

Sisällön lisääminen Fectar spaces - tiloihin

MaFEA – Making Future Education Accessible

PR2 – Guiding successful adoption



Funded by
the European Union



mafea.eu

MaFEA – Tulevaisuuden koulutuksen saavutettavuus

Sisällön lisääminen Fectar spaces -tiloihin

Jos haluat nähdä esimerkin useimmista sisältötyypeistä, avaa tämä linkki mobiililaitteesi Internet-selaimessa: <https://share.fectar.com/KRHVY>.

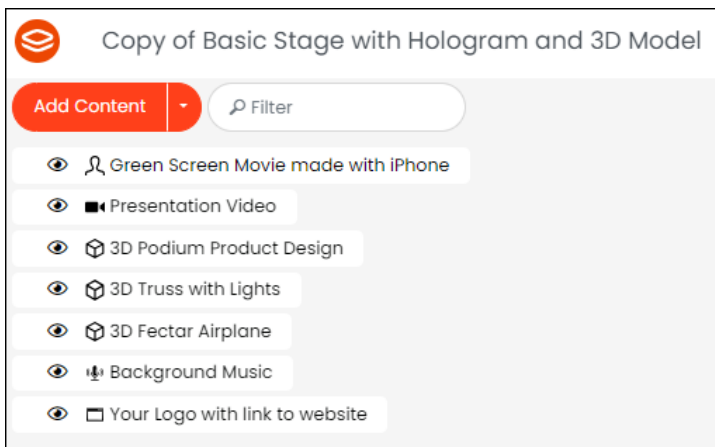
Fectar-tilan sisältö rakennetaan "spottien" avulla. Spottit ovat paikkoja, joissa sisältöä säilytetään, ja niiden avulla voit nopeasti etsiä ja muokata sisältöä. Rakenne on:

Fectar Studio > Space > Spot > Content.

Jos käytössä on välilyöntimalli, avaa välilyöntimalli nähdäksesi, mitä kohtia on jo olemassa.

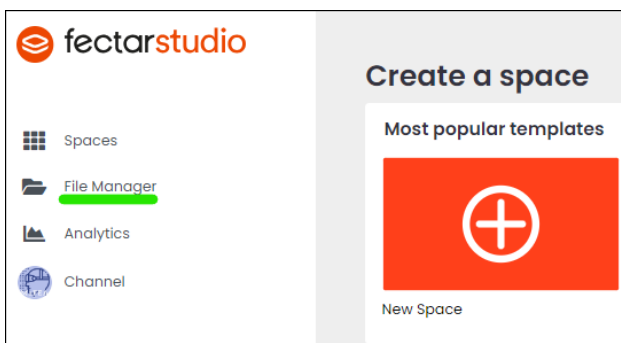
"Perusvaihe hologrammilla ja 3D-mallilla" -mallissa olemassa olevat spottit ovat:

- 1 x Holo-juontaja -spotti.
- 1 x video -spotti.
- 3 x 3D malli -spotteja.
- 1 x audio -spotti.
- 1 x 2D kuva -spotti.



Spottien avulla näet helposti, mitä tilassa on, ja voit sitten suunnitella, mitä paikkoja päivität omalla sisällölläsi. Aina on mahdollista lisätä uusia paikkoja.

Sisältöä voi lisätä Fectariin myös ennen välilyöntien avaamista, kun katselee File Manager -sivua.



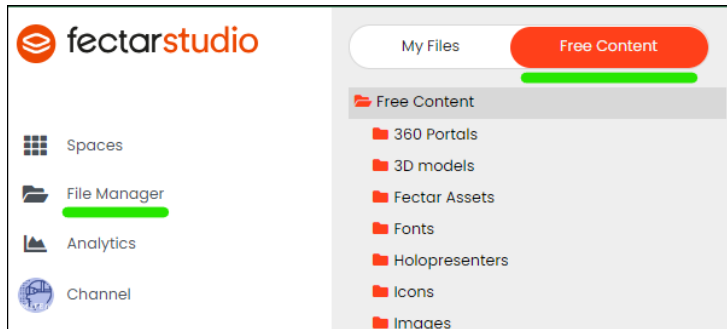


MaFEA – Tulevaisuuden koulutuksen saavutettavuus

mafea.eu

Riippumatta siitä, mihin sisältöä lisätään, se löytyy uudelleen File Manager -sivulta. Samaa sisältöä voidaan käyttää uudelleen missä tahansa Fectar-tilassasi. Samaa sisältöä ei tarvitse lisätä useita kertoja.

Fectarissa on jo saatavilla suuri määrä ilmaista sisältöä. Selaa File Manager -sivulta Free Content -kategoriaa nähdäksesi, onko Fectar-tiloihisi jo olemassa sopivaa sisältöä.



Sisälllys

2D-kuvapisteiden lisääminen Fectariin.....	3
2D-videopisteiden lisääminen Fectariin.....	4
Holo-juontajan videospottien lisääminen Fectariin.....	5
360 kuvapisteen lisääminen Fectariin.....	7
360 videospotin lisääminen Fectariin	9
Äänipisteiden lisääminen Fectariin.....	10
3D-mallipisteiden lisääminen Fectariin.....	11
3D-tekstipisteiden lisääminen Fectariin	13
Avaruusnavigointipaikan lisääminen Fectariin	14
Hyperlinkkipisteen lisääminen Fectariin	16
Näytä/piilota-painikepaikan lisääminen Fectariin	17
Kysymyspaikan lisääminen Fectariin.....	19
Ankkuripaikan lisääminen Fectariin	22



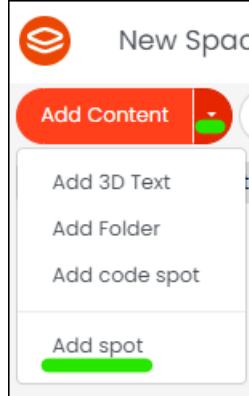
mafea.eu

MaFEA – Tulevaisuuden koulutuksen saavutettavuus

2D-kuvapisteidien lisääminen Fectariin

[Lue lisää 2D-kuvien tiedostovaatimuksista.](#)

1. Klikkaa Space-tilassa Lisää sisältöä -sivunuolta ja klikkaa sitten Lisää paikka.



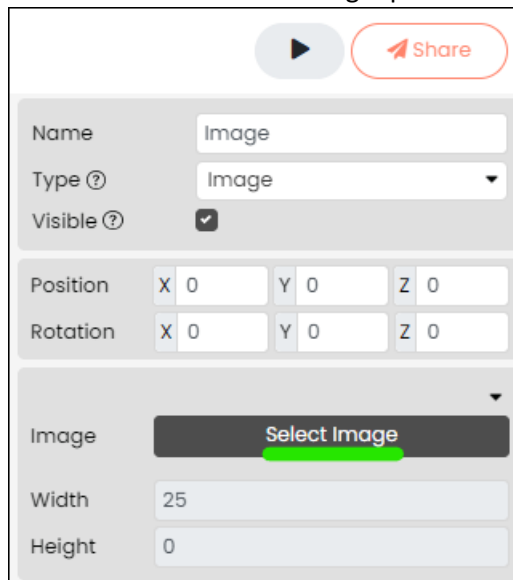
a.

2. Valitse Image -spotti.



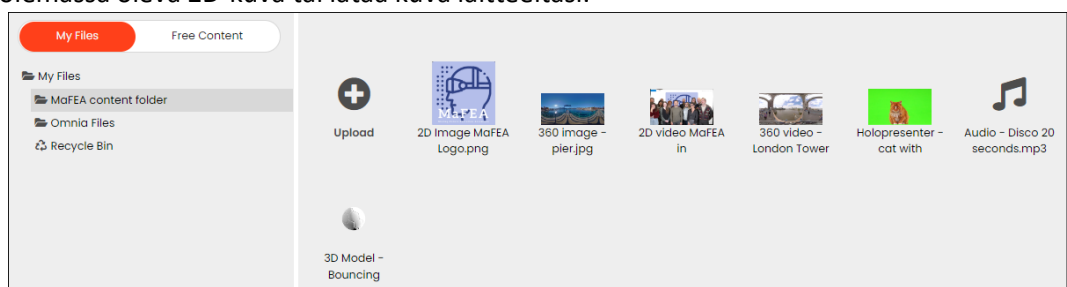
a.

3. Spotin asetuksista klikkaa Select Image -painiketta.



a.

4. Valitse olemassa oleva 2D-kuva tai lataa kuva laitteeltasi.



a.



mafea.eu

MaFEA – Tulevaisuuden koulutuksen saavutettavuus

5. Nimeä paikka uudelleen, jotta se on helppo tunnistaa myöhemmin.

Name: MaFEA logo
Type: Image
Visible:
Position: X 0, Y 0, Z 0
Rotation: X 0, Y 0, Z 0
Image: Select Image
Width: 25
Height: 25

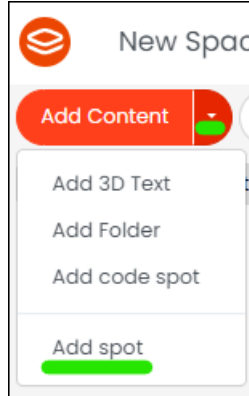
a.

2D-kuva on nyt lisätty. Lisätietoja 2D-kuvapisteen muokkaamisesta löydät "Sisällön hallinta Fectar spaces" -oppaasta.

2D-videopisteiden lisääminen Fectariin

[Lue lisää videoiden tiedostovaatimuksista.](#)

1. Klikkaa Space-tilassa Lisää sisältöä -sivunuolta ja klikkaa sitten Lisää paikka.



a.

2. Valitse Video -spotti.



a.

3. Klikkaa spotin asetuksista Select Video -painiketta.



mafea.eu

MaFEA – Tulevaisuuden koulutuksen saavutettavuus

Name

Type

Visible

Position X Y Z

Rotation X Y Z

Video

Width

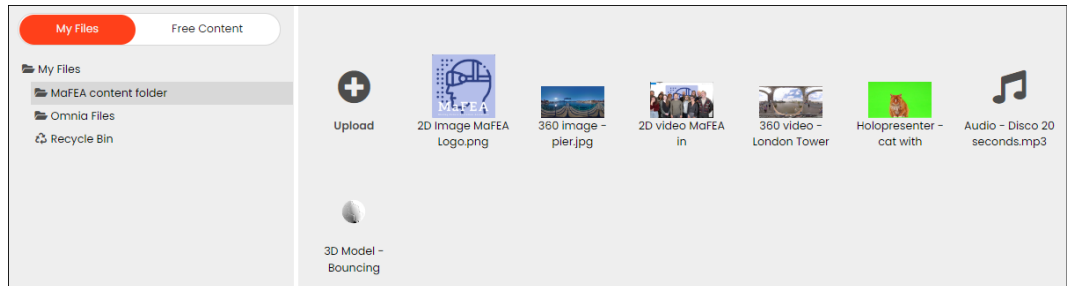
Height

Volume

Loop

a.

4. Valitse olemassa oleva 2D-video tai lataa se laitteestasi.



a.

5. Nimeä paikka uudelleen, jotta se on helppo tunnistaa myöhemmin.


Name

Type

Visible

Position X Y Z

Rotation X Y Z

Video 

Width

Height

Volume

Loop

a.

2D-video on nyt lisätty. Lisätietoja 2D-videospotin muokkaamisesta löydät "Sisällön hallinta Fectar spaces" -oppaasta.

Holo-juontajan videospottien lisääminen Fectariin
[Lue lisää Holo-juontajavideoiden tiedostovaatimuksista.](#)

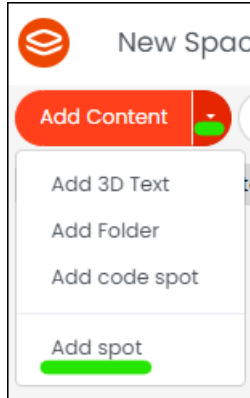


mafea.eu

MaFEA – Tulevaisuuden koulutuksen saavutettavuus

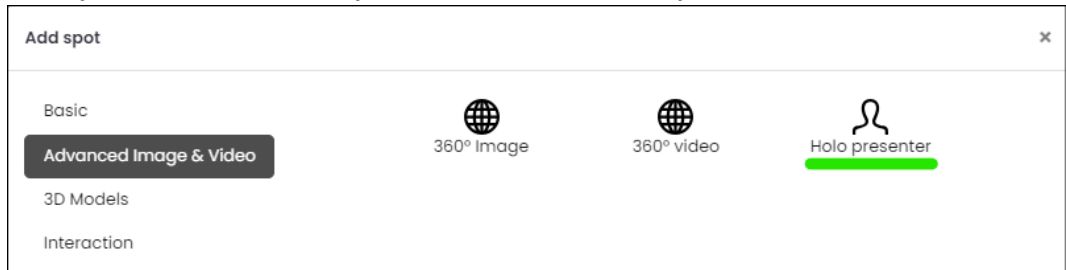
Holo-esittäjävideo on video, jossa joku seisoo greenscreenin edessä. Kun tämä lisätään Fectar-tilaan, vihreä näyttö tehdään läpinäkyväksi, mikä antaa vaikutelman, että henkilö seisoo Fectar-tilassa.

1. Klikkaa Space-tilassa Lisää sisältöä -sivunuoilta ja klikkaa sitten Lisää paikka.



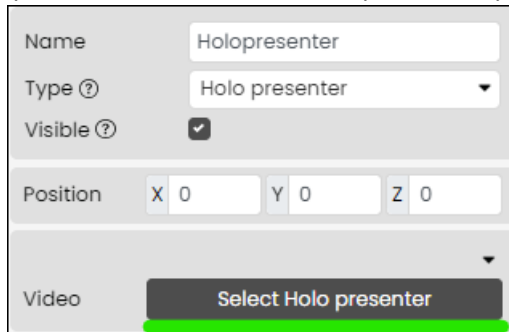
a.

2. Klikkaa Kuvan ja videon lisäasetukset ja klikkaa sitten Holo-esittäjä.



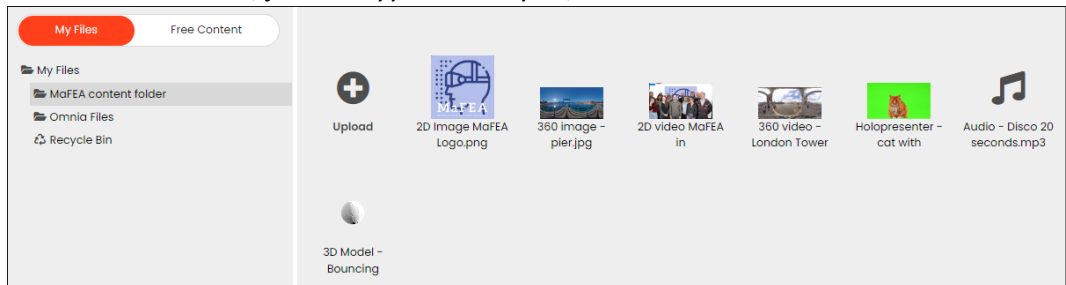
a.

3. Klikkaa spotin asetuksista Select Holo presenter -painiketta.



a.

4. Valitse olemassa oleva video, jossa näkyy vihreä näyttö, tai lataa video laitteeltasi.



a.

5. Nimeä paikka uudelleen, jotta se on helppo tunnistaa myöhemmin.



mafea.eu

MaFEA – Tulevaisuuden koulutuksen saavutettavuus



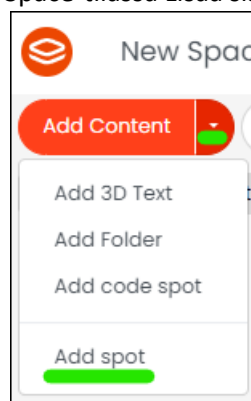
a.

Holo-juontaja on nyt lisätty. Lisätietoja Holo-esityspaikan muokkaamisesta löydät "Sisällön hallinta Fectar spaces" -oppaasta.

360 kuvapisteen lisääminen Fectariin

[Lue lisää 360 asteen kuvien tiedostovaatimuksista.](#)

1. Klikkaa Space-tilassa Lisää sisältöä -sivunuoilta ja klikkaa sitten Lisää paikka.



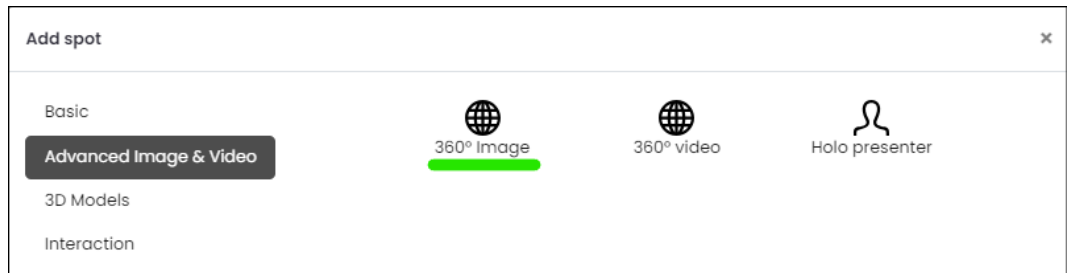
a.

2. Klikkaa Advanced Image & Video ja klikkaa sitten 360 Image.



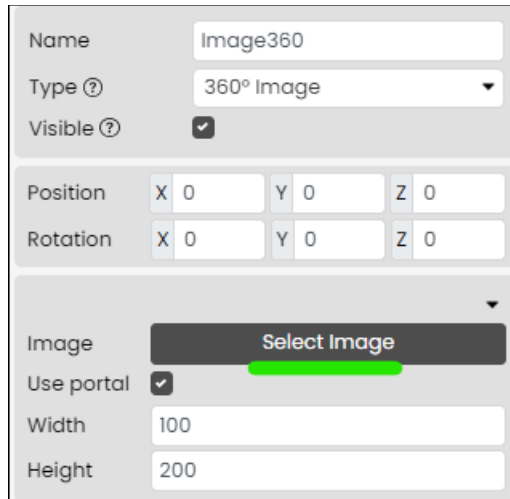
mafea.eu

MaFEA – Tulevaisuuden koulutuksen saavutettavuus



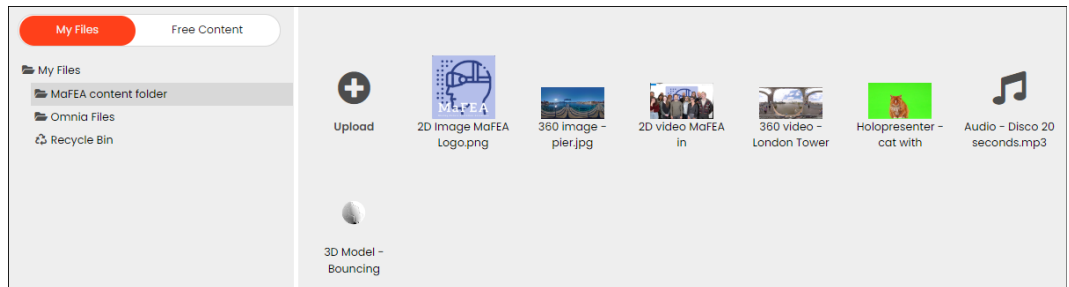
a.

3. Spotin asetuksista klikkaa Select Image -painiketta.



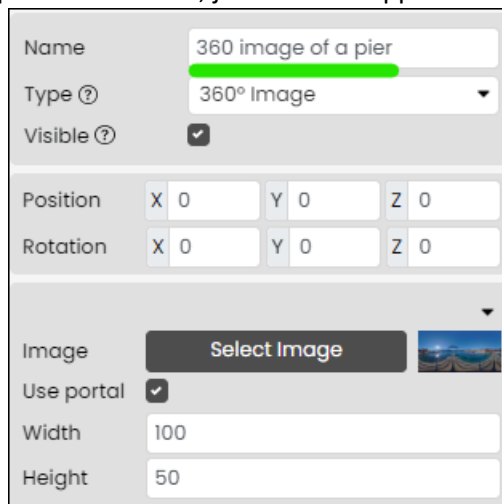
a.

4. Valitse olemassa oleva 360 asteen kuva tai lataa kuva laitteestasi.



a.

5. Nimeä paikka uudelleen, jotta se on helppo tunnistaa myöhemmin.



a.

360-kuva on nyt lisätty. Lisätietoja 360-kuvapaikan muokkaamisesta löydät "Sisällön hallinta Fectar spaces" -oppaasta.



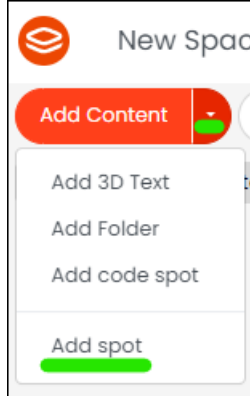
mafea.eu

MaFEA – Tulevaisuuden koulutuksen saavutettavuus

360 videospotin lisääminen Fectariin

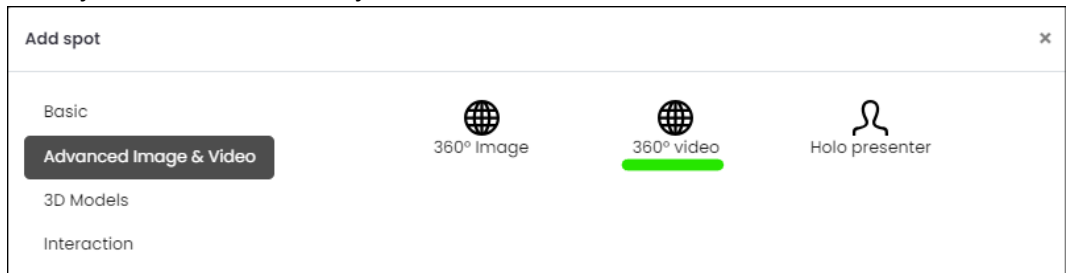
[Lue lisää 360 asteen videoiden tiedostovaatimuksista.](#)

1. Klikkaa Space-tilassa Lisää sisältöä -sivunuolta ja klikkaa sitten Lisää paikka.



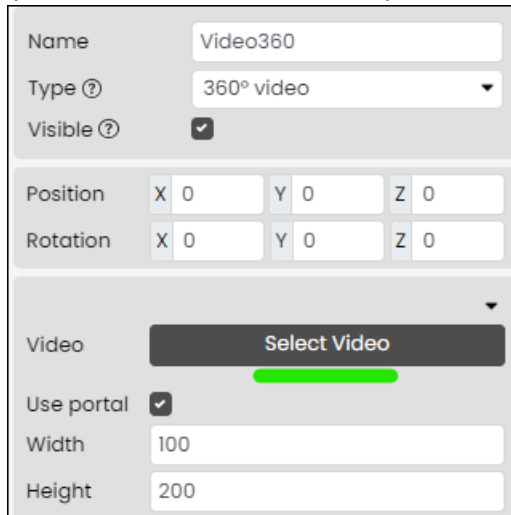
a.

2. Klikkaa Kuvan ja videon lisäasetukset ja klikkaa sitten 360 asteen video.



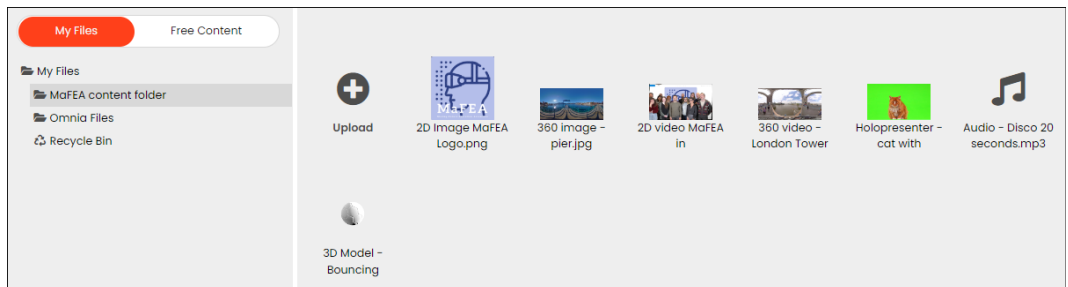
a.

3. Klikkaa spotin asetuksista Select Video -painiketta.



a.

4. Valitse olemassa oleva 360 asteen video tai lataa video laitteeltasi.



a.

5. Nimeä paikka uudelleen, jotta se on helppo tunnistaa myöhemmin.



mafea.eu

MaFEA – Tulevaisuuden koulutuksen saavutettavuus


Name

Type

Visible

Position X Y Z

Rotation X Y Z

Video 

Use portal

Width

Height

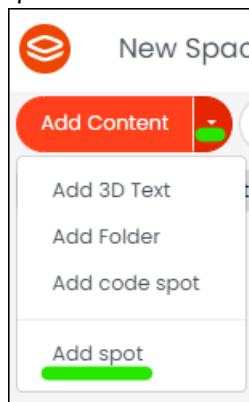
a.

360 asteen video on nyt lisätty. Lisätietoja 3D-videospotin muokkaamisesta löydät "Sisällön hallinta Fectar spaces" -oppaasta.

Äänipisteiden lisääminen Fectariin

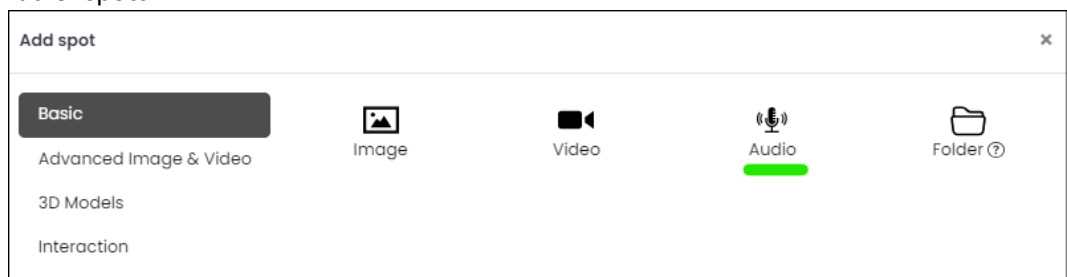
[Lue lisää äänen tiedostovaatimuksista.](#)

1. Klikkaa Space-tilassa Lisää sisältöä -sivunuoilta ja klikkaa sitten Lisää paikka.



a.

2. Valitse Audio -spotti.



a.

3. Napsauta pisteasetuksista Valitse ääni -painiketta.



mafea.eu

MaFEA – Tulevaisuuden koulutuksen saavutettavuus

Name

Visible

Position X Y Z

Rotation X Y Z

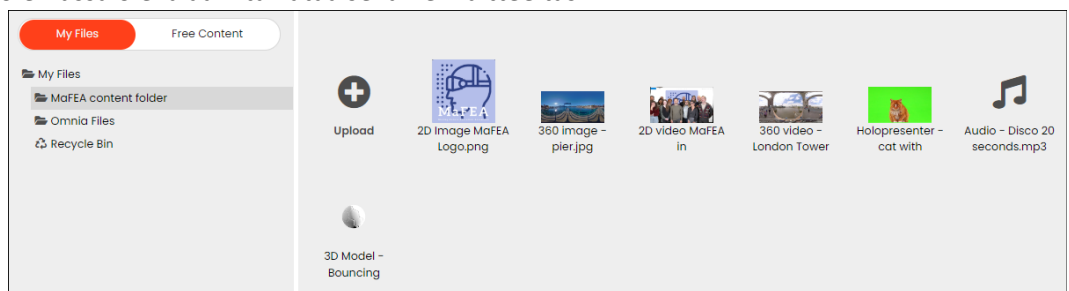
Audio

Volume

Loop

a.

4. Valitse olemassa oleva ääni tai lataa sellainen laitteeltasi.



a.

5. Nimeä paikka uudelleen, jotta se on helppo tunnistaa myöhemmin.

Name

Visible

Position X Y Z

Rotation X Y Z

Audio

Volume

Loop

a.

Ääni on nyt lisätty. Lisätietoja äänispotin muokkaamisesta saat lukemalla "Sisällön hallinta Fectar spaces" -oppaassa.

3D-mallipisteiden lisääminen Fectariin

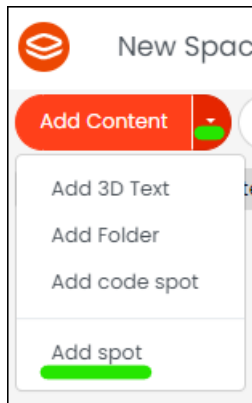
[Lue lisää tiedostovaatimuksista 3D-mallit.](#)

1. Klikkaa Space-tilassa Lisää sisältöä -sivunuolta ja klikkaa sitten Lisää paikka.



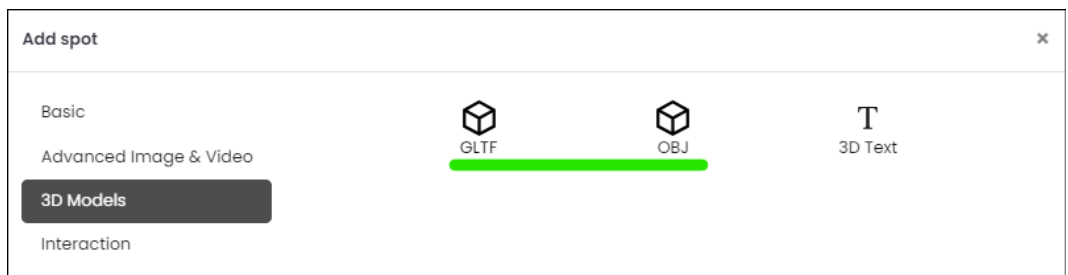
mafea.eu

MaFEA – Tulevaisuuden koulutuksen saavutettavuus



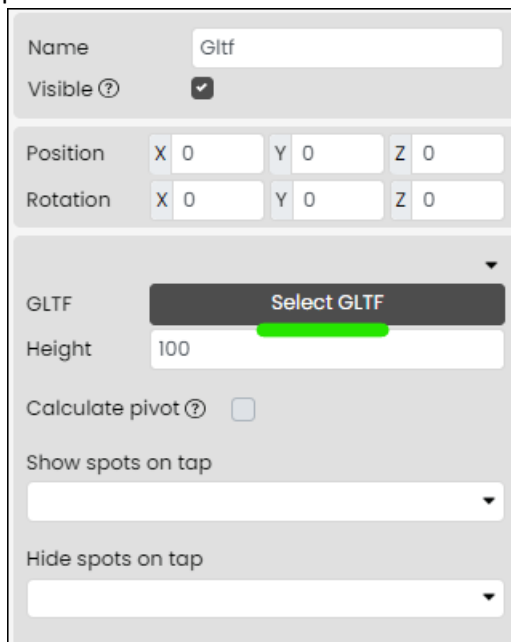
a.

2. Klikkaa 3D-mallit ja klikkaa sitten joko GLTF tai OBJ sen mukaan, minkä tyyppistä 3D-mallia olet lisäämässä.



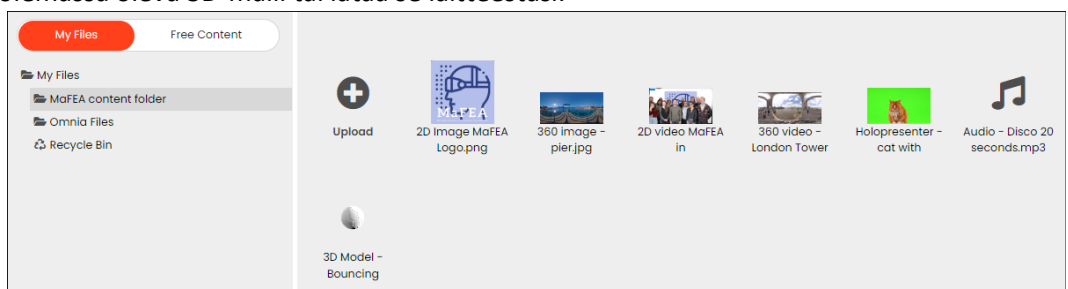
a.

3. Klikkaa pisteasetuksista Select GLTF or Select OBJ -painiketta.



a.

4. Valitse olemassa oleva 3D-malli tai lataa se laitteestasi.



a.

5. Nimeä paikka uudelleen, jotta se on helppo tunnistaa myöhemmin.



mafea.eu

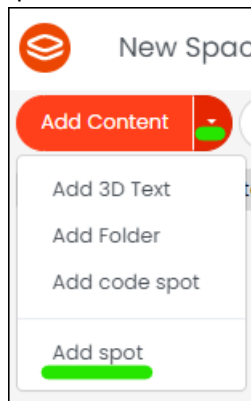
MaFEA – Tulevaisuuden koulutuksen saavutettavuus

Name: 3D model bouncing ball
Visible:
Position: X 0, Y 0, Z 0
Rotation: X 0, Y 0, Z 0
GLTF: Select GLTF
Height: 100
Calculate pivot:
Show spots on tap:
Hide spots on tap:
a.

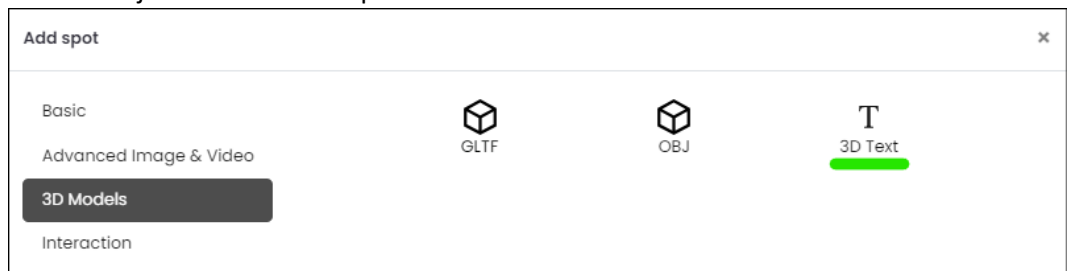
3D-malli on nyt lisätty. Lisätietoja 3D-mallipaikan muokkaamisesta löydät "Sisällön hallinta Fectar spaces" -oppaasta.

3D-tekstipisteiden lisääminen Fectariin

1. Klikkaa Space-tilassa Lisää sisältöä -sivunuoilta ja klikkaa sitten Lisää 3D-teksti.



2. Klikkaa 3D Models ja klikkaa 3D Text -painiketta.



3. Lisää pisteasetuksissa tekstisi Teksti-alueelle.



mafea.eu

MaFEA – Tulevaisuuden koulutuksen saavutettavuus

Name

Visible

Position X Y Z

Rotation X Y Z

Text

Font

Color

Alignment

Height

Depth

a.

4. Nimeä paikka uudelleen, jotta se on helppo tunnistaa myöhemmin.

Name

Visible

Position X Y Z

Rotation X Y Z

Text

Font

Color

Alignment

Height

Depth

a.

3D-teksti on nyt lisätty. Lisätietoja 3D-tekstipisteen muokkaamisesta löydät "Sisällön hallinta Fectar spaces" -oppaasta.

[Avaruusnavigointipaikan lisääminen Fectariin](#)

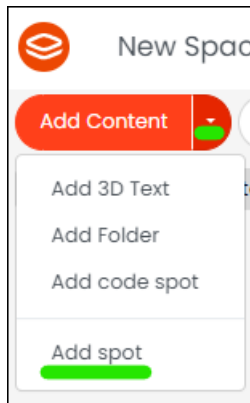
Avaruusnavigointipiste ohjaa käyttäjät toiseen Fectar-tilaasi. Se tarvitsee kuvan, jotta se näkyy käyttäjille.

1. Klikkaa Space-tilassa Lisää sisältöä -sivunuoilta ja klikkaa sitten Lisää paikka.



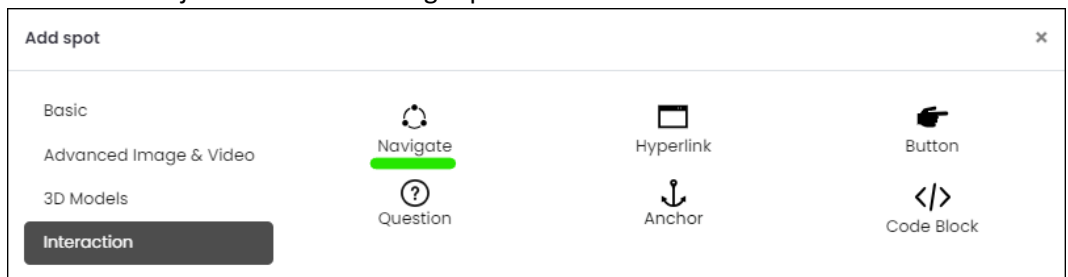
mafea.eu

MaFEA – Tulevaisuuden koulutuksen saavutettavuus



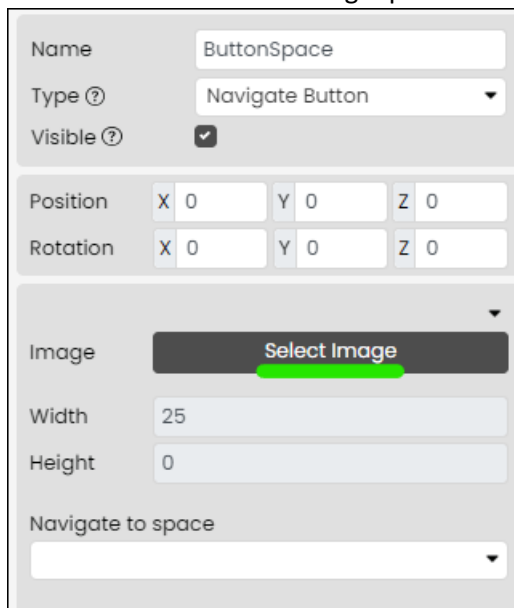
a.

2. Klikkaa Vuorovaikutus ja klikkaa sitten Navigoi-painiketta.



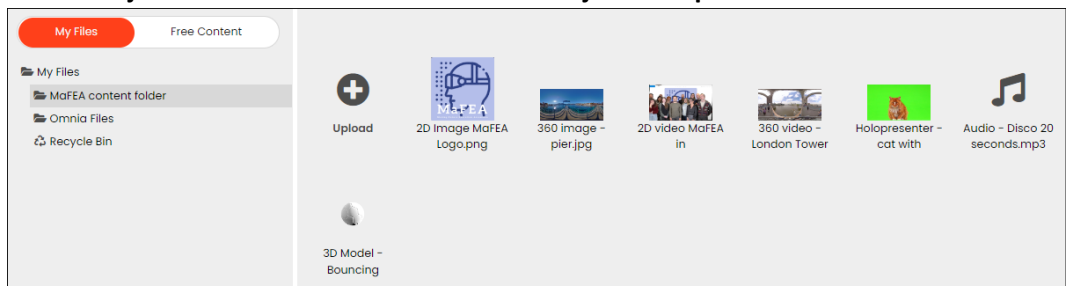
a.

3. Spotin asetuksista klikkaa Select Image -painiketta.



a.

4. Valitse olemassa oleva kuva tai lataa kuva laitteeltasi. **Muistiinpano! Free Content > Fectar Assets -kansiossa ja Free Content > Icons -kansiossa on jo useita painikkeita.**



a.

5. Nimeä paikka uudelleen, jotta se on helppo tunnistaa myöhemmin.



mafea.eu

MaFEA – Tulevaisuuden koulutuksen saavutettavuus

Name: Go To Fectar space "Science"
Type: Navigate Button
Visible:
Position: X 0 Y 0 Z 0
Rotation: X 0 Y 0 Z 0
Image: Select Image
Width: 25
Height: 25
Navigate to space:

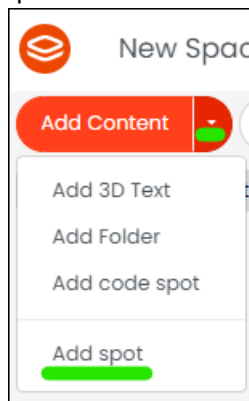
a.

Välilyöntinavigointipainike on nyt lisätty. Lisätietoja välilyöntinavigointipainikkeen muokkaamisesta löydät "Sisällön hallinta Fectar spaces" -oppaasta.

Hyperlinkkipisteen lisääminen Fectariin

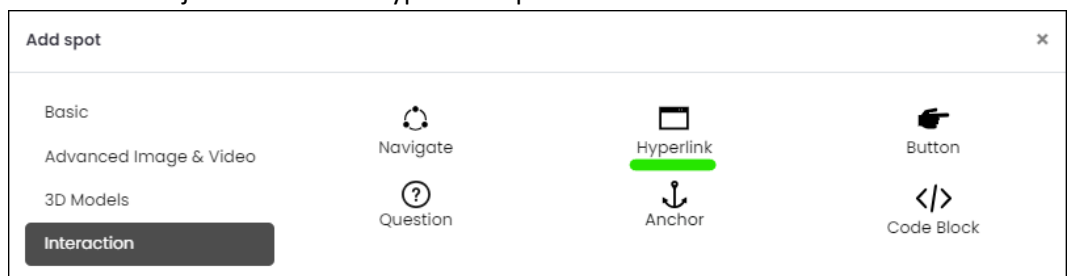
Hyperlinkkipaikka ohjaa käyttäjät verkko-osoitteeseen. Se tarvitsee kuvan, jotta se näkyy käyttäjille.

1. Klikkaa Space-tilassa Lisää sisältöä -sivunuoilta ja klikkaa sitten Lisää paikka.



a.

2. Klikkaa Vuorovaikutus ja klikkaa sitten Hyperlinkki-painiketta.



a.

3. Spotin asetuksista klikkaa Select Image -painiketta.



mafea.eu

MaFEA – Tulevaisuuden koulutuksen saavutettavuus

Name

Type

Visible

Position X Y Z

Rotation X Y Z

Image

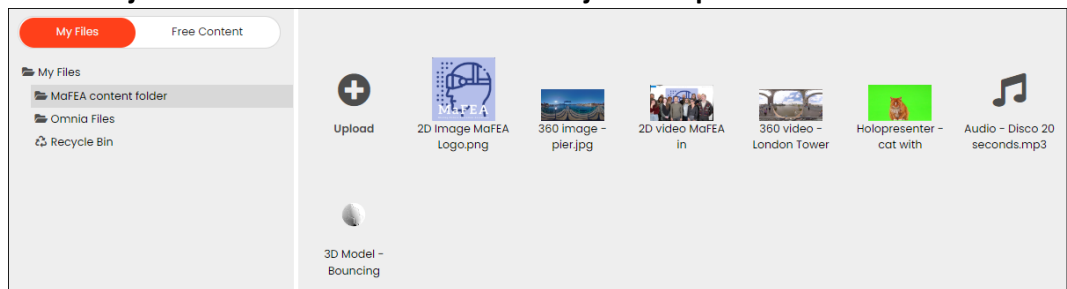
Width

Height

URL

a.

4. Valitse olemassa oleva kuva tai lataa kuva laitteeltasi. **Muistiinpano! Free Content > Fectar Assets -kansiossa ja Free Content > Icons -kansiossa on jo useita painikkeita.**



a.

5. Nimeä paikka uudelleen, jotta se on helppo tunnistaa myöhemmin.

Name

Type

Visible

Position X Y Z

Rotation X Y Z

Image

Width

Height

URL

a.

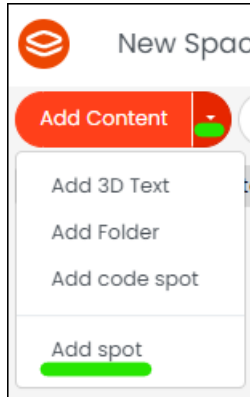
Hyperlinkkipainike on nyt lisätty. Lisätietoja hyperlinkkipainikkeen muokkaamisesta löydät "Sisällön hallinta Fectar spaces" -oppaasta.

Näytä/piilota-painikepaikan lisääminen Fectariin

Näytä/piilota -painike näyttää tai piilottaa muut kohdat, kun sitä käytetään. Se tarvitsee kuvan, jotta se näkyy käyttäjille.

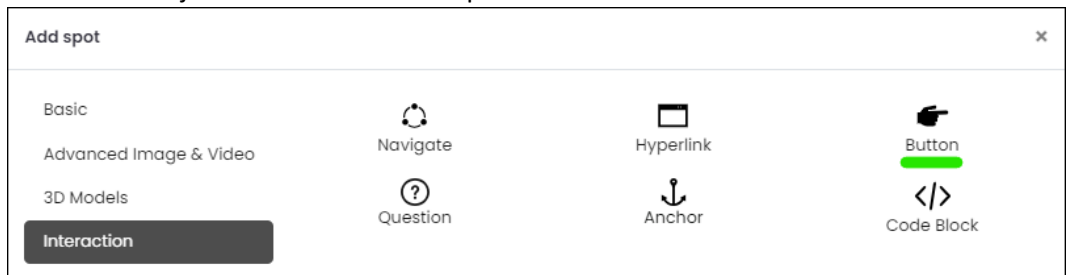
MaFEA – Tulevaisuuden koulutuksen saavutettavuus

1. Klikkaa Space-tilassa Lisää sisältöä -sivunuolta ja klikkaa sitten Lisää paikka.



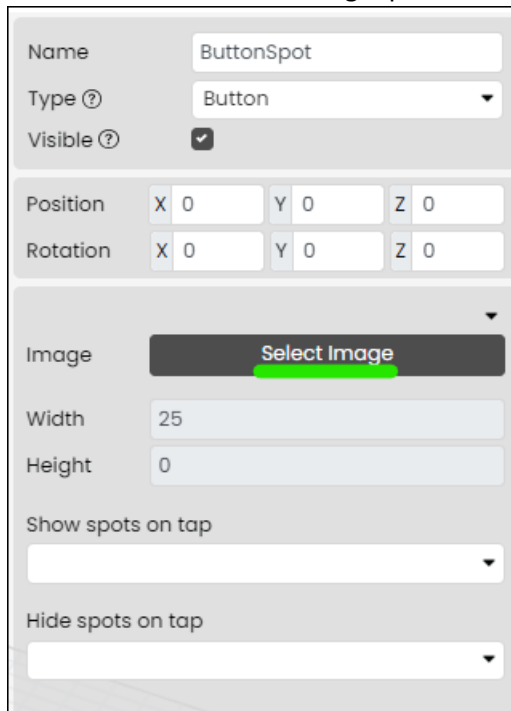
a.

2. Klikkaa Vuorovaikutus ja klikkaa sitten Painike-painiketta.



a.

3. Spotin asetuksista klikkaa Select Image -painiketta.



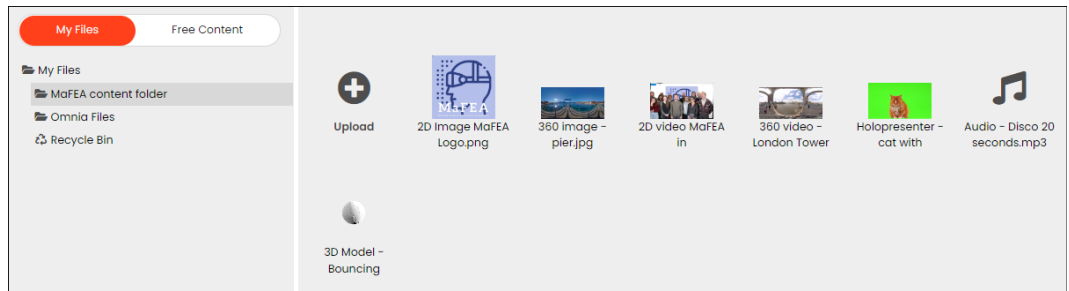
a.

4. Valitse olemassa oleva kuva tai lataa kuva laitteeltasi. **Muistiinpano! Free Content > Fectar Assets -kansiossa ja Free Content > Icons -kansiossa on jo useita painikkeita.**



mafea.eu

MaFEA – Tulevaisuuden koulutuksen saavutettavuus



a.

5. Nimeä paikka uudelleen, jotta se on helppo tunnistaa myöhemmin.

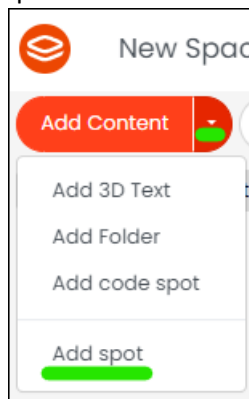
a.

Näytä/piilota-painike on nyt lisätty. Lisätietoja näytä/piilota-painikkeen muokkaamisesta löydät "Sisällön hallinta Fectar spaces" -oppaasta.

Kysymyspaikan lisääminen Fectariin

Kysymyspaikka kehottaa käyttäjiä vastaamaan kysymykseen. Vastauksen jälkeen se voi näyttää tai piilottaa muita paikkoja. Se tarvitsee kuvan, jotta se näkyy käyttäjille.

1. Klikkaa Space-tilassa Lisää sisältöä -sivunuolta ja klikkaa sitten Lisää paikka.



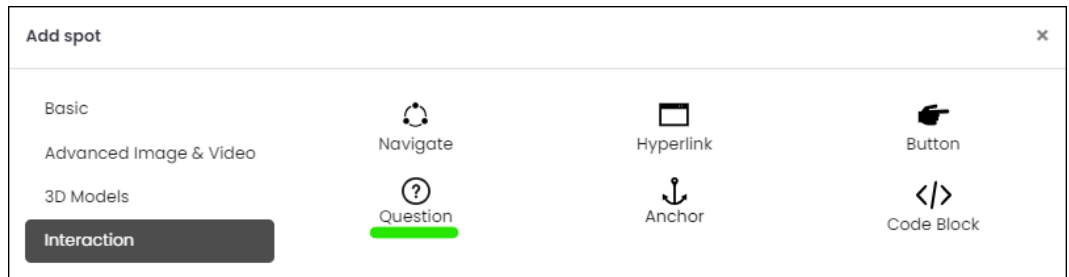
a.

2. Klikkaa Vuorovaikutus ja klikkaa sitten Kysymys-painiketta.



mafea.eu

MaFEA – Tulevaisuuden koulutuksen saavutettavuus



a.

3. Spotin asetuksista klikkaa Select Image -painiketta.

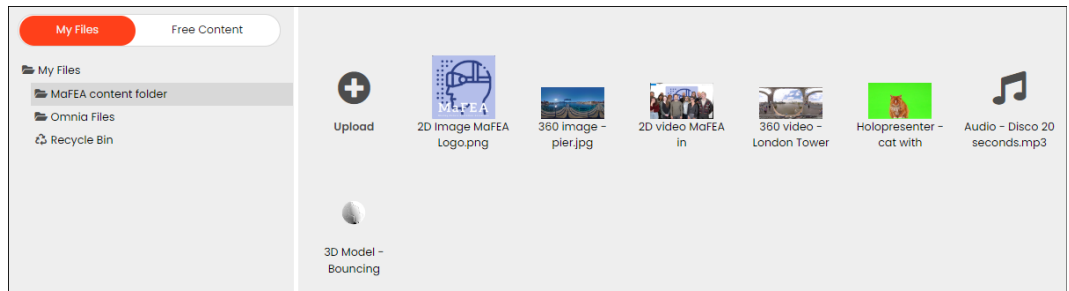
a.

4. Valitse olemassa oleva kuva tai lataa kuva laitteeltasi. **Muistiinpano! Free Content > Fectar Assets -kansiossa ja Free Content > Icons -kansiossa on jo useita painikkeita.**



mafea.eu

MaFEA – Tulevaisuuden koulutuksen saavutettavuus



a.

5. Nimeä paikka uudelleen, jotta se on helppo tunnistaa myöhemmin.

a.

Kysymyspainike on nyt lisätty. Lisätietoja kysymyspainikkeen muokkaamisesta löydät "Sisällön hallinta Fectar spaces" -oppaasta.



mafea.eu

MaFEA – Tulevaisuuden koulutuksen saavutettavuus

Ankkuripaikan lisääminen Fectariin

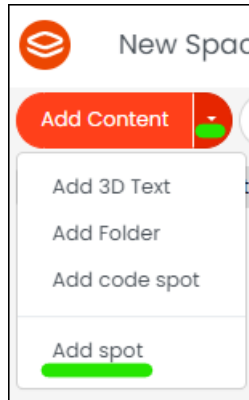
Ankkuripiste on tapa sijoittaa tilasi sisältö suhteessa ankkurikuvaan todellisessa maailmassa. Se edellyttää, että:

1. Todellisessa maailmassa tulosta Fectarin yleisankkuri ja aseta se jonnekin esimerkiksi pöydälle.
2. Lisää Fectar-tilaan ankkuri ja järjestä sisältö ankkurin ympärille.

Kun käyttäjällä on Fectar-tilasi auki ja hän sitten löytää ja tarkastelee taulukon ankkuripistettä, kaikki sisältösi järjestetään samalla tavalla kuin se järjestettiin virtuaalisen ankkurin ympärille.

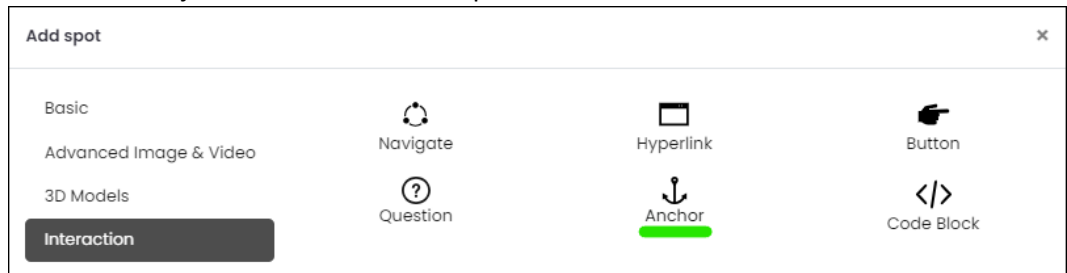
Ankkuripisteen etsiminen ja tarkasteleminen voi myös näyttää tai piilottaa muita kohtia.

1. Klikkaa Space-tilassa Lisää sisältöä -sivunuolta ja klikkaa sitten Lisää paikka.



a.

2. Klikkaa Vuorovaikutus ja klikkaa sitten Ankkuri-painiketta.



a.

Ankkuripaikka on nyt lisätty. Lisätietoja ankkuripaikan muokkaamisesta löydät "Sisällön hallinta Fectar spaces" -oppaasta.