

PRESENTATIE

Workshop

ErfgoedApp



zuurstof voor
cultuur en erfgoed

19 januari 2022



Welkom!

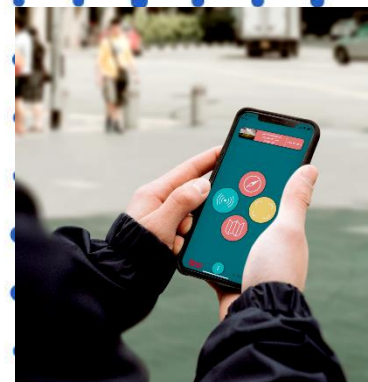
- 01 Wat is de ErfgoedApp?
- 02 De ErfgoedApp-manager
- 03 GPS-content aanmaken
- 04 Scan-content / Image AR aanmaken
- 05 Pixlive
- 06 Testen op smartphone
- 06 Tour maken
- 07 Tour testen + activeren



01 Wat is de ErfgoedApp?

Extra en unieke informatie bij erfgoed

- multimediaal (wat niet op een infobordje mogelijk is)
- video's, foto's, geluid, interactief
- augmented reality





Wat kan allemaal?



Extra informatie bij je bezoek

Scan met de ErfgoedApp voor extra info of krijg automatisch de informatie op basis van je locatie.



Routes & kaart

Kom op bijzondere plaatsen en beluister boeiende verhalen op je eigen tempo. Als je in de buurt bent, kan je een melding ontvangen.



Spelen en zoektochten

Verassende spelvormen voor klein en groot maken je bezoek nog boeiender en interessanter

Wat heb je nodig?



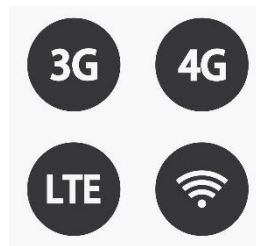
[Apple App Store](#)

Alle iPhones en iPads.



[Google Play Store](#)

Alle Android smartphones en tablets van Samsung, Huawei, OnePlus, Motorola, Sony...



Mobiel internet

Om de inhoud van je tour te downloaden, maak je meestal gebruik van 3G, 4G...



GPS-locatie

Zodat de ErfgoedApp weet wanneer je in de buurt van een nieuw punt komt.



De Menustructuur



Lijst- of kaartweergave

Ontdek waar je de ErfgoedApp kan gebruiken via kaart of lijst. Download een bezoek of tour naar keuze.



Dichtbij

Via Dichtbij ontdek je info in jouw buurt. Dit kan een tentoonstelling via beacons (bluetooth aan!) of tijdens een wandeling als u in de buurt bent van een punt (POI).



Scanfunctie

Scan met de camera van je smartphone/tablet een object of schilderij. Sta recht voor het object voor het beste resultaat. De AR-technologie herkent het werk en geeft u extra informatie.



Kaart (huidige tour of huidig bezoek)

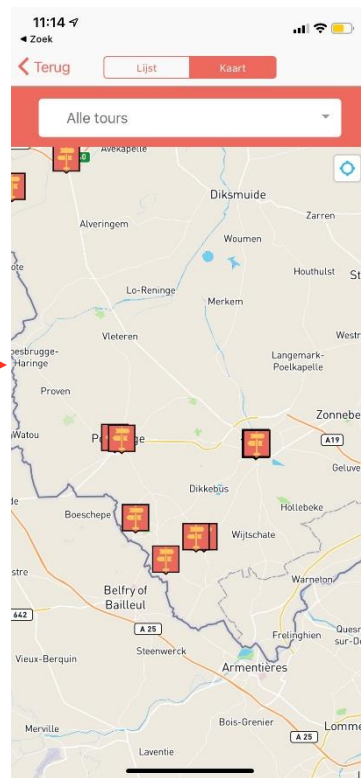
Heb je een tour of bezoek gedownload en maakt die gebruik van een kaart? Ontdek dan hier bij welke punten (POI's) je extra info krijgt. Soms verschijnt bepaalde info pas als je op een bepaalde plek bent.



Toetsenbord

Met het toetsenbord open je inhoud door het typen van het bijbehorende nummer.

Overzicht





pieter.meersseman@co7.be

.....

Log in

Register

[Forgot password?](#)

02 De ErfgoedApp-manager V-director

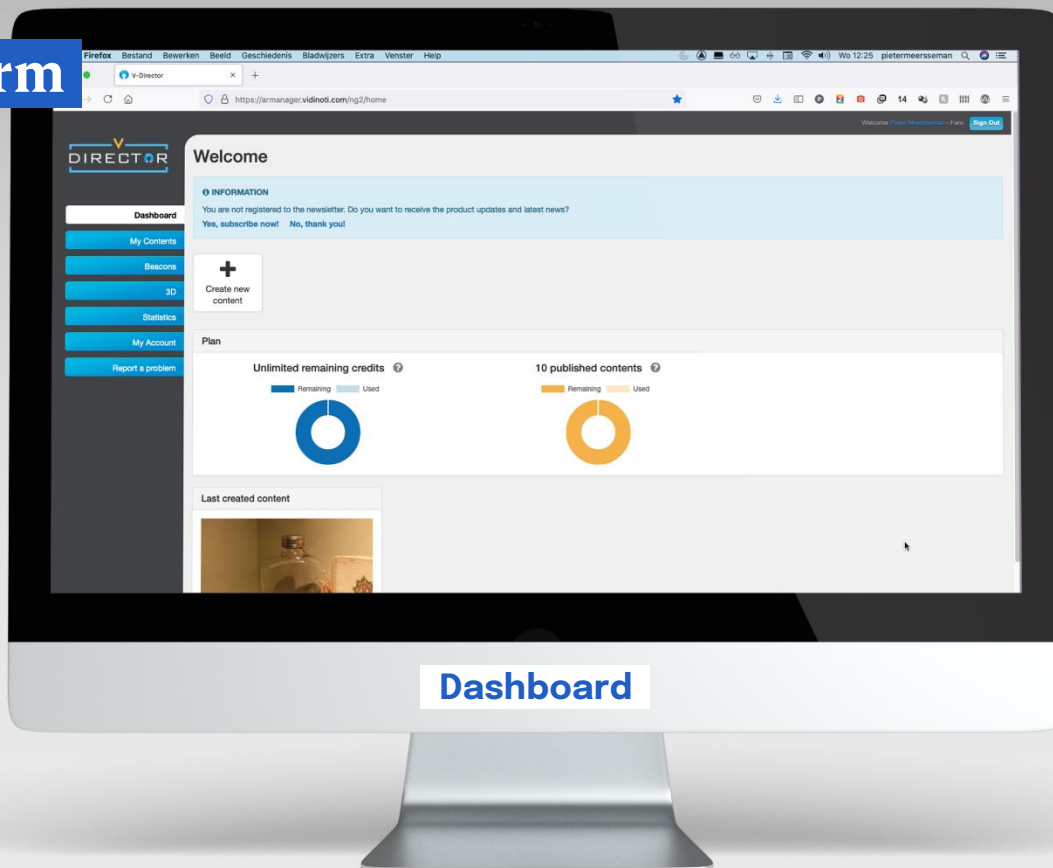
URL voor de login

<https://armanager.vidinoti.com/apinew/login>

Aangeraden:

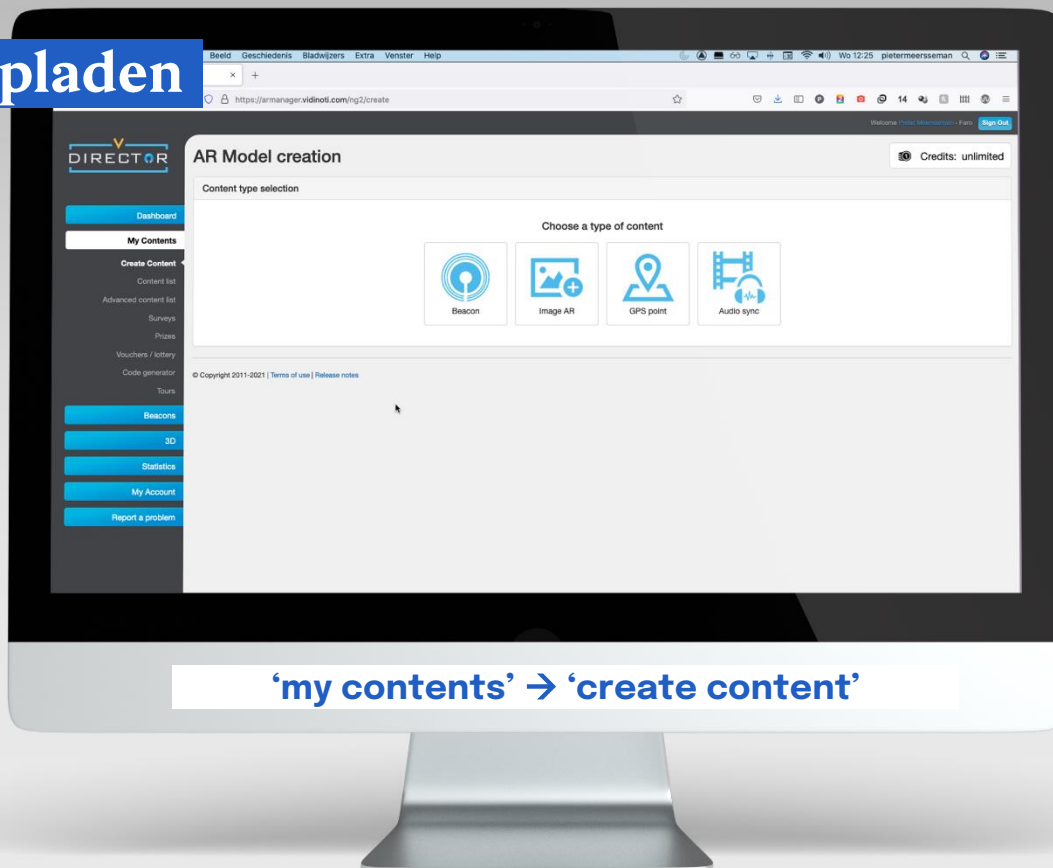
- via computer
- eventueel 2^o scherm

Startscherme



Dashboard

Content opladen



'my contents' → 'create content'

4 types content



GPS-content

Aan de hand van de GPS-positie van de bezoeker, komt er informatie tevoorschijn of krijgt de bezoeker een melding van de ErfgoedApp. Je maakt dus inhoud vast aan een GPS-punt.

Dit wordt altijd buiten gebruikt. Binnen werkt dit niet!



Scan-content / Image AR

Door het scannen van een object, afbeelding of foto, krijg je informatie in de ErfgoedApp.

Vooral binnen, in expo's en musea. Maar kan ook buiten.

4 types content



Beacon (niet behandeld)

Fysiek apparaat (ziet eruit als een ijshockeypuck) die ergens hangt of ligt en die via bluetooth signalen uitstuurt. Dit kan bv. handig zijn in musea of in plaatsen binnen in een gebouw, wanneer de gps-functie van je smartphone niet zo goed of niet werkt (kan ook buiten)
Zo kun je als je in een nieuwe zaal van een museum komt nieuwe inhoud tevoorschijn komen voor de bezoeker op zijn smartphone.



Audio Sync (niet behandeld)

Scannen van een video tijdens een tentoonstelling. De bezoeker kan het geluid van de video via de E.App beluisteren (bv. via zijn hoofdtelefoon). Dit zorgt ervoor dat je video's dicht bij elkaar kan laten afspelen in een tentoonstelling zonder dat het geluid ervan door elkaar klinkt



03 GPS-content aanmaken

GPS-content maken

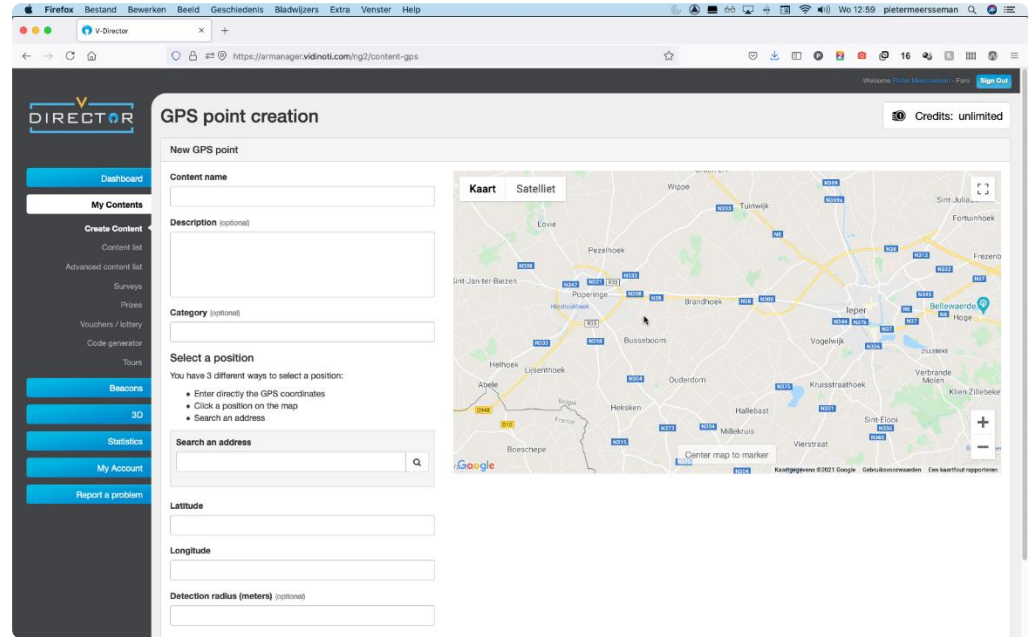


My contents → Create content

Klik daarna op het symbool voor GPS-content

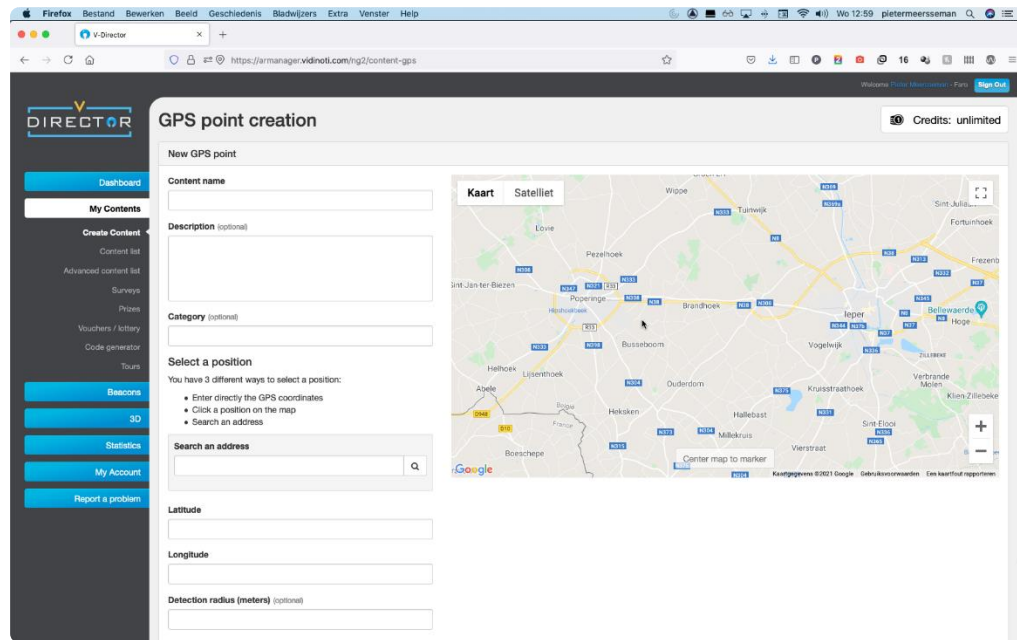
Vul de nodige gegevens in

- **Naam geven**
 - **Description:** korte info als je op de ErfgoedApp-kaart tikt op het GPS-punt.
 - **Locatie:**
 - tik het adres in en klik op
 - longitude - latitude: gebruik decimale gps-coördinaten (0,00000)
- Sleep daarna naar de juiste positie op de kaart indien nodig

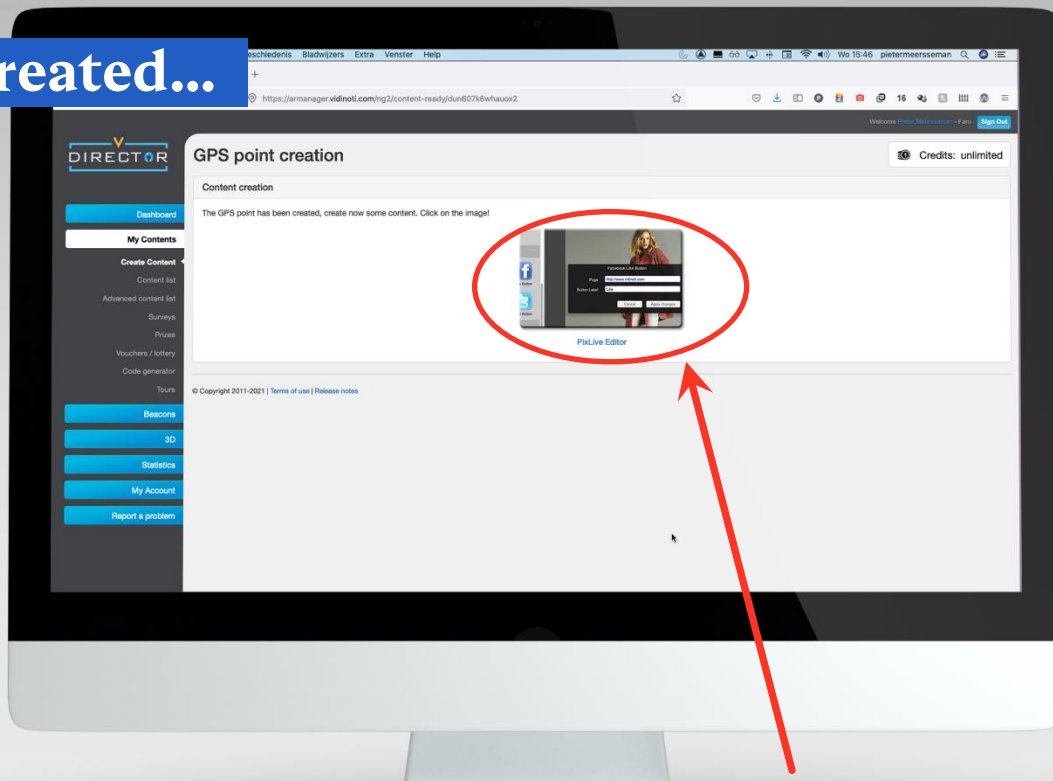


- **Afbeelding** toevoegen
- **Tag toevoegen:** hiermee maak je een tour (bv. 'workshoptour')
- **Alle talen aanvinken!**
 - De app is beschikbaar in Nederlands, Frans, Engels, Spaans en Duits
 - De app neemt de taalinstellingen van de smartphone over.
 - Indien niet ondersteund (bv. Arabisch) neemt de app automatisch Engels.
 - Indien je enkel 'Dutch' aanvinkt, kunnen enkel Nederlands ingestelde telefoons de info bekijken.
- **Continue**

Hiermee wordt de inhoud achter de drager (GPS, beacon,...) niet automatisch vertaald!



Content created...



ga eventueel rechtstreeks naar de PixLive-editor
of ga terug naar 'My contents'

Doe-opdracht

GPS-punt aanmaken





05 Scan-content / Image AR aanmaken

Image AR

My contents → Create content

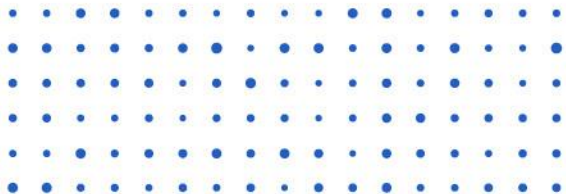
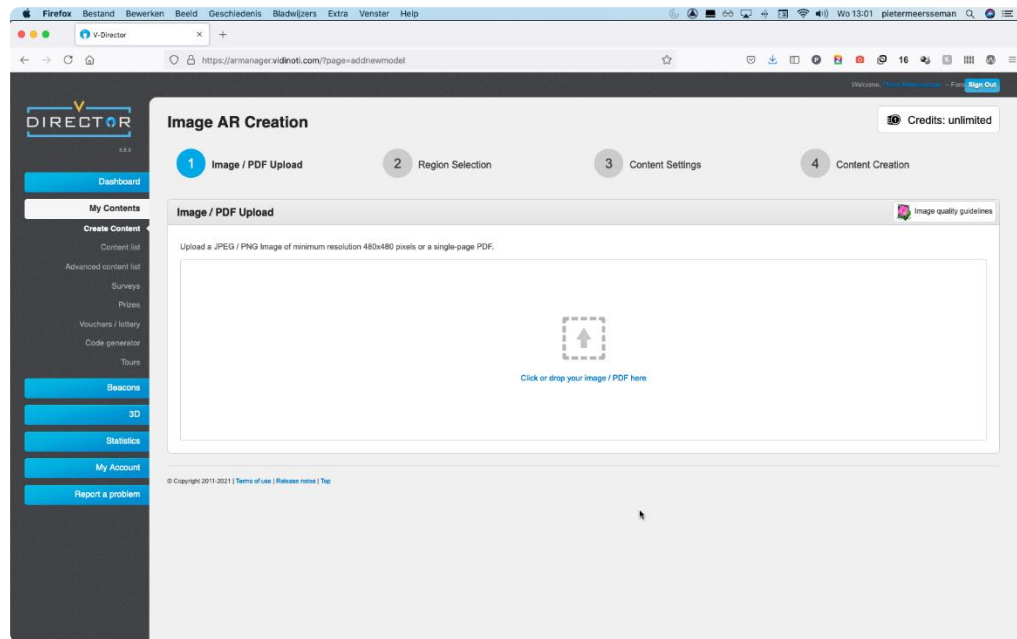
Klik daarna op het symbool voor Image AR

Doorloop de stappen

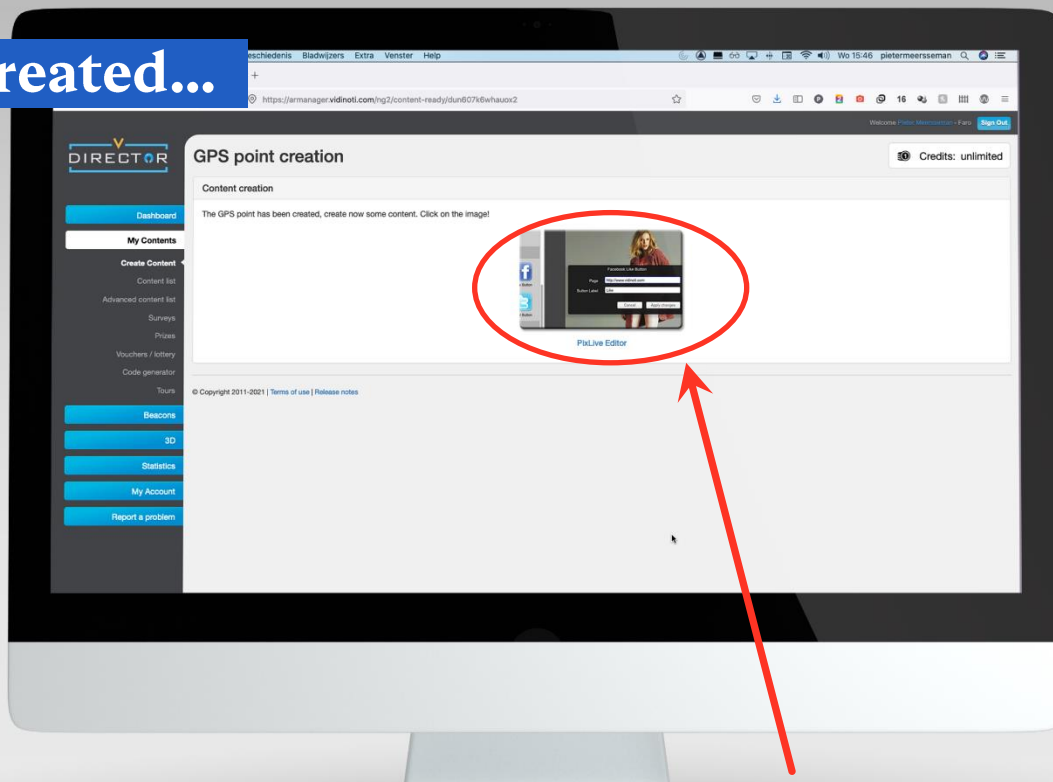
- **Mogelijke bestanden:** jpg, png of pdf
 - **Regioselectie:** bepaal zelf welk deel scanbaar is
 - bij foto's automatisch: meestal de volledige afbeelding
 - bij pdf's van een tijdschrift of boek kun je scanbare zone zelf bepalen
- Geef het een **naam**
- **Description:** intern gebruik

'tag' met de naam van je tour 'workshoptour' of maak nieuwe tag

'Create'

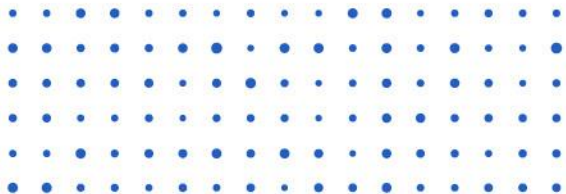


Content created...



ga eventueel rechtstreeks naar de PixLive-editor
of ga terug naar 'My contents'

Enkele beperkingen van de scanfunctie



De scanfunctie gebruiken we vooral binnen

In tentoonstellingen en musea.

De scanfunctie heeft problemen met

- **witte** objecten
- **heel donkere** objecten
- objecten die heel **fel schitteren**, zoals diamant
- verschillende **soorten lichtinval** door bv. invloed van het weer of zon
→ oplossing: maak een scan-content van hetzelfde object bij zowel goeie als slechte lichtinval, met dezelfde inhoud achter.

Achter glas

Scannen achter glas (bv. vitrine) kan als

- het object **goed uitgelicht** is
- het **anti-reflectie glas** betreft

Test dus altijd goed!

Goed of fout?



Goed of fout?



Goed of fout?



Goed of fout?

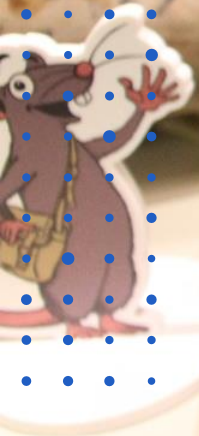


Goed of fout?



- ① Badges Ierse regimenten
- ② Irish regimental badges
- ③ Insignes régimentaires Irlandais
- ④ Abzeichen Irisch

Goed of fout?



Goed of fout?



Goed of fout?



Goed of fout?



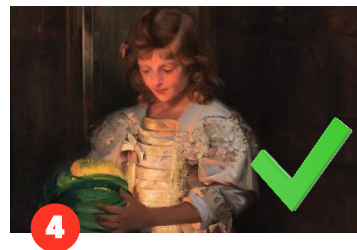
1 Witte achtergrond



2 Fel schitterende objecten



3 Geen reflectie, reële achtergrond uit het museum



4 Indien goed belicht schilderij en het scanbare deel het meest lichtrijk is.



5 Goed verlicht, matige reflectie.



6 Geen reflectie, reële achtergrond uit het museum, goed verlicht.



7 Reflectie van het beschermglas.



8 Teveel oncontroleerbare elementen zoals: natuur (verschillende seizoenen), invloed natuurlijk licht

Doe-opdracht

Scan-object / Image AR aanmaken





05 De PixLive Editor

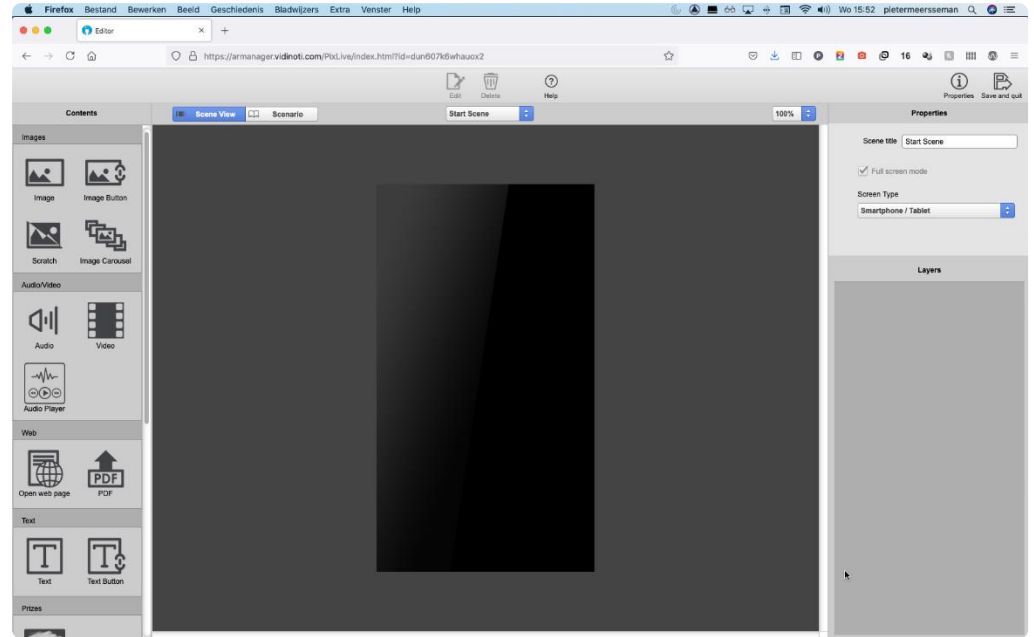
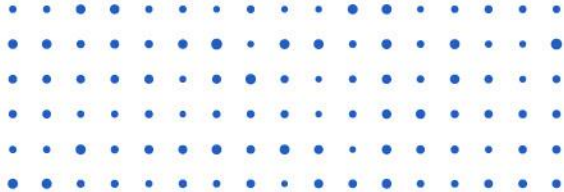
De PixLive editor

'My contents' → 'Content list'

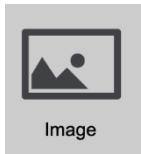
Ga daarna op het GPS punt, foto, beacon... waarachter je informatie wil steken. Klik op het **potloodje**.

Nu kom je in de PixLive Editor

Een schermafbeelding zie je hiernaast.



Afbeelding, afbeeldingscarrousel



Afbeelding / Afbeeldingsknop

- Gebruik bestaand pictogram (zelf in te kleuren, kleur bewaar je in de 'swatch')
- Gebruik eigen afbeeldingen die je upload via de naar boven wijzende pijl.
- **'Image button'** = afbeelding waarop je kan tikken zodat er een nieuwe scène opent, kies hiervoor **'tap settings'**
- **'Image'** = enkel een afbeelding



Afbeeldingscarrousel

- Meerdere foto's tonen
- Bezoekers swipen in de app om de volgende of de vorige foto te bekijken
- **Full-screen modus:** met full-screen kun je onderaan elke foto in de image caption een aanvullend copyright of bijschrijft plaatsen.
- **Full-screen on click werkt niet in de ErfgoedApp!**

Tekst en PDF



Tekst / Tekstknop

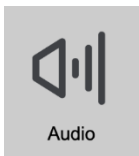
- meerdere lijnen tekst
- kleur, achtergrond en transparantie aanpasbaar
- Het **mooiste resultaat**:
 - achtergrond transparant
 - kleur wit
 - fontgrootte 18 of groter
- Je kan de tekst ook op **verschillende manier uitlijnen**.
- **'Text-button'**: de tekst leidt je naar een nieuwe scène. Kies via 'tap settings' de juiste scène.
- **'Text'**: enkel tekst



PDF

Vooral handig voor **veel tekst**, aangezien je tekst in de ErfgoedApp niet kan doorscrollen.

Audio en Video



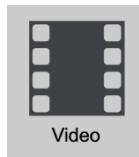
Audio

- enkel mp3-bestanden
- De muziekbalk is niet zichtbaar
- volgende scène: de muziek/audio stopt
- Wil je de audio in meerdere scenes laten doorspelen, zal de audio automatisch gekopieerd worden naar volgende scènes.



Audio Player

- enkel mp3-bestanden
- Makkelijk afbeelding en tekst toe te voegen.
- De muziekbalk is WEL zichtbaar



Video

- Youtube, Vimeo, DailyMotion, ... URL kopiëren
- Eigen video's uploaden
 - max. 128 mb, mp4-formaat
 - converteren kan via bv. Handbrake (gratis)
 - Tekst onder het filmpje toevoegen hier wel mogelijk.

Websites en externe content



Website

Met deze functie kunt u elke webpagina openen. De url bestaat uit het volledige adres inclusief http:// of https://.

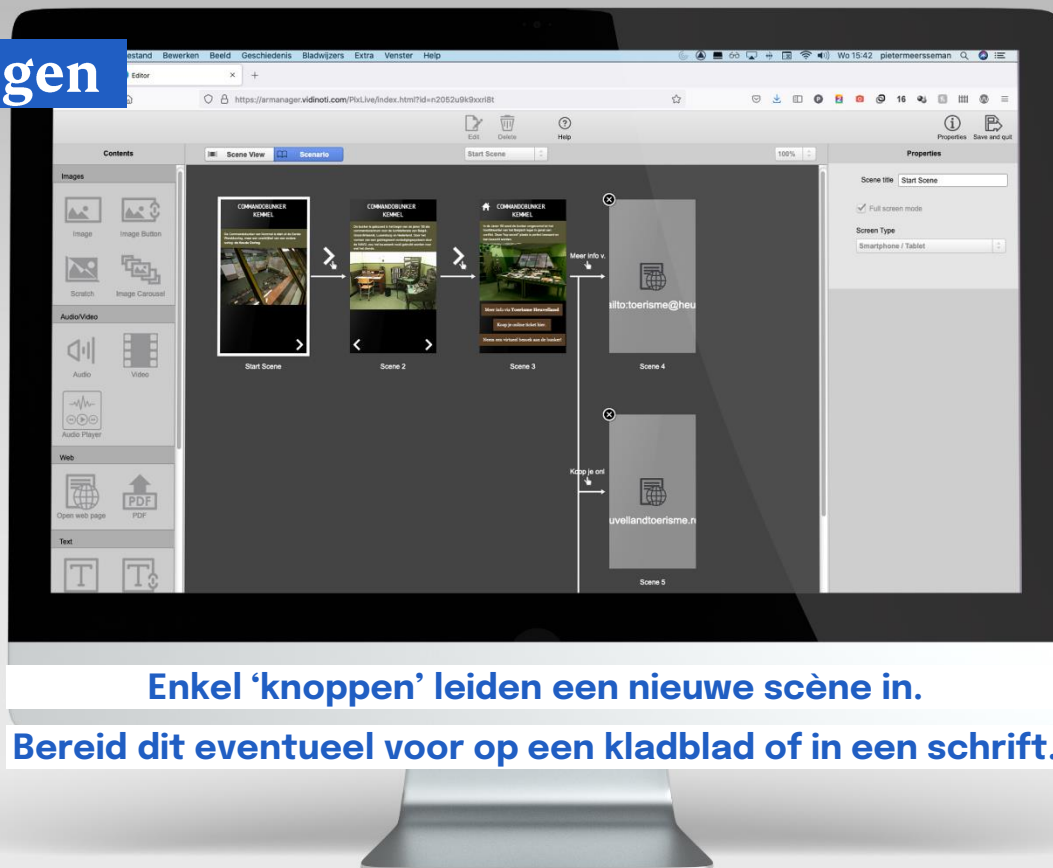
Externe Content

- Wanneer u *external/* voor url typt, dan opent de browser op de smartphone of tablet.
- Dit kan interessant zijn als u externe content of responsive websites wilt inladen in de ErfgoedApp

buiten de erfgoedapp

- externalhttps://<url>
- externaltel:<telefoonnummer>
- externalsms:<telefoonnummer>
- externalmailto:<e-mailadres>

Maak je eigen scenario

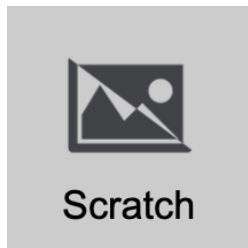


Doe-opdracht

Maak een scenario vast aan één van je dragers die je zopas aanmaakte (GPS-punt of Scanobject/Image AR)

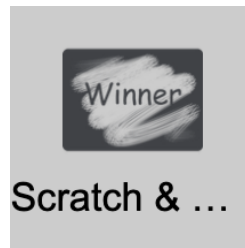


Nog enkele leuke functies in PixLive



Scratch

- Leuk om een 'voor en na' afbeelding te tonen.
- Zet de vingergrootte altijd op 'big'.



Scratch & win

- Leuk als je de bezoeker iets wil laten winnen.
- Stel zelf het de winstkansen in (%).
- Er is een winnende en verliezende afbeelding.



360° panorama

- PixLive ondersteunt Cubic en Spherical 360° Panoramas (bv. Google Street View).
- 360° foto's kun je gemakkelijk maken via de Google Streetview-app.
- Bestaande 360° foto's kun je downloaden via istreetview.com



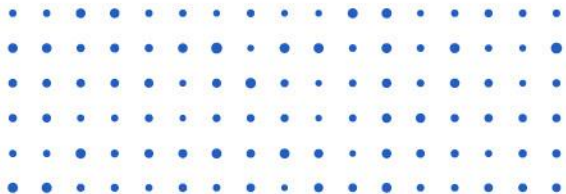
06 Content testen op de smartphone

Content testen

'My contents' → 'Content list'

Klik daarna op de titel van je content/drager die je wil testen.

Nu krijg je het overzicht van je content



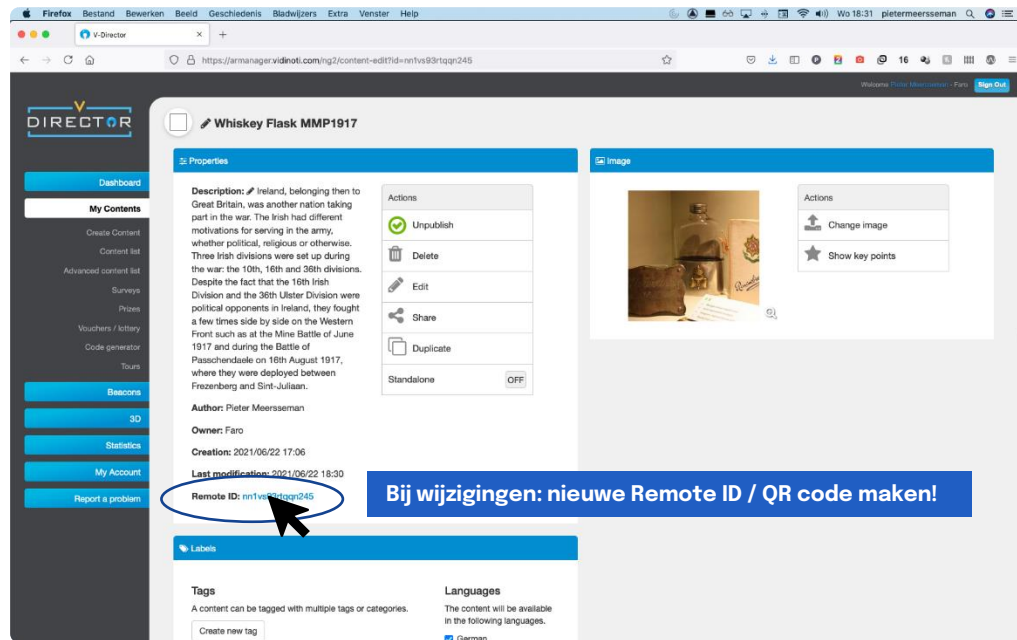
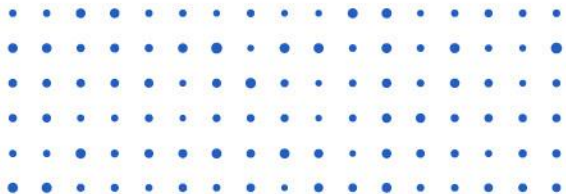
The screenshot shows the V-Director Content list interface. The browser window title is 'V-Director' and the URL is 'https://armanager.vidnoti.com/ng2/content'. The page header includes the V-DIRECTOR logo and a 'Sign Out' button. The main content area is titled 'Content list' and contains a grid of content items. The 'Whiskey Flask I&MP19...' item is circled in blue. The interface includes a sidebar with navigation options like 'Dashboard', 'My Contents', 'Content list', 'Advanced content list', 'Surveys', 'Prizes', 'Vouchers / lottery', 'Code generator', and 'Tours'. The main content area has filters for 'Languages' (German, English, Spanish, French, Dutch) and 'Tags' (All, co7erfgoedapp, CO7tour, nachtroute, WorkshopScanner, Workshoptour). The content items are displayed in a grid with thumbnails and titles like 'Tyme Cot Cemetry', 'Whiskey Flask I&MP19...', 'Altaar Talbot House', and 'Commandobunker Ke...'. Each item has a date and a status indicator (green checkmark).

Content testen

Remote ID

Klik op de code in het lichtblauw

Scan de QR-code met de scanfunctie in je ErfgoedApp



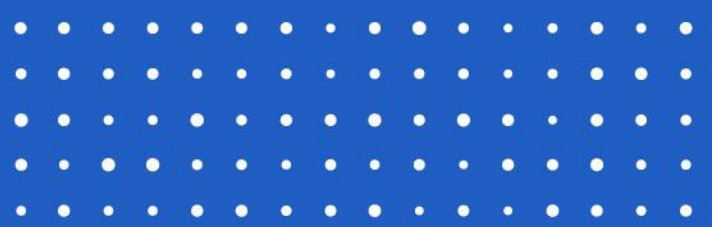
The screenshot shows the DIRECTOR interface for editing content. The main content area displays the following information:

- Description:** Ireland, belonging then to Great Britain, was another nation taking part in the war. The Irish had different motivations for serving in the army, whether political, religious or otherwise. Three Irish divisions were set up during the war: the 10th, 16th and 36th divisions. Despite the fact that the 16th Irish Division and the 36th Ulster Division were political opponents in Ireland, they fought a few times side by side on the Western Front such as at the Mine Battle of June 1917 and during the Battle of Passchendaele on 16th August 1917, where they were deployed between Frezenberg and Sint-Juliaan.
- Author:** Pieter Meeraseman
- Owner:** Faro
- Creation:** 2021/06/22 17:06
- Last modification:** 2021/06/22 18:30
- Remote ID:** `nn1vs83rtqgr245` (circled in blue)

The 'Actions' menu includes: Unpublish, Delete, Edit, Share, Duplicate, and Standalone (OFF). The 'Image' section shows a photo of a whiskey flask with a 'Change image' and 'Show key points' action. The 'Labels' section is empty. The 'Tags' section has a 'Create new tag' button. The 'Languages' section shows 'German' is selected.



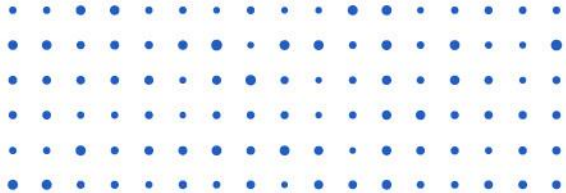
07 Tour maken



Tour maken

'My contents' → 'Tours' → 'Create new tour'

- Geef een naam
- Korte omschrijving: voor de gebruiker
- Uitgebreide omschrijving: voor de gebruiker
- Moeilijkheidsgraad, lengte en duur (niet verplicht)
- Start- en eindpunt: locatie
- Hoogtemeters: kan interessant zijn voor fietstochten in Heuvelland bv.
- Toetsenbord: geef het nummer in van het punt om de info te krijgen

A screenshot of the V-Director web application interface. The browser address bar shows the URL 'https://armanager.vidnoti.com/ng2/tour'. The page title is 'Tours'. A sidebar on the left contains navigation options: Dashboard, My Contents, Beacons, 3D, Statistics, My Account, and Report a problem. The 'My Contents' section is expanded, showing sub-options like 'Create Content', 'Content List', 'Advanced content list', 'Surveys', 'Prizes', 'Vouchers / lottery', and 'Code generator'. The 'Tours' sub-option is selected. The main content area displays a table of tours. A blue button labeled '+ Create new tour' is circled in red. The table has columns for Name, Last updated, and Status. The table contains five rows of tour data.

	Name	Last updated	Status	
	WS 22 ErfgoedApp	1/19/22, 9:33 PM	✓	
	Workshop 22 Van Tyne Cot naar de Bellepoort	1/19/22, 3:46 PM	✓	
	Workshoptour	1/19/22, 12:23 AM	✓	
	Workshopscanner	6/22/21, 8:48 PM	✓	
	Test CO2-fietstocht	3/29/21, 10:02 AM	✓	

Tour maken

Afbeelding

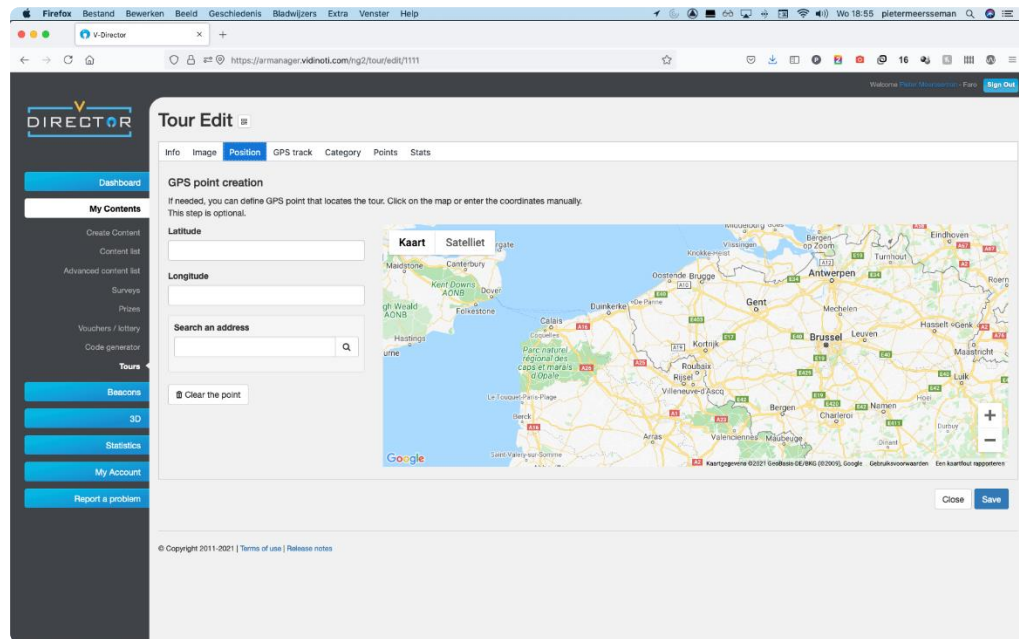
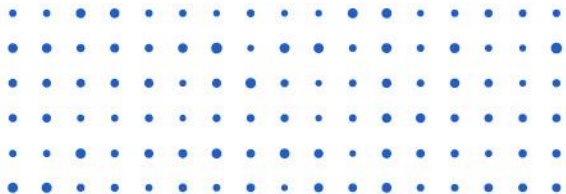
Laad een algemeen beeld op, die je tour typeert

GPS-punt en -track

Niet verplicht, maar wel handig als de tour niet uitgestrekt is
Tekent je eigen parcours uit of laad hier een GPX-bestand op.

Categorie, tags en taal

Kies hier de tags die je daarnet aan je inhoudspunten plakte. Selecteer alle talen, als de tour door zoveel mogelijk publiek opgepikt moet worden.

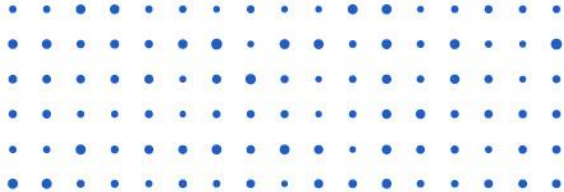


Tour maken

Points

- De punten in de rechterkolom behoren tot je nieuwe tour.
- Indien de volgorde van belang is vink je links beneden 'check if the order of the points matters' aan.

Klik op 'Save'



Tour Edit

Info Image Position GPS track Category **Points** Stats

Tour points

Assign the contents to a tour. Move the contents from the left box to the right box.

Filter content by type: All GPS Beacon Image

Search by name

Available

	Poperinge Old Military Cemetery		
	Talbot House		
	Hopmuseum		
	Astridpark		
	Markt Poperinge anno 1926		
	Dodencel		

Selected points

Point order

Check if the order of the points matters

[More](#)

Close Save



07 Tour testen en activeren

Tour testen

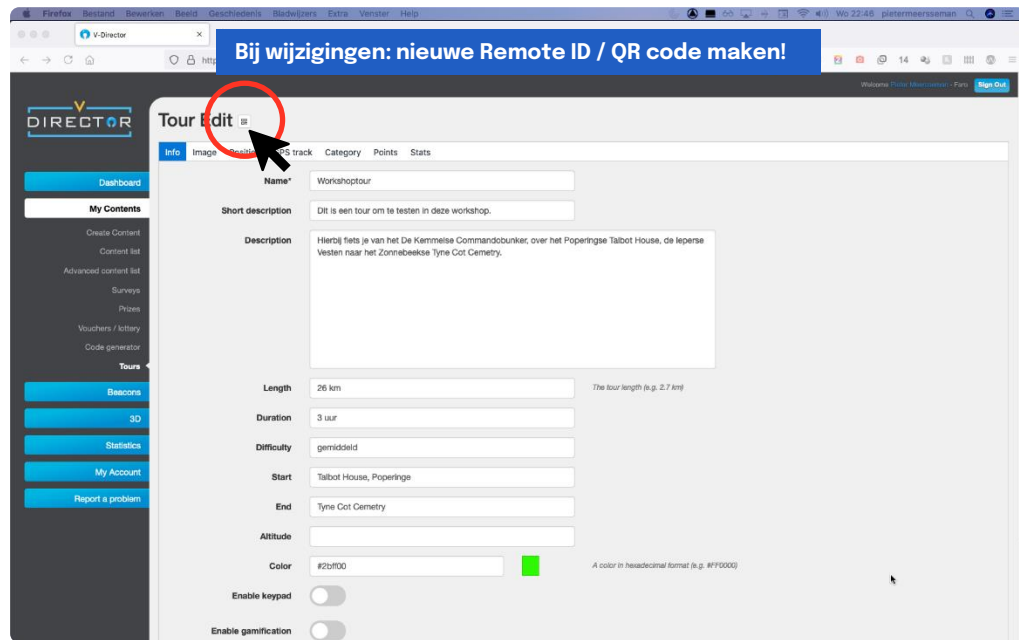
'My Contents' → 'Tours'

Klik op de titel van je tour

Klik de QR-code open

Het kleine vierkantje naast 'Tour Edit'

Scan de QR-code met de scanfunctie in je ErfgoedApp



Activatie

<https://faro.be/form/erfgoedapp-tour-bezoek-activeren>

ErfgoedApp do-it-yourself

<https://faro.be/kennis/erfgoedapp-diy>

ErfgoedApp tutorials

<https://faro.be/erfgoedapp/tutorial>

Een uitgebreide ErfgoedApp-opleiding bij FARO?

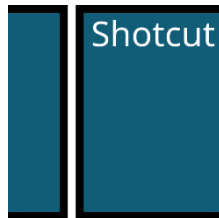
<https://faro.be/erfgoedapp/workshop>

Nog enkele handige apps!



[Canva](#)

Eenvoudig en snel mooie grafische ontwerpen maken: zowel beelden als korte video's/gifs.



[Shotcut](#)

Gratis software om video's te bewerken.



Windows

Mac

[Paint / Voorvertoning](#)

Eenvoudig gratis programma om bv. foto's te verkleinen of te trimmen.



[123 Apps](#)

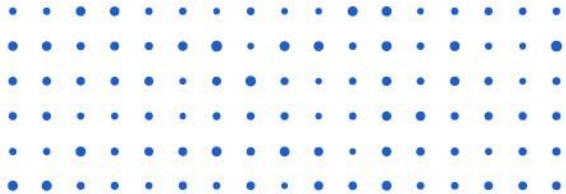
Handige online website met o.a. Audio- en videoconverters, om bestanden ErfgoedApp-compatibel te maken.

Andere mooie ErfgoedApp-kunstjes!

Scan hier eerst de QR



meer op <https://faro.be/erfgoedapp/voorbeelden>







over ons



Yaicke Maselis

Stagiaire Archief
Poperinge-Vleteren

057 335 625

yaicke.maselis@stagiair.poperinge.be



Sien Demasure

Deskundige educatieve werking
Yper Museum

057 239 452

sien.demasure@ieper.be



Pieter Meersseman

Administratie & Publiekswerking
CO₇

057 34 66 94

pieter.meersseman@co7.be

Bedankt!



zuurstof voor
cultuur en erfgoed

StadhuisPoperinge
Grote Markt 1
B-8970 Poperinge

T+32 (0)57 346 694
info@co7.be
www.co7.be

