

# Autodesk BIM 360 Field opas aliurakoitsijoille

## 1. BIM360 asentaminen iPadiin työmaalla

- Varmista, että sinulta löytyy iPadista toimiva internetyhteys.
- Hae ja asenna **App-Storen** avulla sovellus ”**BIM 360 Field**”
- Avaa BIM 360 Field ohjelma. Kirjaudu sisään Autodesk tunnuksillasi.
  - Jos teillä ei vielä ole tunnuksia, pystytte luomaan sellaiset ohjelman avautuessa
- Ensimmäisen sisään kirjautumisen yhteydessä sovellus asentaa tarvittavat tiedot iPadiin ja etsii kaikki sinun BIM 360 Field projektisi. Tämä saattaa viedä jonkun verran aikaa.
- Kun asennus on valmis, kosketa -painiketta oikeassa alareunassa, jonka jälkeen voit valita projektin. Projektin data päivity ei päivity iPadille automaattisesti tai toisaalta iPadiltä projektiin. Synkronoi Ipad painamalla -painiketta ja edelleen valitsemalla ”**Sync**”, jonka jälkeen voitte nähdä kaikki **projektinne** tiedot.

## 2. Ongelman ratkaiseminen

- Saatte raportin ongelmista joko paperisena tai sähköpostitse iPadisi, jossa kerrotaan ongelman sijainti sekä lyhyt kuvaus ongelmasta ja mahdollinen kuva.
- Painamalla ensimmäiseksi -painiketta vasemmassa alareunassa, löydätte ”**Issue**” – painikkeen (valitse).
- Projektin kaikki ongelmat ilmestyvät näytölle. Painamalla ”**All**” – painiketta vasemmassa yläkulmassa. Sijaintikohtaiseen tarkasteluun pääsee valitsemalla ”**By Location**”, voit navigoida oikeaan sijaintiin keskeltä ylhäältä.
- Jos painat ”**Pins**” – painiketta, avautuu sijaintiin linkitetyt pohjapiirustukset.
- Urakoitsija tai valvojasi merkkää ylös ongelmat sitä tahtiin, kun niitä löytyy työmaalta. Voitte nähdä vain ne ongelmat, jotka koskevat sinua tai yritystäsi.
- Ongelman statuksen voi muuttaa valmiiksi ”**Completed**” tai valmis tarkastettavaksi ”**Ready to inspect**”
- Henkilö, joka on luonut ongelman, saa ilmoituksen työstä ja pystyy tarkastamaan työn. Jos työ hyväksytään, tarkastaja ”**sulkee**” ongelman, muuten hän avaa ongelman taas avoimeksi, jolloin työ on tehtävä uudelleen.

## 3. Raporttien luominen

- Aliurakoitsijat, joilla ei ole iPadeja pääsevät katsomaan ongelmia selainversion kautta tai heille voidaan tulostaa pdf-raportit seuraavien ohjeiden avulla
- Raportteja voidaan luoda vain selainversiolla (tietokoneella)
- Saat sähköpostiisi kutsun projektin omistajalta BIM 360 sivustolle. Paina linkkiä ja kirjaudu sisään
- käyttäen Autodesk tiliäsi. Sinun ei tarvitse asentaa omalle koneellesi mitään.
- Mene Web-selaimessa ”**Reports**” – osioon näytön vasemmalla puolella (viimeinen)
- Eteesi ilmestyy luettelo, josta valitse ”**Issues**”

# Autodesk BIM 360 Field opas aliurakoitsijoille

- Valitse seuraavaksi **"List"**, joka tuo sinulle raporttimallin
- Aseta tarvittavat suodattimet
  - aliurakoitsijoittain: **"Group By"- "Company (with Location details)"**
- Sijainnin pohjapiirustuksella saat näkyviin kohdasta **"Pushpins"**
- Seuraavaksi Valitse **"Run report"**, jonka jälkeen voit tarkastella raporttia ja tallentaa sen koneellesi. Kopio raportista lähetetään automaattisesti sinun sähköpostiisi.
- Saadaksesi kaikki tiedot ja liitteet (kuvat, piirustukset) ongelmasta, mene suodatinasetuksissa alas ja valitse **"Show Attachments"**, jonka jälkeen valitse pudotusvalikosta **"After each item"**
- Ohjeet raportin luomiseen seuraavalla videolla alkaen kohdasta 1m54s:  
<https://www.youtube.com/watch?v=ZGPtYAqSYRE>

## Kysyttävää?

Antti Talo, 040 9616001, antti.talo@skanska.fi