

PUUTARHAPORTAALI

nimimerkki Extensor Digitorum

Vimeo-linkki: <https://vimeo.com/275630644>
salasana: sinivalas

Puutarhaportaali on ei-lineaarinen, moniosainen videoteos, joka toimii mobiili-, info- ja työasemanäytöllä.

Teos kuljettaa katsojan arkiympäristöstä virtuaalisen portaalin kautta vehreiden puutarhojen äärelle. Teoksen aktivoituessa näytölle aukeaa geometrinen animoitu tunnelimainen portaali, jonka kautta katsojalle aukeaa maisemanäkymä klassisiin kiinalaisiin puutarhoihin. Puutarhamaisema antaa katsojalle esteettisen ja rauhoittavan ympäristön, joka mahdollistaa meditatiivisen siirtymän, eri ajallisen ja tilallisen todellisuuden läsnäoloon.

Teoksen voi toteuttaa esimerkiksi toimistoympäristössä, aulatiloiissa, osana verkkosivuja tai erillisinä videolinkkeinä, joita taas voi hyödyntää sosiaalisessa mediassa tai sähköpostiviestinnässä. Teos voi toimia tilaan asennettuna staattisena elementtinä, käyttäjän aktiivisena tai käynnistystä ajastettuna.

Yksittäiset maisemalliset videot ovat kestoiltaan lyhyitä, noin 30–60 sekuntia. Video voi olla osana verkkosivua, jolloin se aktivoituu, kun käyttäjä avaa sivun. Vaihtoehtoisesti käyttäjä voi käynnistää videon sen kuvaketta klikkaamalla.

Teos toteutuu kahdessa muodossa:

1. Lyhyet videotiedostot, jotka aktivoituvat näytöllä, avaavat portaalin ja määrätyn keston jälkeen sulkeutuvat
2. Maisemalliset staattiset videokuvat, jotka ovat esillä näytöllä pysyvästi tai määriteltynä aikoina

Puutarhaportaalin lähdekuvastona on kiinalaiset klassiset puutarhat nykyaikana. Teoksen perustana on korkealaatuinen videokuvattu aineisto puutarhoista Suzhoussa ja Shanghaissa, digitaalinen kuvankäsittely ja 3D-animaatio.

Kiinalaisten klassisen puutarhasuunnittelun ja kuvataiteen yli tuhatvuotisissa traditioissa suhde luontoon, maiseman muokkaamiseen ja sen kuvaamiseen on monikerroksinen: maalaustaide ja maiseman kuvaus on toiminut lähtökohtana puutarhojen muokkaamiselle ja niiden maisemoinnille. Puutarhojen rakennetut vuoristomaiset kivikot ja dramaattisesti vaihtuvat näkymät ovat taas vaikuttaneet maisemamaalaukseen.

Kiinalaiset puutarhat ovat perinteisesti asuin- ja elinympäristöjä. Ne on rakennettu rauhoittaviksi ja harmonisiksi tiloiksi, jotka tarjoavat alati muuttuvia näkymiä, inspiroivia tiloja ja suojaavat vilkkailta kaupunkiympäristöiltä.

Nykyään Kiinan klassiset puutarhat sijaitsevat miljoonakaupungeissa lukemattomien asukkaiden kerrostalojen läheisyydessä. Puutarhat itsessään yhdistävät luonnonmaiseman, idealisoidun muokatun ympäristön ja urbaanin ympäristön.

Puutarhaportaali-teos luo meditatiivisia siirtymiä työ-, kaupunki- tai virtuaaliympäristöistä ihanteellisten maisemien äärelle. Samaan aikaan eri paikoissa käynnissä oleva teos luo myös temaattisen portaalien verkoston eri työpisteiden ja tilojen välille. Teoksen madonreikätyyppinen portaalivaikutus toimii sitä paremmin, mitä useammassa kohteessa se on käynnissä.

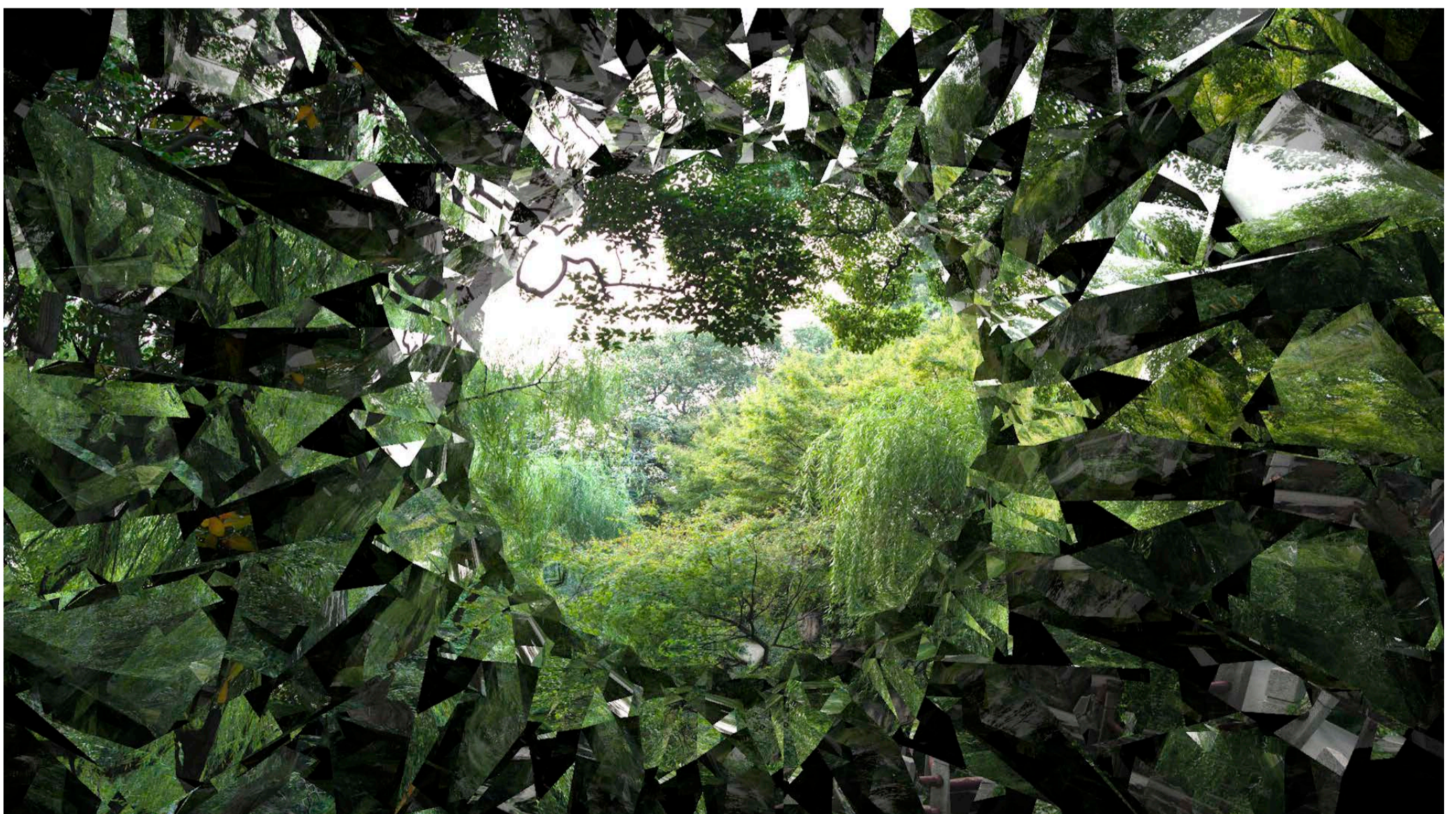
Puutarhaportaali-teos toteutetaan sarjana kevyitä videotiedostoja (noin 20 kpl) sekä selainympäristöön embedattavana HTML-tiedostona. Tiedostot asennetaan keskitetysti palvelimelle, josta teos voidaan suoratoistaa eri ympäristöihin. Teos voidaan myös kustomoida ja asentaa erikseen yksittäiselle näytölle haluttuun tilaan (toimistot, aulat jne).

Olennaista teoksen toimivuudelle on sen muokattavuus. Videoiden koko ja formaatti voidaan muokata kullekin esitysasustalle sopivaksi. Ajastusta ja käynnistystapaa voidaan säätää tilanteen mukaan.

Videotiedostot tehdään päätelaitteet huomioiden kevyiksi toistaa sekä tiedostokoon että tiedonsiirron kannalta. Embedattava HTML-tiedosto valikoi kulloinkin toistettavan videon, sekä huolehtii videon toistamisesta sopivassa kuvakoossa sekä kuvasuhteessa. Embeddausratkaisu ei sisällä tietoturvariskejä eikä vaadi minkäänlaista tiedon keruuta (esim. cookiet). Teos voidaan tämän ansiosta sisällyttää mille tahansa sivulle halutussa kuvakoossa ja -muodossa. Teos voi tarvittaessa käynnistyä vasta käyttäjän painalluksesta. Tällöin embeddaus käyttää äärimmäisen vähän päätelaitteen resursseja.

Teos on äänetön.

Videotiedostot voidaan myös asentaa sellaisinaan toistamaan teos esimerkiksi infonäytöllä tai muussa ympäristössä, jossa tekniikka on muu kuin selainpohjainen, esim. toisto suoraan usb-tikulta.



PUUTARHAPORTAALI

nimimerkki Extensor Digitorum

Toteutus suunnitelma: työvaiheet ja aikataulu

1. Puutarhamaisemien videokuvaus
 - syys-lokakuu 2018
(Extensor Digitorum on kuvannut oheisissa demokuvissa ja -videolla käytettyä luonnosaineistoa Shanghaiin ja Suzhoun puutarhoissa vuoden 2017 aikana. Lopullinen aineisto kuvataan vuoden 2018 aikana.)
2. Portaalien rakentaminen kuvatusta aineistosta: kuvankäsittely, 3D-mallien luonti ja animointi
 - syys-marraskuu 2018
3. Renderöinti, jälkituotanto
 - joulukuu 2018
4. HTML-esityssivun (embedauksen) luonti ja toiminnallisuuden varmistaminen eri päätelaitteilla, teoksen asennus ja julkistus
 - tammikuu 2019



PUUTARHAPORTAALI

nimimerkki Extensor Digitorum

Alustava kustannusarvio

Kuvaus	
Matkakulut	2 000 €
Kuvauslaitteiston vuokraus	2 000 €
Laite-, materiaali- ja ohjelmistokulut	
Kovalevyt, tallennusmateriaalit	1 200 €
Proessori ja muut tietokonekomponentit	
animaation työstämiseen ja toteuttamiseen	3 000 €
Ohjelmalisenssit, laitepäivitykset	5 000 €
Työskentely- ja studiokulut	
Työhuonevuokra (6 x 338 €)	2 028 €
Pilvirenderöinti (Amazon Cloud)	1 000 €
Dokumentointi	2 000 €
Taiteilijapalkkiot	10 000 €
<u>Yhteensä</u>	<u>28 228 €</u>

