



## Software for anleggets livssyklus

### Hva er Plant 4D?

Plant 4D er basert på åpen data, objekt-orientert Anleggs Design system for å forsikre at det er en åpen forenlig mellom forskjellige CAD plattformer og fungerer med alle databaser som støtter ODBC.

På denne måten er det mulig at man kan jobbe samtidig i forskjellige plattformer til et prosjekt med fullstendig dataintegritet.

Plant-4D bruker en sentral database som muliggjør å dele og samarbeide med data mellom flere avdelinger og oppgaver tvers over flere lokasjoner.



### Er denne investeringen lønnsom?

Brukere har opplevd at tid brukt for engineering og tegninger blir redusert med 30%. Det betyr at alle som jobber mer en 100 timer med engineering kan ha fordeler med å jobbe i Plant-4D. Har også økonomisk fordel, det er også en fordel med standardisering og fleksibilitet.

### Hva med opplæring og støtte ?

CEA distribuerer sine software produkter gjennom en nøye valgt distributør kanal. Disse distributøren har en opplæring og er kjent med den nyeste utviklinger. CEA beholder nært kontakt med sine distributører og gir support på høyeste nivå for teknisk støtte og opplærings muligheter. Alle distributører har ansatt høyt kompetente ingeniører for å gi støtte og opplæringskurs.



## Fordeler med Plant-4D

- Fungerer på de mest brukte CAD plattformer (Autocad, Microstation, Virtual Reality Viewers....)
- Brukervennlig og utviklet av ingeniører
- Jobbe i prosjekter kan skje på en arbeid stasjon med en CAD plattform for flere kunder med forskjellige CAD plattformer og Database systemer.
- Intranet og ekstranet funksjonalitet, for å skape en full tilgang til alle data.
- Redusert time bruk på tegninger på grunn av automatiske rutiner.
- Tilfører data kun en gang i prosjektet
- Betydelige reduksjon av engineering feil
- Rask gevinst av investeringer på grunn av reduserte tegne timer og mindre i feil på engineering
- Funger på forskjellige databaser som støtter ODBC (SQL server, Oracle)
- Standardisasjon
- Kjører på Windows XP og Vista og alle fremtidige versjoner.
- Sentralisert Database styring
- Stabilt drifts-miljø
- Nettverk og stand alone versjoner
- Betydelige reduksjon av fil størelse
- Bruk av kjent CAD og Database kompetanse
- Fungerer fullstendig via menyer
- En åpen data, objekt-orientert system for å forsikre at det er åpen kommunikasjon mellom forskjellige CAD plattformer.
- Automatisk online rapporter
- Regler i database
- Prosjekt styring fra forskjellige lokasjoner
- Flere språk muligheter er også tilgjengelig
- Plant-4D er en CAD og Data styrings programvare i en pakke
- Det er veldig lett for å redigere eller opp sette et prosjekt
- Sikkerhet for å fremtiden på grunn av CAD plattform og Database uavhengighet
- Plant-4D garantert ingen fremtidig data problemer
- Plant design data kan blir brukt i hele livsløp av et anlegg.



Kjent over hele Verden!

