



Blind Vertrouwen

De Microfoons voor de film

Mededeling draaidata 2022

- Marijke (Tess) en Ronald (Tony) hebben de data met elkaar afgestemd.
- Ze zijn net als mij gevraagd voor het bevrijdingstheater in Borne maar ik heb afgezegd. Zij doen mee en zijn dan druk.
- De volgende data is sinds vanavond 25 Nov bekend:
- Het zijn de zaterdagen met 1 vrijdag.
- 5 maart, 26 maart, (vrijdag)15 april, 16 april, 14 mei, 21 mei, 28 mei. Dus we hebben 1 uitloop-zaterdag !

De Microfoontechniek 1

- Alles hangt af van de microfoontechniek:
- Welke ruimte ga je het geluid opnemen.
- Met welk doel neem je op. Ruimelijk, indringend of veraf?
- Hoe is de opname en microfoon ingesteld?
- Hoe is de opname hoek, microfoon t.o.v. de spreker.

De Microfoontechniek 2

- Het kan je helpen om , scherpte, ploppen, oversturing en ruimtelijkheid, te voorkomen.
- Proximity effect = Nabijheid = Dichterbij. Dichtbij de microfoon klinkt je stem voller, warmer en harder. De afstand van de microfoon beïnvloed de klank van je stem.
- Hoe verder de microfoon weg staat hoe dunner het geluid en de lage tonen vallen weg en daarbij komen meer omgevingsgeluiden binnen.
- Te dicht bij de microfoon is onnatuurlijk.

WE gebruiken in principe twee microfoons bij BLIND VERTROUWEN

- Shotgun microfoon aan de boom. Eigenlijk Boom-pole
- Dasspeld microfoon op plekken of locaties waar gebruik van de boom niet mogelijk is omdat die b.v. in beeld komt.

Even de aansluiting

- Van de shotgun of Daspeldmicrofoon gaan we met MINIJACK naar de draadloze ZENDER. (die hangt bij de Microfoon in de Boom)
- Van de ontvanger gaan we met MINIJACK / XLR naar de Tascam Voice Recorder.
- Van de Tascam Voice recorder uitgang gaan we met MINIJACK naar de videocamera met XLR

Wat is een shotgun microfoon?

- Dit is een richtmicrofoon, verkrijgbaar in verschillende types. In het kort: Des te langer de shotgun is, des te meer is de microfoon richtingsgevoelig.
- Een kortere shotgun is dus niet zo richtingsgevoelig en vangt daarom meer geluiden rondom de microfoon op.
- De shotgun is voor binnen en voor buiten bedoeld. Buiten mits je een deadcat gebruikt om windruis tegen te gaan.

vervolg

- De naam Shotgun komt van de smalle loop en de oriëntatie van een jachtgeweer.
- De richtmicrofoon wordt hoofdzakelijk gebruikt bij Televisie en de Filmproductie.
- De Shotgun kan op de camera of statief gemonteerd worden, maar is uitermate geschikt om te gebruiken met een Boom.
- Leg na gebruik de Boom met microfoon op de grond, omdat bij omvallen van de Boom de microfoon stuk is.

Wat doet wind met een microfoon



Het gebruik van de Boompole



Audio-Technica

Basic Audio Techniques For Video
How To Use A Boompole



BOOMPOLE POSITIONS

Boom on set in Italië.



De Dasspeld Microfoon

- Kan bekabeld zijn of draadloos. Draadloos heeft meer werking. Geen lange kabels nodig.
- Wordt gebruikt bij filmen op plaatsen waar de Boom in het zicht is of de sprekers te ver uit elkaar zijn of de afstand tussen camera en spreker is te groot voor de Boom.
- De dasspeldmicrofoon is ook Windgevoelig en moet buiten ook een windkap dragen.

Vervolg Dasspeld Microfoon

- Het voice geluid is anders dan de shotgun maar als je niet anders kunt dan is dit een goed keus.
- Wie er ook mee werk: HOU IN DE GATEN DAT HET MINIJACK VERBINDINGEN ZIJN EN GEVOELIG.

9 min. Filmpje instelling Sennheiser Wireless Zender-ontvanger Daspeldmic.

- Voor belangstellende is hier de instelling van dit apparaat.
- Wanneer je het niet weet dan vanaf blijven.



De Voice-Recorder

- Gevoelig apparaat , stoten kan storingen veroorzaken, de verbindingen kan storingen veroorzaken, de spanning kan storingen veroorzaken.
- Wanneer de spanning wegvalt zullen alle opnamen gewist worden of anders gezegd : de recorder heeft geen kans gehad om de opname op te slaan.
- Het beste is dan ook elke opname van elke shot op te slaan door de Recorder op pause te zetten.
- Noteer het Tascam opname-getal de gefilmde shot. Anders vind je de voice nooit terug.

De Boom Microfoons die wij gebruiken.

- De Rode VideoMic Pro+ voor binnen
- De Rode NG2 shotgun met Blimp en Deadcat voor buiten.
- Zie de volgende twee filmpjes...

De Rode VideoMic Pro+



