

ĢEOTELPISKO DATU PUBLICĒŠANAS PLATFORMA 4 DIMENSIJĀS

DroneMap⁴.me

2018.03.09

Ideja

Parādīt ģeotelpiskos datus

(ortofoto, 3D objekts, punktu mākonis)

bez speciālās programmatūras interneta pārlūkā

(arī viedtālrunī)

un pievienot laika skalu *(4 dimensiju)*

Projekta mērķis

Radīt strādājošu MVP (*minimal visible product*)

Pēc labākiem Start-up paraugiem - īsā laikā radīt funkcionējošu produktu, ko piedāvā tirgū, turpinot produkta pilnveidi pēc klientu atsauksmēm

Atšķirība

Citu platformu galvenie trūkumi:

Var publicēt tikai tajā vidē radītos datus

Nav vienuviet 2D, 3D un point cloud publicēšana,

Nav laika skalas

Pielietojums

Platforma profesionāliem pakalpojumu sniedzējiem, lai publicētu ģeotelpiskos datus, dalītos ar tiem un nodotu tos gala klientiem

DroneMap4.me ir vieta:

Kur glabāt datus, viegli parādīt datus arī ārpus biroja,

parādīt un piegādāt datus/ rezultātu klientam

Platformas gala lietotāji

Gala lietotāji – pašvaldību darbinieki, karjeru izstrādātāji, būvniecības darbu veicēji, arhitekti, vides speciālisti, mērnieki

Gala klienta ieguvumi

**Viegli pieejama un vizuāli saprotama,
ģeometriski pareiza telpiska informāciju par
saviem objektiem**

***Ir vieta kur glabāt, vieglāk piekļūt datiem, nav
jaiet uz lauka lai veiktu vienkāršus mērījumus un
sekotu izmaiņām***



Enter new dimensions

Sign up today

POPULAR

MOST LIKED

COMMENTED

LATEST



Ventspils Music College

1 0 173



Kalēju māja (laserscanning)

1 2 122



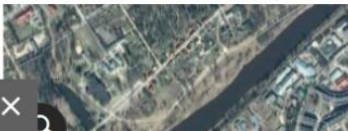
speltas karj

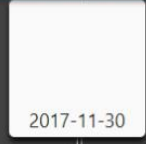
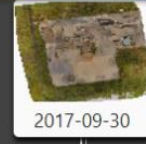
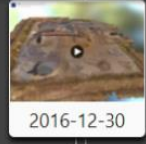
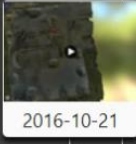
1 0 28



Kr.Valdemāra iela 12

1 0 14





2016 2017

2D 3D

Comments Community

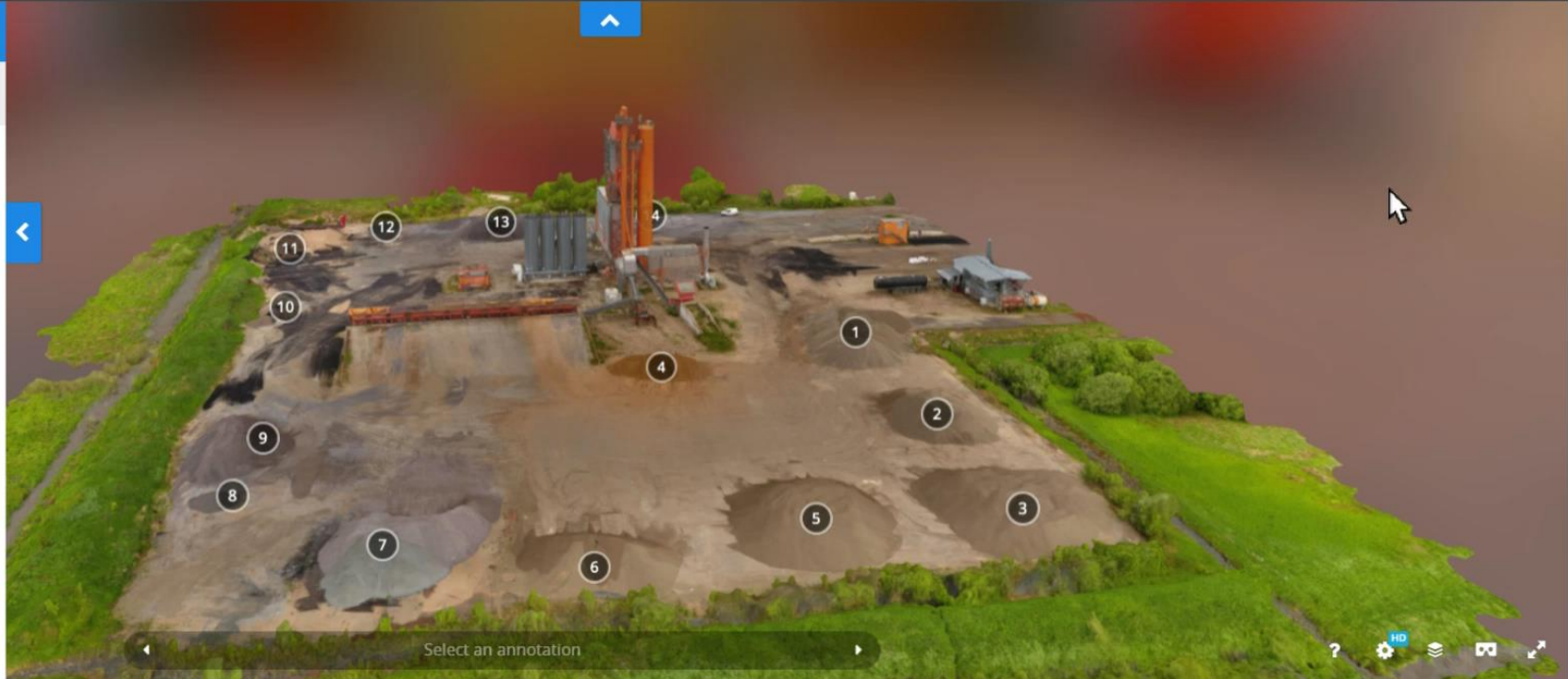
Recommend Sort by Best

Start the discussion...

Be the first to comment.

Subscribe Privacy DISQUS

|| < > [tools] X



Enter new dimensions

☆ POPULAR

♡ MOST LIKED

💬 COMMENTED

🕒 LATEST



Ventspils Music College

♡ 1 💬 0 👁 174



Kalēju māja (laserscanning)

♡ 1 💬 2 👁 122



speltas karj

♡ 1 💬 0 👁 28



Gundegas

♡ 1 💬 0 👁 22

Izstrāde veikta izmantojot atvērtā koda risinājumus:

django tīmekļa ietvars;

webpack moduļu komplektētājs;

typescript klienta saskarnes izstrādes valoda;

npm pakotņu pārvaldnieks;

ECMAScript 2015 javascript versija;

Potree punktu mākoņu renderētājs;

PostGIS / PostgreSQL ģeotelpiskā datubāze;

Openlayers klienta puses ģeotelpisko datu apstrādes bibliotēka;

MapServer karšu renderēšanas serveris;

debian operētājsistēma;

apache2 tīmekļa serveris;

scss stila lapu priekškompilators;

git versiju kontroles sistēma;

gitlab-ci nepārtrauktās integrācijas risinājums;

RabbitMQ rindu apstrādes risinājums.

Esam saņēmuši atzinību nominācijā izcilākais tehnoloģiju risinājums biznesā Latvijas atvērto tehnoloģiju 2017.gada balvā



Paldies par uzmanību!