

Insta360 Studio - työpöytäsovellus

Kiipu!a

LIVE



UFO

Uudet fyysisvirtuaaliset
oppimisympäristöt

Hanke rahoitetaan osana unionin Covid-19-pandemian johdosta toteuttamia toimia

Hanke rahoitetaan osana unionin Covid-19-pandemian johdosta toteuttamia toimia.

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



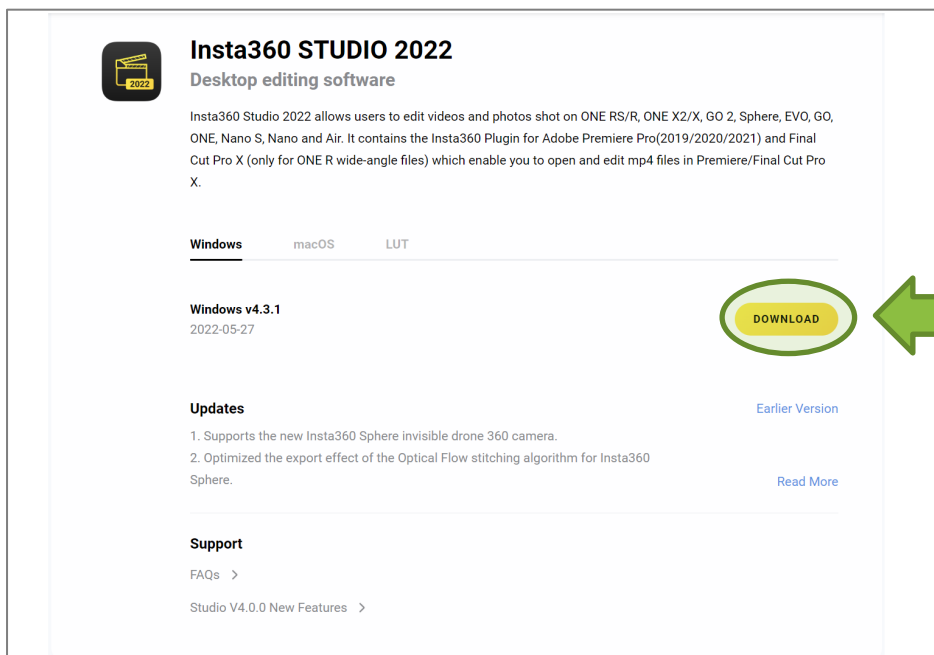
Euroopan unioni
Euroopan sosiaalirahasto

Työpöytäsovellus

Lataa Insta360 Studio 2022 -ohjelma.

Tarvittaessa pyydä It-tukea asentamaan ohjelmisto.

[Insta360](#) | [Action Cameras](#) | [360 Cameras](#) | [VR Cameras](#)



Kuvien ja videoiden tuonti Insta360 Studioon

HUOM! Kuvat kannattaa siirtää aina heti kuvaamisen jälkeen kahteen eri tallennuspaikkaan!

Vinkki: Tuo kuvat ja videot Studioon eri aikaan.

Jos kuitenkin tuot Insta360 Studioon kuvia suoraan kameran muistikortilta, toimi seuraavasti:

- Avaa kameran sivulla oleva pienempi luukku.
- Liitä USB-C -kaapeli tietokoneeseen ja Insta360-kameraan.
- Avaa Insta360 Studio 2022 -sovellus tietokoneelle.
- Kytke virta kameraan.
- Paina kohdasta Open tai + tai raahaa.
- Valitse tuotavat tiedostot kameran muistikortilta.

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



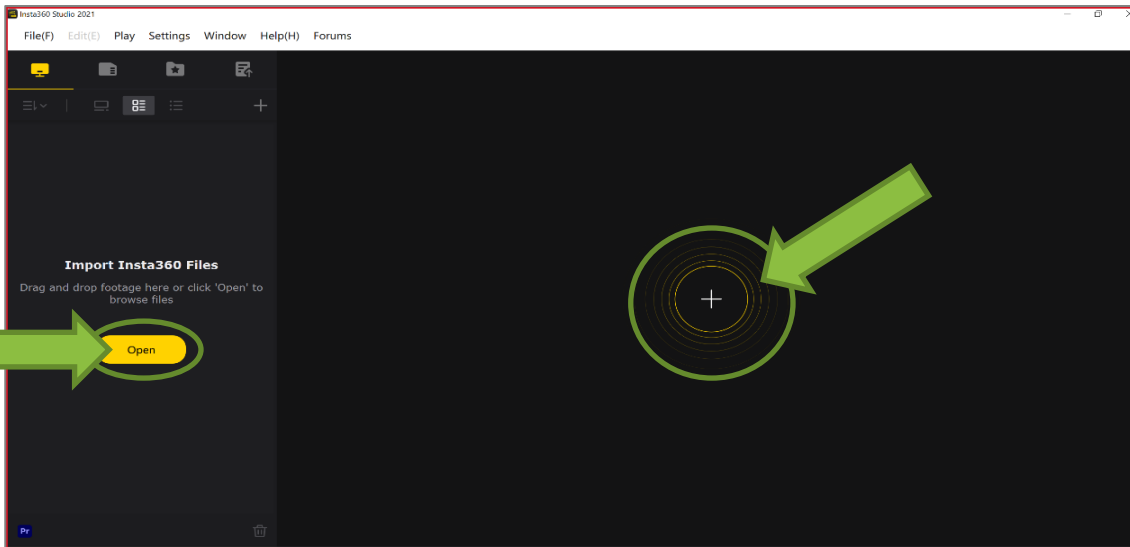
Kuvien ja videoiden tuonti Insta360 Studioon

Avaa Insta360 Studio.

Paina kohdasta Open.

Valitse tiedostot, joita olet tuomassa Studioon.

Vaihtoehtoisesti voit klikata + tai raahata kuvat + päälle.

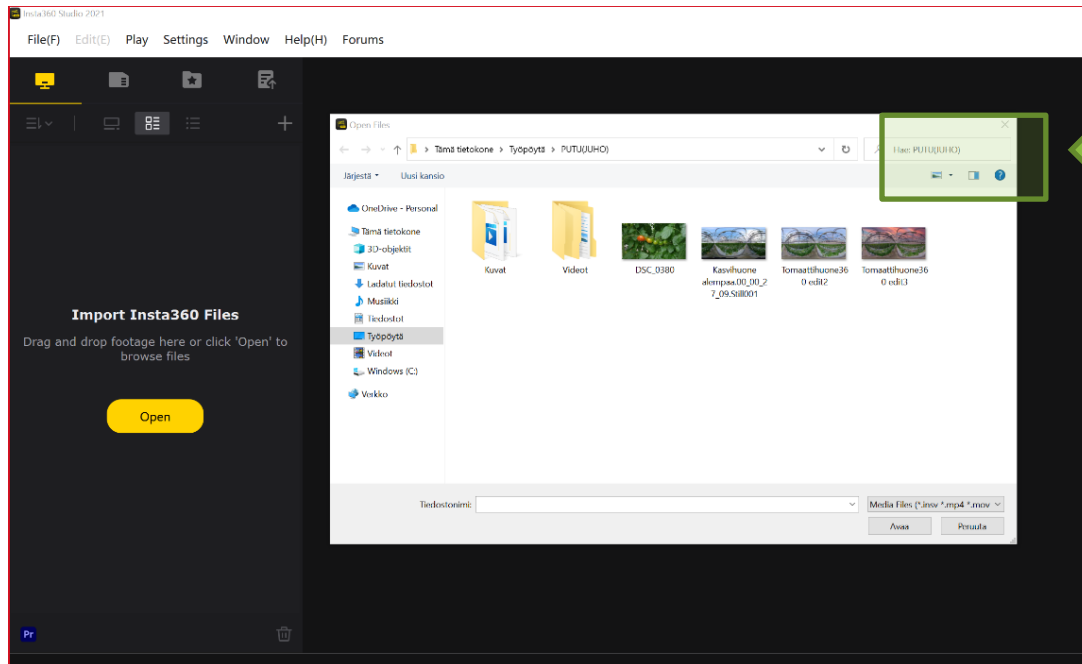


Kuvien ja videoiden tuonti Insta360 Studioon

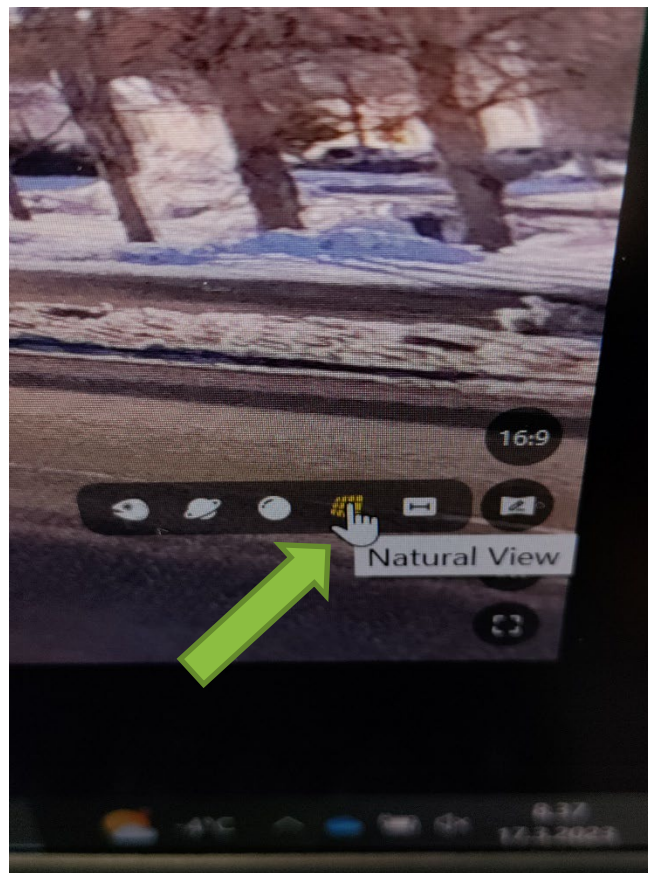
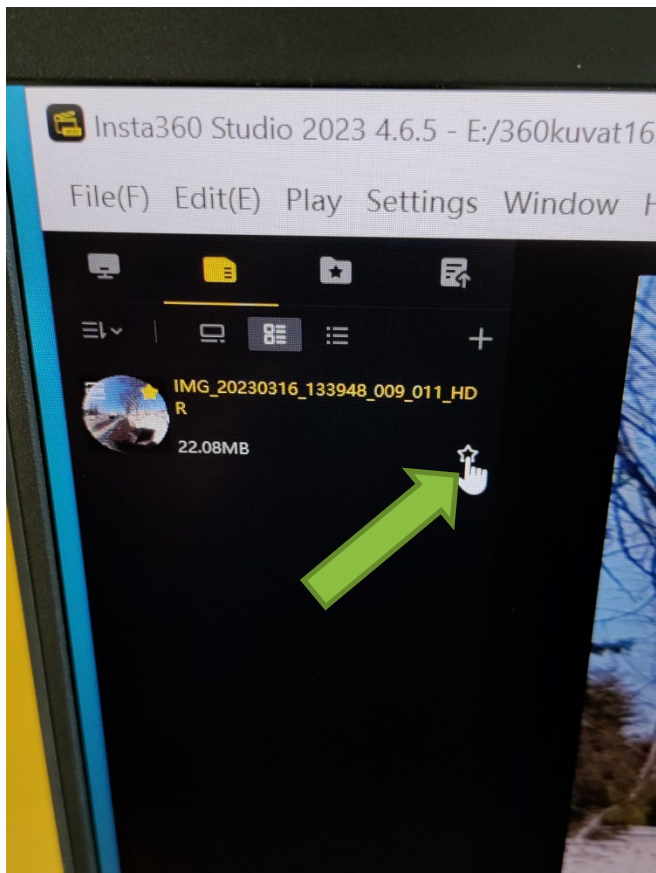
Vinkki: Järjestä kuvattu materiaali tiedostomuodon (esim. insp, insv, HDR), kuvauspäivän tai aiheen mukaan.

Järjestäminen ja nimeäminen helpottavat työtä myöhemmin.

Voit käyttää kuvien katseluun ja valintaan Suuret kuvakkeet -näkymää.

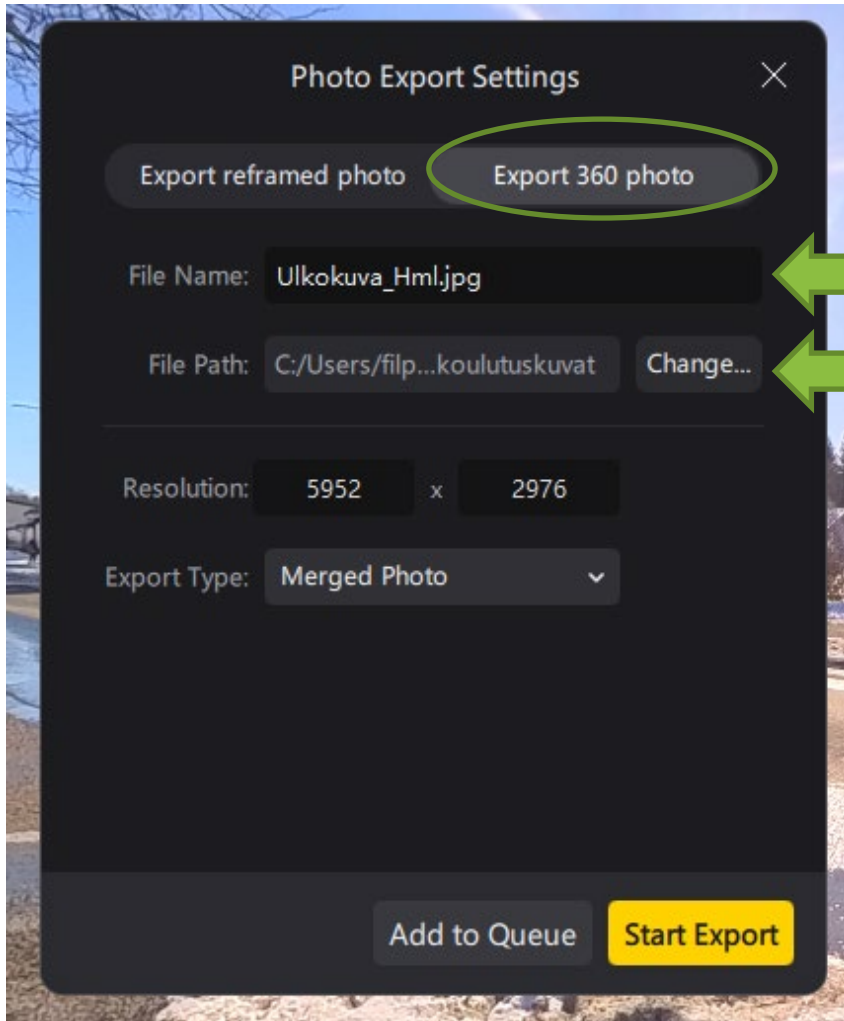


Pikavinkit-merkitse suosikkikuvasi tähdellä



Merkitse valitut kuvat/videot suosikiksi tähdellä.
Valitse oikeasta alakulmasta "ruudukko".

Pikavinkit – Insta360 Studio, asetukset valokuvalle



Voit nimetä kuvan tässä.

Valitse tallennuspaikka tästä.
Tee Wondaan meneville kuville
oma kansio.

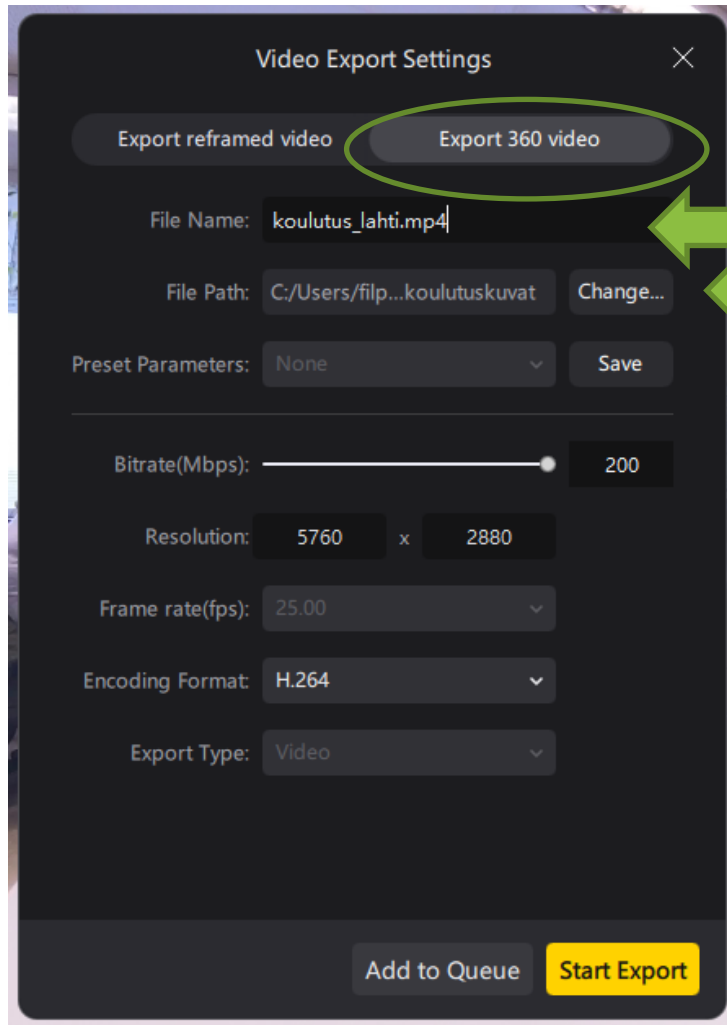
Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Euroopan unioni
Euroopan sosiaalirahasto

Pikavinkit – Insta360 Studio, asetukset videolle



Voit nimetä videon tässä.

Valitse tallennuspaikka ja luo Wondaan meneville videoille oma kansio.

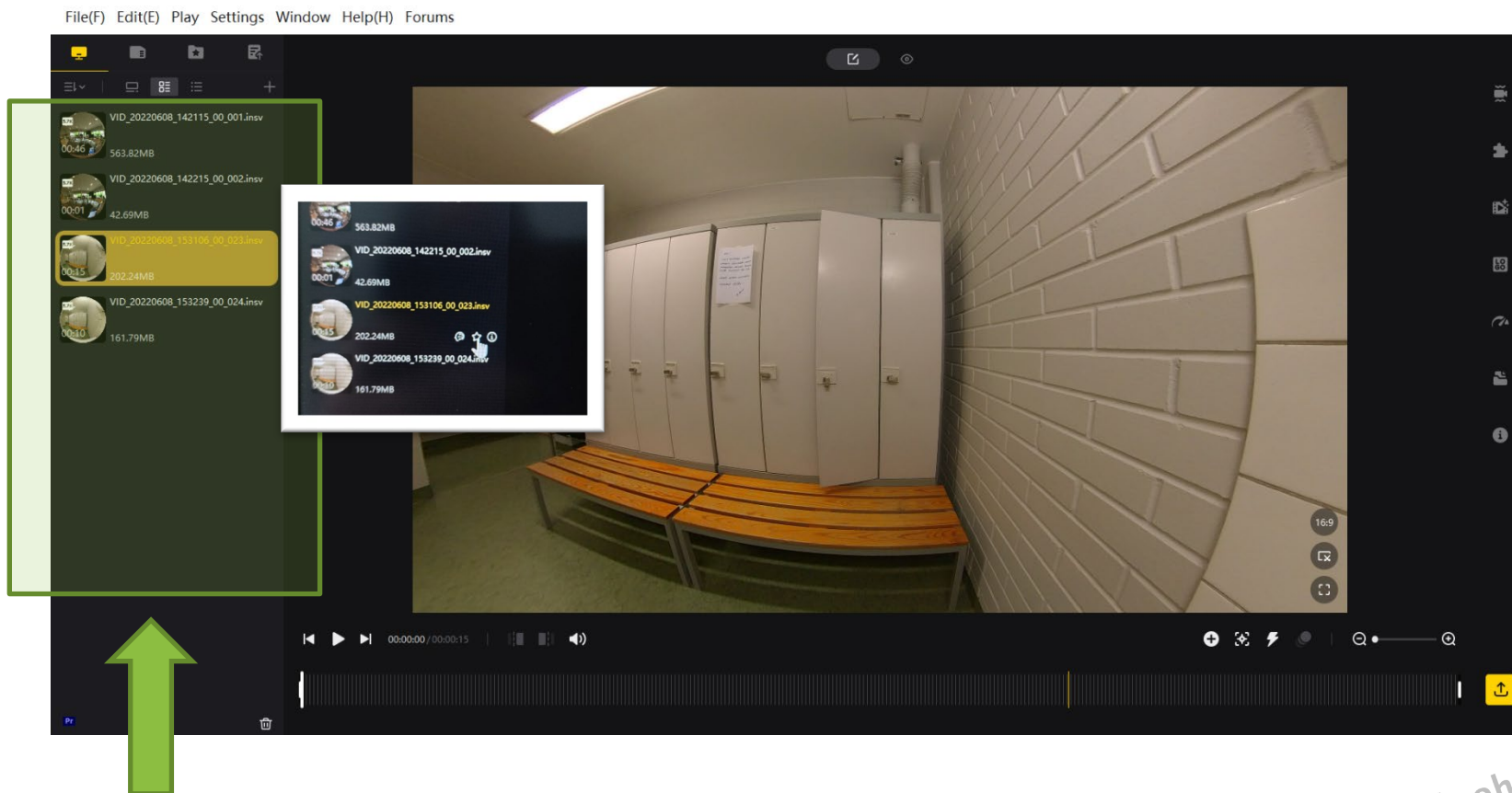
Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Euroopan unioni
Euroopan sosiaalirahasto

Insta360 Studio, Kuvien ja videoiden katselu



Valitsemasi kuvat ja videot näkyvät tässä.

Vinkki: Kun haluat katsoa eri kuvaa tai videota, **tuplaklikkaa!**

Suosikkikuvasi voit merkitä tähdellä.

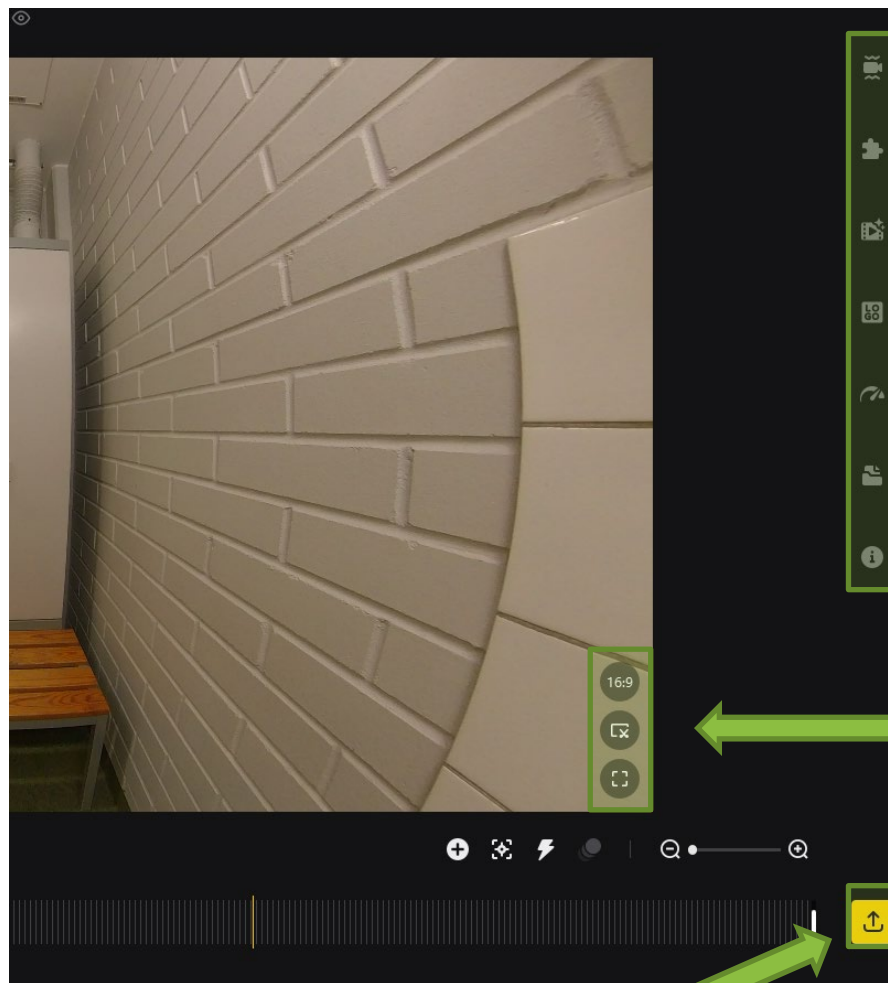
Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Euroopan unioni
Euroopan sosiaalirahasto

Insta360 Studio – Valikot **VIDEO**



Editointivalikko

(Huom! Emme ole säätäneet)

Sauman säätö

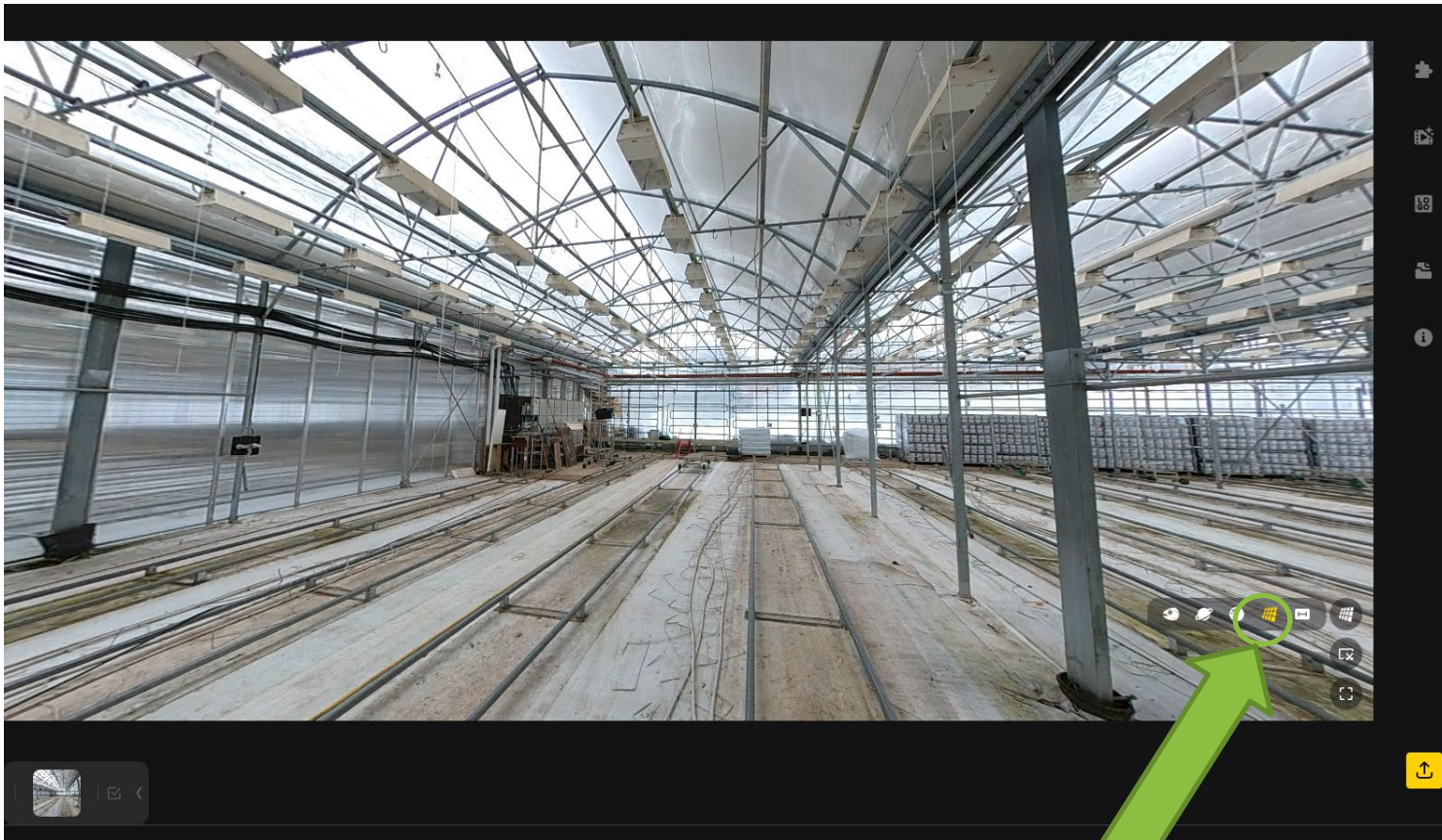
Logo (jos tarvitsee)

Kuvasuhde
Ota kuvakaappaus
Koko näyttö

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vienti (Start export) eli kuvien siirto haluttuun paikkaan.

Insta360 Studio – Valikot **KUVA**



Valitse "ruudukko" Wondaan.

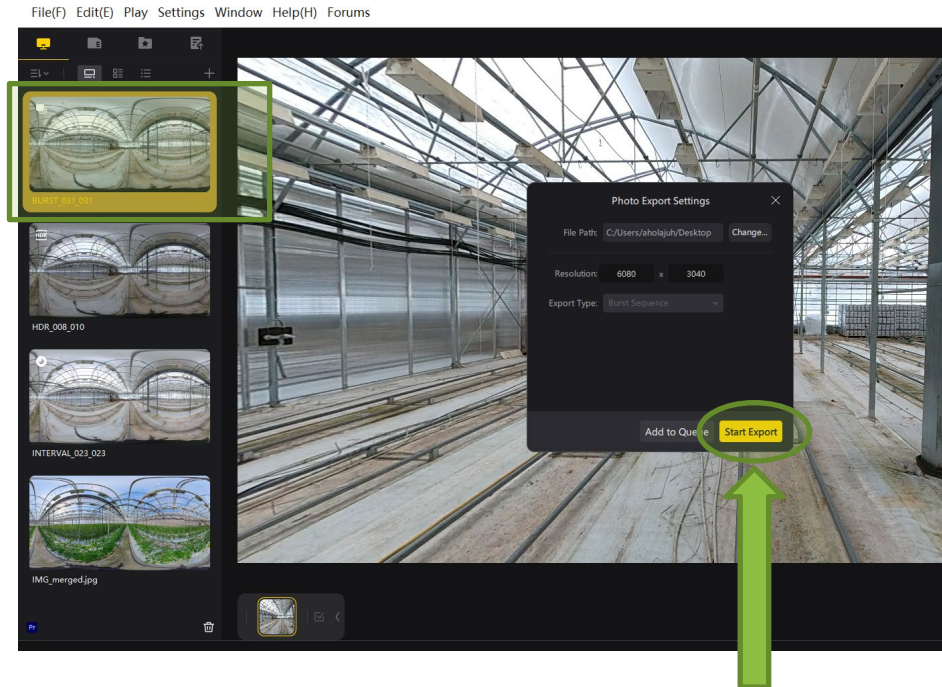
Voit testailla myös muita vaihtoehtoja esim. kalansilmä, pallo.

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Insta360 Studio – Kuvan vienti



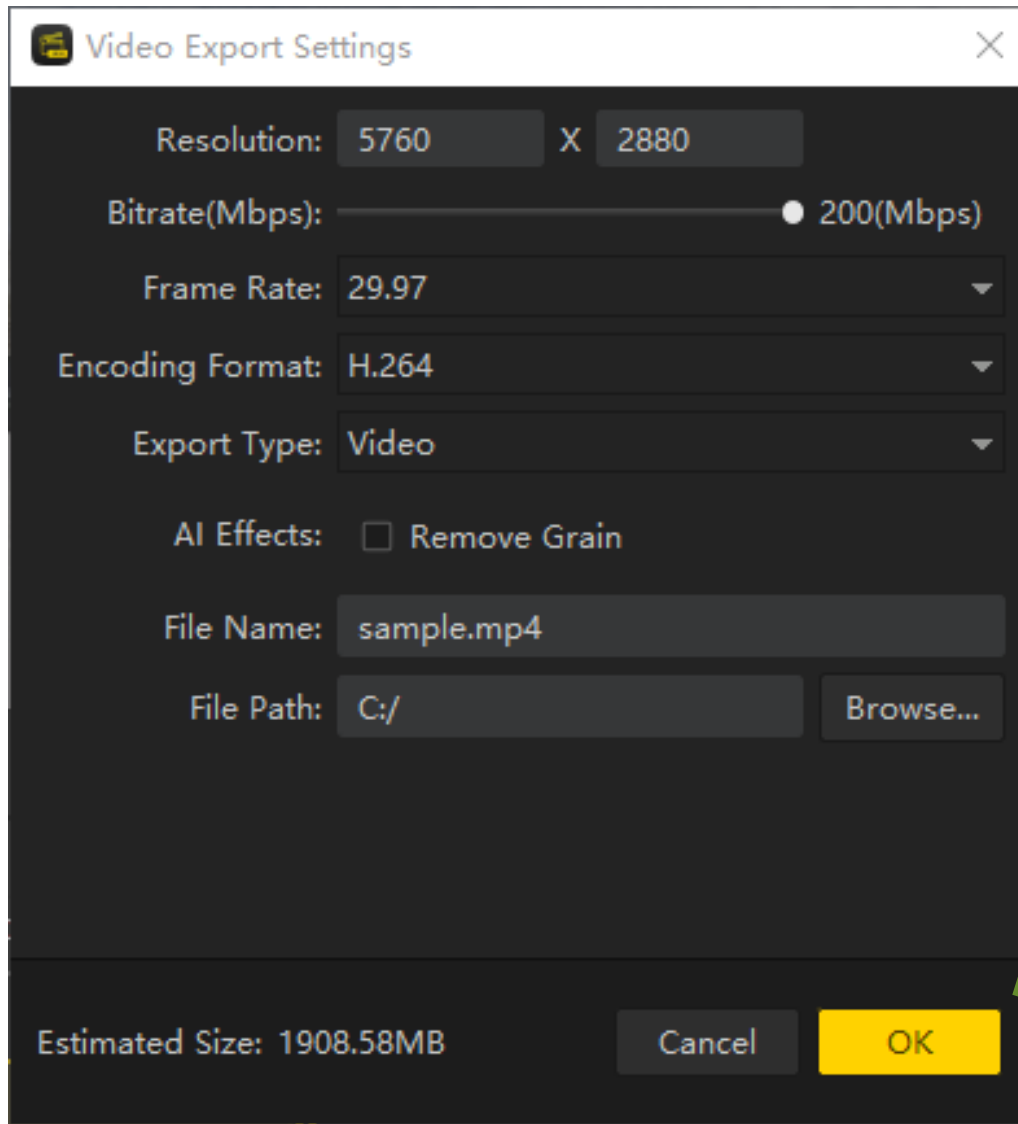
Vinkki:

Videoiden vienti voi olla hidasta.
Siirrä vain vähän kerrallaan.

Valitse kuva tai video valikosta tuplaklikkaamalla.
Voit siirtää useamman kuvan tai videon yhtä aikaa.
Valitse shift + alt.

Klikkaa Vienti-painiketta alakulmasta → **Start Export**
Valitse tai luo kansio, johon viet materiaalit.

Insta360 Studio – Videon vienti mp4-muotoon



The screenshot shows the 'Video Export Settings' dialog box in Insta360 Studio. The settings are as follows:

- Resolution: 5760 X 2880
- Bitrate(Mbps): 200(Mbps) (indicated by a green arrow pointing to the next slide)
- Frame Rate: 29.97
- Encoding Format: H.264 (indicated by a green arrow pointing to the next slide)
- Export Type: Video
- AI Effects: ☐ Remove Grain
- File Name: sample.mp4 (indicated by a green arrow pointing to the next slide)
- File Path: C:/ (indicated by a green arrow pointing to the next slide)
- Browse... button
- Estimated Size: 1908.58MB
- Cancel button
- OK button (indicated by a green arrow pointing to the next slide)

Katso seuraavan sivun taulukko.

H.264

Valitse tallennuspaikka

Nimeä tiedosto















Paina lopuksi OK

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



WONDA ja VR-lasien suositukset

Headset	OS	Devices	Max Resolution		4K	Max Bitrate	Codec	Max Framerate
			Ratio 2/1	Ratio 16/9				
oculus Go	Standalone	Oculus Go	3840x1920	3840x2160	✓	20 - 30 Mbps	h.264	30 fps
 oculus		Oculus Rift (PC)						
		Windows Mixed Reality (PC)						
 VIVE	 	HTC Vive (PC & Mac)						
 Samsung Gear VR		Galaxy S6 to S9, Note 5 to Note 8	3840x1920	3840x2160	✓	10 - 20 Mbps		
 Daydream		Daydream ready phones E.g. Google Pixel...						
 Cardboard		Galaxy S6 to S9, Nexus 5 to 7, LG G6, Sony Xperia Z4 & Z5	3840x1920	3840x2160	✓	20 - 30 Mbps		
		iPhone 6+ to iPhone X	3840x1920	3840x2160	✓	10 - 14 Mbps		
		iPhone 6	2560x1280	2560x1440		10 - 14 Mbps		
		iPhone 5S	1920x960	1920x1080		10 - 14 Mbps		
		Other Android phones	1920x960	1920x1080		20 - 30 Mbps		

<http://help.wondavr.com/en/articles/483679-360-videos-compression-guidelines> linkki aukeaa uuteen ikkunaan.

Hankkeen aikana luotu materiaali on lisensoitu
Creative Commons Nimeä-Eikaupallinen 4.0 Kansainvälinen -lisenssillä.

Se sallii materiaalin käyttämisen ja muokkaamisen,
mutta ei kaupallista käyttöä.

Muista mainita materiaalin alkuperä ja tekijä.
creativecommons.org



Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma



Hanke rahoitetaan osana unionin Covid-19-pandemian johdosta toteuttamia toimia.

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020

