# Dynaamisen oppaan luominen HoloLens2 lle - v1

MaFEA – Making Future Education Accessible PR2 – Guiding successful adoption











Funded by the European Union



## 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
- 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 a kirjauduttavana Dynamic 365 Guides
- 2. Sinun on tehtävä uusi opas



# Startpagina 9° ° ° ° Startpagina Welkom Analyseren Nieuwe guide maken Recent Alle Recent guides zoeken Recent guides zoeken P Naam Geopend op 1 Tweetakt motor\_onderbouw 11-1-2021 16:16

3. Anna uudelle oppaalle nimi:

guides zo	eken P	
kt motor	Een nieuwe guide maken	Geopend op
omponen	Naam van guide	11-12-2020 14:4
otor op l	Maken Annuleren	5-11-2020 08:33
l Domino	frees	4-11-2020 12:3

### Vaihe 2: tee anchor

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

9	Overzicht				
=		Anker •	Anker •		
۵	Startpagina	Door bologrammen te veranke	ran banaaltu waar	data tich bavindan	
	Analyseren	in de werkelijke wereld. U moet een anker maken om HoloLens.	in de werkelijke wereld. U moet een anker maken om te zorgen dat uw guide werkt in HoloLens.		
			Stel nu uw anker in		
ψ	Anker				
88	Overzicht	1. Taaknaam			
đ	Stap	Klik om een stapbeschrijving toe te voegen	+		
R	Een kopie opslaan		Stap toevoegen		
		1			



2. On 3 vaihtoehtoa valitanchor. Valitsemamme menetelmä on enimmäkseen QRkoodiankkurin kansa.

	Anbevolen		1
	QR-code Meer informatie	Circulaire code Meer informatie	Holografisch Meer informatie
> Hoge nauwkeurigheid	~	1	121
l Flexibele markeringsgrootte	~	¥.	
HoloLens 2-functie	~	÷.	.e.
Vereiste items	Printer	Printer	181
Annuleren	Selecteren	Selecteren	Selecteren

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.



Kuva

### Vaihe 3: tee ohjeet

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



2. Teet askeleita ja lopetat oppaan lopussa





# Vaihe 4: tee ohjeet aktiivisiksi HoloLensissä

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

2.