

Elisa Kirja

Äänikirjojen käsittelyohjeet



Äänikirjojen äänitys ja editointi

Äänitys

- Ensimmäisen äänitteen alussa kerrotaan äänikirjan tiedot. [kirjailija(t) Etunimi ja Sukunimi], [(mahdollinen kirjasarjan yhteen kokoava nimi)], [kirjan nimi], [kustantajan nimi ilman ”Oy”, ”Kustannusosakeyhtiö”, tms. liitteitä], [äänikirjan julkaisuvuosi vvvv] ja [lukija(t) Etunimi ja Sukunimi].

Esimerkki:

Ian Fleming - James Bond - Goldfinger - Puhuttujen Kirjojen äänikirja - 2014 - Lukija Eppu Äänivuo

- Äänitystä jatketaan luetulla ilmoituksella ”luku n”, jos sellaisia on alkuperäisessä teoksessa.
- Viimeisen äänitteen lopussa suositellaan mainintaa kirjan päättymisestä.

Esimerkki:

Tähän päättyi Ian Flemingin teos Goldfinger

- Mahdolliset alkuperäiset viittaukset CD-levynumeroihin on poistettava.

Äänitekninen laatu

- Äänitettävä akustisesti hyvin vähäisen jälkikaiunnan omaavassa paikassa.
- Äänityksessä suositellaan käytettävän mahdollisimman korkealuokkaisia laitteita ja mahdollisimman vähäistä jälkikäsitelyä.
- Häiriöäännet on eliminoitava hyvin. Tarkistettava myös ilmastoinnin ja liikenteen melu.
- Sivunkäännöstä aiheutuvan äänen voi välttää käyttämällä luennassa e-kirjaa.
- Äänitiedostot normalisoidaan tasolle 0 dBFS.
- MP3-pakkaamisen laadun parantamiseksi alle 80 Hz äännet voi leikata pois, samoin yli 15 kHz äännet. Tätä ei kuitenkaan suositella, jos äänite sisältää musiikkia tai ääniefektejä.

Äänitteiden pilkkominen, koko ja kesto

- Tiedostojen lukumäärä pidetään kohtuullisena huomioiden tarinan kulku ja kesto.
- Äänite tai äänitteet pyritään pilkkomaan kirjan luvuittain erillisiksi tiedostoiksi kuuntelijan kannalta loogisella tavalla.
- Ei tiukkoja kokorajoitteita.

Äänikirjanäytteen luonti

- Teoksesta tulee koostaa lisäksi noin kahden minuutin kestoinen ääninäyte. Jos ääninäytettä ei ole, sen sijasta käytetään teoksen ensimmäistä äänitettä.



Äänitteiden pakkaus mp3 tiedostoiksi

- Luodaan edellä mainituista kirjan luvuittain jaetuista äänitteistä.
- Oletus laatu (MPEG-1, Layer3), 80 kbps (cbr tai vbr), 44,1 kHz, mono.
(Jos äänite sisältää vain puhetta)
- Stereoäänelle (MPEG-1, Layer3), 128 - 192 kbps (cbr tai vbr), 44,1 kHz, stereo.
(Jos äänite sisältää myös musiikkia tai ääniefektejä)

MP3 tiedostojen ns. tag lisätietojen luonti, muodossa ID3v2.3 UTF-16

- *Title*
[Kirjan nimi] - [(mahdollinen kirjasarjan yhteen kokoava nimi)] - [juokseva kappalenumero etunollilla n] - [(mahdollinen kirjan luvun nimi)] - [kirjailijan Etunimi ja Sukunimi(, ja muiden mahdollisten kirjailijoiden nimet aina pilkun jälkeen)] - [äänikirjan julkaisuvuosi vvvv] - [kustantajan nimi ilman "Oy", "Kustannusosakeyhtiö", tms. liitteitä] - "Elisa Kirja"
Esimerkit:
Goldfinger - James Bond - 10 - Luku 10: Operaatio Grand Slam - Ian Fleming - 2009 - Puhutut Kirjat - Elisa Kirja
Goldfinger - James Bond - 01 - Näyte - Ian Fleming - 2009 - Puhutut Kirjat - Elisa Kirja
- *Subtitle (lisäkenttä, ei pakollinen)*
[Kirjan luvun nimi, jos äänitteen jokainen luku on jaettu omaksi mp3-tiedostoksi]
Esimerkki:
Luku 10: Operaatio Grand Slam
- *Author (& Artist)*
[Kirjailijan Etunimi Sukunimi(, ja muiden mahdollisten kirjailijoiden nimet aina pilkun jälkeen)]
Esimerkki: Ian Fleming
- *Album*
[Kirjan nimi]
Esimerkki: Goldfinger
- *Year*
[Äänikirjan julkaisuvuosi vvvv]
Esimerkki: 2014

- *Track number*
[Juokseva kappalenumero, mutta **ilman etunollia**].
Ensimmäiseen tiedostoon sekä erilliseen äänikirjanäytteeseen kappalenumero 1.
- *Comments*
[Kustantajan täydellinen nimi, eli myös ”Oy”, ”Kustannusosakeyhtiö”, tms.]. [Lukijan Etunimi ja Sukunimi(, ja muiden mahdollisten lukijoiden nimet aina pilkun jälkeen)]. [(mahdollinen kirjasarjan yhteen kokoava nimi)]. [äänikirjan ISBN-numero].
Esimerkki:
Kustantaja Puhutut Kirjat Kustannusosakeyhtiö. Lukija Eppu Äänivuo. James Bond. ISBN 9789522820990.
- *Genre*
[Audiobook]

Kansikuvan upottaminen MP3 tiedostoihin

- Neliö kansikuva JPG tai PNG muodossa, suositeltava resoluutio on 800 x 800 pikseliä, mutta pakkausta säätämällä siten, että kuvan tiedostokoko pysyy noin 100 - 300 kB välillä.
- Pienempiä kansikuvia ei kannata käyttää koska nykyisillä tarkoilla näytöillä ne näyttävät huonoilta. Kansikuvan resoluution on oltava vähintään 600 x 600 pikseliä.
- Pitää toimia myös mp3-soittimissa ja matkapuhelimissa (erityisesti Nokian ja Android-alustalla)
- Uputetaan MP3 tiedostoihin (käytettävä ID3v2.3 UTF-16)
Esim. ilmaisella MP3Tag ohjelmalla (<http://www.mp3tag.de>) voi ”tagata” toimivia tiedostoja

MP3 tiedostojen nimeäminen

- [kirjan nimen sanat yhteen kirjoitettuna, pienillä kirjaimilla, ilman ääkkösiä, ilman tyhjiä merkkejä]-[juokseva numero etunollilla n].mp3
- Äänikirjanäyte [kirjan nimen sanat yhteen kirjoitettuna, pienillä kirjaimilla, ilman ääkkösiä, ilman tyhjiä merkkejä]-nayte.mp3
- Kirjan nimen pituus mukaan lukien juokseva numero saa olla korkeintaan 24 merkkiä pitkä eli liian pitkän kirjan nimi on tarvittaessa lyhennettävä luovasti pyrkien mahdollisimman ymmärrettävään nimeen (HUOM! Tämä ei saa vaikuttaa Title-kentän tai Albumi-kentän nimeen eli niissä niitä koskevan ohjeen mukaan).

Esimerkit:

goldfinger-05.mp3
goldfinger-nayte.mp3

