

Anwendungsbereich : **KAMERA-AUFHÄNGUNG**

SOCITEC an Bord des « Vaillante »

Für die Aufhängung von Kameras, Zielgeräten und Pods in Panzern, Flugzeugen, Hubschraubern und Kampffahrzeugen ist SOCITEC bereits bekannt und erhielt daher eine Anfrage zur Sicherstellung von Stabilität und Qualität der Filmaufnahmen durch ein Filmunternehmen, das sich auf Drehs aus Fahrzeugen spezialisiert hat.

STORYBOARD

Im Winter 2001 wurde das Filmdrehbuch für den bekannten Zeichentrick-helden Michel Vaillant begonnen, dessen Haupthandlung sich um das 24-Stunden-Rennen von Le Mans dreht. Die Filmproduktion beschaffte sich Fahrzeug-Prototypen mit 700 bis 750 PS und mit den spezifischen Eigenschaften für eine Zulassung zum Rennen von Le Mans. Das Filmteam musste sich denselben Bedingungen unterwerfen wie die anderen Konkurrenten, d.h. sich anmelden, zwei Rennställe ausstatten und die Qualifikationsanforderungen

bestehen. Die Qualifikationen fanden im März 2002 statt, und das berühmte Rennen war für den 15. und 16. Juni 2002 geplant.



EINE SCHWIERIGE QUALIFIKATION

Der "Vaillante" (der von Michel Vaillant im Film gesteuerte Rennwagen) wurde jetzt mit 35-mm-Kameras für alle Cockpits ausgestattet.

Bei den ersten Pistenrunden zeigt sich schnell eine mangelnde Bildstabilität. Die durch den Boliden verursachten Erschütterungen bei über 300 km/h störten die Kamera erheblich und bewirken unbrauchbare Filmaufnahmen.

Aufgrund der verfügbaren Drehzeiten wurde es jetzt für das Team sehr dringend, eine Lösung zu finden:

- mit der die Bildqualität sicher gestellt werden konnte
- die sich leicht an der Kamera und bei den engen Platzverhältnissen im Cockpit integrieren ließ,
- und die sofort verfügbar war.

SOCITEC – KNOW-HOW UND FLEXIBILITÄT

Diesen Wettlauf gegen die Zeit gewann das SOCITEC-Team. Aufgrund seiner Erfahrung mit der Aufhängung für optische Bordgeräte konnte es schnell die geeigneten Stoßdämpfer bestimmen und brauchte keine langwierigen Versuche zu fahren.

Dank der Flexibilität des SOCITEC-Produktionswerks wurden die Prototypen sofort gefertigt und das Filmunternehmen rechtzeitig beliefert. Zur allgemeinen Freude konnte das Filmunternehmen darauf hin dem Publikum verblüffende Szenen vorführen

