

## Tip van de maand 15

### Het werken met een gimbal

Hoewel we tegenwoordig steeds meer series en films zien die duidelijk uit de hand zijn geschoten, geven veel filmmakers nog steeds de voorkeur aan mooie stabiele beelden. De gimbal is een uitstekend hulpmiddel om dergelijke beelden te krijgen. Mechanische gimbals (fig. 1) zijn uitgevoerd met een contragewicht:



Fig. 1

De moderne uitvoeringen met drie motoren, waarmee de camera om drie assen kan worden gedraaid, zijn eenvoudiger te gebruiken en veelzijdiger.



Fig. 2



Fig. 3

Er zijn gimbals voor foto camera's en camcorders (fig.2) en gimbals voor smartphones en/of action cams (fig. 3). De gimbals voor grotere camera's kunnen tot wel 4 kg worden belast. Gimbals voor smartphones kunnen vaak niet meer dan 200 – 300 gram dragen. De bediening van de gimbals gaat met behulp van knoppen of een mini-joystick. Sommige gimbals kunnen met de camera worden verbonden. Vanaf de gimbal kunnen dan bijv. de belichting,

witbalans, focus, of zoomfactor op de camera worden ingesteld. De daarvoor benodigde software moet apart worden gedownload (meestal gratis). Ga van tevoren na of de gimbal compatible is met jouw smartphone of camera.

Let bij de aanschaf van een grote gimbal er op dat jouw camera er op past. In fig. 2 zie je een camera met grote lens die nogal ver uitsteekt. Als de motor niet krachtig genoeg is zal de camera met lens naar beneden omklappen. Je kunt de camera dan wel achteren schuiven, maar dan is er het risico dat de body tegen de gimbal aankomt, waardoor de tiltbeweging niet of niet helemaal vrij kan worden gemaakt.

De gimbal is een prachtig hulpmiddel voor degene die veel met de smartphone filmt. Je krijgt prachtig stabiele beelden en je hebt veel instel mogelijkheden. Tussen € 90,00 en € 250,00 zijn verschillende gimbals te koop.

Een camcorder in combinatie met een gimbal levert prachtige pan- en tiltopnames op. Ook vanuit een rijdende trein of auto krijg je mooie stabiele beelden. Reken op € 300 tot € 600.

Wil jij graag meer weten over het maken van stabiele opnames

Meld je dan aan bij de Eemfilmers

[\(klik hier\)](#)

De Eemfilmers een filmclub met visie