

Harmonizing reality capture & OpenBIM:

Building faster

Saving millions

Jeremia Hokkanen
Technical Account Manager
jeremia@pointscene.com
+358 40 579 9699



Problem?

During construction works, there is always surprises.

Plans and designs require updating due to unexpected field conditions.

Building based on faulty plans is either impossible, or results in wasting time, resources and causes delays.

Solution

Easy validation of plans and designs before building, with an efficient feedback loop between site and designers.

Any reality capture data source, seamlessly connected with any common construction and design solution.

Outcome

Better quality, executable plans and designs for the worksite.

Construction projects built on budget and ahead of schedule.

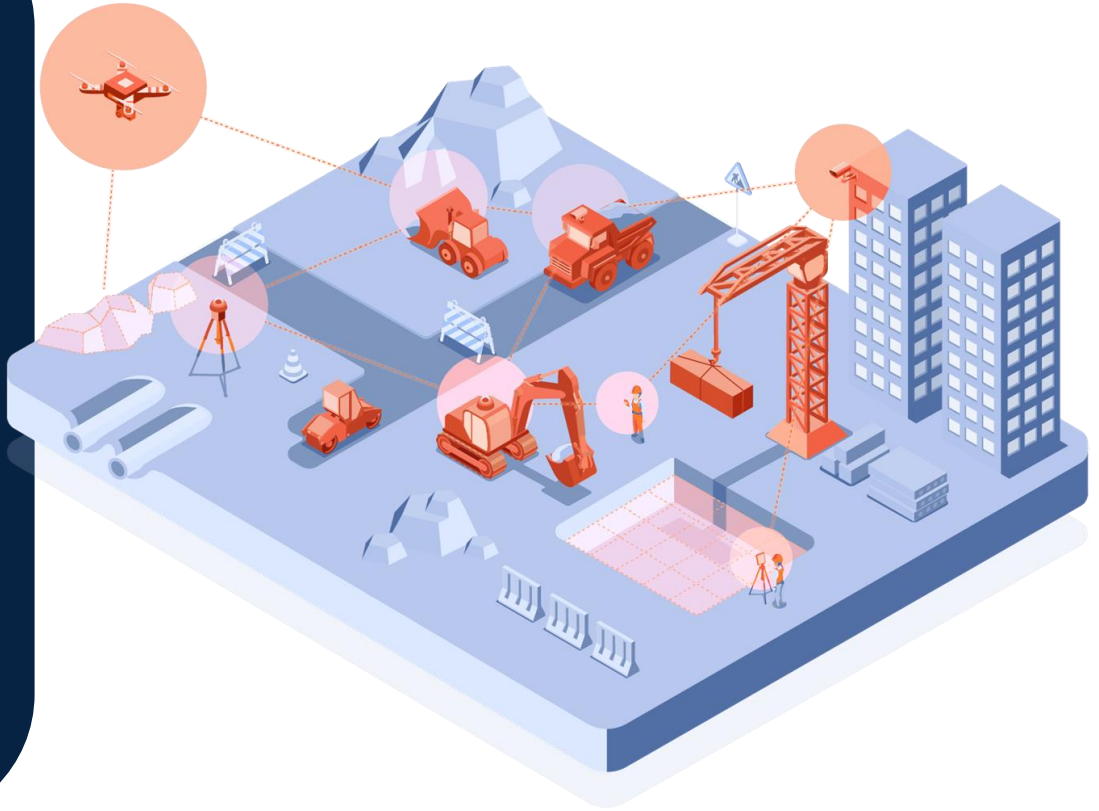
No more unnecessary stops.



Pointscene is the cloud platform for **construction, BIM and survey professionals** to track progress and handle constant change in construction projects.

Not just another software for you to learn.

[Pointscene Video](#)



Proven productivity boosts

Uutinen

16 kilometrin uusi moottoritie valmistui 8 kuukautta etuajassa Jyväskylässä –142 miljoonan hanke sujuvoittaa valtatie 4:ää

Harri Repo 20.12.2022 12:10 | päivitetty 20.12.2022 12:22 LOGISTIIKKA RAKENTAMINEN INFRA

Valtatien 4:n parantaminen moottoritieksi Kirrin ja Vehniän välillä on saatu valmiiksi.

Vt 4 KIRRI-TIKKAKOSKI
Valtatien 4 parantaminen



NURMIJÄRVEN U

Kunnanhallitus esittää: Lukio keskitetään uudisrakennukseen Kirkonkylään – kunta

Kenestä vuoden nurmijärveläinen? Täältä pääset äänestämään

PAIKALLISET 10.11.2020 18:05

Klaukkalan ohikulkutien avaamista ju hintalappu ja alle arvioitu

Rakennuslehti

Kaikki mitä tietää pitää

100 TUOREINTA

KESKUSTELUT

NÄKÖISLEHTI

TILAA RAKENNUSLEHTI UUTISKIRJE TOIMITUS YHTEYSTIEDOT

Uutiset

Näkökulmat

Työpaikat & ura

Teemat ja liitteet

Rakennuslehti

yle

Uutiset

Areena

Urheilu

UUTISET

Tuoreimmat

Korona

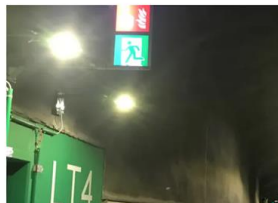
Uusi kehätie ohittaa v Hollolan keskustat – a ainakin nämä viisi asia näyttää

Kehätiellä on muun muassa Suo

Tiet

4.12. 07:31

Päivitetty 4.12. 15:47



Hollolan Hopeakallio.

– Kiinnostus on näkynyt tänä syksynä useissa selkeästi lisääntyne, sanoo Hollolan kunnanjohtaja.

Kehätiehankkeen kokonaisbudjetti oli 275 miljoonaa euroa.

Kustannukset alittuivat kymmenen prosenttia

Hankkeen kustannusarvio oli 98 miljoonaa, joka alittui noin kymmenellä prosentilla. Väylävirasto toteutti hankkeen yhteistyössä Kaarinan ja Liedon kaupunkien kanssa.

Hanke toteutettiin kehitysvaiheen sisältävällä Suunnittele ja toteuta -urakkamallilla, jossa Väylävirasto ja

Raide-Jokeri on valmistumassa etuajassa, myös tavoitehinta on alittumassa – mitä siinä tehtiin oikein

Allianssimalli on tekijöiden mielestä ehdottomasti paras väline suurin riskialttiisiin hankkeisiin. Tampereen ratikan ensimmäisen vaiheen tavoitehinta ja aikataulu alittuivat, mutta hanke tuli silti merkittävästi kalliimmaksi kuin alun perin arvioitiin.

Marja Salomaa / HS Daniel Wallenius 23.1.2023 2 KOMMENTTIA



KIRJAUTU

ETUSIVU

UUSIMMAT

TEEMAT

LEHTI

TYÖPAIKAT

KUMPPANISÄÄLLÖT

laajalle

kuorma-autoilija Timo opetteli tekemään itse kuivalihaa, ympärynnyttyään kaupan tuotteeseen – Firma tekee nyt huikeita voituja: 600 000 euron voitto 2,8 M€ myynnillä 17.4. 13:20

Uusimmat

Chrome-selaimesta löytyi vakava haavoittuvuus – julki 06:15

Uutinen

Hyvin pehmeä savi ja simpukat haastoivat Turun kehätien rakentajat – 35 M€ urakka valmistui lopulta puoli vuotta etuajassa

Eeva Törmänen 29.12.2022 17:10 RAKENTAMINEN AUTO LIIKENNE INFRA LOGISTIIKKA LIIKENNE

sur

2022 en toisen vaiheen.

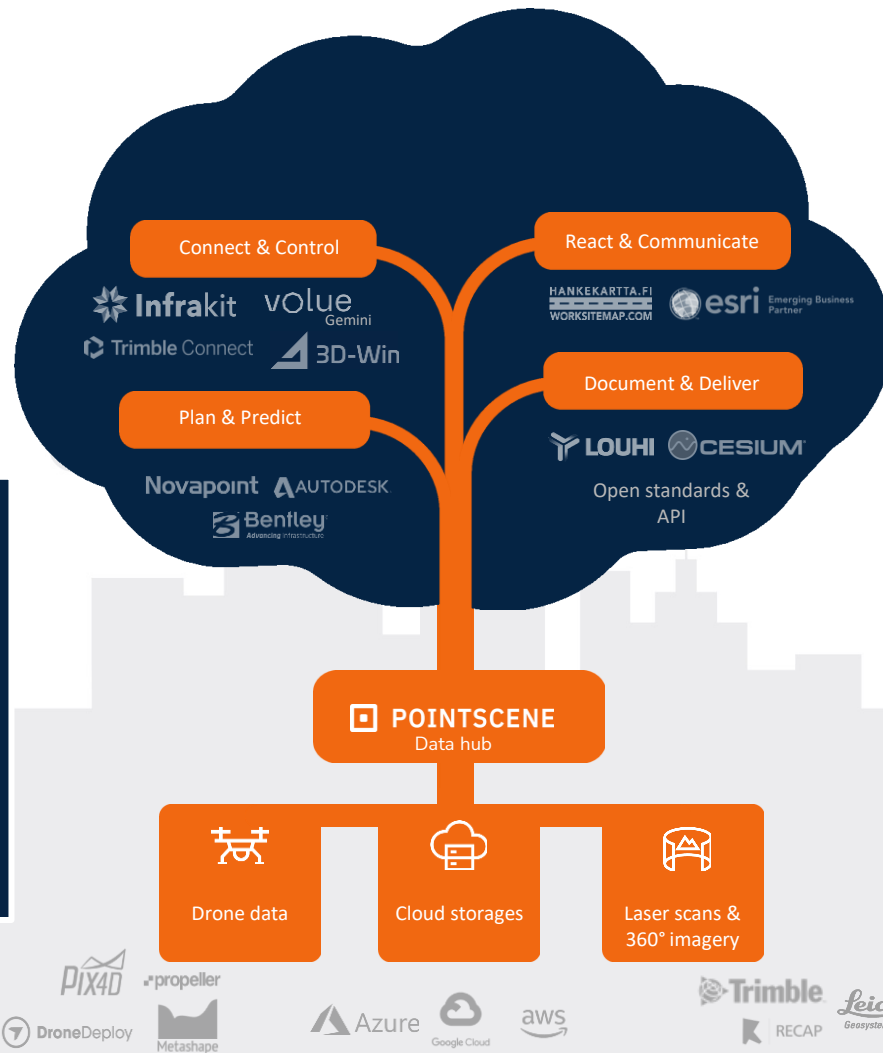
ta liikennettä.

Ete

Interoperability is key to the digital transformation.



Pointscene connects the situational data seamlessly between different construction stakeholders and software ecosystems.

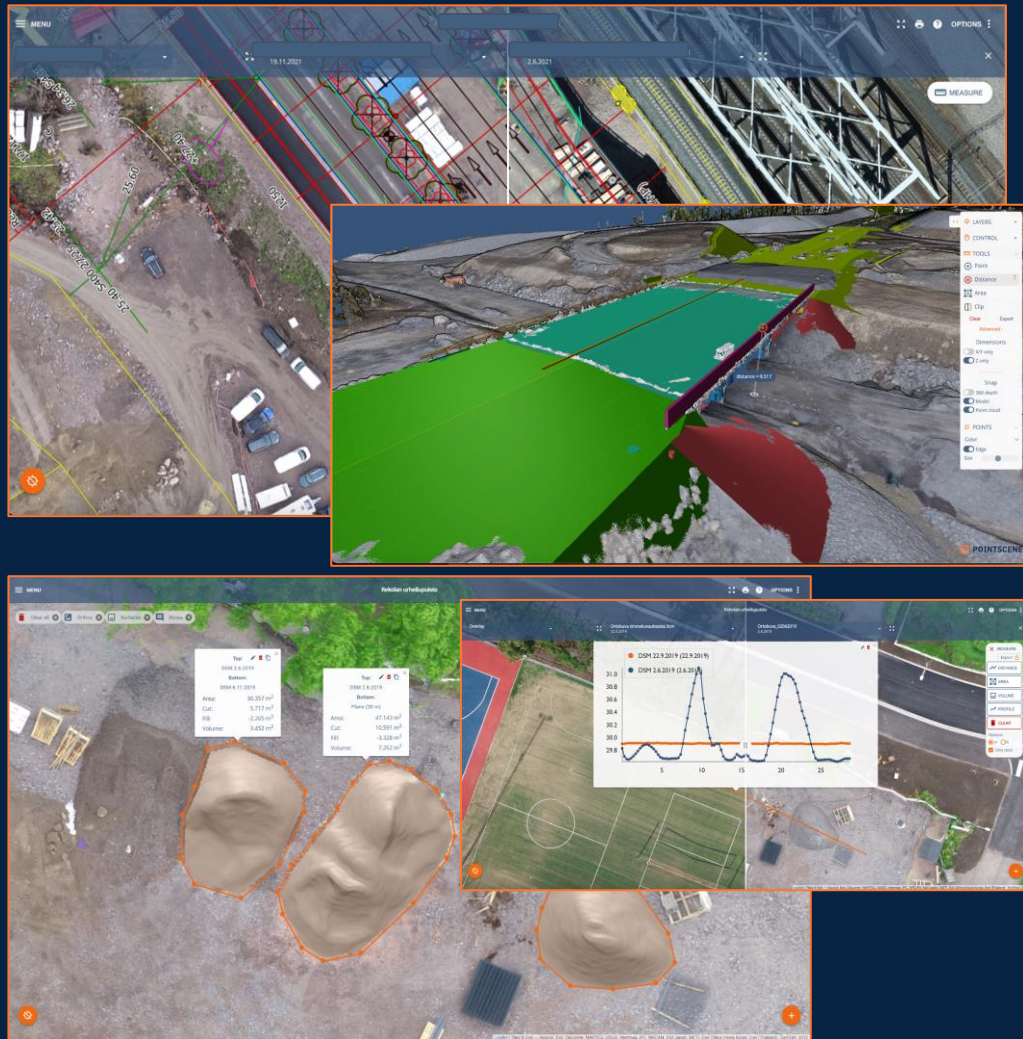




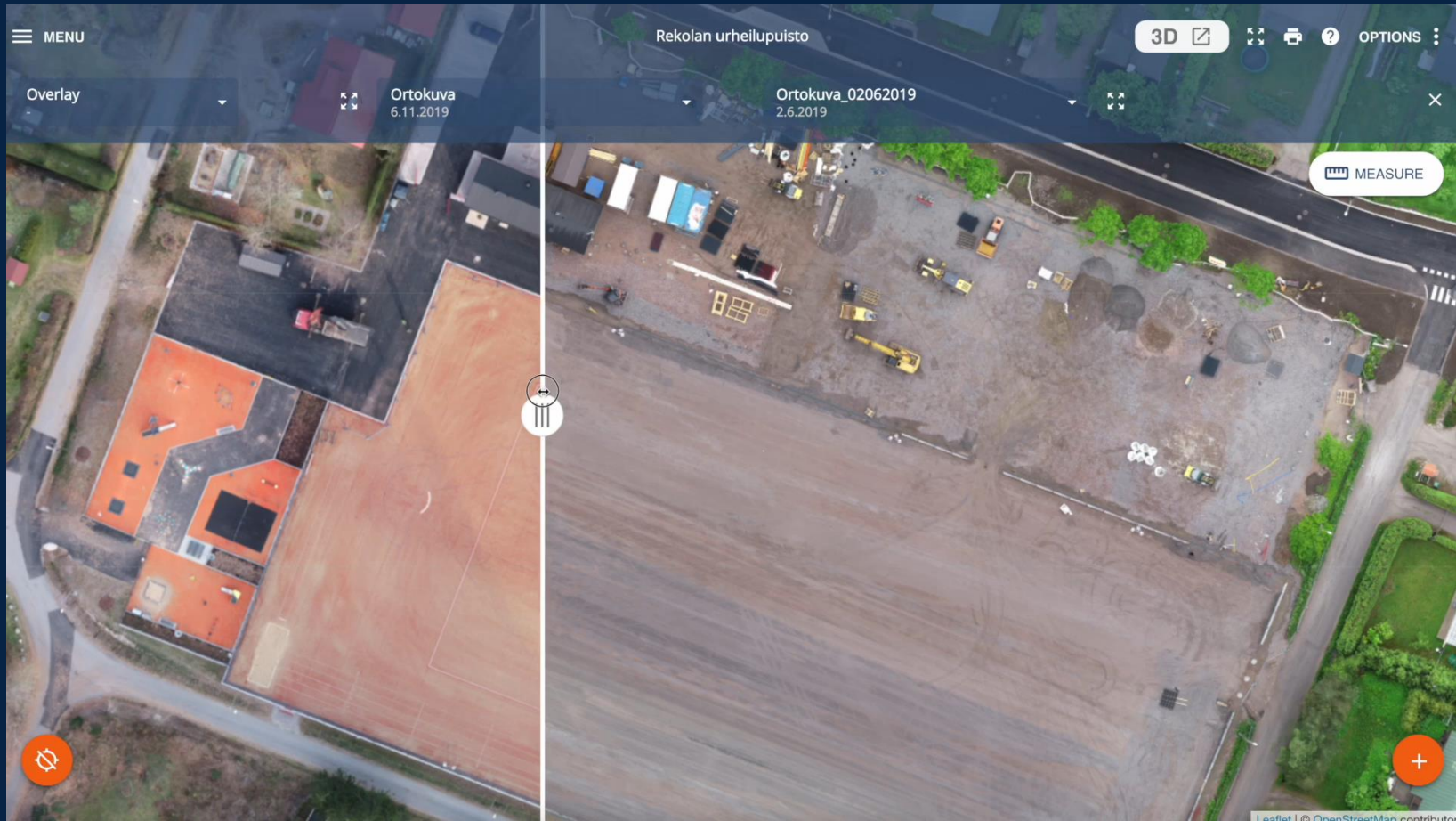
Pointscene WEB

Simple browser interface to manage and visualise reality capture and other project data.

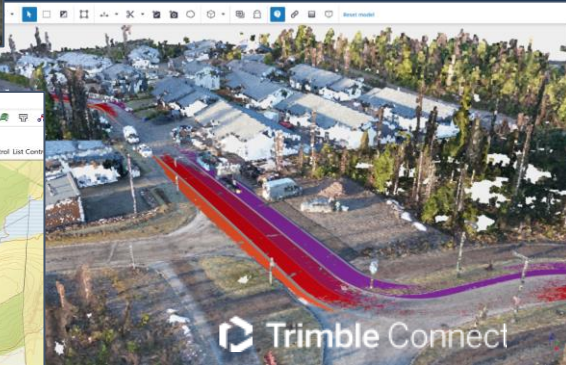
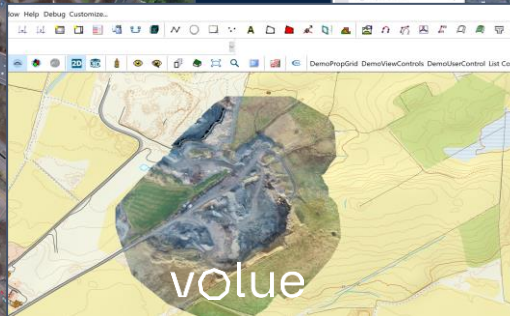
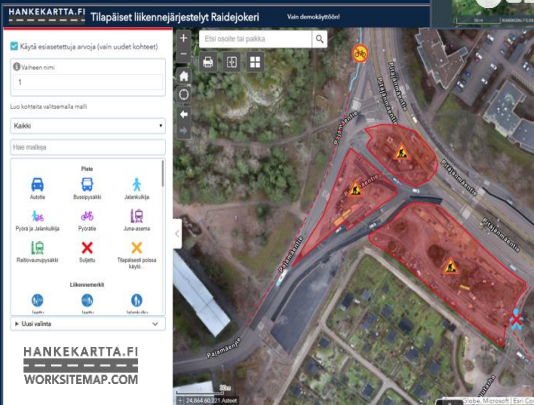
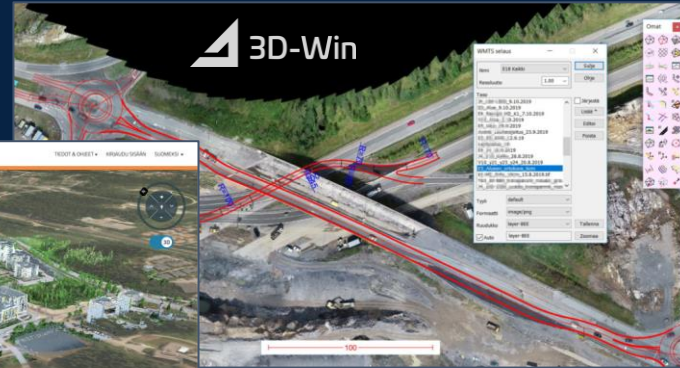
Custom **volume calculations**, **profiles**, **data sharing with OGC standards** to common construction tools (e.g. Trimble Connect and CAD/BIM software)



Pointscene features



Connectivity with other digital construction solutions



...and other common CAD/BIM/GIS solutions

Trusted by



Trusted by 500+ worksites around the world

