



Trimble SiteVision

ROBUST, UTENDØRS AR-SYSTEM FOR VISUALISERING OG RAPPORTERING

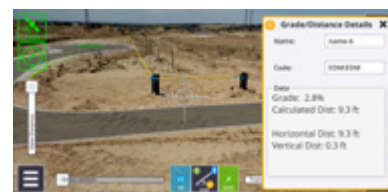
Trimble® SiteVision™ er et brukervennlig flerbruksverktøy som brukes til å formidle nye design, endringer i felt, inspeksjoner, fastslå produktivitet og beregne raske målinger på stedet, inkludert punkter, linjer og kutt/fyllverdier. SiteVision spiller en nøkkelrolle i alle faser av konstruksjonens livssyklus: planlegging og innledende visualisering, kontroll av fremdrift og identifisering av problemer for å redusere kostnadene og å øke effektiviteten.



Nøkkelegenskaper

SiteVision viser dine data i virkeligheten, slik at du enkelt kan visualisere, utforske og forstå kompleks informasjon med full nøyaktighet. Dette gjør du med din mobiltelefon.

- ▶ I visning kan du tilpasse din augmented reality med den ekte verdenen basert på dataene som er mest relevante for oppgaven din: Visning med tverrsnit, visning under bakkenivå, glidebryter slik at man kan velge hvor transparent modellen skal være. Alt med full støtte for lag i visning for tverrprofil
- ▶ Tematiske kart uttrykkes med et virtuelt overlegg på overflaten, og det benyttes fargekoding for å vise informasjon basert på fargegraderinger: kutt/fyll-kart, kart for telling av antall kjøringer, tetthet etc
- ▶ Følg fremdriften på stede med informasjon om hva som er gravd ut/fylt i, for å holde deg oppdatert
- ▶ Tilgang til oppdatert informasjon som grunnlag for å ta beslutninger
- ▶ Lett, håndholdt modell som du enkelt kan ta med til anleggsplassen, alternativ for stangmontering er tilgjengelig for å posisjonere og registrere data nøyaktig
- ▶ Utskiftbare batterier for bedre strømstyring og mer tid i felt
- ▶ Integreses sømløst med dataene dine fra Trimble Business Center, SketchUp, Trimble Novapoint, AutoCAD med mer





HOVEDFORDELER

Øk effektivitet, reduser risiko

Skjæringspunktet mellom fysiske og digitale verdener i SiteVision gjør det mulig for entreprenører å gjøre dataene levende. I og med at modellen plasseres i den virkelige verdenen, er det mulig for brukerne å raskt formidle kompliserte planer og tegninger, bekrefte design og nøyaktig identifisere hvor eventuelle objekter befinner seg under bakken. Dette minimerer kostbare feil og sikkerhetsrelaterte hendelser. Ved å forstå fremdriften på stedet har man kontroll på alt, og det reduserer faren for uventede problemer underveis.

Bruksområder

SiteVision gjør det enkelt for brukere å forstå nye design, se hvor objekter under bakken befinner seg og hvordan det fremtidige landskapet vil se ut over tid uten å måtte tolke komplekse 2D-tegninger.

- ▶ Planlegg og visualiser fremdriften på anlegget, inspiser gjennomført arbeid, gjennomfør kvalitetsstyring og identifiser problemer tidlig for å redusere kostnader og tid
- ▶ Kontroller ferdig nivå og tykkelse på lagt materiale mot designets nivåer og toleranser
- ▶ Bekreft design og unngå problemer ved å identifisere plasseringen av objekter i sammenheng med den virkelige verden
- ▶ Planlegg og gjennomfør kvalitetskontroll på graving og asfaltarbeid
- ▶ Synkroniser design og felldata
- ▶ Del, kommuniser og samhandle i sanntid med enkle visualiseringer for å effektivt kunne samarbeide med mennesker uansett kunnskapsnivå
- ▶ Forbedre kommunikasjonen mellom felt og kontor
- ▶ Ta bilder, målinger og notater i felt for å få nøyaktig og oppdatert rapportering, lag oppgaver og del dem med teamet ditt
- ▶ Bruk informasjon om kartlegging under bakkenivå for å forbedre planene ved å visualisere lokasjoner og størrelser på infrastruktur som er under bakken. Som f.eks vannledninger, strøm, gass etc

TRIMBLE CIVIL ENGINEERING AND CONSTRUCTION
 10368 Westmoor Drive
 Westminster CO 80021 USA
 800-361-1249 (gratis i USA)
 Tlf. +1-937-245-5154 Phone
 construction_news@trimble.com