

Zoom H4 audio niet sync? - blink

Geschreven door Tijmen Kuipers

vrijdag, 22 mei 2009 00:00 - Laatst aangepast vrijdag, 22 mei 2009 11:24

Na de aanschaf van de Zoom H4 een half jaar geleden was ik in mijn nopjes. Dit apparaat hebben we gekocht om een extern audio opname device te hebben wat Jack, mini-Jack en XL-R ingangen heeft en op meerdere sporen kan opnemen. Het is vooral handig als het aangesloten wordt op een mengtafel tijdens een evenement dan ben je vrij om te lopen met de camera terwijl je op meerdere sporen goed audio opneemt.

Verder omdat wij een merlin steadicam systeem hebben, moet deze samen met de camera in balans zijn, dus zo min mogelijk gewicht en losse onderdelen die alles uit balans kunnen halen. De draadloze zendmicrofoon sluit ik dan aan op onze zenderset, de ontvanger van het signaal sluit ik aan op de zoomh4 die ik in een rugzak bij me draag, vanuit de rugzak heb ik weer een koptelefoon op mijn hoofd waardoor ik de audio kan controleren, hierdoor hebben we optimaal beeld en audio terwijl ik rondloop.

Echter na opnames van twee interviews kwam ik erachter dat als ik de beelden met camerageluid in premiere ging gelijkzetten met de audio van de Zoom H4, dat de audio van de Zoom steeds verder out of sync ging lopen, een vreemd probleem want je neemt in realtime de audio op denk je. Nou volgens de Zoom H4 fabrikant ligt het aan de interne klok van de Zoom en van de XH-A1 omdat deze ongelijk lopen, die van de Zoom langzamer betekent dat dat de audio van de Zoom H4 0,049% langzamer loopt. Hierdoor krijg je bij een interview van 10min steeds meer het gevoel alsof je naar een slechte nagesynchroniseerde film zit te kijken.

Dus je hebt een aantal lelijke oplossingen en 1 mooie. Ik zal de mooie hier neerzetten, je sluit de zoom aan via de line out op de mic in van je soundcard, doormiddel van een minijack male naar mini jack male kabel. Vervolgens start je een audio opname programma, bijvoorbeeld SoundBooth van adobe, en druk je op play bij de Zoom. Het is alsof je video realtime aan het inladen bent, maar dan doe je dit voor de audio ook. Het is een stap extra, maar als je daarna deze audio in premiere gelijk legt met de audio van je camera klopt alles weer. Dus voila geen sync problemen meer.

Hierbij een foto van een hortensia, de Zoom H4 en de XH-A1 gemaakt door slechte camera van mijn Nokia E71

Zoom H4 audio niet sync? - blink

Geschreven door Tijmen Kuipers

vrijdag, 22 mei 2009 00:00 - Laatst aangepast vrijdag, 22 mei 2009 11:24



Voer [meer informatie over de Zoom H4:](#)