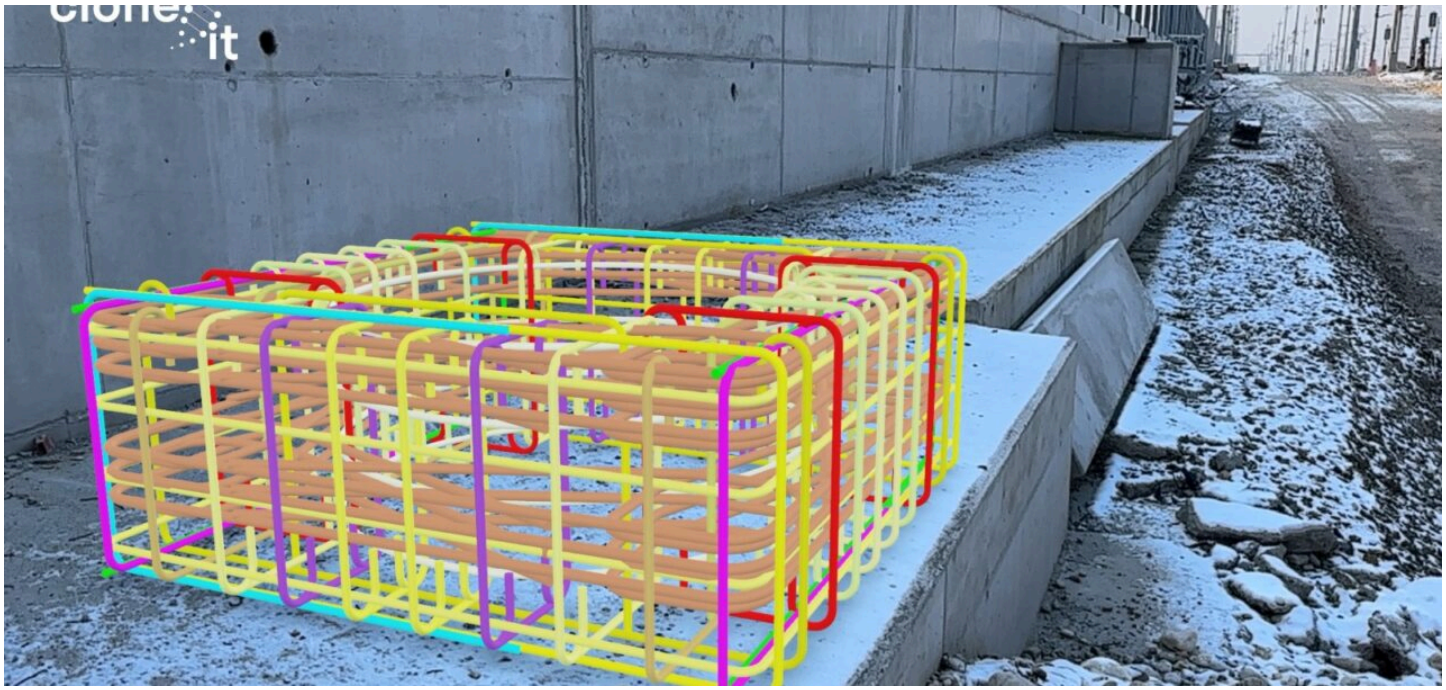

CLONE:IT

KÜRESEL

Binaların tasarımı ofiste, şantiyede uygulanması gerçekleşir. Ödev, genellikle 3D olarak yapılan tasarımı şantiyeye iletmektir: günümüzde bu hala kağıt çizimlerle, 2D olarak yapılmaktadır. Bu, ofisten şantiyeye bilgi aktarımında bilgi kaybı olduğu anlamına gelir. Bu bilgi kaybından kaçınılmalıdır: Bu amaçla cep telefonları için bir şantiye uygulaması geliştiriyoruz. Geliştirme, "clone_it" girişimimizde gerçekleşiyor.



clone_it nihai şantiye uygulamasıdır. Cep telefonu veya tabletten kolayca çağrılabilen BIM tabanlı 3D proje yönetim aracı olarak hem inşaat yönetimi hem de inşaat denetimi tarafından kullanılmaktadır. Planlanan ile inşa edilenin anlık olarak karşılaştırılabilmesini sağlar. Yapay zekaya sahip yapı taşları, hataların tespit edilmesini destekler ve ortadan kaldırılması için önerilerde bulunmaya yardımcı olur. Modeldeki veya görüntüdeki yeni bilgilerin tüm kullanıcılar tarafından hemen görülebilecek şekilde etiketlenmesi, sezgisel olarak okunabilir ve güncel bir şantiye dokümantasyonu oluşturur.

Tip:
StartUp

Ortaklar:
VrVis, HoloLight, SE3 Labs

Süre:
2022 - devam ediyor

convex
A PASSION FOR ENGINEERING



convex ZT GmbH
CRN FN 194475 v
VAT ATU60801715

Am Katzelbach 9, A-8054 Graz, Austria
T +43 316 28 11 80 - 0 • office@convex.at
www.convex.at

Steiermärkische Bank
IBAN AT86 2081 5021 0040 5451
BIC STSPAT2GXXX