

# MaFEA

## Overzicht van gereedschap

### Insta360 X3

MaFEA - Toekomstig onderwijs toegankelijk maken  
PR2 - Succesvolle adoptie begeleiden

#### Wat is een 360-camera?

Een 360-camera is een camera met twee of meer lenzen die tegelijkertijd foto's maken. Deze foto's worden automatisch gecombineerd of aan elkaar "geplakt" om een 360-foto te maken waarbij alle richtingen (een hoek van 360 graden) bekeken kunnen worden.

Naast 360 foto's kan de Insta360 X3 camera ook 360 video's maken.

Deze afbeeldingen of video's kunnen worden toegevoegd aan tools die het mogelijk maken om ondergedompeld te worden in de locatie waar de 360 foto of video is genomen, waarbij de kijker de kijkhoek kan veranderen door zijn hoofd te bewegen (in een VR-headset) of door over het scherm van een mobiel apparaat te vegen of door met een muis te klikken en te slepen op het scherm van een desktopcomputer.

Om deze redenen is gekozen voor de Insta360 X3:

- Interesse van de leerkrachten in de partnerscholen.
- De populariteit en kwaliteit van de camera's van het merk Insta360.
- Bestaande positieve ervaringen van partnerscholen.
- Positieve prijs / waarde verhouding.
- Beschikbaarheid volgens het tijdschema van het project.

## Voordelen voor het bereiken van leerdoelen die het Insta360 X3-apparaat aanpakt:

- Leerprocessen aanbieden met duidelijke stapsgewijze begeleiding.
- Mogelijk veiliger dan ervaringen in het echte leven.
- Duurzaam reizen naar nieuwe locaties.
- Verhoog het enthousiasme en de betrokkenheid in de klas.

## Links voor zelfstudie

- [360-foto's maken met de Insta360 X3-camera](#)

## Links naar lesplannen

De Insta360 camera wordt gebruikt om 360 foto's of video's te maken voor andere tools. Omdat de Insta360 alleen een ondersteunende tool is, heeft het geen lesplannen. Bekijk de lesplannen voor ThingLink, Zappar en Fectar.

- [ThingLink](#) Lesplannen
- [Zappar](#) lesplannen
- [Fectar](#) Lesplannen