Tally Light für Atem Switcher

Ideensammlung:

- 5 Tally Lampen, die auf den Kameraschuh befestigt werden können
  - https://www.ebay.de/i/383217186919?chn=ps&norover=1&mkevt=1&mkrid=707-134425-41852-0&mkcid=2&itemid=383217186919&targetid=897014132573&device=c&mktype=pla&googleloc=9043285&poi=&campaignid=10203814491&mkgroupid=101937407037&rlsatarget=aud-507143380923:pla-897014132573&abcId=1145989&merchantid=110144957&gclid=CjwKCAjw57b3BRBlEiwA1ImytleHkFqMO2anOemNFle4Nf6iPiwt8Yx2s3WwBPo8ard5QpFax5iCrBoCqJgQAvD_BwE
- Raspberry holt sich die Daten von der Video Regie ab (Netzwerk). Dafür hab ich folgendes Image gefunden:
  - https://www.tbdproductions.com.au/software/
  - Da hat jemand nen fertiges Image gebastelt. Ist wohl nen Python Scipt.
- Tally Lampen können mit XLR Kabel an den Pi angeschlossen werden.
  - LEDs direkt an PI? Oder lieber Relaisboard dazwischen?
  - Für die Handkamera wird eine Funkstrecke benötigt. Vlt. an dieser Stelle nen Empfänger mit XLR Stecker bauen?
- Der Pi landet in einem Gehäuse zusammen mit den XLR Buchsen / Netzteil etc. (vlt. nen 19 Zoll Leergehäuse nehmen?

Todo:

- Raspberry an Video Regie hängen und testen :)
- Tally Lampen planen:
  - LED Typen
  - Gehäuse
- Funkstrecke planen
- Gehäuse für Raspberry und krams planen

Material bestellen:

Revision #1
Created 2020-06-20 19:24:07 UTC by joseph

Updated 2020-06-20 19:39:38 UTC by joseph