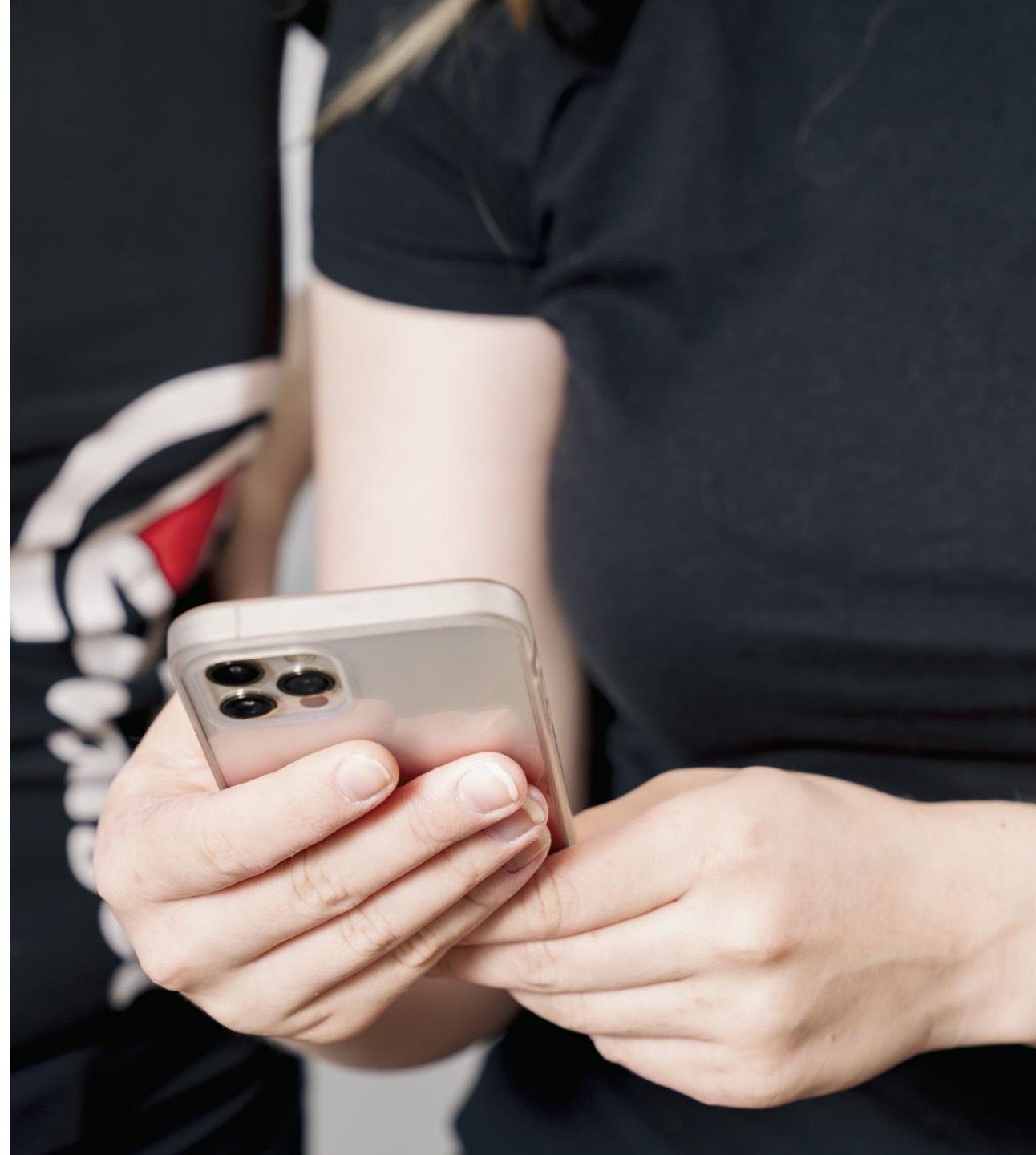


FACEBOOK JA FACEBOOK-LIVE

16.2.2022





Janita
Arkko

KOULUTTAJANA
TÄNÄÄN

- Perheyryitys, Kuopio
- Kattavat IT-palvelut räätälöitynä juuri sinun tarpeisiisi
- Diginaisemme tuottavat myyvää sisältöä verkkoon huolehtien myös yrityksesi hakukonenäkyvyydestä
- Valmennamme yrittäjiä verkkoliiketoiminnan eri osa-alueilla





TÄNÄÄN

Yleistä Facebookista kanavana

Facebook Live

OBS-ohjelma ja Facebook Live

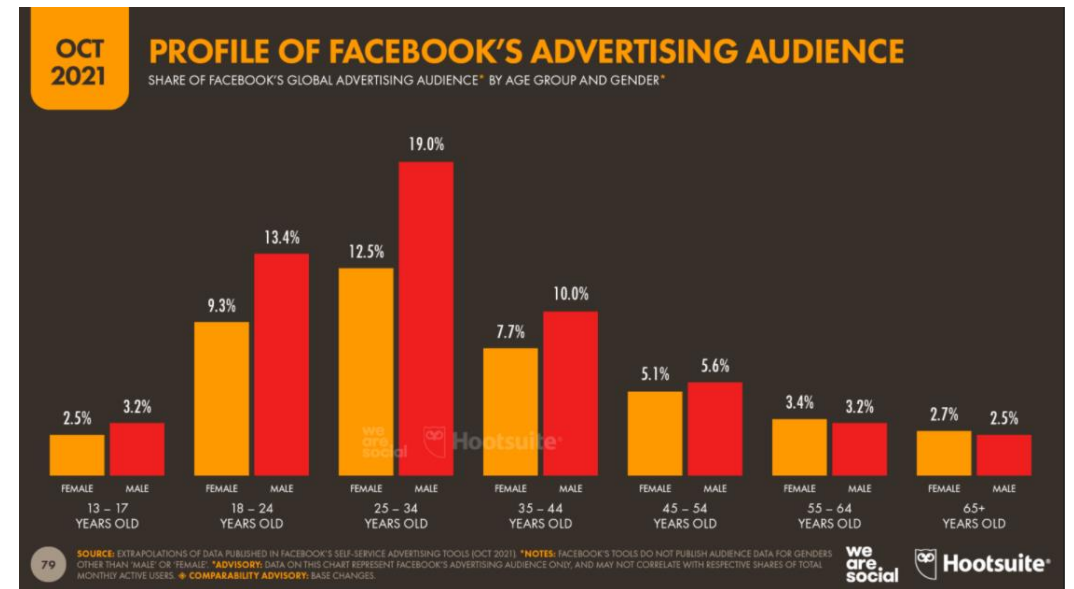


FACEBOOK

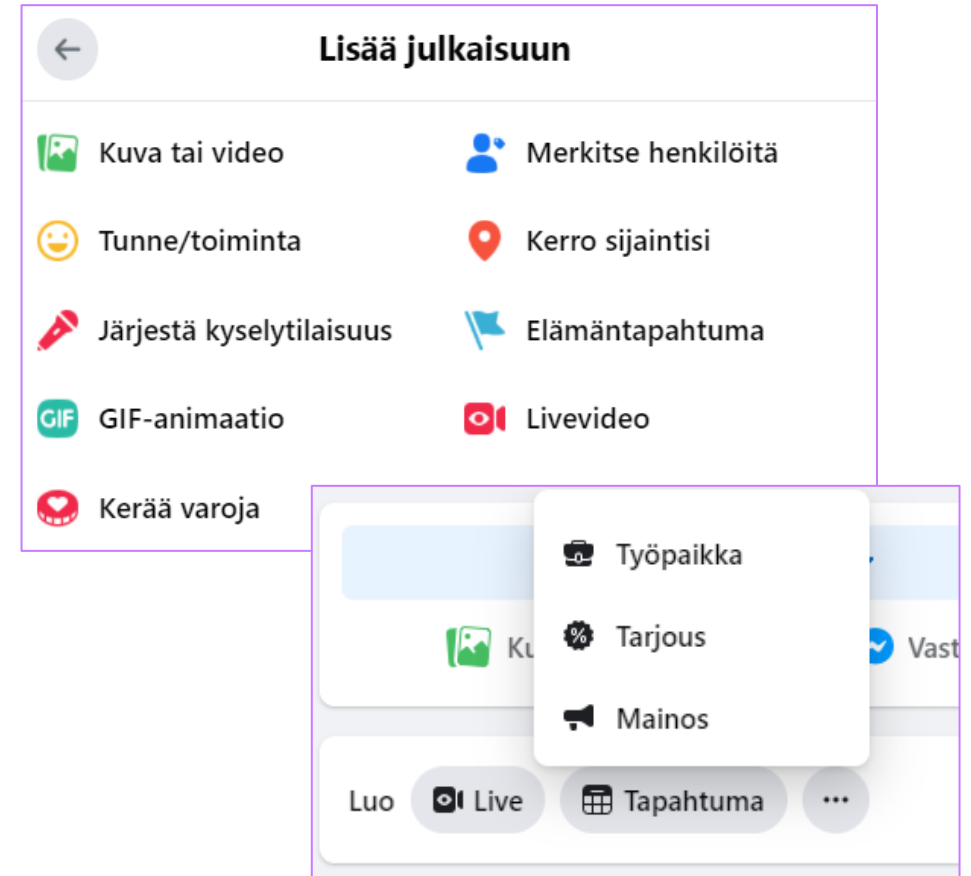
- Maailman 1. aktiivisin somekanava
- 43.5% Facebookin käyttäjistä on naisia
- 56.5% Facebookin käyttäjistä on miehiä
- Keskimääräinen ikä Facebookin kohdeyleisölle markkinoitaessa on 31 vuotta.
- Sekä yksityisiä tilejä, että yritystilejä

2.910

biljoonaa aktiivista
kuukausittaista
käyttäjää



- Lähetä ja vastaanota viestejä, reagoi ja vuorovaikuta postauksiin, tarinoihin, sekä ryhmiin
- Erilaiset julkaisumuodot:
 - Video- ja kuvajulkaisut
 - Live-videot
 - tarinat
- Yleisiä julkaisuteemoja Facebookissa (yritykset ja organisaatiot):
 - Tuote- ja palvelunostot
 - Päivittäiset tapahtumat ja tiedotettavat asiat
 - Henkilöesittelyt
 - Asiakastarinat
 - Kevyemmät postaussisällöt (kertomukset, huumori, toivotukset jne.)
- Meta Business Suite työkaluna yritystilin hallinnassa





FACEBOOK BUSINESS SUITE

Etusivu



Yritys X

Hallinnoi Facebook-sivua

Luo julkaisu

Luo tarina

Luo mainos

Varoitus



Tiettyjen alueiden tietosuojasääntöjen vuoksi jotkin postilaatikon ominaisuudet ja viesteihin liittyvät kävijätiedot eivät ehkä ole saatavilla tällä hetkellä. Kyseiset tiedot voivat näkyä odotettua pienempinä, tai niiden paikalla näkyy "—".

Lisätietoja

Tehtävälista

Olet tehtävälistan tasalla.



Julkaise säännöllisesti ja sitouta lisää people

Ihmiset käyvät sivuilla saadakseen päivityksiä ja nähdäkseen, mitä uutta yrityksessä tapahtuu.

Luo julkaisu

Tavoitteesi



Aseta tavoite, seuraa edistymistä ja saa hyödyllisiä vinkkejä yrityksesi menestymisen tukemiseen.

Aloita

Kävijätiedot

Trendit

28 viime päivää: 18. tammikuuta–14. helmikuuta

Facebook-sivun kattavuus 0

Kohderyhmä

Elinikä



Tarvitsetko apua? Ota meihin yhteyttä.

Facebook-sivutyökaykset

Uusi julkaisu

Sijoittelut

 Yritys X

 Instagram-syöte

[Yhdistä Instagram](#)


Teksti

😊

Media

Jaa kuvia tai video. Instagram-julkaisuissa ei voi olla yli 10:tä kuvaa.

 Lisää kuva

 Lisää video

 Luo video

Sijainti · Valinnainen

Anna sijainti

Facebook

Instagram



 Pöytäkoneen uutiset

Mukauta Facebook-julkaisuasi

Nämä ominaisuudet ja tämä teksti näkyvät vain Facebook-julkaisussasi.

Facebook-teksti

😊




Toimintokutsu

Vastaa viestejä

Linkin esikatselu · Valinnainen

Anna linkki


 Lisää tunne tai toiminta




Esikatselua ei ole saatavilla


Lisää mediaa tai tekstiä julkaisun esikatselunäkymään.

Mainosta julkaisua

 Optimaaliset ajankohdat

 Julkaise

 Ajasta julkaisu

 Tallenna luonnoksena

Mainosta julkaisua

 Optimaaliset ajankohdat

 Julkaise


Ajasta julkaisu



Ajasta julkaisu julkaistavaksi optimaalisiin aikoihin sitouttaaksesi lisää asiakkaitasi tai valitse manuaalisesti tulevaisuudessa oleva päivä ja aika julkaisusi julkaisemiseksi.

Facebook

 16. helmikuuta 2022

 11:46 AM

Optimaaliset ajankohdat

Tänään 16.2.
20.00

Huomenna 17.2.
20.00

pe 18.2.
20.00

Peruuta

Tallenna

FACEBOOK-LIVE

- Facebook-live on suora lähetys, joka julkaistaan Facebookin kautta
- Ihmiset voivat liittyä liveen katselemaan, jättää reaktioita ja keskustella liveen kommenttiosiossa
- Liven voi tallentaa Facebookiin sen päätyttyä
- Tarkista nämä asiat ennen liveen aloittamista:
 - Kameran linssin puhtaus
 - Muista sallia näytön kierto laitteellasi (varsinkin jos käytät puhelinta)
 - Tarkista kameran ja kuvauksen kohteen asettelu ennen aloittamista ja tee testilive
 - Valmistele liveen kanssa julkaistava postausteksti etukäteen
 - Haluatko kuvata back-up videon toisella laitteella? Jos kyllä, asemoi se valmiiksi

LIVEN TEKEMINEN FACEBOOKISSA

Luo livevideo

- Aloitussivu
- Valitse videon tyyppi
- Tallennetut asetukset
- Yritys X
Järjestäjä: Oma sivusi

Valitse julkaisupaikka
Julkaise hallinnoimallesi sivulle

Aloita live

Aloita livevideo omilla voimilla tai muiden kanssa

Uutta! Aloita livevideo nyt tai automaattisesti 24 tunnin kuluessa

Lisää vuorovaikutustyökaluja, jotka pitävät yllä yleisösi mielenkiintoa

Luo testilähetyksen ennen livevideojen aloittamista

Valitse

Luo livevideotapahtuma

Ihmiset voivat vastata tapahtumaasi

Livevideosi näkyy useammassa paikassa

Muistutamme sinua tapahtumastasi

Valitse

Facebook interface showing the 'Luo livevideo' (Create Live Video) setup screen. The main content area includes:

- Valitse videolähde** (Select video source): Verkkokamera (selected), Striimausohjelmisto.
- Lisää julkaisun tiedot** (Add post details): Jaa tarinaan (checked), Mitä livevideosi käsittelee? (text input), Kerro sijaintisi, Tunne tai toiminta.
- Videon pikkukuva** (Video thumbnail): Valitse kuva (button).
- Kameran ohjaimet** (Camera controls): Integrated Camera (04f2:b604), Oletus - Microphone Array (Realtek...), Aloita näytön jakaminen.
- Lisää julkaisun tiedot** (Add post details): Ristiinjulkaise muille sivuille, Jaa sivun ryhmiiin, Kohderyhmän asetukset, Liput ja tapahtumat.

Overlaid windows include:

- Vihjeet** (Tips): Tallenna asetukset seuraavaa kertaa varten. Voit tallentaa otsikon, kuvauksen, livevideon julkaisupaikan ja striimausasetukset Tallennetut asetukset -välilehdelle. Valitse asetukset (button).
- Luo julkaisu** (Create post): Yritys X, Julkinen, Otsikko (pakollinen) Testi, Testi (text input), Lisää julkaisuun (button), Tallenna (button).
- Yritys X** (Company X): Järjestäjä: Oma sivusi, Valitse julkaisupaikka: Julkaise hallinnoimallesi sivulle, Milloin aloitat live-lähettyksen?: Nyt, Striimin määrittäminen, Hallintapaneeli, Asetukset, Virta, Katsoja, Valitse julkaisupaikka: Julkaise hallinnoimallesi sivulle, Milloin aloitat live-lähettyksen?: Myöhemmin, Päivämäärä: 15.2.2022, Aika: 18:55.

- Voit jakaa näyttösi livessä

Kameran ohjaimet

Varmista, että kameran ja mikrofonin tulot toimivat oikein ennen livelähetyksen aloittamista.



Integrated Camera (04f2:b604)



Oletus - Microphone Array (Realtek...)



Aloita näytön jakaminen

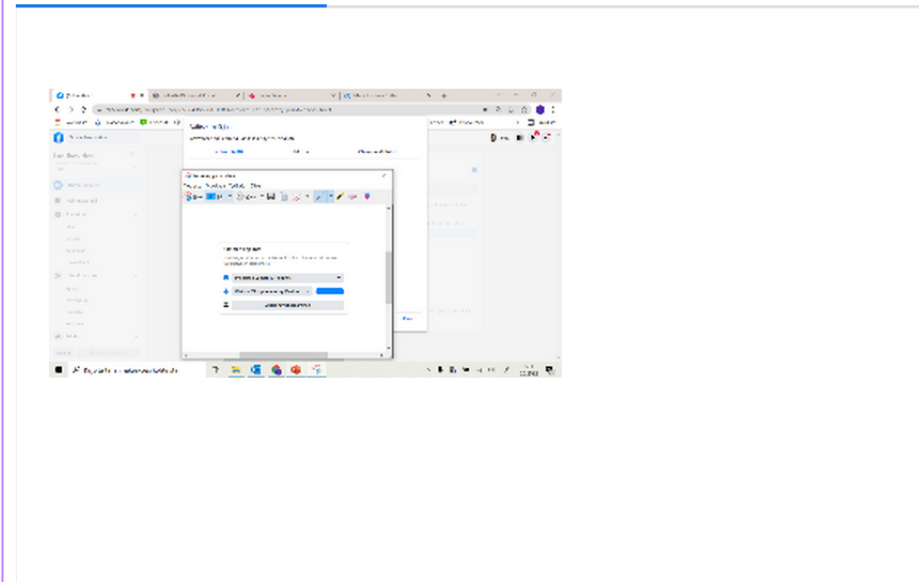
Valitse, mitä jaat

www.facebook.com haluaa jakaa näyttösi sisällön.

Koko näyttö

Ikkuna

Chrome-välilehti



Jaa

Peru

Hallintapaneeli

- Asetukset** ^
- Virta
- Katsoja
- Kommentit
- Live-väילהetti
- Interaktiivisuus** ^
- Kyselyt
- Kysymykset
- Grafiikka
- Kehotteet
- Jakelu** ^
- Ristiinjulkaisu
- Jaa sivun ryhmiin

Takaisin Aloita live-lähetykset

Striimin asetukset

Lopeta livevideo, jos striimi päättyy

Ei suositella livevideoille, jos käytettävissä on heikko verkkoyhteys. Et pysty ottamaan kooderia uudelleen käyttöön livevideon aikana. Jos käytössä on varastriimi, tätä toimintoa ei voi käyttää.

Striimin viive

Striimin viive koskee videon tallentamisen ja katsojille näyttämisen välistä aikaa.

Automaattinen

Valitsemme parhaimman viiveen lähetykseesi.
Tavallinen viive valittu

Normaali

Suosittelaa, jos et aio olla vuorovaikutuksessa yleisösi. Tämä vaihtoehto tarjoaa katsojille parhaimman katselulaadun.

Pieni viive

Suosittelaa, jos aiot olla vuorovaikutuksessa yleisösi reaaliajassa. Tämä vaihtoehto saattaa heikentää katselulaatua normaaliin viiveeseen verrattuna.

Upota livevideo

Lisää livevideosi mille tahansa Facebookin ulkopuoliselle sivustolle.

Hanki upotuskoodi

Lähetä pallomaisena videona

Aloita live-lähetykset 360 tai 180 asteen videolla.

Peru julkaisu livevideon päättymisen jälkeen

Julkaisemattomat julkaisut eivät näy julkisesti. Sivun ylläpitäjät voivat nähdä julkaisemattomat julkaisut ja kävijätiedot.

Kameran ohjaimet

Varmista, että kameran ja mikrofonin tulot toimivat oikein ennen live-lähetyksen aloittamista.

Integrated Camera (04f2:b604) ▾

Oletus - Microphone Array ... ▾

Aloita näytön jakaminen

Kommenttien asetukset

Oletus

Kaikki katsojat voivat osallistua keskusteluun.

Seuraaja

Vain seuraajasi voivat kommentoida.

Seurattu

Vain seuraamasi sivut voivat kommentoida.

Hidas

Kommentoijat voivat kommentoida vain 10 sekunnin välein.

Rajoitettu

Kommentoijilla on oltava vähintään kaksi viikkoa vanha tili.

Keskustelu

Vain kommentit, joissa on yli 100 merkkiä, näytetään.

Estä linkin sisältävät kommentit

Linkin sisältävät kommentit eivät näy.

Hallintapaneeli

- Asetukset
 - Virta
 - Katsoja
 - Kommentit
 - Live-väילהetti
- Interaktiivisuus
 - Kyselyt
 - Kysymykset
 - Grafiikka
 - Kehotteet
- Jakelu
 - Ristiinjulkaisu
 - Jaa sivun ryhmiin

Takaisin Aloita live-lähetys

Luo kysely

Kysymys

Vaihtoehdot

- Vaihtoehto ✓
- Vaihtoehto ✓
- Lisää vaihtoehto

Tyhjennä Tallenna

Kyselyt

Luo kyselyjä, joiden avulla voit esittää yleisöllesi kysymyksiä livevideon aikana.

Luo kysely

Näytä linkki livevideossasi

Näytä livevideosi aikana linkki, josta katsojat saavat tietoja sivustostasi tai jolla voit kerätä varoja ulkopuolisen alustan kautta.

Kuvaus

Kirjoita kuvaus, joka näkyy linkkisi vierellä.

Sivuston linkki

Näytä livevideon aikana näytettävä linkki.

Tallenna

Et voi muokata linkkiä livevideon alkamisen jälkeen

- Voit luoda etukäteen kyselyitä, joita esität liveen aikana, sekä "kehotteen", jolla ohjaat ihmisiä esimerkiksi organisaatiosi verkkosivustolle

Video

SUORA

Laajenna video

Tapahtumalokit

Kävijätiedot

0 Katsojat

0 Reaktiota

0 Leikkeet

0 Kommentit

0 Jaot

Näytä kävijätiedot

Tavoitteet

Ei asetettuja tavoitteita

Luo tavoitteita muun muassa tilaajille ja seuraajille.

Uusi tavoite

Kommentit ja moderointityökalut

Kommentit Asetukset

Kommenttitiili: Oletus

Kirjoita kommentti...

Julkaise painamalla Enter-näppäintä.

Kommenttien moderointi

Blocked Keywords: 0

Lisää avainsanat, joita estetään näkyvästä sivullasi ja livevideoidesi kommentteissa.

Banned from stream: 0

Estetty sivu tai henkilö ei voi kommentoida.

Muted from stream: 0

Mykistetyt ihmiset tai sivut eivät voi kommentoida X minuuttin.

Asiattoman kielenkäytön suodatin

Voit halutessasi estää kirosanat sivultasi ja määrittää, missä määrin haluat estää ne.

Ei käytössä

Striimin muuttujat

1,4 Mbit/s Videon siirtonopeus

13 fps Kuvataajuus

21 kbit/s Äänen siirtonopeus

1080p Enimmäistarkkuus

8 tuntia Live-lähteyksen enimmäiskesto

640 x 360 Videon resoluutio

OPUS Äänimuoto

Ominaisuuden tarkistuslista

Tee alla olevan tarkistuslistan tehtävät, niin voit olla enemmän vuorovaikutuksessa kohderyhmäsi ja tavoittaa uusia katsojia.

1/3 valmiina

- Ristiinjulkaise muille sivuille
- Luo leike videosta
- Julkaise kysely
- Ajasta livevideon tapahtuma

Kyselyt

Luo kysely

Kysymys

Vaihtoehdot

Vaihtoehto

Vaihtoehto

Lisää vaihtoehto

Tyhjennä Tallenna

Viimeaikaiset kyselyt

Luo kyselyjä, joiden avulla voit esittää yleisöllesi kysymyksiä livevideon aikana.

Luo kysely

Livevideosi on päättynyt

Kerro meille, miten lähetyksesi meni, arvioimalla se.

Arvioi lähetyksen laatu ★★★★★

Yritys X oli live-tilassa.
3 min · 🌐

Hallintapaneeli

Kävijätiedot

Asetukset

Virta

Katsoja

Kommentit

Live-välilehti

Interaktiivisuus

00:03:30

Takaisin etusivulle

Live-video päättyi

Pikatoiminnot

- Näytä julkaisu
- Leikkaa videotasi
- Luo leike videostasi
- Poista video ja palaa sivulle

Tallennetut asetukset

Valitse ensisijaiset asetukset kerran ja tallenna ne tulevia lähetyksiä varten. Tallentamiasi asetuksia sovelletaan kaikkiin livevideoihin, iotka aloitetaan Live Producerissa.

Asetukset

- | | | |
|-------------------|---|--------------------------|
| Sivu tai profiili | Valitse oletussivu tai -profiili live-lähetystä varten. | <input type="checkbox"/> |
| Suora viesti | Salli katsojien lähettää sinulle viestejä suoraan livevideostasi Messengerillä. | <input type="checkbox"/> |
| Näytä linkki | Näytä livevideosi aikana linkki, josta katsojat saavat tietoja sivustostasi tai jolla voit kerätä varoja ulkopuolisen alustan kautta. | <input type="checkbox"/> |



Kokeile luoda livevideon leikettä lähetyksesi varten

Livevideosi näkyy us...

Ihmiset voivat katsoa livevideon tapahtumassa.

Voit saada lisää kats...

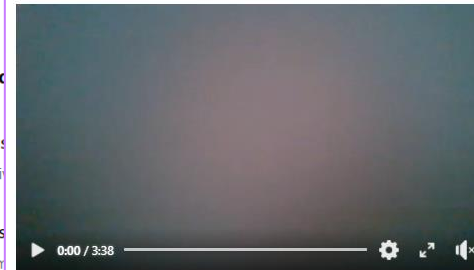
Kun siirryt livetilaan, ilmoitetaan vastanneille ihmisille ja ilmoitusasetustensa mukaisesti tapahtuman linkin.

Muistutamme sinua...

Lähetämme sinulle ilmoituksen hieman ennen tapahtuman alkua.

Luo leike

Luo leike videostasi. Saat ilmoituksen, jos luonti onnistuu.



0:00 || 3:38

Otsikko Alkaa Päättyy

Peruuta

Luo leike

Leikekirjasto



Käsitellään...
0:00 - 3:38

Julkaise



Lopetetaanko livevideo?

Jos lopetat tämän livevideon nyt, voit päättää, haluatko tallentaa tai poistaa sen.

Peruuta

Lopeta

LIVEN TEKEMINEN OBS-OHJELMALLA

- Voit ladata OBS Studion tästä osoitteesta: <https://obsproject.com/fi>
- OBS Studio tarjoaa mahdollisuuden striimata live-lähetyksiä ja tallentaa videota
- Ohjelma on näppärä esimerkiksi ohjeistusvideoiden tekemiseen, sillä voit tallentaa koko lähetyksen.



Tiedosto (F) Muokkaa (E) Näkymät (V) Profiili Skene-kokoelma Työkalut Apua (H)

Lähdettä ei ole valittu

Ominaisuudet Suodattimet

Skenet

- Näkymä
- Näkymä 2

Äänimikseri

Mic/Aux 0.0 dB

Äänentoistolaite 0.0 dB

Näkymäsiirtymät

Häivyttä

Kesto 300 ms

Ohjaimet

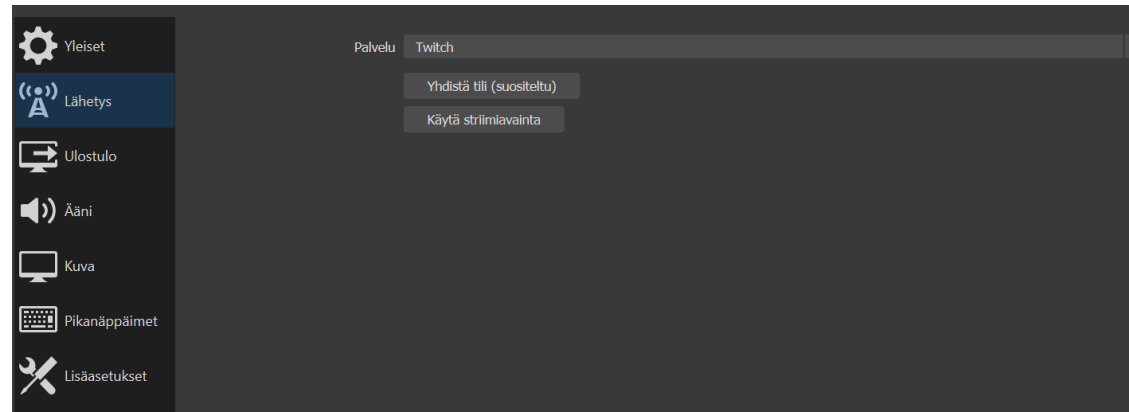
- Aloita lähetys
- Aloita tallennus
- Käynnistä virtuaalinen kamera
- Studio-tila
- Asetukset
- Poistu

LIVE: 00:00:00 REC: 00:00:00 CPU: 1.5%, 30.00 fps

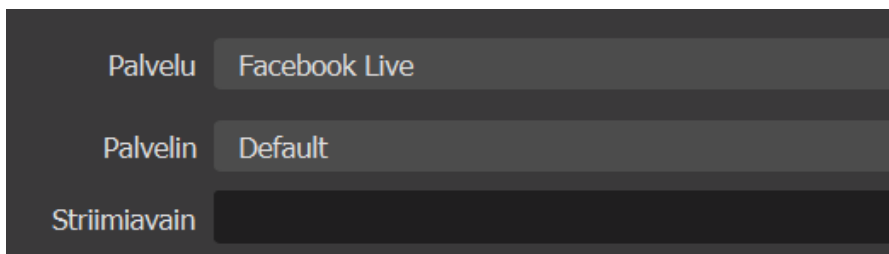
Aloita Facebook-liven tekeminen menemällä asetuksiin



Valitse asetusten vasemmasta valikosta "lähetys"



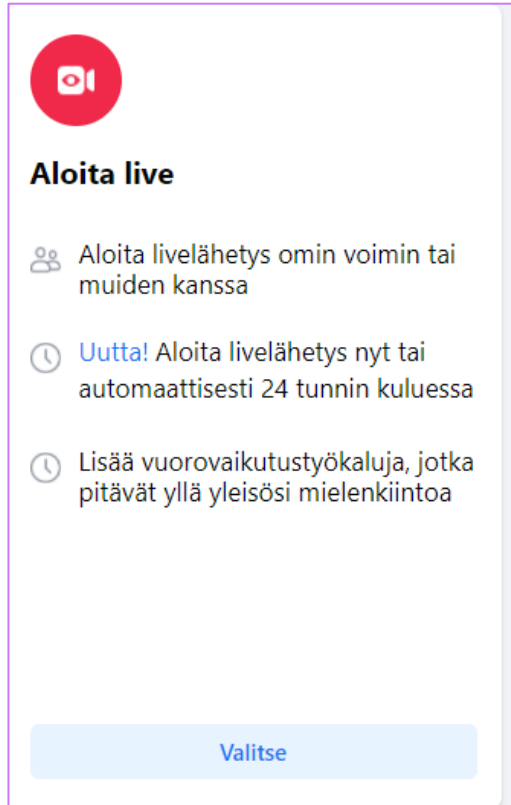
Valitse valikosta "Facebook live"



Facebook-liveä varten täytyy hakea Facebookista striimiävain. Saat sen klikkaamalla "Hae striimiävain"



Aloita live-lähetyksesi, kuten aiemmassa esimerkissä

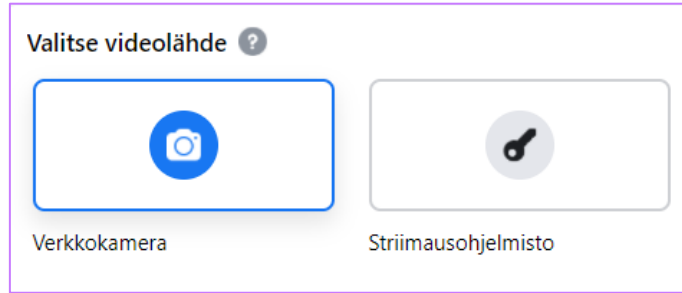


Aloita live

- Aloita live-lähetyksesi omilla voimilla tai muiden kanssa
- Uutta!** Aloita live-lähetyksesi nyt tai automaattisesti 24 tunnin kuluessa
- Lisää vuorovaikutustyökaluja, jotka pitävät yleisösi mielenkiintoa

Valitse

Valitse videolähteeksi "Striimausohjelmisto"

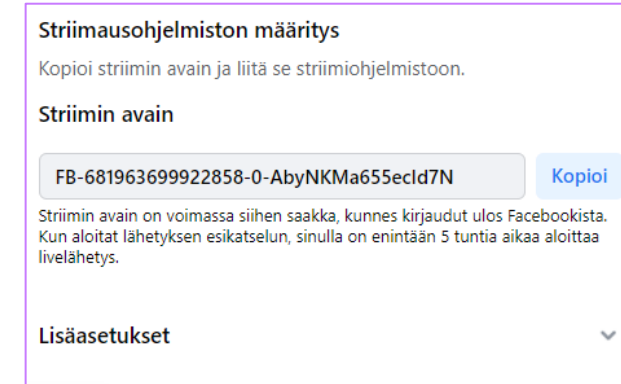


Valitse videolähde ?

Verkkokamera Striimausohjelmisto

Lisää Facebookin puolella tässä vaiheessa liveesi otsikko ja postausteksti, sekä tee muut mahdolliset valinnat live-lähetyksen osalta kuten ajastaminen, jakaminen ryhmiin jne.

Kopioi striimiavain



Striimausohjelmiston määrittäminen

Kopioi striimin avain ja liitä se striimiohjelmistoon.

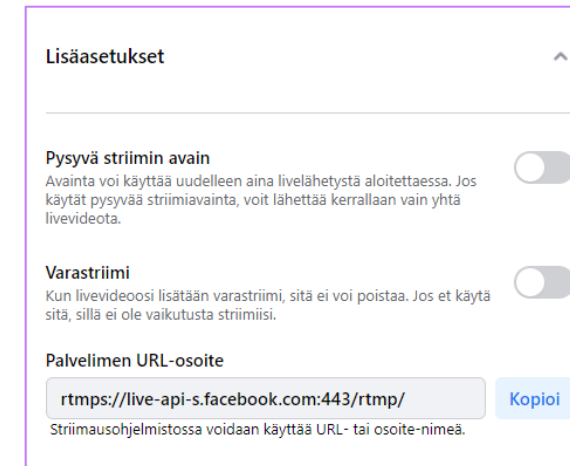
Striimin avain

FB-681963699922858-0-AbyNKMa655eclD7N **Kopioi**

Striimin avain on voimassa siihen saakka, kunnes kirjaudut ulos Facebookista. Kun aloitat lähetyksen esikatselun, sinulla on enintään 5 tuntia aikaa aloittaa live-lähetyksesi.

Lisäasetukset

Jos striimaat säännöllisesti, valitse lisäasetuksien alta pysyvä striimin avain



Lisäasetukset

Pysyvä striimin avain
Avainta voi käyttää uudelleen aina live-lähetyksesi aloitettaessa. Jos käytät pysyvää striimiavainta, voit lähettää kerrallaan vain yhtä livevideota.

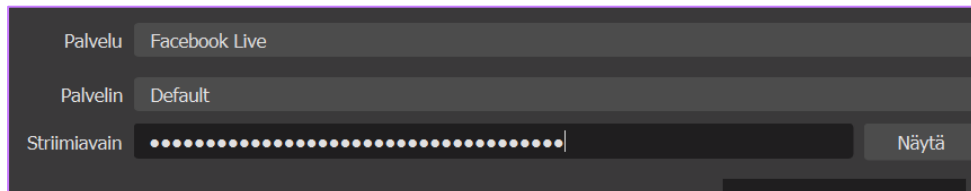
Varastriimi
Kun livevideosi lisätään varastriimi, sitä ei voi poistaa. Jos et käytä sitä, sillä ei ole vaikutusta striimiisi.

Palvelimen URL-osoite

rtmps://live-api-s.facebook.com:443/rtmp/ **Kopioi**

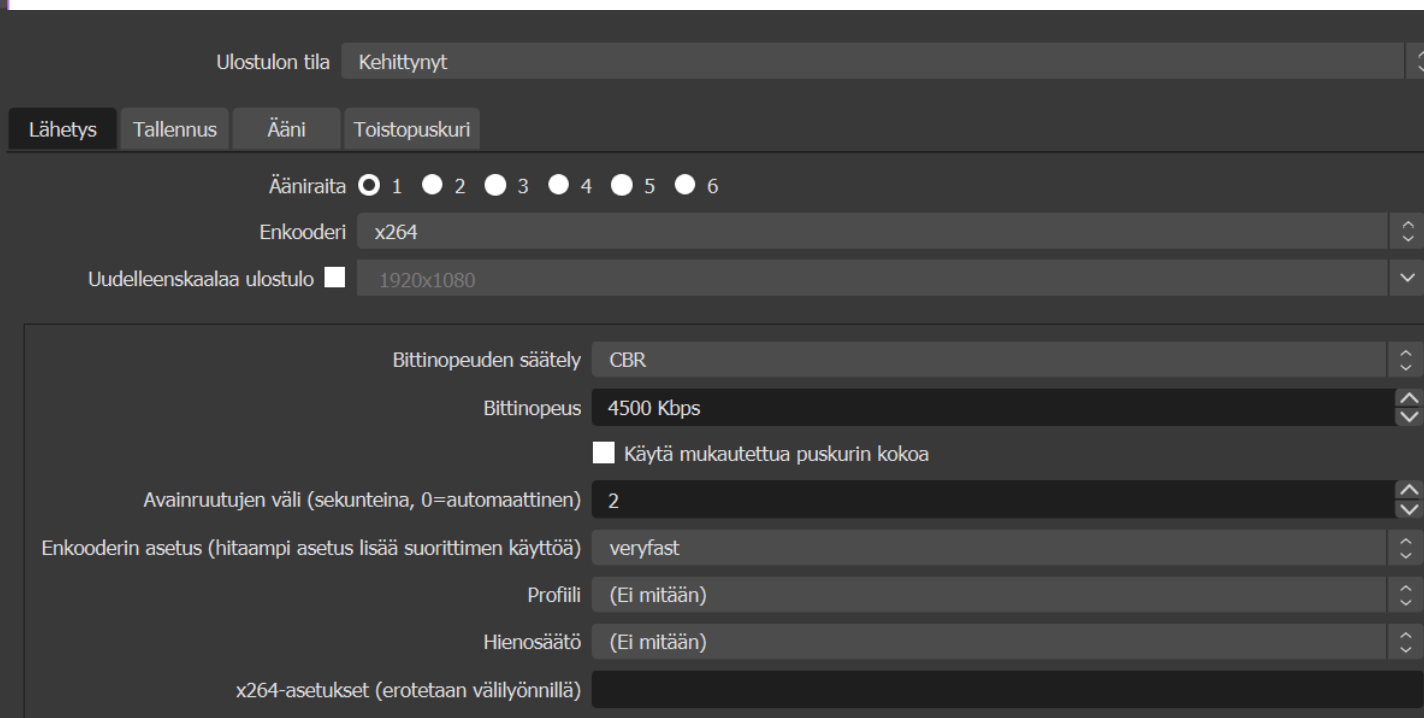
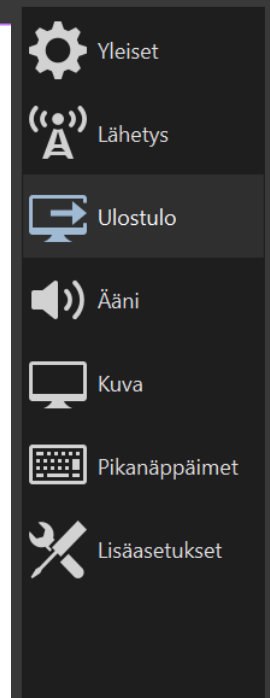
Striimausohjelmistossa voidaan käyttää URL- tai osoite-nimeä.

Liitä striimiavain OBS-ohjelmaan



Siirry valikon kohtaan "ulostulo". Suositellut asetukset löytyvät täältä:

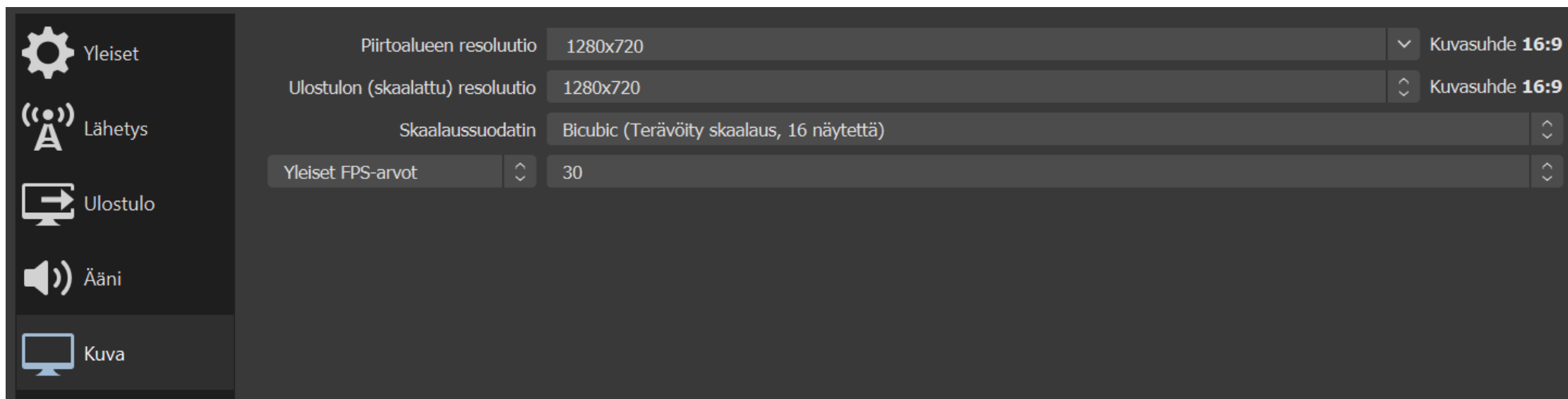
<https://www.facebook.com/business/help/162540111070395?id=1123223941353904>



Vaihda äänen bittinopeudeksi 128.

The screenshot shows a software interface with a dark theme. On the left is a vertical sidebar with icons and labels: a gear for 'Yleiset', a speaker for 'Lähetys', an arrow for 'Ulostulo', a speaker for 'Ääni', a monitor for 'Kuva', a keyboard for 'Pikanäppäimet', and a wrench for 'Lisäasetukset'. The main area has four tabs: 'Lähetys', 'Tallennus', 'Ääni', and 'Toistopuskuri'. The 'Ääni' tab is active. Below the tabs are five track settings, each labeled 'Raita 1' through 'Raita 5'. Each track has a dropdown menu for 'Äänen bittinopeus' set to '128' and a text input field for 'Nimi'.

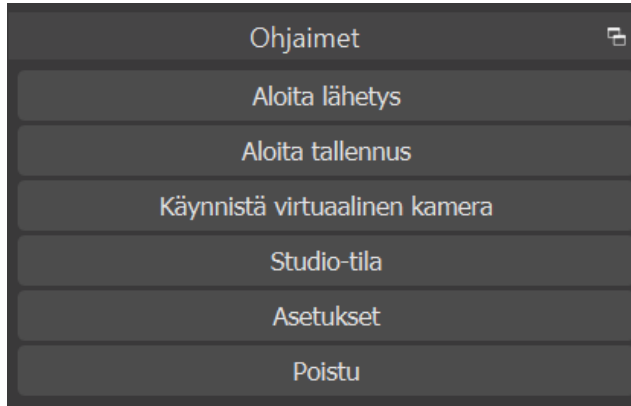
Siirry vasemman valikon kautta kohtaan "kuva". Säädä kuvasuhteet ja resoluutio alla olevan esimerkin mukaiseksi



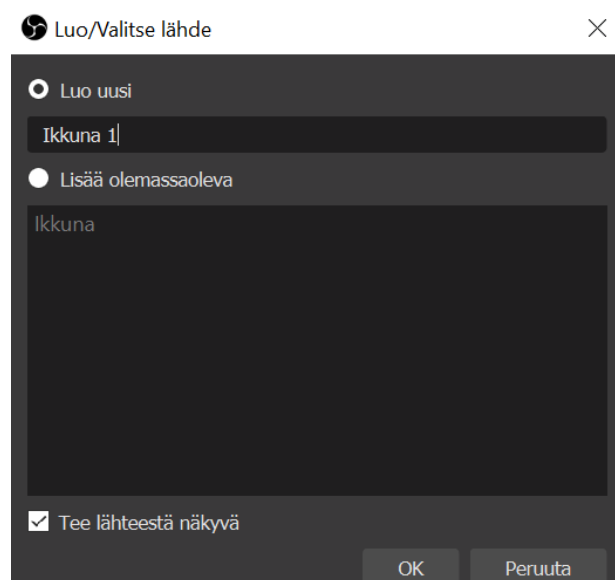
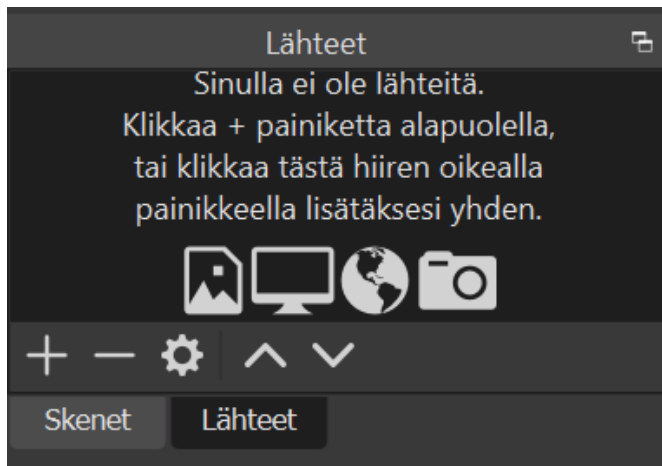
FPS-arvot kohtaa sopii 30 tai 25 PAL.

Lopuksi klikkaa oikeasta alakulmasta "Käytä" ja "Ok"

Klikkaa "Aloita lähetys". Tässä vaiheessa, voit halutessasi käynnistää liven Facebookin puolella tai valita jakamasi sisällön ensin.



Näin valitset jakamasi sisällön.



Valitsemalla videokaappauslaite voit jakaa oman kuvasi ja valitsemalla ikkunan voit jakaa näyttöäsi.

Ominaisuudet: Ikkuna 3



Ikkuna [chrome.exe]: Sollertis - Suomalaiset pilvipalvelut, sisällöntuotanto, markkinointi | Kuopio - Google Chrome

Kaappaustapa Automaattinen

Ikkunan valintaperuste Täsmäävä otsikko, muutoin etsitään saman tyyppin ikkuna

Kaappaa kursori

Kaappaa vain ikkunan sisältö

Oletukset OK Peruuta

Näet OBS-ruudulla ikkunan jota striimaat.

Ikkuna 1 Ominaisuudet

Skenet

Näkymä

Näkymä 2

+ - ^ v

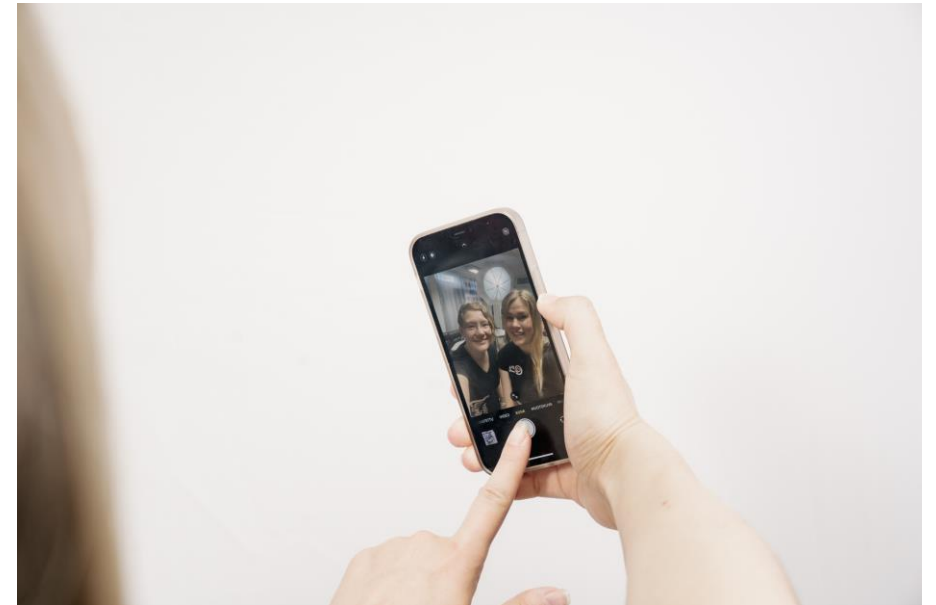
Skenet Lähteet

Voit luoda useita näkymiä, joissa on eri sisältöjä auki. Näkymiä vaihtelemalla, striimaamasi sisältö vaihtelee.

Mikäli valitsit ensin sisältösi, klikkaa lopuksi Facebook Live Producerin kautta "Aloita livelähetys".

Voit monitoroida Facebook liveäsi normaalisti Facebook liven hallinnan kautta.

Kun haluat lopettaa liven, tee se Facebookin livehallinnan puolella. Sen jälkeen voit keskeyttää lähetyksen myös OBS-ohjelman puolella.





KIITOS OSALLISTUMISESTASI!

www.diginaiset.fi

diginaiset@sollertis.fi