

# GEMINI OPPMÅLING 5.1

### PRODUKT BESKRIVELSE

Gemini Oppmåling er et program som håndterer ulike typer landmålingsberegninger. Programmet kan importere eller lese en rekke ulike formater fra målebøker eller filer med geografiske data. Programmet inneholder kvalitetskontroll av lådmålte data og muligheter for produksjon av målebrev og forvaltning av disse.

### PRODUKT FORDELER

Gemini Oppmåling gir nøyaktige beregninger og analyse av landmålte data. Resultatet vises grafisk, i lister og i oversiktlige rapporter for videre dokumentasjon. Alle koordinatgeometrifunksjoner støttes, både skjæringsberegninger og utsetting. Stikningsdata kan eksporteres til en rekke ulike målebøker for videre behandling. Gemini Oppmåling har funksjoner for "as built"-kontroller. Det er tett integrasjon med Gemini Fastmerke og Gemini Terreng.

Gemini Oppmåling er lagt til rette slik at en har dokumentasjon av de målingene en har gjort, når arbeidet med prosjektet er gjennomført.

### FUNKSJONER

Gemini Oppmåling leser de fleste målebøkene og filformatene i markedet (Leica, Sokkisha, Topcon, Psion, Kern, Nikon, Zeiss, Trimble, Ashtech, KOF og andre). Det er også mulig å importere/eksportere andre filformat (DXF, shape, SDO, SOSI og brukerdefinerte format). En kan bruke de fleste, vanlige kartformater som bakgrunnskart i Oppmåling sammen med sine innmålte data.

I Gemini Oppmåling er det funksjoner for utjevningberegninger, detaljpunktberegninger, kvalitetsanalyse, totalstasjonsmålinger, nivellementsmalinger, GNSS-vektorer, enkeltpunktmålinger og dokumentasjon av dette.

### MULIGHETER I GEMINI OPPMÅLING:

Gemini Oppmåling består av en basispakke som inkluderer Målebrevsproduksjon og Målebrevsregister. Videre kan det utvides med følgende opsjoner:

- Koordinatobservasjon – Beregning og utjevning av enkeltpunktmålinger (CPOS, RTK)
- GNSS vektor - for import/eksport til GNSS-utstyr og beregning av GNSS-vektorer (GPS, Glonass, Galileo).
- Nivellement - for import/eksport til nivåer kikkert og beregning av nivellementsdata.
- Kvalitetskontroll – til analyse av målinger og geodetiske nett.

### SYSTEMKRAV

- Pentium prosessor, anbefalt 1GHz (min 400 MHz).
- Anbefalt 512 MB RAM (min 128 MB).
- Microsoft Windows 2000 eller Microsoft Windows XP.
- Internet Explorer 5.0 eller nyere.

