HUNEFORM

Voor musea, erfgoedlocaties en aanbestedingen

Technische specificaties

Wat de real-time rondgang nodig heeft, wat hij met gegevens doet en wat nog wordt gebouwd. Bij elke regel staat hoe ver het is.

Beschikbaar kun je nu gebruiken. **Demo** werkt en kunnen we laten zien, maar is nog niet te gebruiken. **In ontwikkeling** wordt gebouwd.

Werkt op

Wat	Status
Een actuele desktopbrowser: Chrome of Edge. Geen plug-in, geen app, geen headset.	BESCHIKBAAR
Safari en Firefox (desktop).	IN ONTWIKKELING wordt getest
iPad en Android-tablets.	IN ONTWIKKELING wordt getest
Graphics: WebGL 2, dat elke actuele browser ondersteunt. WebGPU wordt gebruikt waar het kan.	BESCHIKBAAR
Laadt in stappen: na een paar seconden kun je lopen, terwijl de rest van de citadel binnenkomt.	BESCHIKBAAR
Download bij het eerste bezoek: ongeveer 60 MB voor Mycene. De browser bewaart het voor een volgend bezoek.	BESCHIKBAAR
Kiest een beeldkwaliteit die bij het apparaat past en verlaagt die als het aantal beelden per seconde zakt.	BESCHIKBAAR

Wat	Status
Gemeten: 60 beelden per seconde op een recente laptop (Apple M1 Max, Chrome, 1280 × 720).	BESCHIKBAAR
Gemeten op een computer met zwakke ingebouwde graphics (AMD Radeon, 2 rekeneenheden): de rondgang kiest zelf het laagste kwaliteitsniveau en loopt met 45 tot 55 beelden per seconde; het eerste beeld verschijnt ongeveer 7 seconden na het downloaden.	BESCHIKBAAR
Gewone schoollaptops (Intel Iris Xe-graphics).	IN ONTWIKKELING nog niet gemeten

Bewegen

Wat	Status
Toetsenbord en muis: lopen, rennen, rondkijken, over de vindplaats vliegen.	BESCHIKBAAR
Aanraken: een joystick links, rechts slepen om rond te kijken.	DEMO getest in een nagebootste touchbrowser, nog niet op een museumtouchscreen
Overzichtskaart met genummerde plekken: tik er een aan om erheen te gaan.	BESCHIKBAAR
Objectindex: elk object met zijn bewijsklasse en bron, als tekstlijst.	BESCHIKBAAR
Rondleiding: een vrijwillige route langs de plekken, met een korte tekst per stop. Je kunt bij elke stop stoppen.	BESCHIKBAAR

In de zaal

Wat	Status
Kioskmodus: de rondleiding speelt vanzelf tot een bezoeker het scherm aanraakt; na een ingestelde tijd zonder gebruik gaat hij terug naar de rondleiding. Niets op het scherm leidt weg van de reconstructie.	DEMO nog niet getest op kioskhardware
Offline pakket dat op een zaalcomputer zonder internet draait.	DEMO Windows, klaar om te proberen; nog niet in een museum geïnstalleerd
Draait als statische bestanden op je eigen server.	IN ONTWIKKELING werkt op huneform.com; nog nergens anders geïnstalleerd

Talen

Wat	Status
Engels en Nederlands: bediening en plaatsteksten.	BESCHIKBAAR
Andere talen.	Op aanvraag, met een vertaler

Bewijs

Wat	Status
Per object: gedocumenteerd, gereconstrueerd of hypothetisch, met de bron.	BESCHIKBAAR
Per gebouw: of de ligging is gecontroleerd tegen een opgravingsplan en een luchtfoto.	BESCHIKBAAR Tiryns IN ONTWIKKELING Mycene

Wat	Status
Elke gepubliceerde versie heeft een versienummer, zodat je weet welke versie je laat zien.	BESCHIKBAAR

Gegevens en privacy

Wat	Status
Geen verzoeken naar andere bedrijven: geen analytics, geen lettertypen of scripts van elders.	BESCHIKBAAR
Geen cookies, geen accounts, geen persoonsgegevens.	BESCHIKBAAR
De browser onthoudt welke plekken een bezoeker heeft gezien, alleen op dat apparaat.	BESCHIKBAAR

Toegankelijkheid

Wat	Status
Alles in het overzicht en de index is als tekst te lezen.	BESCHIKBAAR
Bewegen zonder muis, alleen met het toetsenbord.	BESCHIKBAAR
Animaties stoppen als het apparaat om minder beweging vraagt.	BESCHIKBAAR kioskmelding IN ONTWIKKELING cameravluchten
Toets aan WCAG 2.1 AA.	IN ONTWIKKELING

Vormen uit dezelfde reconstructie

Wat	Status
Real-time rondgang in de browser.	DEMO publieke versie van Mycene bij de lancering
Stills, 3840 × 2160 pixels.	BESCHIKBAAR Mycene
Objectrenders.	BESCHIKBAAR goud uit Grafcirkel A
4K-filmsequenties met 25 beelden per seconde.	IN ONTWIKKELING

Prijzen, levertijden en licentievormen spreken we per project af. Zie manieren om samen te werken.

Aanbestedingen en technische vragen

Meer detail nodig voor een aanbesteding?

Vertel wat je aanbesteding of zaal nodig heeft. We antwoorden met wat er nu bestaat en wat nog wordt gebouwd.



Je bericht komt rechtstreeks bij mij. **Guiseppe Weijermars**, oprichter

Of mail naar hello@huneform.com

© 2026 Huneform, handelsnaam van Weijermars Media · KVK 74414038