

Scudo Pro

Elecosoft Approved Partner

 Powerproject®

 Powerproject®

Projektinhallinnan ohjelmisto rakennusalan ammattilaisille

Product Brochure: Powerproject

Powerproject esittely

Vuonna 1988 lanseerattu Powerproject on tehokas projekti-, portfolio- ja resurssienhallintaratkaisu, joka on suunniteltu tukemaan rakennussuunnittelijoiden työskentelytapaa. Powerproject on sekä suurten että pienten yritysten käyttämä ja sitä suosii maailmalla tuhannet rakennusalan ammattilaiset.

Powerprojectia on käytetty monimutkaisimmissa rakennusprojekteissa maailmassa kuten Euroopan korkeimman rakennuksen The Shardin ja Saksan Valtiopäivätalon projekteissa sekä Uuden Seelannin Christchurchin kaupungin uudelleen rakentamisessa.



Miksi valita Powerproject?

- Helppokäyttöinen, mutta erittäin tehokas aikataulusuunnittelu- ja resurssienhallintaratkaisu
- Suomenkielinen
- Skaalautuva pieniin ja suuriin projekteihin
- Erinomaiset projektisuunnitelmien esittely- ja tulostusmahdollisuudet
- Työkaluja projektin viivästymisen hallintaan
- Powerprojectin kustannusten ja resurssien hallinnointi pitää projektin budjetissaan
- Kustannustehokkaat lisenssivaihtoehdot
- Ominaisuudet 4D mallinnukselle
- Mobiilisovellus projektin hallintaan etänä, jopa ilman internet yhteyttä
- Helposti integroitavissa muiden ohjelmistojen kanssa

POWERPROJECTIN KESKEISIMMÄT OMINAISUUDET

Aikataulutuksen tekeminen nopeasti ja helposti

Powerprojectia on helppo käyttää ja valmiita mallipohjia hyödyntämällä työskentely voidaan aloittaa nopeasti. Ohjelma on käyttäjäystävällinen ja ohjelma on helppo omaksua.

Powerprojektissa on helppo liikkua pystysuunnassa ja sivuttain, eri aikataulujen välillä, projektien välillä, muuttaa aika-asteikkoa, käyttää erilaisia aika-asteikkoja, käyttää vedä ja pudota -tekniikkaa tehtävien tekemiseen, jne. Ohjelmassa on myös helppo suodattaa objekteja sen mukaan mitä ollaan kiinnostuttu sillä hetkellä tarkastelemaan.

Kustannusten hallinta

Aikataulusuunnittelussa voidaan huomioida myös kustannukset ja ne voidaan hakea kustannuslaskentaohjelma Bidconia hyödyntämällä tai käyttämällä Powerprojektin omaa kustannuskirjastoa.

Resurssien hallinta

Powerprojectissa voidaan helposti lisätä tehtäväkohtaisia resursseja. Powerprojectissa resurssit voivat olla kahden tyyppisiä; pysyviä, kuten henkilöstö, koneet jne. tai kuluvia, kuten erityyppiset materiaalit.

Projektisuunnitelma isoissa projekteissa

Suurissa projekteissa projektin rakenteen ja yleiskuvan luominen on tärkeää. Powerprojectissa projektit voidaan järjestellä hierarkkisesti, joka helpottaa projektin osa-alueiden välillä navigointia.

Vinoviiva

Tietyntyypisissä projekteissa sama tehtävä voi toistua useamman kerran, jolloin tilannetta voidaan tarkastella vinoviivan avulla. Näin voidaan optimoida työmäärää.

Integrointi muihin ohjelmistoihin

Helposti integroitavissa muiden ohjelmistojen, kuten kustannuslaskentaohjelmisto Bidconin kanssa tai ERP ohjelmistojen kanssa

Tiedostot Microsoft Projectista, Primaverasta avautuvat Powerprojectissa.

Myös Powerproject tiedostot voidaan tallentaa muotoon, jossa niitä voidaan avata edellä mainituissa ohjelmissa.

Site Progress Mobile -mobiilisovellus

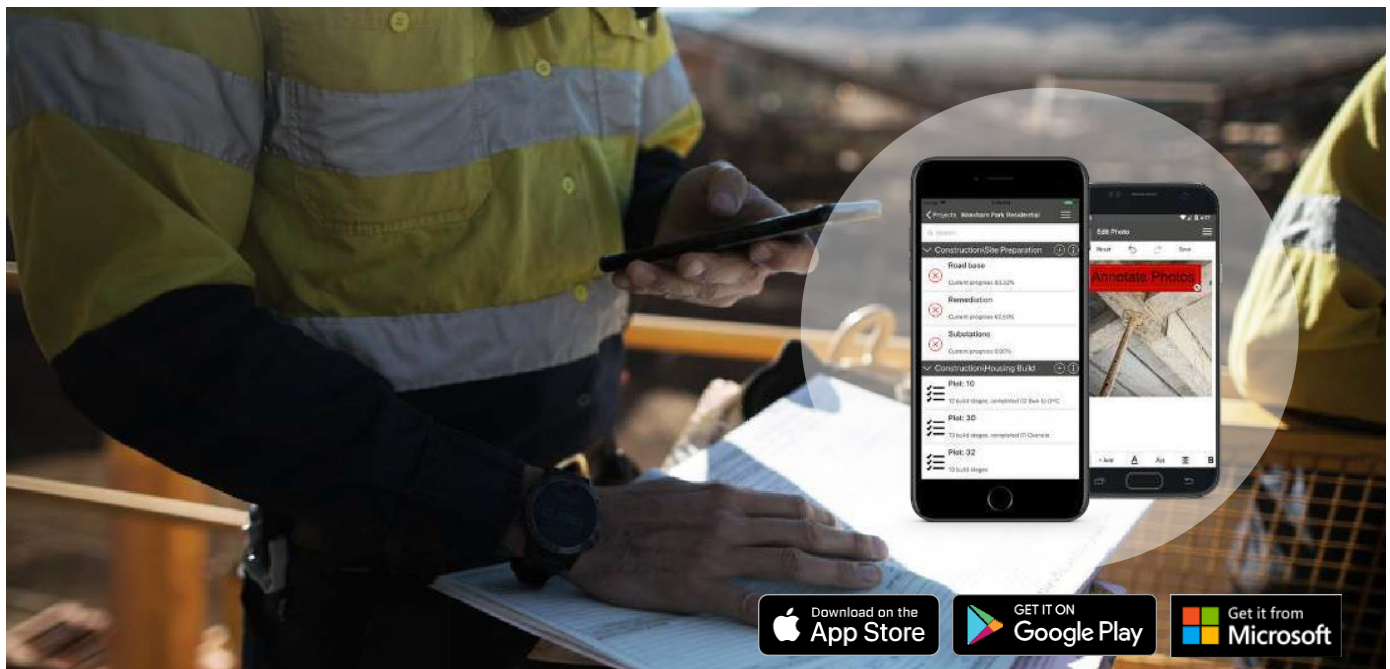
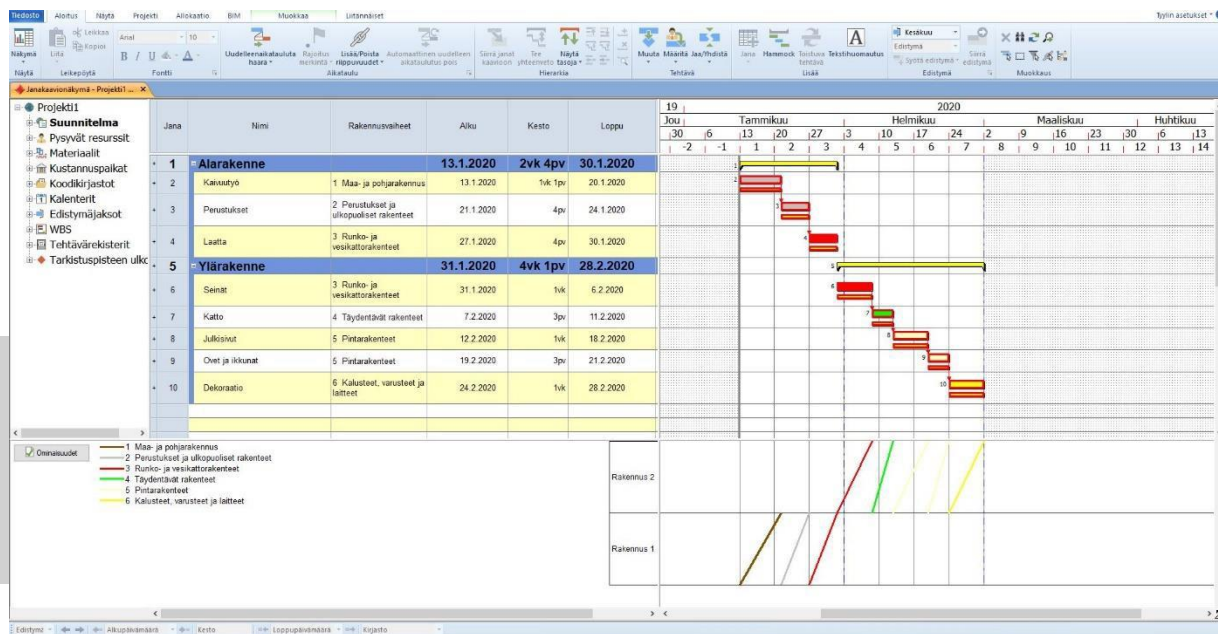
Ilmaisella mobiilisovelluksella voidaan helposti edistää projektia etänä. Site Progress ei edellytä jatkuvaa verkkoyhteyttä vaan vaan projektia voi päivittää etänä ja lähettää Powerprojectiin kun verkkoyhteys on jälleen saatavilla. Mobiilisovelluksessa voi lisäksi ottaa kuvia ja liittää niitä yksittäisille tehtäville projektissa.

Riskianalyysoityökalu

Isoissa projekteissa voidaan arvioida projektin varmuutta riskianalyysoityökalun avulla.

Raportointi

Powerproject sisältää erinomaiset ominaisuudet projektin esittelyyn ja raportointiin.



Powerproject BIM

Powerproject BIM on integroitu Powerproject -moduuli, jossa projektisuunnitelman tehtävät voidaan linkittää 3D mallikomponentteihin. BIM:n avulla voidaan muun muassa

- tunnistaa ongelmakohtia, jotka eivät selviä perinteisestä aikataulutuksesta
- arvioida projektin toteutettavuutta ja löytää parhaat ratkaisut
- päivitettäessä Gantt-kaaviota havainnoida 3D näkymän päivittyminen
- tutkia kuinka rakentamisen edistyminen havainnollistuu eri rakennusvaiheissa

