4f. Dasspeldmicrofoon en 4g. handmicrofoons

Vaak is een sprekend persoon het belangrijkste geluid dat je hoort in een video. Om die persoon goed te kunnen verstaan is het belangrijk om een microfoon te gebruiken. In deze instructietekst leggen wij je uit welke (eenvoudige) microfoons je kunt gebruiken om de audio in jouw video naar een hoger niveau te tillen.

1. Dasspeldmicrofoon

Een dasspeldmicrofoon is een kleine microfoon die op de kleding wordt gespeld van de sprekende persoon. Het snoertje van de microfoon wordt verstopt onder de kleding, zodat deze zo min mogelijk zichtbaar is. Een dasspeldmicrofoon die wij aanbevelen is simpel in gebruik en voordelig in aanschaf: de Boya BY M1. Aan het snoer zit een knopje dat je naar boven of beneden kunt schuiven om aan te geven of je de audio gebruikt voor jouw telefoon of camera. De microfoon gebruikt een batterij wanneer je met de camera filmt. Het is daarom handig om een extra batterij bij de hand te hebben. Als je met jouw telefoon het geluid opneemt, neemt de microfoon stroom van jouw telefoon waardoor de batterij niet leegloopt.

Als je de microfoon gaat gebruiken met een iPhone, dan heb je een adapter nodig: de Apple Lightning naar mini jack. Deze gaat met de ene kant in de iPhone en aan de andere kant in de microfoon.

2. Handmicrofoons

Naast een dasspeldmicrofoon kun je ook gebruik maken van een handmicrofoon. Met een handmicrofoon kun je als interviewer de microfoon houden bij de persoon die je interviewt of de microfoon bij jezelf houden tijdens een presentatie. Als voorbeeld zie je op de foto dat Petronella de iRig Mic HD2 gebruikt. Deze handmicrofoon kun je in een iPhone pluggen. Er zijn ook iRig Mic handmicrofoons voor een Android telefoon of een camera. Het enige nadeel van deze microfoons is dat je vastzit aan de camera en hierdoor niet helemaal vrij kunt bewegen.

Als je graag wat meer bewegingsvrijheid hebt, dan is de Zoom Handy recorder hn1 een goede optie. Dit is een audiorecorder met een aparte SD-kaart in. De Zoom is niet gekoppeld aan de camera, dus je neemt de audio apart van het beeld op. Je kunt de Zoom met een kabeltje aan de computer verbinden of het SD-kaartje in jouw computer plaatsen (als je een SD-reader hebt of een gleuf in de computer). Bij Blitsvideo zorgen wij ervoor dat de audio synchroon komt te staan met de video, dus daar hoef je je geen zorgen over te maken. Het enige nadeel van de Zoom is de gevoeligheid. De Zoom neemt vrijwel alles op, dus is het belangrijk dat je de Zoom losjes vasthoudt en eventuele sieraden afdoet die tegen de Zoom aan kunnen tikken.

3. Testen

Wat ten slotte heel belangrijk is, is dat je voor jouw opnames, de apparatuur test. Zorg dus altijd dat eerst even een opname doet en deze terugluistert om te bepalen of alles juist is ingesteld. Nog beter is het als je bij je opnames direct mee kunt luisteren met een koptelefoon, dit is meestal niet mogelijk met je

telefoon, maar kun je wel doen als je een camera hebt met een ingang voor de koptelefoon.

4. Aanbevolen materialen

Boya BY m1: https://www.coolblue.nl/product/801900/boya-by-m1-lavalier-microfoon.html

Apple Lightning mini jack https://www.bol.com/nl/nl/p/apple-lightning-to-3-5-mm-headphone-jack-adapter/9200000065148723/?Referrer=ADVNLGOO002018-G-115103335349-S-495295282233-9200000065148723&gclid=CjwKCAjw3_KIBhA2EiwAaAAliqskqiQOl4Cm8j0gZtVh9qZIS-X1wESDrc3YCHrw5mYhFfRbuF1nDBoCgUoQAvD_BwE

MIC HD2 https://www.amac.nl/ik-multimedia-irig-mic-hd2?campagne_id=1470961334&adgroup_id=65518749006&adw_keyword=&adw_locatie=&geo_locatie=9065148&adw_network=g&adw_device=c&adw_device_model=&gclid=CjwKCAjw3_KIBhA2EiwAaAAlinmTnsrBkNqnZhztF5QjgfK7YXr_WdVu4vZkTlQzAznXZ0a_Hg7RgBoCF2YQAvD_BwE

Zoom handy recorder https://www.cameranu.nl/nl/p2303225/zoom-h1n-handy-audio-recorder?bgid=39342-AGI-125573102353-ASI-1346622000184-2303225&gclid=CjwKCAjw3_KIBhA2EiwAaAAlivGJG5lNwf-XBFDVeYfkEak8inkVdYnnYjEsM9Ax6S6oJ6eH3-RkfBoCfLYQAvD_BwE