

Hva er VDC - Virtual Design and Construction?



Virtual Design and Construction (VDC) er en prosess som involverer bruk av digital teknologi for å integrere design og konstruksjon av bygninger og infrastrukturprosjekter. Dette kan inkludere modellering i 3D, bruk av avansert visualisering og simulering for å optimalisere prosjekter og identifisere potensielle problemer på et tidlig stadium.

VDC kan også involvere bruk av BIM (Building Information Modelling) for å samle alle data og informasjon om et prosjekt i en sentralisert database som kan deles og samarbeides på av alle involverte parter. Dette kan forbedre prosjektets effektivitet, redusere risiko og kostnader og sikre høyere kvalitet på det ferdige produktet.