

Dynaamisen oppaan luominen HoloLens2 lle - v1

MaFEA – Making Future Education Accessible

PR2 – Guiding successful adoption



Funded by
the European Union

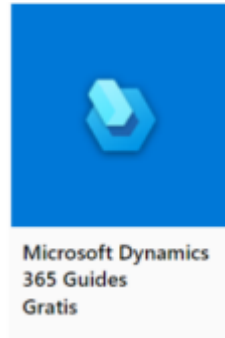


mafea.eu

MaFEA – Making Future Technology Accessible

Dynaamisen oppaan luominen HoloLens2 lle - v1

Tässä oppaassakerrotaan, miten voit tehdä oppaan työkalun dynaamisella oppaalla. Se on erittäin hyödyllinen työkalu tehdä oppaita toimimaan asennuksilla, tehtävillä, ...



Microsoft Dynamics 365 -oppaiden käytön vaiheet

Vaiheet, jotka on tehtävä, ennen kuin voit aloittaa oppaan tekemisen.

1. Oppaiden rakentamiseen tarvitaan joitakin tärkeitä asioita, kuten:
 - a. 3D-tulostetut osat
 - b. 3D-mallit ja hologrammit
 - c. Kuvia
 - d. Elokuvia
 - e. A HoloLens en dynamic 365 Guides licence
 - f. Patience ja aika
2. Sinulla on dynaaminen opas tietokoneellasi ja sinulla on sovellus Hololensissasi. Tarvitset molempia. Tietokoneen oppaan avulla voit tehdä oppaan. Tämä tarkoittaa, että teet ohjetekstin, sijoitat kuvia, sijoitat 3D-malleja tai hologrammeja, työkaluja ja ohjeita. HoloLensin sovelluksessa asetat kuvat ja 3D-mallit todellisuuden perspektiiviin.

Vaiheet oppaan tekemiseen,

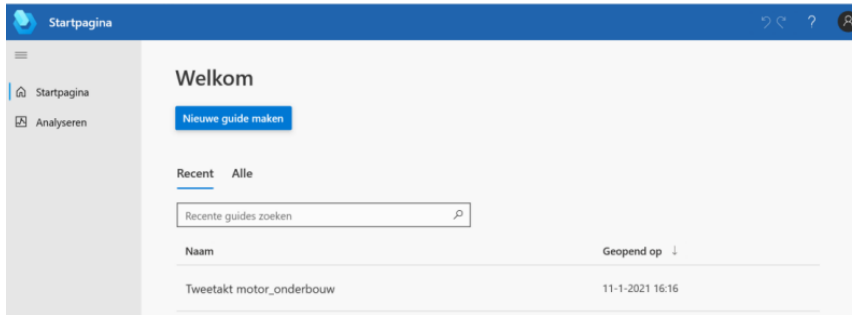
Vaihe 1: alustus

1. Sinulla on kirjaututtavana Dynamic 365 Guides
2. Sinun on tehtävä uusi opas

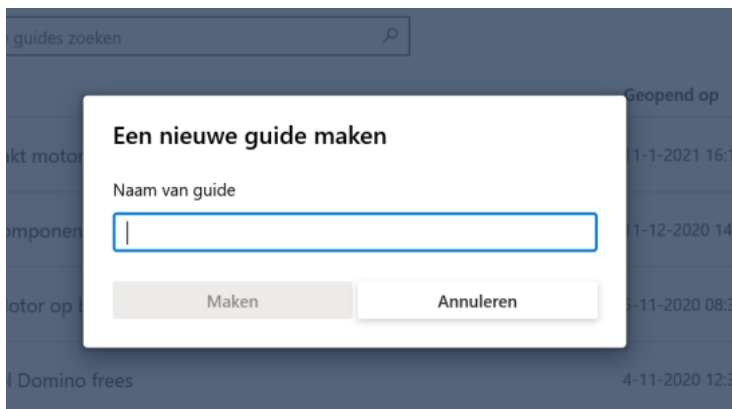


mafea.eu

MaFEA – Making Future Technology Accessible

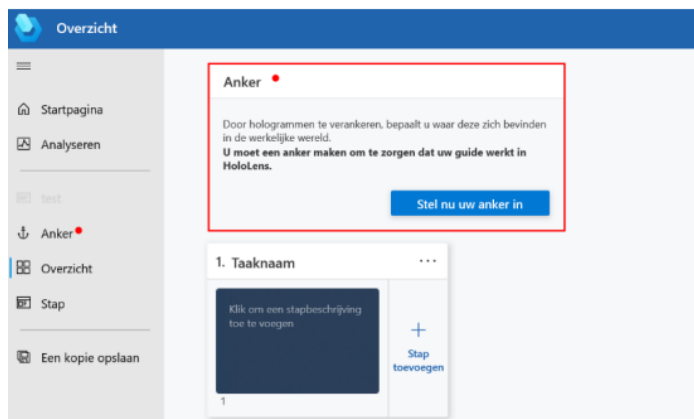


3. Anna uudelle oppaalle nimi:



Vaihe 2: tee anchor

1. Sinun täytyy tehdä ankkuri.
 - a. Ankkuri on yhteys, jonka luot todellisuuden ja HoloLensin ohjeiden välillä. Se on vertailukohta.

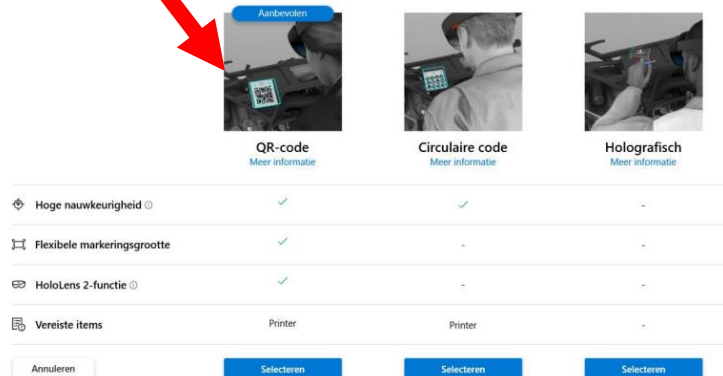




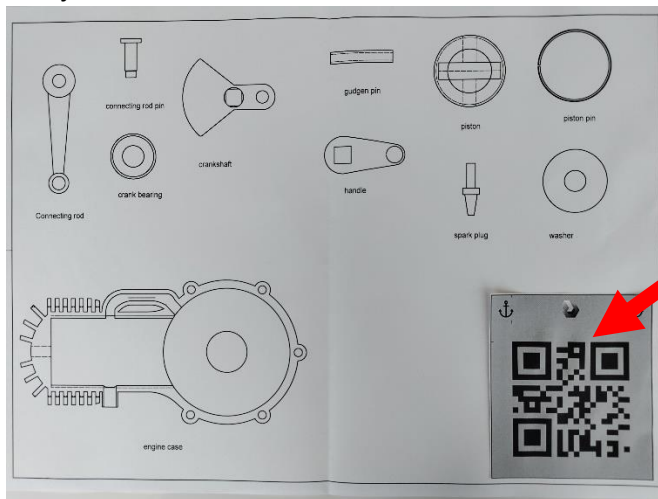
mafea.eu

MaFEA – Making Future Technology Accessible

2. On 3 vaihtoehtoa valitanchor. Valitsemamme menetelmä on enimmäkseen QR-koodiankkurin kanssa.



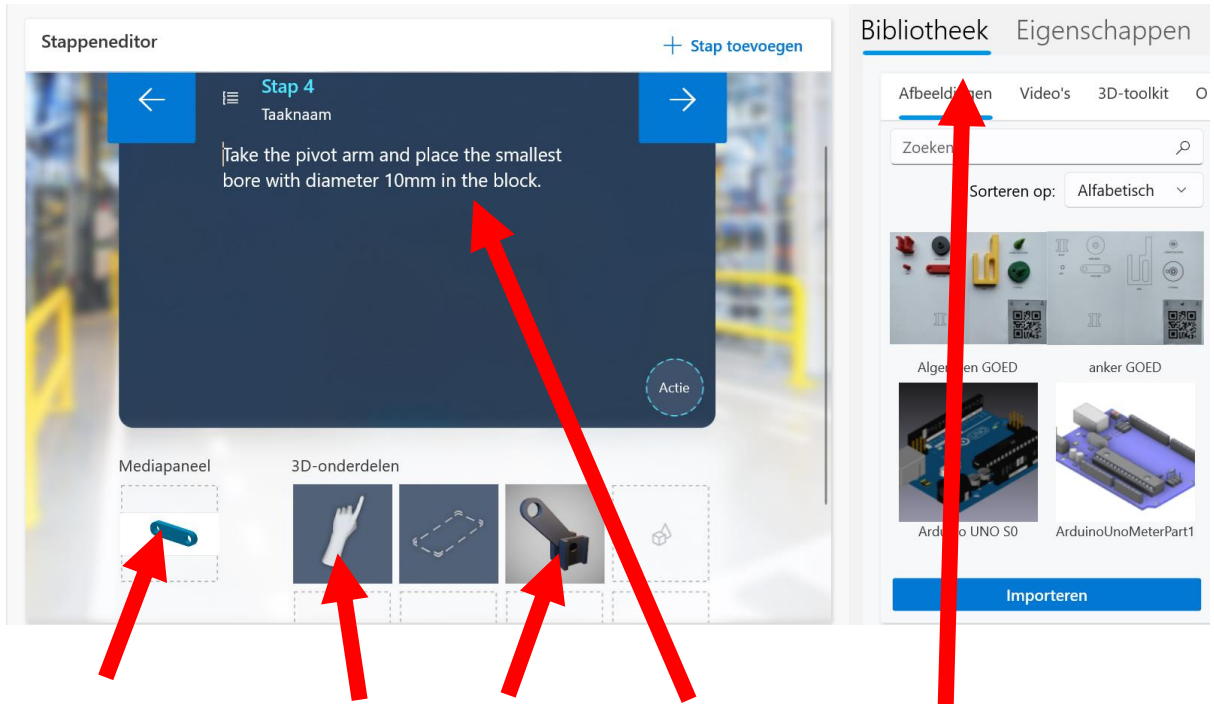
3. Noudata valikon useita vaiheita. On erittäin tärkeää sijoittaa ankkuri todellisuuteen (laitteeseen, rakenteeseen, koneeseen, ...) ja ottaa siitä kuva. Käyttäjä ei näe, mihin ankkuri on sijoitettu.



4. Tulosta ja aseta ankkuri todellisuuteen.

Vaihe 3: tee ohjeet

1. Sinun on laadittava ohjeet. Voit tehdä sen askel askeleelta. Jokainen vaihe voidaan havainnollistaa kuvilla, 3D-malleilla, hologrammeilla, ohjeilla, ...



Kuva

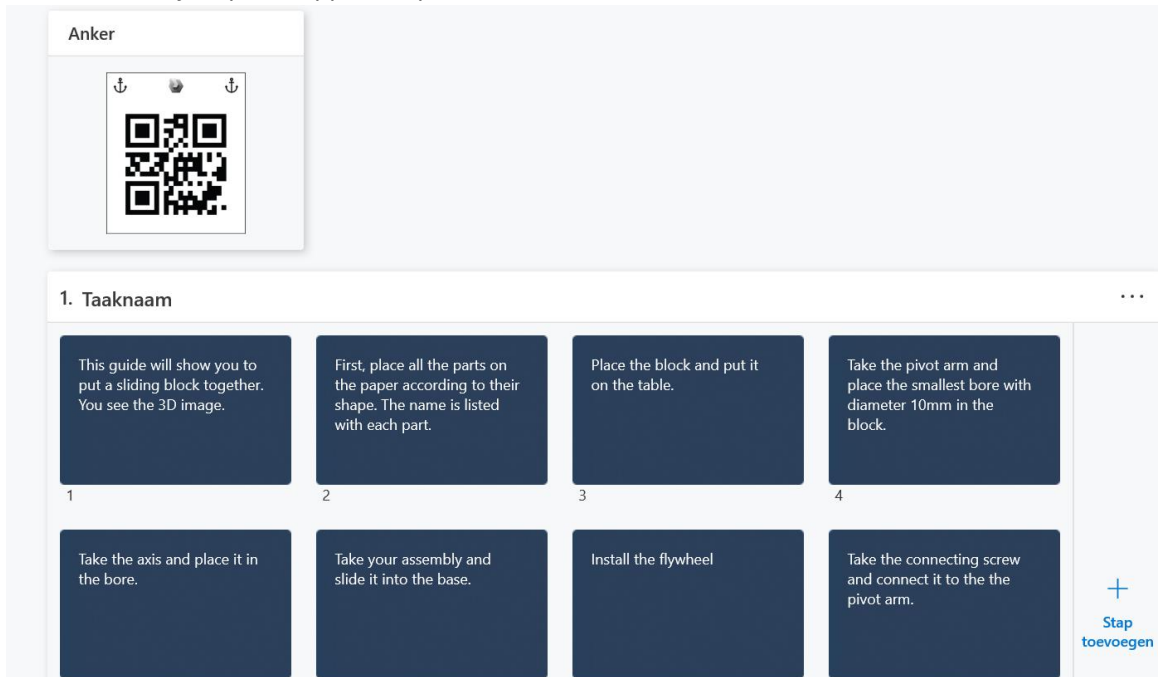
3D-työkalupakki

3D-kuvan

ohjeoppaan

kirjasto

2. Teet askeleita ja lopetat oppaan lopussa





mafea.eu

MaFEA – Making Future Technology Accessible

Vaihe 4: tee ohjeet aktiivisiksi HoloLensissä

1. Nyt yhdistät ohjeet todellisuuteen. Nyt avaat sovelluksen Dynaamiset oppaat HoloLensissä.
- 2.