

flexijet

Er tegningsunderlaget dårlig, mangelfullt eller ikke eksisterende?

Med Flexijet for ArchiCAD kan du raskt og effektivt måle opp en bygning og skape en modell. Riktig tegningsunderlag gir grunnlag for god planlegging samt effektiv drift og vedlikehold av bygningen.



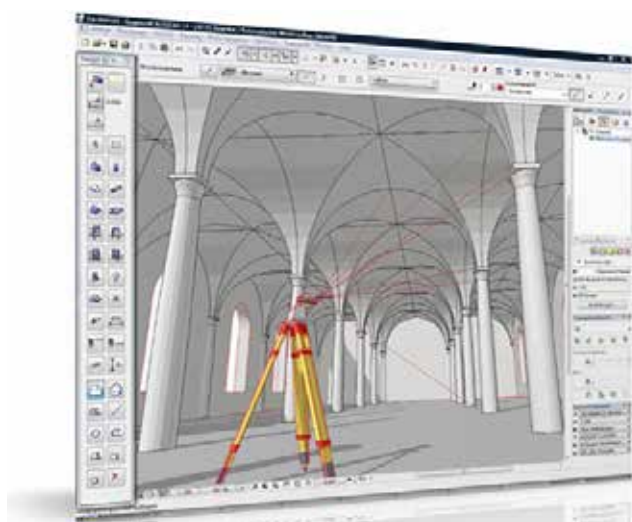
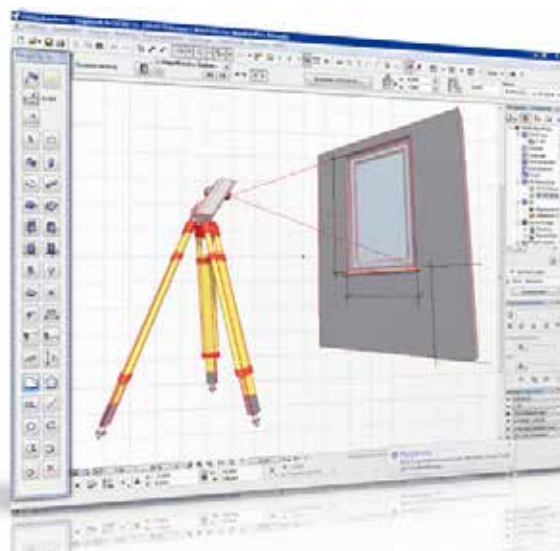
Kontakt oss:

Andreas Nilsen
andreas@graphisoft.no
tlf. 21 55 58 14
www.graphisoft.no

GRAPHISOFT®

Raskeste vei fra oppmåling til BIM-modell

Tradisjonelt har BIM-modellering av eksisterende bygg blitt gjort ved at man går ut fra eksisterende tegninger og supplerer med oppmålinger tatt på stedet. Flexijet er et laser-målesystem koblet mot ArchiCAD slik at BIM-modellen oppstår mens man måler.



Konkurransedyktig og tidsbesparende

Flexijet opereres av en person noe som gjør systemet konkurransedyktig og tidsbesparende når man skal lage nye tegninger for eksisterende bygninger.

Systemet består av et stativ, en tilt- og svivelenhet og laseravstandsmåleren Leica Disto, som måler avstander og vinkler. Dette er koblet trådløst med Bluetooth til en bærbar PC med ArchiCAD og en plug-in app.

Fordeler med denne metoden:

- Mulige feilkilder minimeres da innmåling og generering av modell skjer i en prosess.
- Siden de som bygger opp modellen hele tiden er på stedet, kan de både strukturere og berike (legge inn informasjon) modellen iht. prosjektets gjeldende krav og behov.
- I motsetning til tradisjonell laserscanning er det mulig å tilpasse antall innmålingspunkter til behov for detaljering i ulike områder av bygget eller bygningsdeler. En kan også utelate irrelevant informasjon som f.eks. løst inventar.
- Det er ikke nødvendig å tømme/rydde rom før oppmåling, og en kan utføre oppmåling av et rom også med folk til stede.

Kontakt oss:

Andreas Nilsen
andreas@graphisoft.no
tlf. 21 55 58 14
www.graphisoft.no

GRAPHISOFT®