

Exact as Built

– Joustavaa laaduntarkkailua tuottavampiin rakennusprojekteihin

Melkein kaikki rakennusprojektit ylittävät suunnitelman mukaisen budjetin ja toteutusajan. Tämän me voimme muuttaa. Exact as Built- laaduntarkkailumallilla teette päätöksiä projektin koko toteutusajan ja voitte korjata mahdolliset virheet ajoissa. Nopeasti, joustavasti ja erittäin kustannustehokkaasti.

Kun koko rakennusprojektin toteutusajan käytetään 3D-skannausta, niin kaikki hankeosapuolet saavat ajoissa ja jatkuvasti tietoa yksityiskohtaisista mittatuloksista. Skannaus on nopeaa, tarkkaa ja yksityiskohtaista. Se voidaan tehdä niin ulko- kuin sisätiloissa. Mittauskonsulttimme tehtyä skannauksen he analysoivat tiedot teitä varten. Saatte siis muutakin kuin pelkkiä numeroita. Saatte tietokannan, joka sisältää kaiken tarvittavan tiedon tehdäkseenne oikeita päätöksiä koko projektin ajan.

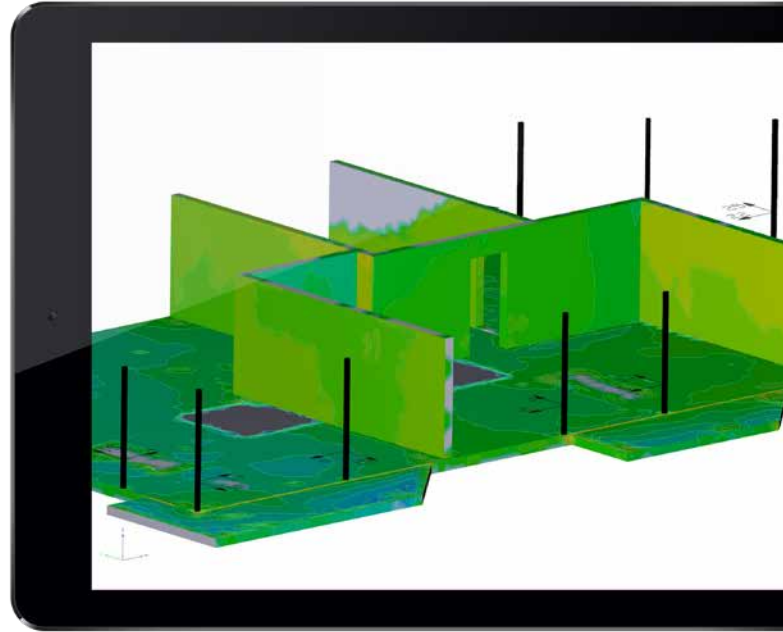
Tulokset toimitetaan digitaalisesti ja ne esitetään helposti luettavana 3D-mallinnuksena. Ette tarvitse tietokonetta lukeaksenne tiedot, vaan voitte helposti avata tiedoston älypuhelimessanne tai tabletissanne ja suorittaa säädöt missä ja milloin haluatte. Joustavaa, eikö totta? Mikäli teillä on kysymyksiä tuloksia koskien, voitte aina ottaa yhteyttä omaan mittakonsulttiinne lisäkeskusteluja varten.

Mikäli käytätte EXACT as Built- laaduntarkkailumallia koko ajan rakennustöiden edetessä, pystytte kontrolloimaan, miten todellisuus vastaa piirustuksia, saatte nopeasti selville poikkeamat ja voitte tehdä muutokset sitä mukaa. Se säästää aikaa ja rahaa. Ja tekee rakennusprojektistanne kannattavan.

Missä oikeasti mennään pieleen?

98% rakennusprojekteista kaikkialla maailmassa epäonnistuu toteuttamaan budjetin ja aikataulun. Hinta ylittyy keskimäärin 80% ja toteutusaika pitenee 20 kuukaudella suunnitellusta. Monet luulevat, että tämä johtuu korkeista palkkakustannuksista, mutta tosiasiasa palkat muodostavat kuluista vain hieman yli 10%. Itse asiassa kyse on puutteellisesta valvonnasta projektin koko toteutusajalta. Exact as Built muuttaa tämän.

Lähteet: <https://www.mckinsey.com/industries/capital-projects-and-infrastructure/our-insights/the-construction-productivity-imperative>, 2017-12-06, ja <http://www.gp.se/nyheter/sverige/1%C3%A4rska-siffror-sverige-v%C3%A4rst-i-byggklassen-1.4591028>, 2017-12-06



Exact as Built- mallin etuja

- Ammattitaitoiset mittakonsultit, jotka analysoivat tulokset
- Yksityiskohtainen ja helppokäyttöinen 3D-malli
- Aikaa ja rahaa säästävä jatkuva laaduntarkkailu
- Mahdolliset viat huomataan ajoissa ja muutokset voidaan tehdä samalla
- Nopea ja kustannustehokas menetelmä

Haluatko saada lisätietoja?

Sami Luoma

Project Manager Scan to BIM

+358-50 431 4331

sami.luoma@teamexact.com