

**DIGITALNI
ALATI U
KULTURNIM I
KREATIVNIM
INDUSTRIJAMA**



Co-funded by
the European Union

UPUTE ZA CREMEL TEČAJ

Benedikt Perak i Damir Medved

Rijeka, svibanj 2023.

Upute za CREMEL Tečaj

OBS

OBS (Open Broadcaster Software) je besplatni softver otvorenog koda koji se koristi za live streaming i snimanje videa. Evo koraka za korištenje OBS-a:

1. Preuzmite i instalirajte OBS sa službene web stranice.
2. Otvorite OBS i kliknite gumb "Postavke" u donjem desnom kutu.
3. U postavkama možete podesiti željene video i audio postavke kao što su izlazna razlučivost, brzina prijenosa zvuka i još mnogo toga.
4. Napravite novu scenu klikom na gumb "+" u odjeljku "Scene".
5. Dodajte izvore svojoj sceni klikom na gumb "+" u odjeljku "Izvori". Možete dodati više izvora kao što je uređaj za video snimanje, snimanje zaslona, snimanje audio ulaza i više.
6. Podesite izvore povlačenjem i ispuštanjem na željeni položaj na zaslonu.
7. Kliknite na gumb "Pokreni stream" u donjem desnom kutu da biste započeli svoj stream uživo.
8. Ako želite snimiti svoj stream, kliknite na gumb "Pokreni snimanje".
9. Za prekid strujanja ili snimanja kliknite na gumb "Zaustavi strujanje" ili "Zaustavi snimanje".

Ovo su osnovni koraci za korištenje OBS-a. Međutim, OBS nudi širok raspon značajki i postavki, a možete ga prilagoditi svojim potrebama. Evo nekoliko primjera:

- Unaprijed postavite svoje scene i izvore. Planiranje izgleda i izvora unaprijed može vam pomoći da izbjegnute pogreške i uštedite vrijeme tijekom prijenosa ili snimanja.
- Koristite prečace za brzo prebacivanje između scena i izvora. OBS vam omogućuje postavljanje prečaca za razne funkcije, kao što je prebacivanje scena ili isključivanje audio izvora. Ove opcije možete pronaći pod "Postavke" -> "Hatkejske prečice".
- Pratite izvedbu svog streama. OBS pruža mnoštvo podataka o izvedbi vašeg streama, uključujući upotrebu CPU-a i GPU-a, ispuštene okvire i brzinu prijenosa. Pratite ove metrike kako biste bili sigurni da vaš stream teče glatko.
- Upotrijebite OBS dodatke da poboljšate svoj stream. OBS ima uspješnu zajednicu programera dodataka koji su stvorili različite dodatke za poboljšanje funkcionalnosti OBS-a. Ove dodatke možete pronaći na OBS forumima ili GitHubu.
- Spremite svoje postavke kao profil. Ako imate različite postavke za različite vrste streamova ili snimanja, možete spremiti svoje postavke kao profil i jednostavno se prebacivati između njih.

- Koristite OBS-ov ugrađeni audio mikser za upravljanje vašim audio izvorima. OBS ima snažan audio mikser koji vam omogućuje podešavanje glasnoće vaših audio izvora. Ovu značajku možete pronaći u glavnom prozoru OBS-a pod "Mikser".
- Testirajte svoje audio i video postavke prije nego što krenete uživo. Prije pokretanja uživo provjerite jesu li vaše audio i video postavke ispravno konfigurirane tako da ih testirate. OBS ima način rada "Preview" koji vam omogućuje da testirate svoje postavke bez pokretanja uživo.

Eksperimentirajte s različitim postavkama i značajkama kako biste pronašli ono što vam najbolje odgovara. OBS ima širok raspon postavki i značajki koje se mogu prilagoditi vašim potrebama. Ne bojte se eksperimentirati i isprobavati nove stvari kako biste pronašli ono što vam najviše odgovara.

Davinci Resolve

DaVinci Resolve moćan je softver za uređivanje videa i ocjenjivanje boja koji podjednako mogu koristiti profesionalci i hobisti. Evo općeg pregleda kako koristiti DaVinci Resolve:

1. Uvezite svoje medije: Započnite stvaranjem novog projekta i uvozom svojih medijskih datoteka. Možete uvesti video, audio i slikovne datoteke u skup medija.
2. Organizirajte svoje medije: nakon što uvezete svoje medije, možete ih organizirati u mape i spremnike kako biste ih lakše pronašli i koristili.
3. Uredite svoje snimke: Na stranici za uređivanje možete obrezati i rasporediti svoje snimke, dodati prijelaze i efekte te prilagoditi zvuk.
4. Ocijenite snimku u boji: Na stranici u boji možete prilagoditi boju i ton svoje snimke kako biste joj dali specifičan izgled i dojam.
5. Dodavanje zvuka: Na stranici Fairlight možete miksati i uređivati svoje audio zapise, dodavati efekte i podešavati razine.
6. Izvezite svoj projekt: Nakon što završite s uređivanjem i ocjenjivanjem svoje snimke, možete izvesti svoj projekt kao video datoteku u različitim formatima.

Ovo su samo osnovni koraci, au DaVinci Resolveu su dostupne mnoge napredne značajke i alati. Evo nekoliko primjera:

- Koristite prečace na tipkovnici: DaVinci Resolve ima mnogo prečaca na tipkovnici koji mogu ubrzati vaš radni tijek uređivanja. Naučite i zapamtite najčešće korištene prečace kako biste uštedjeli vrijeme i povećali svoju produktivnost.

- Koristite alat Ripple Edit: Alat Ripple Edit omogućuje vam podešavanje duljine isječka bez utjecaja na ostatak vremenske trake. Ovo može biti vrlo korisno za brze prilagodbe vašeg uređivanja.
- Koristite stranicu Fusion za pokretnu grafiku: stranica Fusion u DaVinci Resolveu omogućuje vam stvaranje napredne pokretne grafike i vizualnih efekata. Ako ste upoznati sa softverom za kompozitiranje, ovo može biti izvrstan način za stvaranje zapanjujućih vizualnih prikaza za vaše video projekte.
- Koristite alat za usklađivanje boja: Alat za usklađivanje boja u DaVinci Resolveu može biti izvrstan način za brzo usklađivanje boja i tonova različitih snimaka. Jednostavno odaberite snimku koju želite uskladiti, zatim kliknite gumb Usklađivanje boja i odaberite referentnu snimku.
- Koristite Fairlight stranicu za audio: Fairlight stranica u DaVinci Resolveu dizajnirana je posebno za audio uređivanje i miksanje. Ako imate složene audio potrebe za svoj projekt, ova stranica može biti izvrstan način za fino ugađanje audio zapisa.
- Koristite biblioteku Fusion Titles: DaVinci Resolve dolazi s ugrađenom bibliotekom prilagodljivog teksta i naslova. Koristite biblioteku Fusion Titles za brzo dodavanje naslova profesionalnog izgleda svojim videozapisima.
- Koristite alat za upravljanje medijima: DaVinci Resolve ima moćan alat za upravljanje medijima koji vam omogućuje jednostavno premještanje, kopiranje i arhiviranje vaših medijskih datoteka. Upotrijebite ovaj alat kako bi vaši projekti bili organizirani, a vaše datoteke lako dostupne.
- Koristite značajke suradnje: Ako radite s timom na projektu, DaVinci Resolve ima značajke suradnje koje omogućuju da više korisnika radi na istom projektu istovremeno. Ovo može biti izvrstan način da ubrzate tijek rada i poboljšate suradnju.

Najbolji način da naučite koristiti softver je da počnete eksperimentirati s njim i istraživati njegove značajke. Dostupni su i mnogi online vodiči i tečajevi koji će vam pomoći da započnete.

YouTube

Prijenos videozapisa na YouTube jednostavan je postupak koji uključuje sljedeće korake:

1. Prijavite se na svoj YouTube račun: Za prijenos videozapisa morate imati YouTube račun. Idite na YouTube.com i kliknite gumb "Prijava" u gornjem desnom kutu zaslona. Ako nemate YouTube račun, kliknite gumb "Izradi račun" da biste ga izradili.
2. Kliknite na ikonu kamere: nakon što se prijavite, vidjet ćete ikonu kamere u gornjem desnom kutu zaslona. Kliknite na nju za početak procesa učitavanja.
3. Odaberite video koji želite prenijeti: Možete povući i ispustiti svoju videodatoteku u okvir za učitavanje ili kliknuti na gumb "Odaberi datoteke" da odaberete datoteku sa svog računala.
4. Dodavanje pojedinosti o videozapisu: nakon odabira videozapisa, bit ćete preusmjereni na karticu "Detalji". Ovdje možete dodati naslov, opis i oznake za svoj video. Također možete odabrati sličicu za svoj video.

5. Odaberite postavke privatnosti videozapisa: Možete odabrati tko može vidjeti vaš videozapis postavljanjem postavki privatnosti videozapisa. Možete odabrati hoće li vaš videozapis biti javan, privatn ili nenađen.
6. Dodavanje videozapisa na popis za reprodukciju: svoj videozapis možete dodati na popis za reprodukciju odabirom kartice "Popis za reprodukciju" i odabirom popisa za reprodukciju na koji želite dodati svoj videozapis.
7. Objavite svoj video: Nakon što ste dodali sve potrebne pojedinosti, kliknite na gumb "Objavi" da biste prenijeli svoj video na YouTube.

Nakon što prenesete svoj videozapis, može proći neko vrijeme da se obradi i postane dostupan na YouTubeu. Možete pratiti napredak svog videa tako da odete u odjeljak "Video Manager" na svom YouTube računu.

Nekoliko preporuka za opis metapodataka (tagova) na video zapisu:

1. Budite precizni: koristite oznake koje su specifične za sadržaj vašeg videozapisa. Na primjer, ako je vaš videozapis o pečenju kolačića s komadićima čokolade, koristite oznake kao što su "kolačići s komadićima čokolade", "pečenje", "recept" i "desert".
2. Koristite relevantne ključne riječi: koristite ključne riječi koje su relevantne za sadržaj vašeg videozapisa. Razmislite o tome koje bi riječi ljudi mogli koristiti za traženje videozapisa poput vašeg.
3. Upotrijebite kombinaciju kratkih i dugih oznaka: kratkorepe oznake su općenite ključne riječi s velikim opsegom pretraživanja, dok su dugorepe oznake specifičnije i imaju manji opseg pretraživanja. Upotreba kombinacije obaju može pomoći da vaš videozapis otkrije šira publika.
4. Koristite oznake svojih konkurenata: pogledajte oznake koje vaši konkurenti koriste za slične videozapise. To vam može pomoći da steknete ideju o tome koje bi oznake mogle dobro funkcionirati za vaš videozapis.
5. Nemojte pretjerivati: upotreba previše oznaka može učiniti da vaš video izgleda neželjeno. Držite se upotrebe nekoliko relevantnih oznaka koje točno opisuju sadržaj vašeg videozapisa.
6. Koristite oznake robne marke: ako u svom videozapisu promovirate robnu marku ili proizvod, razmislite o upotrebi oznaka robne marke kako biste pomogli ljudima da pronađu vaš videozapis kada traže tu marku ili proizvod.

Zapamtite, oznake su samo jedan čimbenik koji može utjecati na vidljivost vašeg videozapisa na YouTubeu. Također je važno stvoriti visokokvalitetan sadržaj, optimizirati naslov i opis svog videozapisa te komunicirati s publikom kako biste izgradili vjerne sljedbenike.