



agora
VIRTUALLY INFINITE

PREZENTARE PENTRU PARTENERIATE, PROIECTE PILOT ȘI IMPLEMENTĂRI

8agora

Spații virtuale interactive pentru educație, instituții, industrie și business

Cloud-streaming spatial computing | 3D interactiv | Digital Twins | IoT | Training | Evenimente

Operated by Impro Media SRL

Bucharest, Romania | 2026

PLATFORMA

Ce este 8agora

8agora este o platformă de spatial computing cu cloud-streaming, concepută pentru medii 3D interactive în care utilizatorii, conținutul digital, datele operaționale și obiectele virtuale pot fi reunite într-un singur spațiu de lucru sau prezentare.



Spațiu virtual 3D cu avatare, obiecte și aplicații interactive

Arhitectură cloud-streaming

Randarea 3D și procesarea intensă sunt mutate pe resurse GPU în cloud, iar utilizatorul primește o experiență interactivă printr-un flux audio-video adaptiv.

Control asupra infrastructurii

Documentația platformei descrie implementări în cloud-ul ales de client sau on-premise, cu activele digitale și serviciile păstrate sub controlul organizației.

Acces simplificat și securizat

În configurațiile cloud-streamed, utilizatorii pot accesa mediile prin browser. Comunicarea platformei este documentată prin HTTPS 443, reducând complexitatea la nivelul dispozitivului final.

API, date și extindere în timp real

API-ul poate conecta date externe, senzori și digital twins. Conținutul și funcțiile pot fi actualizate fără recompilarea întregului mediu.

Browser / orice dispozitiv compatibil

GPU cloud / on-premise

HTTPS 443

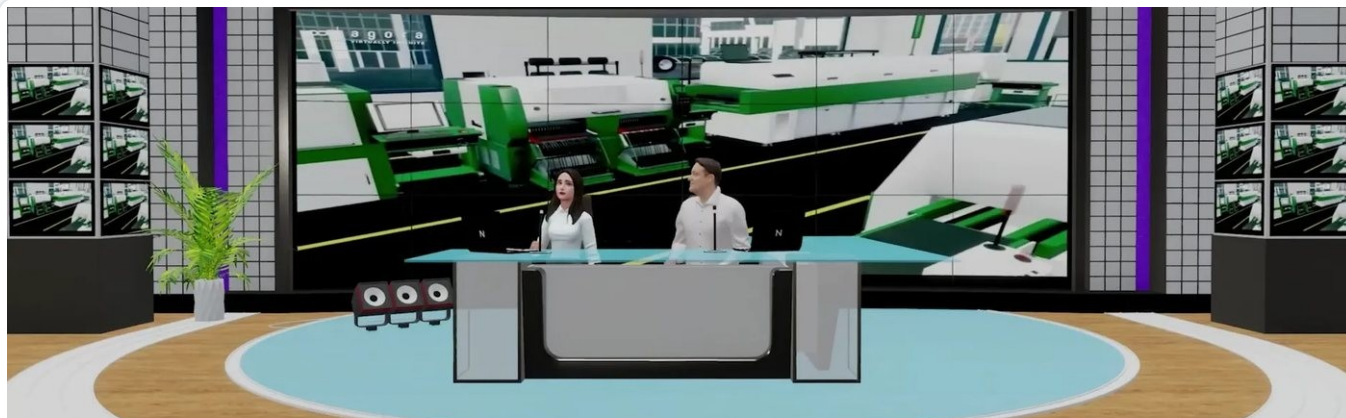
API + date live

Notă: performanța și modulele disponibile depind de configurația concretă a implementării.

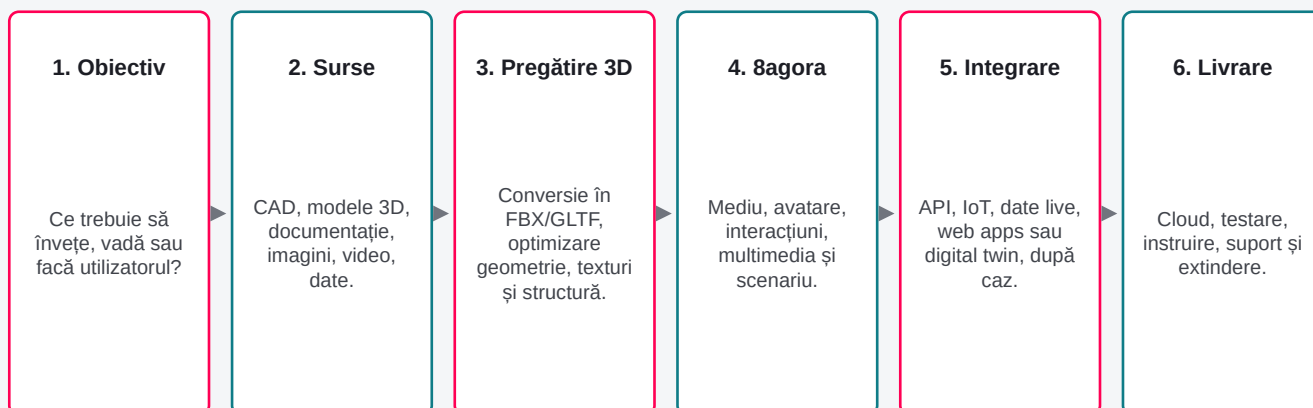
IMPLEMENTARE

De la conținut tehnic la experiență 3D interactivă

8agora nu înseamnă doar un mediu virtual. Valoarea apare atunci când conținutul unei organizații este transformat într-o experiență utilă: instruire, demonstrație, colaborare, monitorizare sau prezentare.



Import și editare de conținut 3D pregătit pentru platformă



Serviciu important pentru proiectele universitare și industriale

Modelele CAD nu sunt tratate ca fișiere finale de import. Impro Media poate realiza conversia și pregătirea tehnică a modelelor în FBX/GLTF, astfel încât conținutul să fie optimizat pentru scenariul 8agora.

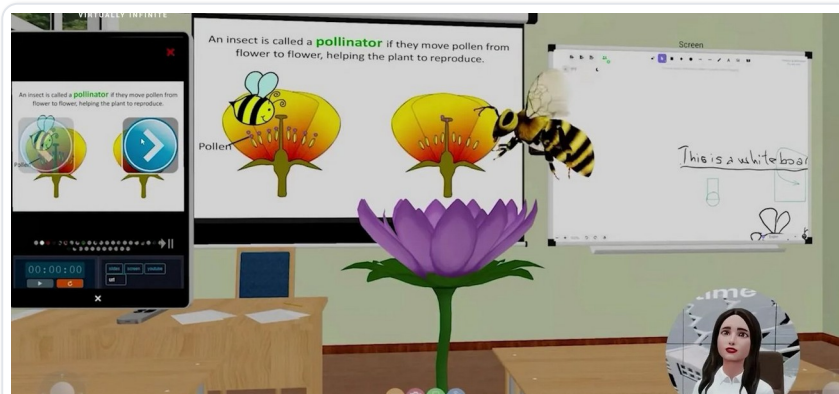
Rezultatul nu este doar o „scenă 3D”

Proiectul poate include proceduri ghidate, demonstrații, obiecte interactive, date live, colaborare multi-user și conținut multimedia, în funcție de obiectiv.

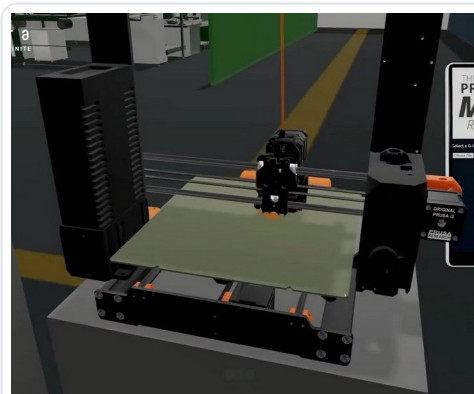
UNIVERSITĂȚI

Laboratoare virtuale, training și vizualizare pentru educație

Pentru universități, platforma poate transforma conținutul tehnic și științific în experiențe vizuale și interactive, accesibile în laborator, la curs sau de la distanță.



Clasă virtuală și conținut educațional vizual



Demonstrație interactivă de echipament

- Laboratoare virtuale pentru discipline tehnice, agricole, ingineresti sau medicale.
- Training vizual pentru funcționarea, mentenanța și siguranța echipamentelor.
- Simulări de proceduri și scenarii care ar fi costisitoare, rare sau riscante în laboratorul fizic.
- Cursuri și workshop-uri multi-user, cu prezentări, browser virtual, whiteboard și colaborare.
- Conținut reutilizabil: un modul poate fi extins într-o bibliotecă 3D pentru mai multe discipline.
- Acces hibrid: profesorul și studenții pot lucra din locații diferite în același spațiu virtual.

Pilot recomandat pentru universitate

Alegeți o singură disciplină și un obiect concret: de exemplu un utilaj agricol, o instalație de irigații, o seră, un robot sau o imprimantă 3D. Construim un modul interactiv demonstrabil, apoi îl extindem.

SECTOR PUBLIC

Instituții, ministere și proiecte de prezentare publică

Pentru ministere și instituții publice, 8agora poate deveni un spațiu digital pentru expoziții, conferințe, centre de informare, demonstrații și colaborare cu parteneri din țară și din străinătate.



Exemplu de spațiu expozițional navigabil, cu hartă, standuri și prezentator

Expoziții și pavilioane virtuale

Standuri, săli, zone tematice, hărți și conținut multimedia pentru prezentarea programelor, sectoarelor sau proiectelor.

Conferințe și consultări

Keynotes, paneluri, întâlniri de lucru și spații pentru delegații sau parteneri conectați de la distanță.

Centre de informare și inovare

Un spațiu permanent în care proiectele, infrastructura sau inițiativele publice pot fi explicate vizual.

Prezentări hibride

Conectarea unui eveniment fizic cu participanți virtuali, display-uri interactive, live video și conținut partajat.

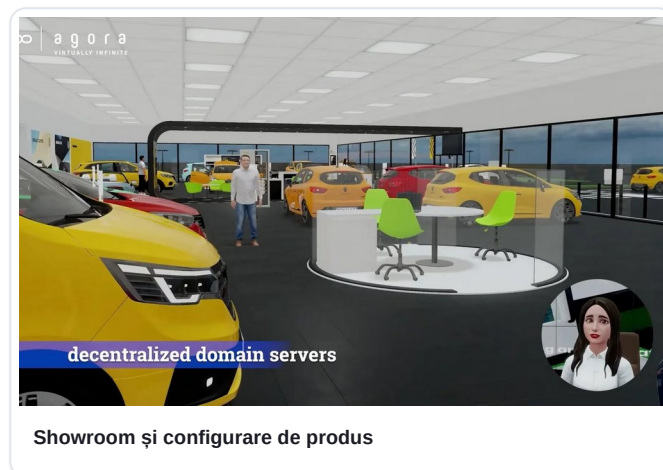
De ce este relevant pentru instituții

Platforma poate extinde accesul la evenimente și prezentări dincolo de o locație fizică și poate reduce dependența de deplasare, logistică și hardware special la nivelul participantului.

BUSINESS

Showroom, vânzare consultativă și colaborare cu clienții

Companiile pot folosi spații virtuale pentru prezentarea produselor, întâlniri cu clienții, executive briefings, demonstrații live și experiențe de brand care combină 3D, multimedia și interacțiune umană.



- Showroom-uri virtuale pentru produse complexe, utilaje, automobile, echipamente sau soluții B2B.
- Executive Briefing Centers și spații pentru demonstrații către clienți sau investitori.
- Virtual dealership și consultanță la distanță, inclusiv explorarea interactivă a produsului.
- Retail virtual și legături către platforme e-commerce pentru continuarea procesului de cumpărare.
- Expoziții comerciale, lansări de produs, video-podcast, interviuri și prezentări de brand.
- Campus virtual și colaborare pentru echipe distribuite, clienți și parteneri.

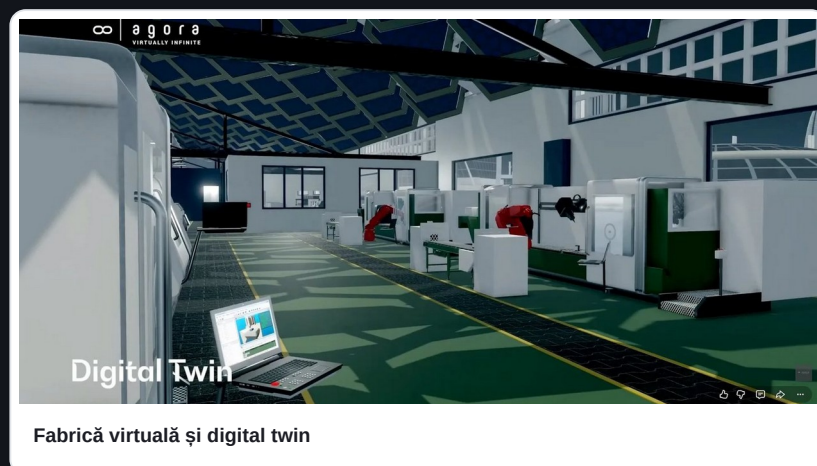
Un spațiu digital poate rămâne activ după eveniment

Spre deosebire de un stand fizic temporar, un showroom sau un centru virtual poate continua să fie folosit pentru vânzări, training, onboarding și demonstrații ulterioare.

INDUSTRY 4.0

Digital Twins, IoT și simulare industrială

În proiectele industriale, 8agora poate lega reprezentarea 3D de date live, senzori și aplicații externe, oferind un context vizual comun pentru monitorizare, analiză, training și demonstrații tehnice.



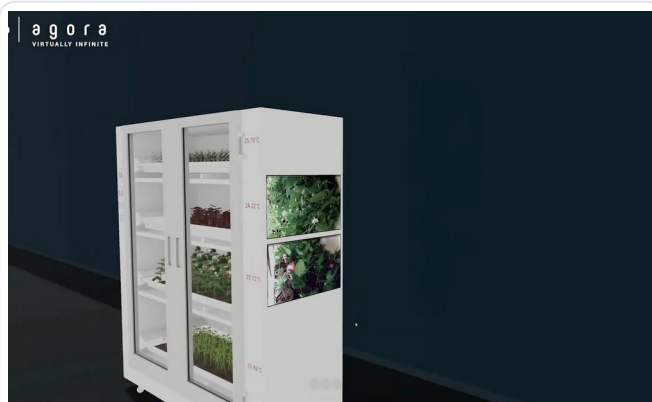
- Vizualizarea unei fabrici, linii, utilaje sau instalații ca reprezentare 3D interactivă.
- Conectarea senzorilor și telemetriei prin API pentru monitorizare și analiză în contextul spațial.
- Digital twin sincronizat cu echipamente reale pentru demonstrații și scenarii de operare.
- Simulare pentru training, testarea fluxurilor și instruirea operatorilor fără intervenție fizică.
- Vizualizarea indicatorilor de mentenanță, producție, energie, inventar sau logistică.
- Monitorizare și control la distanță acolo unde integrarea, drepturile și cerințele de siguranță o permit.

Controlul echipamentelor reale necesită întotdeauna integrare și politici de siguranță specifice proiectului.

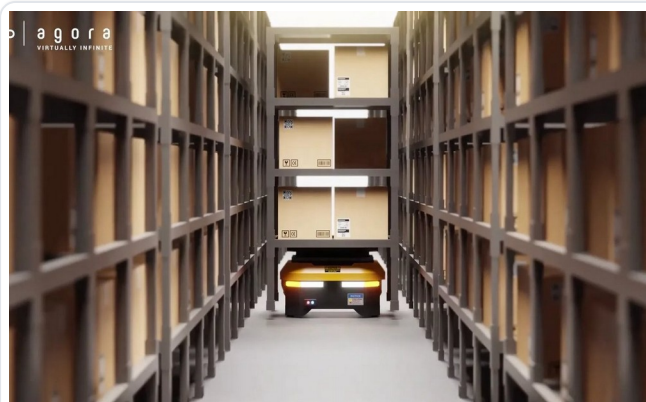
AGRITECH

Agricultură, agri-food și infrastructură rurală

Agricultura este un domeniu natural pentru demonstrații și instruire vizuală: utilaje, sere, senzori, irigații, logistică, depozitare și procese tehnologice pot fi reprezentate și explicate într-un mediu 3D interactiv.



Exemplu de cabinet de creștere și date de mediu



Logistică și automatizare în depozit

Mecanizare și utilaje

Training pe utilaje agricole, piese, subansamble, proceduri de operare și mentenanță.

Sere și culturi controlate

Vizualizarea temperaturii, umidității, luminii, irigației și stării culturii într-un model 3D.

Agricultură de precizie

Scenarii cu senzori, drone, hărți, telemetrie și date pentru instruire sau demonstrație.

Depozitare și lanț frigorific

Fluxuri post-recoltare, depozite, automatizare, inventar, temperatură și logistică.

Procese agri-food

Linii de procesare, echipamente și proceduri vizuale pentru instruire și transfer tehnologic.

Living Lab regional

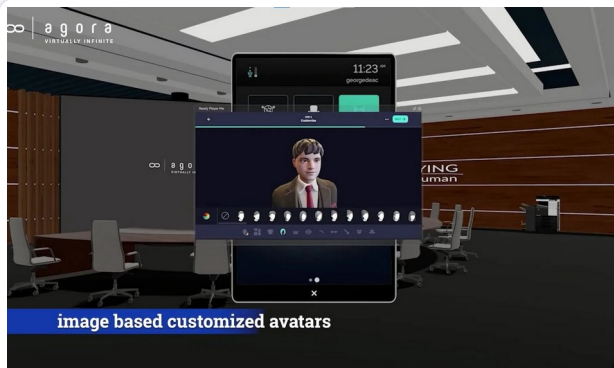
Un spațiu comun pentru universități, fermieri, companii, administrații și furnizori de tehnologie.

Acestea sunt exemple de proiecte care pot fi dezvoltate pe baza capabilităților platformei și a conținutului furnizat de beneficiar.

COLABORARE

O platformă 3D în care oamenii, datele și aplicațiile lucrează împreună

Documentația 8agora descrie o suită de funcții pentru colaborare și interacțiune. Modulele utilizate într-un proiect se aleg în funcție de obiectiv, infrastructură și nivelul de integrare dorit.



Avatar personalizabil și interacțiune



Colaborare într-o sală virtuală cu prezentări și aplicații

1

Avatare și prezență

mișcare, expresii, lip-sync și orientare către vorbitor

2

Audio și colaborare live

interacțiune multi-user în același mediu virtual

3

Traducere și transcriere

funcții AI documentate pentru comunicare multilingvă

4

Browser virtual

site-uri și aplicații web interactive în spațiul comun

5

Whiteboard și Scrum

brainstorming, organizare și lucru colaborativ

6

Voice commands

declanșarea unor acțiuni și evenimente prin comenzi vocale

7

Live video și hibrid

streaming în mediul virtual și conectarea spațiilor fizice

8

Înregistrare și sumarizare

captură de sesiune și funcții GenAI descrise în documentație

Funcțiile exacte activate într-o implementare se validează tehnic în faza de pilot.

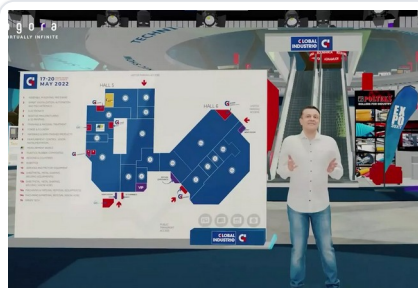
PORTOFOLIU

Exemple demonstrabile din biblioteca 8agora

Materialele existente arată că aceeași platformă poate susține contexte foarte diferite, de la fabrici și training până la expoziții, showroom-uri, agricultură și colaborare.



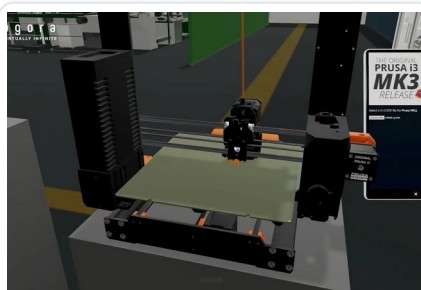
Fabrică virtuală



Expoziție industrială



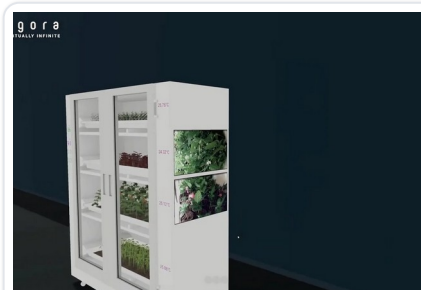
Showroom de produs



Training pe echipament



Colaborare și meeting



Agricultură inteligentă

Biblioteca video 8agora

Demonstrațiile video completează imaginile statice și permit vizualizarea modului de lucru în scenarii industriale, colaborative și de prezentare.



8agora.com/videos.html

Exemple de contexte: producție, training, evenimente, showroom, colaborare, IoT și agricultură.

Pentru prezentări comerciale, recomandăm combinarea acestei broșuri cu o demonstrație live sau cu 2-3 clipuri video relevante pentru sectorul clientului.

PARTENERIAT

Începem cu un pilot clar și îl transformăm într-o soluție scalabilă

Cea mai eficientă cale este alegerea unui caz concret, cu obiectiv măsurabil și conținut disponibil. Impro Media poate construi un pilot demonstrabil, apoi extinde treptat biblioteca de module și integrarea platformei.

PILOT

1 caz de utilizare

un obiect, un proces sau un eveniment concret

EXTINDERE

mai multe module

bibliotecă de training, showroom sau centru virtual

INTEGRARE

date și sisteme

API, IoT, aplicații web și digital twins, după caz

OPERARE

utilizare continuă

actualizări de conținut, suport și noi scenarii

CONTACT

Impro Media SRL

Platforma 8agora este operată de Impro Media SRL.

Timișoara Blvd. 89-91, Bucharest 061327, Romania
CUI: RO15653903 | J40/14190/2013
George Deac: george.deac@impromedia.ro
office@impromedia.ro | <https://8agora.com/>



Scanați pentru site

Propunere de pornire: alegeți un caz concret și îl transformăm într-un pilot demonstrabil.