valid after : 2018
Rollcage padding	8857-2001	

#### 4. 일반 내용

- 4.1 대회 참가 드라이버는 자신의 안전을 위하여 FIA 공인 제품 사용을 강력히 권고드립니다.
- 4.2 모터스포츠 대회는 FIA 공인 제품을 사용하여야 합니다.
- 4.3 모든 안전 장비는 본래 상태에서 변형되거나, 과도하게 마모된 안전 장비는 사용할 수 없고, 지나친 세탁과 옳지 못한 세탁은 피해야 합니다.
- 4.4 FIA 호몰로게이션 라벨은 바느질된 부분에 부착되어 있어야 합니다.
- 4.5 드라이버 안전 장구를 구매하실 경우 위의 '2. 드라이버 유효 개인 안전 장구'의 정보를 확인하여 주시기 바랍니다.
- 4.6 FIA 홈페이지(<https://www.fia.com/regulation/category/761>)를 방문하시면 자세한 호몰로게이션 정보를 확인할 수 있습니다.