

CARLSON

SURVCE / SURVPC



Ditt optimala val

Inskaffa världens mest flexibla och kraftfulla data insamlingsprogramvara:

- SurvCE for Windows mobile enheter
- SurvPC för Ruggad PC



Carlson[®]

800-989-5028 • www.carlsonsw.com

CARLSON SURVCE

Arbeta med det främsta valet inom datainsamlingsprogram

Carlson SurvCE kraftfulla funktioner hjälper dig att göra mer , gör det korrekt och på kortare tid:

Kraftfull Väghantering: Vald av US dots och tunga entreprenörer i Spanien , Australien och runt om i världen

Avancerade funktioner för utsättning korsningar och återvändsgränder som använder Carlson vägnätet filer

Mycket grafiskt och intuitivt användargränssnitt i programvaran med meddelanden som gör så ingen detalj missas

Starka GIS funktioner för exakt datafångst , inklusive attributdata , medger att sömlöst länka till ESRI®

Sann mångsidighet : SurvCE körs på 99 % av alla GPS och totalstationsutrustningmodeller i tjänst idag

Optimal Field - till - Ytbehandling: ingen anledning att spendera extra timmar på kontoret för att göra ritningar

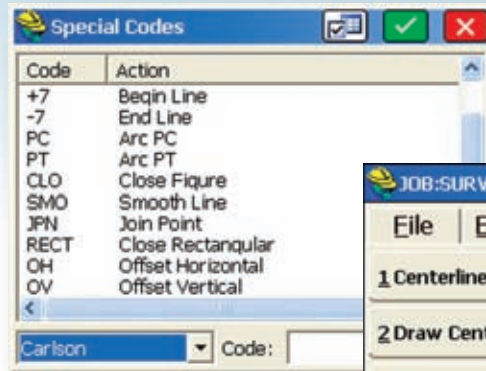
Enkelt datautbyte pga rika stöd av CAD -fil format och DWG , .dgn , .shp

Mer fältkapacitet med snabb och enkel volymberäkning och förmåga att generera punkter från polylinjer

skär / fyll utsättnings med flytande filer

Nya topfunktioner i Carlson SurvCE tillåter nu användare att:

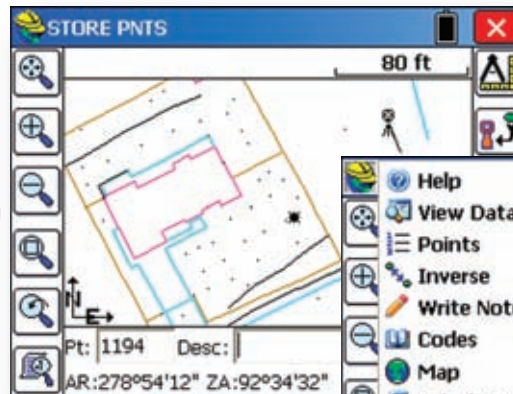
1. Beräkna / lagra flera Poäng Baserat på stationer / förskjutningar. Definitionen på en gång
2. Använd en profil för att beräkna höjder
3. "Shift" aktuella GNSS korrigeringar som kommer från en Referens station eller NTRIP nätverk, för att matcha en befintliga Användare koordinatsystem utan att behöva ta fram en ny lokalisering.
4. Beräkna / lagra punkter vid varje horisontell inriktning karakteristiska element använder också skeva, skär, PI, bisektris, och fler metoder
5. Exportera ASCII punktdata på ett flexibelt sätt, kontrollerar de exporterade fält och data, geometri eller icke-geometri punktdata (GIS-data) för att exportera
6. Lägg TXT eller CSV användardefinierade lokaliseringsspecifika punktdata i Ladda : LAT / LON tillval elevation och punktkoordinater
7. Inspektera och sätt ut platser på en yta på ett kontrollerat sätt, med hjälp av Point, OSNAP, Station / Om en förskjutning i horisontell justering används
8. Visa ytan och den nuvarande instrumentet läser i en snittyv stil
9. Använd ett unikt Feature Definition-fil för alla dina GIS funktioner
10. Använd fördefinierade anoteringar för funktionskoder



Kodlista - Lägg till många kodnings stilar & funktioner

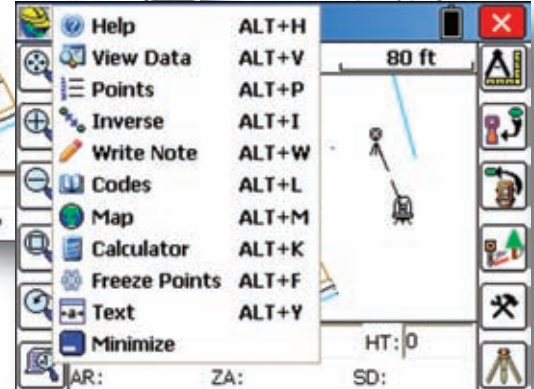
Tab baserad meny

Struktur - Alla kommandon är synliga i varje meny



Samla punkter i grafisk fönster

Hot List låter användare hoppa till rutiner



| On/Off | Point ID | dLat | dLon | dHgt | H Res |
|-------------------------------------|----------|----------|---------|-------|-------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 34K | 0.16852" | 0.0874" | 3.264 | 0.005 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 35K | 0.1683" | 0.0877" | 3.238 | 0.005 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 36K | 0.1679" | 0.089" | 3.203 | 0.037 |

| Average: | StdDev: (m) | Add |
|----------------|-------------|-----|
| dLat: 0.16841" | 0.003 | |
| dLon: 0.00755" | 0.004 | |
| dHgt: 3.251 | 0.013 | |

SurvCE Språk :

Förutom engelska , är SurvCE tillgängligt på 17 ytterligare språk , inklusive: Spanska portugisisk Fransk -kanadensiska Koreanska Franska Tjeckiska Nederländska Tyska Förenklad kinesiska Rumänska Grekiska Italienska Polsk Svenska Turkiska Serbiska Croatian Ungerska

Carlson erbjuder Surveyor, Surveyor+ eller CarlsonMINI — Snabb, tålig, kraftfull och helt ruggad handenhet Laddade med SurvCE.



Referens data syns från Rover enheten

CARLSON SURVPC

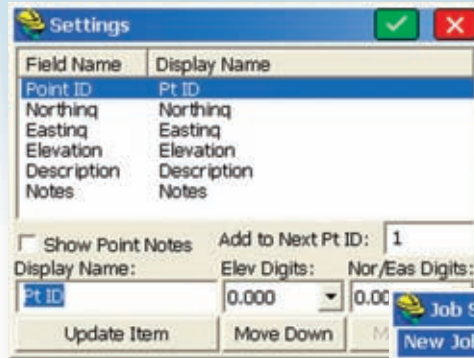
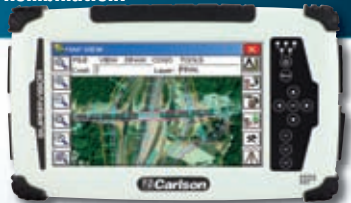
ALL THE FUNCTIONALITY OF SURVCE ON A FULL WINDOWS® PC

Carlson SurvPC erbjuder världens mest flexibla och kraftfulla datainsamling programvara på PC-plattformen. Det betyder:

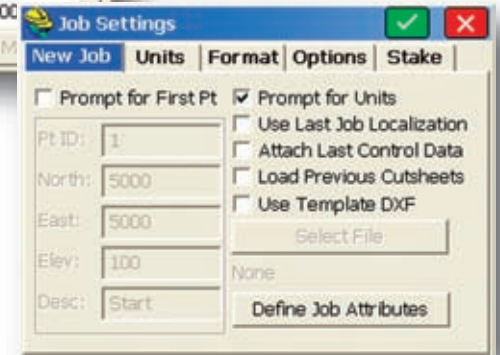
Ökad förmåga hos hårdvaran
Ökad virtuellt minne = ökad förmåga att arbeta med stora datamängder
Ökad skärmstorlek och mer bekväm pekskärm användning
SurvPC fördelar är:

- Större skärm
- Större knappar (på pekskärm datorer)
- Mer grafisk kraft
- Mer processorkraft
- Full Windows PC kompatibilitet
- Filformat samma som Carlson Office programvara (.fld vs .fcl filer för fält-till-slut)
- Kompatibla symbolbibliotek
- Möjlighet att importera Micro .dgn filer
- Importera och exportera AutoCAD DWG-filer
- Flygbild överlägg
- Utgång till Excel
- SurvPC Minimikrav:
 - Windows OS: Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, 32-bitars och 64-bitars, Windows 7, 32-bitars och 64-bitars
 - Processorhastighet: alla Pentium kompatibla, Atom stöds
 - RAM, 256MB RAM krävs (1 GB rekommenderas)
 - 1GB hårddiskutrymme krävs

SurvPC kan köpas för alla vanliga Windows-PC-datorer. Carlson rekommenderar att använda programvaran med Carlson Visor + handhållen dator som en idealisk kombination.



Jobbinställningar - Anpassa lager, färger, cutsheets, beskrivningar och mycket mera



Punktnummer Intervall - Avancerade punkt ID funktioner

Både Carlson SurvCE och SurvPC är kompletta system för datainsamling för Real Time (RTK) GPS och totalstationer med möjligheten att på fältet samordna geometri. Båda stöder det bredaste utbudet av populära och ny release RTK GPS och konventionella / robot totalstationer.



Carlson Software

Carlson Software utvecklar mjukvarulösningar för markexploatering åt professionella

Från koncept till färdig produkt
Hela projektcykeln.

Ett oberoende företag som grundades 1983, Carlson Software är känd för sin omfattande civil engineering, lantmåteri, maskinkontroll-positionering, och gruvmjukvarulösningar. Dess engagemang för kundservice är unik i branschen.

Gratis Teknisk Support

Få support från Carlson via telefon, e-post, diskussionsgrupper och webbsändningar. Det finns ingen produkt pensionering. Carlson Software stödjer alla versioner av alla sina produkter. E-mail support@carlsonsw.com

För försäljningsinformation eller hitta en återförsäljare ring eller besök

+1 800-989-5028

Eller +1 606-564-5028

www.carlsonsw.com

Companion produkter

För mätning, civilingenjörer, gruv-, bygg-, och mer, är Carlson Software ett ställe att hitta den komplett mjukvarulösning för hela livscykeln för dina projekt.

Carlson civil

Få den mest robusta automatisering och enkla att använda civila designlösning som finns idag. Ett brett urval av "power" verktyg gör det möjligt för användare att öka produktiviteten samtidigt som de skapar bättre väg, plats, och / eller underavdelning mönster på kortare tid. Fungerar med AutoCAD® eller IntelliCAD®.



Carlson Survey

Ett otroligt produktivt och intuitivt kartläggningprogram med alla versioner komplett med SurvNET Network Least Squares och drivrutiner för att ansluta till huvudsak varje tillverkares proprietär hårdvara och mjukvara.



Carlson Hydrologi

Full 3D plats, väg och mycket konstruktion direkt i strömningsberäkningar och dränering design. Carlsons HydroNET ger dig automatisering och precision du behöver. Tillgänglig med HydroCAD



Carlson Punkt moln

För laserskanneranvändare, levererar Carlson Point Cloud en helt ny nivå av kraftfulla automation. Få förmågan att bearbeta miljontals datapunkter med Carlson enkel of- bruk, plus export yta modeller, punkter, konturer, breaklines och profiler till CAD



Carlson Takeoff

Ger snabb och exakt CAD baserat projekt uppskattning och när du får jobbet, hjälper till att spara både tid och pengar genom att minimera satsar och ger dig lättanvändautvärderingsverktyg för kvantitet och kvalitetskontroll



Carlson Grade

Idealisk för realtidsmaskinstyrnings applikationer, vilket gör att användare av maskinutrustning till kan använda verktyget utan att behöva utsättning, även i svåra förhållanden. En blick på en skärmen monterad i hytten ger skär / fyll och positionsinformation och möjliggör Grävning med hög precision. Känner igen vanliga .dwg filer



Carlson Mining

Valt av 90 procent av den amerikanska kolgruveindustrin är Carlson Mining erkänd branschstandard. Finns i moduler - Geologi, på ytan, Under ytan och grundläggande Mining - som ger avancerad teknik Välj bara det du behöver.



Carlson Construction

Designad speciellt för

modell skapande behoven av markexploatering professionell, är Carlson Bygg en integrerad design och 3D ytmodellering programvara lösning för webbplatsen och vägbyggen. Det erbjuder kraftfulla inspektion och 3D visnings verktyg för att höja 2D design till 3D modell filer.



Carlson Natural Regrade

Go "grön", spara och få ökad hållbarhet med denna märkliga program för alla inför störda ländar. Designs marken för att vara som det skulle ha naturligt bildade på webbplatsen under tusentals år, vilket ger en prisvärd och naturligt sätt att återskapa mark



Carlson Surveyor/Surveyor+

Snabb, otroligt slitstark och kraftfull, en helt ruggad datainsamlare med en IP67 vatten- och dammtålig Ingress rating, plus mer RAM och ökade rörelsehastighet. Innesluten i magnesium hölje och väger bara två pounds med tangentbord dimensionerad för att arbeta med även de största eller handskar på händerna. Körs på Windows Mobile 6.1 och med Carlson SurvCE.



Carlson Surveyor+ GPS

Det här är Carlsons noggrannaste, prisvärda, robusta och tillförlitliga all-i-ett Surveyor + GPS System - en två frekvens RTK GNSS -mottagare och fäldator. Enheten är fullt skalbar från Carlson Surveyor + datainsamlare och det inkluderar drivrutiner för de flesta totalstationer, även enmansstation

