

# Svetloba

## Svetloba – osvetlitev pri snemanju video - posnetka

Če te bo kdo vprašal za belo steno, kakšne barve je, boš rekel “bela”, pa če jo bo osvetljevala hladna svetloba neonske žarnice ali pa topla svetloba navadne. Ker bodo možgani pač razumeli, da je stena bela.

Če pa to steno fotografiramo pri različnih virih svetlobe, bo na enih rumeno-oranžna, pri drugih pa modrikasta.

Temu se strokovno pravi **barvna temperatura**.

Barvno temperaturo se meri v Kelvinih. Večja je vrednost, toplejša je svetloba. Primer tople barve je večerno sonce, oranžna barva. Primer hladne modre barve je senca v sončnem dnevu.

Splošno pravilo je, da se različnih temperatur oz. vrst (notranja ali zunanja) svetlob ne meša. Kamera namreč lahko naenkrat prilagodi barvno temperaturo le glede na en vir svetlobe, zato lahko ostala svetloba izpade nenaravno.

Če je svetlobe dovolj (npr. na soncu), pa se želiš izogniti sencam, lahko to storiš na več načinov:

- z uporabo difuzorja,
- z uporabo odsevnikov,
- s tem, da se umakneš v senco.

### Mehka in trda svetloba

Svetloba je lahko mehka ali trda. Kaj to pomeni?

#### A) Trda svetloba

ostre sence

direktna svetloba

sonce, manjše luči

dramatičen videz

#### B) Mehka svetloba

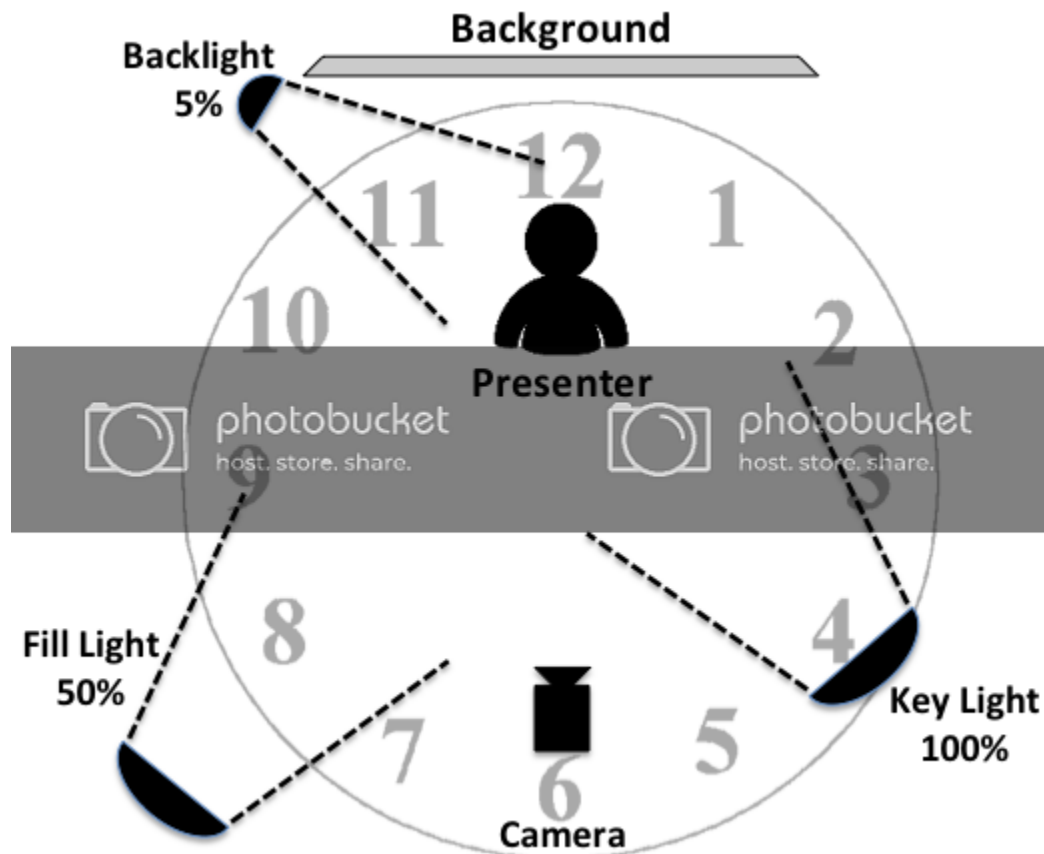
mehke sence

razpršena svetloba

luči ali odsevniki z večjo površino

prijetnejši videz

Razen v specifičnih primerih (npr. ko želimo doseči dramatičen videz), je bolje uporabiti mehkejšo svetlobo. To lahko dosežemo tudi z uporabo več luči. Najbolj znana in uporabna je t.i. **tritočkovna osvetlitev**.



Glavna luč (key) osvetli govorca, vendar povzroči nekaj senc na obrazu. Druga luč (fill) te sence zmehča. Tretja luč (back) pa je postavljena za in nekoliko nad govorcem, ter nam da občutek prostora.

### **Vaša naloga:**

Poglejte si video na povezavi:

[https://www.youtube.com/watch?v=MwDFcAdlQEU&feature=emb\\_logo](https://www.youtube.com/watch?v=MwDFcAdlQEU&feature=emb_logo), da boste lažje razumeli osvetlitev. **ČE ŠE NE ZNATE**, si sedaj zapomnite, saj to lahko naredite vedno, ko gledate video posnetke, ki vsebujejo govor (**učni moment – ikt tehnologija**). Nastavite v youtube-u podnapise. Kako naredimo prevod? Ko predvajate video, pojdite v nastavitve, izberite podnapise, jih omogočite, označite samodejni prevod in nato izberite slovenščino. Prevod zagotovo ni popoln, ampak za nekoga, ki ne razume angleško, z lahkoto razume, kaj je avtor hotel povedati.

**Naloga za bonus točko:** Slikajte slovenski podnapis, v enem delu filma, tako da bo razvidno, da ste spremenili podnapis v slovenščino. Kot dokaz naložite sliko v teams

(med datoteke), opremite sliko z vašim imenom in priimkom (da vem kdo je sliko poslal) in zaslužili si boste bonus točko (in hkrati boste ponovili in uporabili svoje znanje iz prejšnjih nalog). Namig: če nimate na razpolago naprav za slikanje, preprosto zajemite sliko z računalnikom ali telefonom (Prt Sc ali zajemanje slike ali screenshot – kot ga imenujemo v angleščini) in jo prav tako naložite na teams med datoteke.

Naslednji teden boste dobili v ogled določene filme, kjer boste ocenjevali pomembnost in uporabnost svetlobe v snemanju videa in odgovorili na moja vprašanja (in spet zbirali točke 😊).

Matija Bačnik

Viri in literatura:

*Povzeto po:<https://socialna-akademija.si/> 2.11.2020*

*video:[https://www.youtube.com/watch?v=MwDFcAdlQEU&feature=emb\\_logo2.11.2020](https://www.youtube.com/watch?v=MwDFcAdlQEU&feature=emb_logo2.11.2020)*