

TR 5.23 Kamerafäste

Kamera skall vara monterad vid tävlingsbesiktning och detta skall vara dokumenterat på besiktningsprotokollet. Chefstekniker skall göra en bedömning om monteringen är säker, och har alltid möjlighet att inte acceptera kameramonteringen om han/hon inte finner säkerheten tillräcklig.

Tävlande som har kamera monterad utan att den är inbesiktigad, kan bli rapporterad till tävlingsledning för ev. bestraffning.

Tekniskt utförande:

Kamerafästet skall vara monterat på rör ingående i skyddsburen.

På marknaden förekommande fästen för kamera rekommenderas, dock måste anliggningsytan mot burröret vara utfört med rörhalvor på samma sätt som beskrivs för egentillverkat fäste.

Om fästet är egentillverkat så ska anliggningsytan mot burröret bestå av rörhalvor med samma innerdiameter som burens ytterdiameter och minst samma materialtjocklek som burröret.

Längden på dessa rörhalvor skall vara minst 120mm och täcka minst 3/4 av omkretsen.

Ingen del av klammor får vara i kontakt med burröret.

Fästarmen för kameran får ha en längd av max 100mm och kameran skall vara fästad med både originalskruv till kameran och en separat rem.

Materialet i konsolen, dvs. rörhalvor, fästarm och fästplatta, skall vara stål eller aluminium.

Kameran, eller fästet, får inte kunna komma i kontakt med hjälmen på föraren, och i Rally kartläsaren, om den roterar runt burröret vid en kollision eller annan kraft.

Vikten på kameran får ej överstiga 500g exklusive fästet.

Om s.k. "Race Cam" används, dvs kamera där linsen är separerad från mottagarenheten får linsen placeras på annat ställe i bilen under förutsättning att förarens huvud/hjälm aldrig kan komma i kontakt med linsen samt att den är mekaniskt fastsatt med t.ex. klamma eller bandklamma. Endast s.k. kardborrband är inte godkänt.

Mottagarenheten skall vara säkert monterad på golvet bakom sätena och får inte kunna lossa vid krafter i någon riktning. Monteringen skall vara mekanisk med skruvar eller motsvarande.

Om s.k. "Action Cam" används, dvs en kamera med lins och elektronik i samma enhet, skall den monteras med ett godkänt fäste enl "SBF Godkänd Utrustning" som presenteras på hemsidan under Gemensamma regler.

Action Cam kan även monteras utvändigt enl nedanstående krav:

- Monterad med godkänt fäste samt med stålvajer förankrad till karossen så att om fästet lossnar inte lämnar fordonet och skadar eller påverkar övriga tävlande eller skadar 3:e part.
- Förankringen skall vara enligt gällande princip, Stålvajer minst 2mm tjock, förankrad från kamerafästet till fast och säker förankring i bil.
- Bestämda platser för montage av extern kamera är: "front", motorhuv, tak, baklucka, bakstam, dock ej utanför bilens sidobegränsningslinjer.
- Komplettenhet skall sitta monterad enl regelverk vid tävlingsbesiktning.