

Office Software

Data Collection

Instruments

Survey & GIS

Civil Engineering

Construction

Accident
Reconstruction



Carlson Works for You	3
Carlson iCAD / Survey	4
Carlson Civil Suite	6
Carlson Takeoff Suite.....	8
Carlson PhotoCapture	10
Carlson Precision 3D	11
Carlson P3D Hydro	12
Crime Scene Investigation	13
Carlson Field	13
Carlson SurvCE SurvPC	14
Carlson Hybrid+	15
SurvPC with ESRI	16
Carlson Layout	17
Carlson RT4	18
Carlson BRx7	20
Listen Listen / Atlas	21
Carlson CRx Series	22
Carlson FiX1	23
Contact info	24

Carlson Software produziert eine komplette Suite von Lösungen für Landentwicklungsexperten in den Disziplinen Datenerhebung, Vermessung, Konstruktion und Entwurf. Zusätzlich nutzt Carlson seine Expertise in der Datenerhebung und bietet auch die Unfall- und Kriminalitätsrekonstruktion, Außendienst- und Bürosoftware für Strafverfolgungspersonal oder Rechtsberater an.

“ Wir bei Carlson haben die wachsende Bedeutung der Landindustrie für Unternehmer erkannt. Wir fühlen uns verpflichtet, spezielle Software und Hardware für diese Anwendungen zu entwickeln und bereit zustellen. Dies ist die Mission von Carlson Software. ”

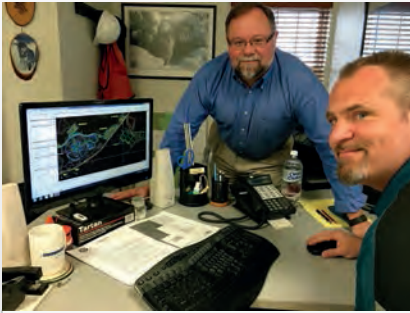
--R. Bruce Carlson
Gründer und Präsident
Carlson Software

Carlson wurde 1983 gegründet und hat seinen Sitz in Maysville, Kentucky, USA und verfügt über Niederlassungen und lokale Vertreter auf der ganzen Welt.



Carlson arbeitet für Sie

Carlson Software fördert ein „positives Feedback“ von unseren Kunden, um sicherzustellen, dass unsere jährlichen Software-Releases voller kundenorientierter neuer Funktionen sind. Wir sind dankbar für unsere hohe Kundenbindungsrate in unserer Geschichte und bieten dafür einen kostenlosen technischen Support, den Carlson seit dem Tag seiner Gründung leistet.



„Mit Road NETWORK [in Carlson Civil] können Sie eine Mittellinie greifen & Bearbeiten und Sie können das Ganze nahtlos und dynamisch aktualisieren.
Das ist das coolste was ich in einer Software erlebt habe.“

-- Christian Smith
Beals & Associates
Stratham, NH



„Carlson, mit ihrer Hardware und Software sind sie die Nummer eins auf dem Markt. Sie sind unschlagbar, kann ich allen nur empfehlen.“

-- John Hill
President, CEO,
Alphatec Surveyors LTD
Chesapeake, VA



Das Beste an SurfPC ist tatsächlich das Zeit-Management und die Kompatibilität mit anderen Software-Anwendungen. Kaum eine andere Software (CAD oder eine einfache Esri®) kann in so viele verschiedene Dateitypen exportieren, ich Arbeit einfach sorgenfrei damit.

-- Clay White
GIS Coordinator,
Berea Municipal Utilities
Berea, KY



"Wir begannen mit SurvCE auf dem Carlson GPS-Empfänger und erweiterten auf Carlson Survey und wechselten dann zu Carlson Construction wegen der Kalkulationsmöglichkeiten, 3D-Zeichnungen und die Generierung von 3D-Modellen für Maschinensteuerung. Je mehr man es kennenlernt, desto besser kann man damit arbeiten."

-- Sean Roberts
Construction Surveyor
Van Etten/Blijdorp
Vlaardingen,
The Netherlands

Carlson iCAD

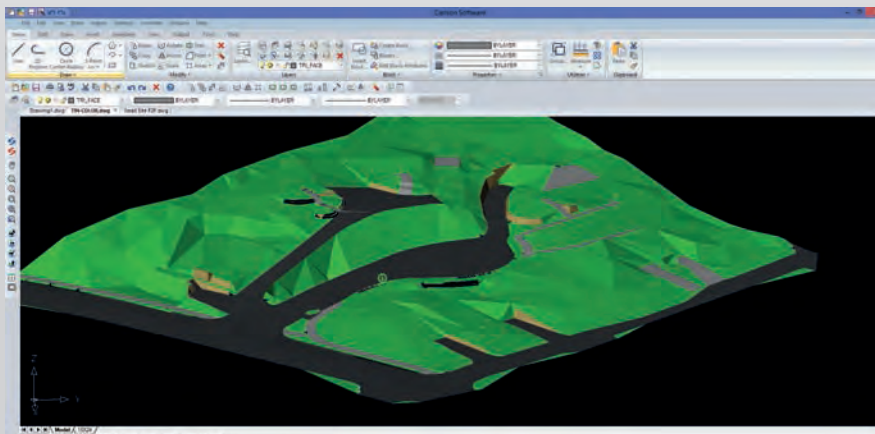
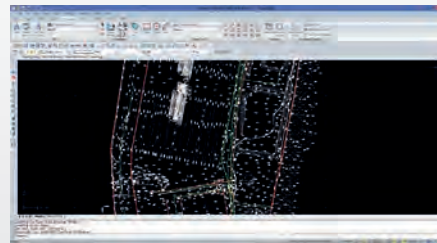
Einfache aber leistungsstarke CAD-Lösung

Carlson iCAD ist ein erschwingliches CAD-Programm das auf .dwg-Dateien basiert und so konzipiert ist, dass es sich nahtlos in Ihren Produktions-Workflow einfügt. Carlson iCAD ermöglicht Zeichner die Fertigstellung von Zeichnungen und Ingenieure die Zeichnungen zu überprüfen.



Basis Features:

- 2D und 3D CAD pack
- Basierend auf .dwg, .dng file
- Aufbauend auf IntelliCAD® 8.3 engine
- Carlson Software Entwurfs- und Anmerkungswerkzeuge
- Unbefristete Lizenz
- Kostenloser technischer Support
- Öffnen/Speichern von .dwg, .dng und .dxf Dateien: Unterstützt 2017 und frühere Formate
- Plot: Ausgabe auf Drucker und als PDF
- Google Earth: KML/KMZ importieren und exportieren
- Civil 3D: Konvertieren von benutzerdefinierten Civil 3D-Objekten in CAD-Objekte
- Xref: Externe Referenzen verwalten
- Zeichnungsdienstprogramme: Funktionen wie Rechtschreibprüfung und Bereinigung



Carlson Survey

Vermessungsingenieure entscheiden sich für die Software Nr. 1

- Komplettes Toolkit - alles von Netzwerk kleinsten Quadraten bis zur Oberflächenmodellierung
- Nahtloses Arbeiten zwischen Büro und Außendienst
- Festlegung von unternehmensweiten Designstilen
- GIS-Verknüpfungen erstellen und Esri®-Daten austauschen



Wählen Sie Ihre Plattform - Carlson Survey funktioniert auf:

- AutoCAD® (sold separately)
- IntelliCAD® (built-in)

Oder wählen Sie Carlson Survey OEM mit integrierter Engine Powered mit Autodesk®-Technologie.

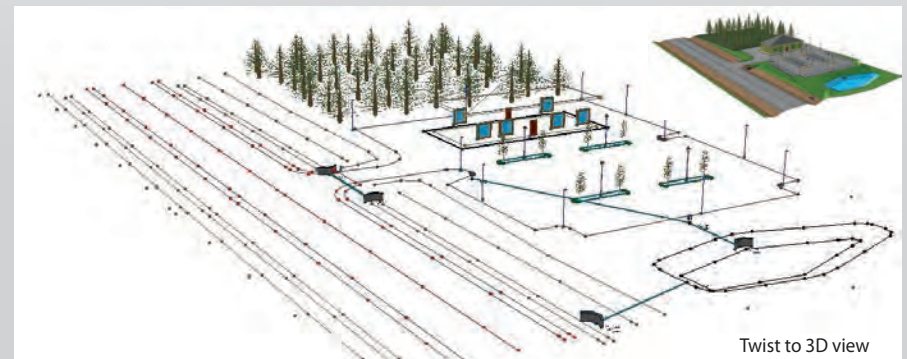


Kleinste-Quadrate-Anpassungen

Nutzen Sie die Leistung von Carlson Field-to-Finish

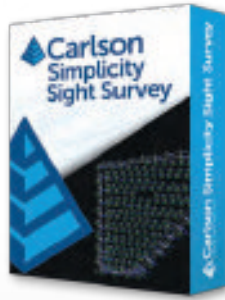
Carlson Survey zusammen mit Carlsons beliebten Datenerfassungssoftware Optionen SurvCE, SurvPC und Field bieten eine leistungsstarke, effektive und genaue "Field-to-Finish":

- Symbole, Punkte und Linien werden automatisch in Carlson Survey gezeichnet
- Zeichnungen in SurvCE, SurvPC und Field Prozesse einfach verarbeiten in Carlson Survey



Twist to 3D view

Carlson Simplicity Sight Survey



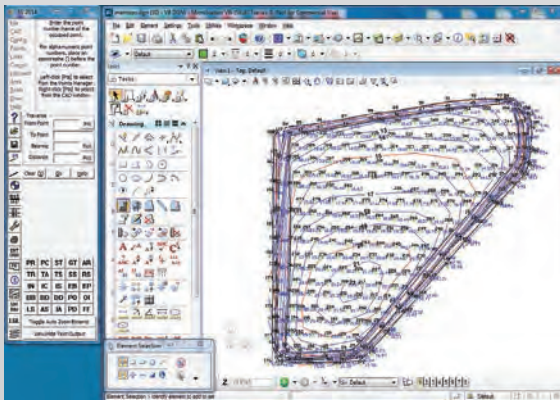
Carlson-Befehle, Microstation©-Plattform

Ein Windows-basiertes Programm für Koordinatengeometrie bietet vereinfachte Methoden zur Lösung häufig vorkommender Koordinatengeometrie und Konstruktions Vermessungsprobleme.

Simplicity arbeitet mit:

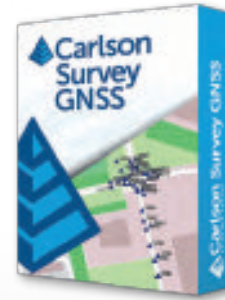
- AutoCAD®
- IntelliCAD®
- Microstation®

Es kann auch ohne eine CAD-Anwendung ausgeführt werden, bietet seinen Nutzern ultimative Flexibilität in einem COGO Programm und bietet eine wirtschaftliche Wahl für Vermesser, die vertraute Befehle benötigen, wie z.B. Field-to-Finish, Edit-Process Raw Daten und Network Least Squares.



Field-To-Finish und Konturausgabe in Microstation V8

Carlson SurveyGNSS

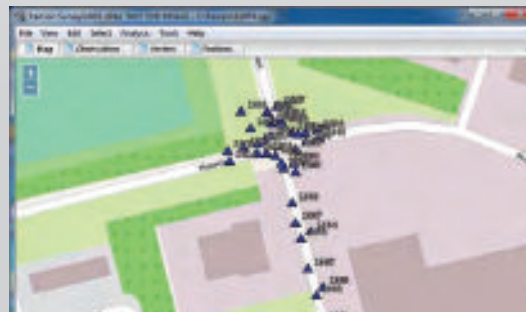


Für alle Ihre Post-Processing-Anforderungen

Carlson SurveyGNSS wurde für Vermessungsingenieure und Positionierungsexperten entwickelt und ist eine einfache, aber leistungsstarke Post-Processing-Software, die hochpräzise Ergebnisse bei der Berechnung von Qualitätsvektoren und resultierenden Positionen erzielt.

Die wichtigsten Merkmale sind:

- Import von GNSS-Beobachtungen von beliebigen GNSS-Empfängern in RINEX und anderen proprietären Formaten
- Erzielen Sie hochpräzise Ergebnisse in Bereichen mit begrenzten oder keinen Echtzeitkorrekturen
- Get intuitive user interface with tables, maps and graphs
- Effizientes Zusammenspiel mit Carlson SurvCE, SurvPC und Carlson Office-Software
- Qualitätskontrolle von GNSS-Daten vor dem Export in Vermessungs- oder GIS-Software



Stop-and-Go-Rover-Punkte für die Topo-Vermessung

Carlson Point Cloud



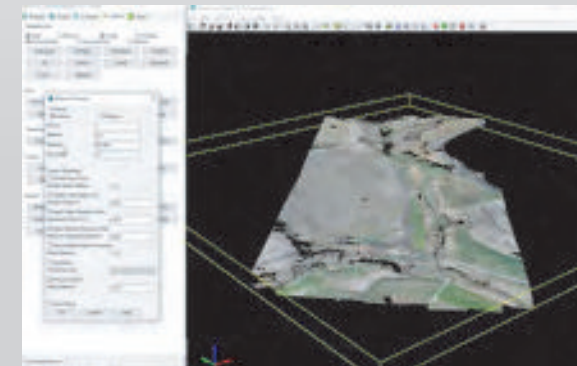
Bringen Sie Punktwolken in die Welt des CAD

Carlson Point Cloud ist ein modulares Programm, das die Möglichkeit bietet, vom Feldscan bis zur fertigen Platte zu gehen und eine leistungsstarke Automatisierung für große Datensätze. Zeigen Sie bis zu 1 Milliarde Punkte an und verarbeiten Sie sie mit der Benutzerfreundlichkeit von Carlson.

Die wichtigsten Merkmale sind:

- Registrierung von Scans in lokalen Koordinaten, Filterung oder Dezimierung der Punkte und Überlagerung von Rasterbildern in 3D
- Rasterung von Kanten und Codebeschreibungen für die automatisierte Feld-zu-Feld-Bearbeitung von Linien und Symbolen
- Erstellen von Konturen, Profilen, Schnitten und Bruchkanten aus der Punktwolke

Schließlich können alle Oberflächenmodelle, Punkte, Konturen, Bruchlinien, Gitter und Profile in CAD exportiert werden.



Scandaten von vielen Instrumenten lesen

Carlson Civil Suite

Das ultimative Civil Paket



Holen Sie sich einen fairen Preis, vollwertiges CAD, und kostenlosen Support mit Carlson Software's Civil Suite, ein leistungsstarkes Paket, bestehend aus: Carlson Survey (siehe Seite 4), Carlson Civil, Carlson Hydrology, und Carlson GIS. Diese vier modularen Programme für das Bauwesen bieten zusammen das ultimative Paket für das Bauwesen, das die Produktivität erheblich steigert und dem Anwender hilft, bessere Entwürfe zu erstellen.

Alle Carlson-Bürossoftware-Module werden mit unbefristeten Lizenzen und Wartungslizenzen geliefert. Carlson-Kunden sind berechtigt, die Software zu besitzen und zu aktualisieren, wann immer sie wollen. Sie werden mit integriertem IntelliCAD® geliefert und laufen zusätzlich zu jedem AutoCAD®, Civil 3D® oder Map® ab Version 2010 und höher. Carlson bietet seit der Gründung des Unternehmens kostenlosen Support an. Das ist unsere Basis - Carlson arbeitet für Sie!

Fair Price



Full Featured CAD



Free Support

Carlson Civil

The 'Civil' Choice

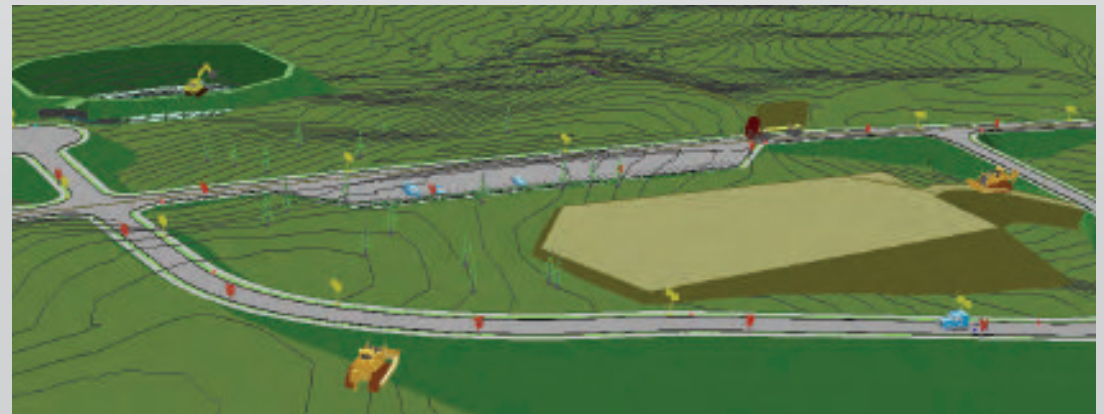
Carlson Civil bietet die robusteste Automatisierung und Benutzerfreundlichkeit aller heute erhältlichen Lösungen für die Bauplanung und ermöglicht dynamische Aktualisierungen ohne ein einziges benutzerdefiniertes Objekt. Was mit anderer Bausoftware Tage dauern kann, dauert mit dem leistungsstarken, intuitiven Carlson Civil nur Stunden oder sogar Minuten:

- **Road NETWORK.** Erstellen Sie alle Straßen, Kreuzungen und Sackgassen in 2D und 3D mit einem einzigen Klick auf die Schaltfläche "PROCESS".
- **Site NETWORK.** Verbessern Sie Ihre Kalkulationsgenauigkeit mit diesem intuitiven, schichtbasierten Flächengenerator für einfache Schnitt-/Füll- und Materialmengenberechnungen.
- **Lot NETWORK.** Definieren Sie schnell eine ganze Unterteilung von Grundstücken auf der Grundlage einer äußeren Begrenzung, innerer ROWs oder Centerlines und einer einfachen Reihe von benutzerdefinierten "Regeln", dann wählen Sie "PROCESS" und die Grundstücke erscheinen, definiert und beschriftet.

Mit Carlsons vollständig dynamischem Design Umgebung, seinem Markenzeichen "Networking", werden Änderungen, die an einem Aspekt des Designs in allen anderen verwandten Aspekten berücksichtigt. Pluspunkt, Carlson Civil-Anwender erhalten echte 2D-, einfach zu bedienende 3D, Kreuzungsplanung, mehrstufige Straßennetze Straßennetze, Parzellenlayout, Analyse von Regenwasser und Versorgungsleitungen und Entwurf sowie vieles, vieles mehr.



Straßen-NETZWERK:
Zufahrt zur Überführung
mit Kleeblatt,
Trapezförmiger Graben



Carlson Hydrology

Hydrologische und hydraulische Komplettlösung

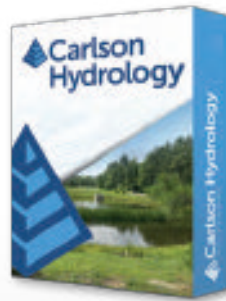
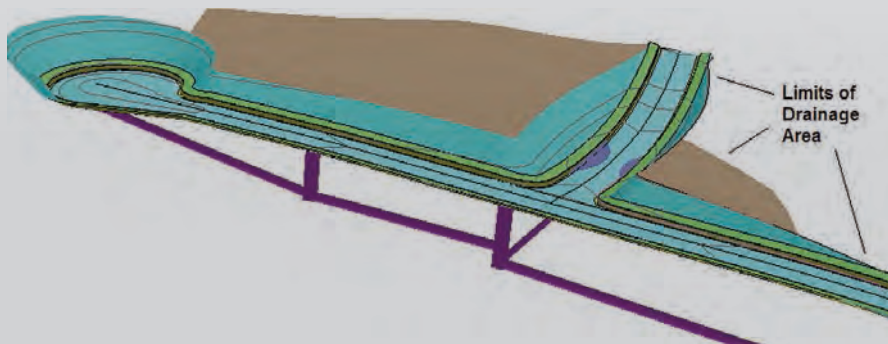
Carlson Hydrology ist umfassend und dennoch einfach zu handhaben. Hydrology bietet die Automatisierung für Ihre Anforderungen an die Hydrologie zu erfüllen, und das alles in der CAD Umgebung mit Polylinien, Text und Ebenen.

Die vollständige 3D-Straßen- und Grundstücksplanung fließt direkt in die Abflussberechnung und Entwässerungsplanung ein.

Zu den wichtigsten Eigenschaften gehören:

- Grundstücksentwässerung - entweder nach der Rationalen oder der SCS-Methode
- Abflussanalyse zur Bestimmung des Einzugsgebiets, der Konzentrationszeit und der Spitzenabflussraten
- Planung und Entwurf eines Regenwasserkanalsystems
- Entwurf und Dimensionierung von Teichen, Durchlässen, Kanälen und Abflüssen
- Große Bibliotheken zu Regenfällen, Einläufen, Schächten und Abflüssen

Carlson Hydrology bietet eine systemweite Regenwasserlösung in 3D, mit erweiterten 3D-Optionen und der Möglichkeit, mehrere Regenereignisse gleichzeitig zu berechnen. Die Software bietet auch Warnungen für Kollisionen, übermäßige Rohrlängen, unzureichende Überdeckung, fehlendes Gefälle, übermäßige Durchflussraten und mehr.



Carlson GIS

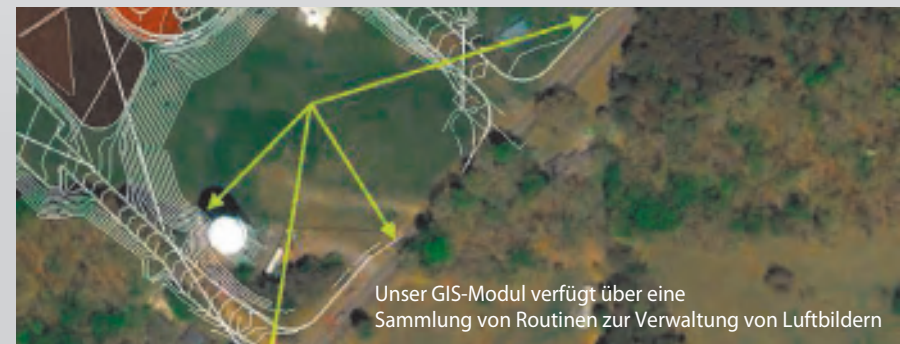
Setzen Sie Ihre Designs auf die Karte

Mit Werkzeugen zur Datenerfassung und -verknüpfung, Daten Datenbeschriftung, Import/Export von SHP-Dateien, Polygon Topologieerstellung und -analyse und vieles mehr, ist Carlson GIS ein echtes GIS-"Schweizer Taschenmesser" für den Vermesser oder Ingenieur. Die Routinen zur Verwaltung von Luftbildern ermöglichen es dem Benutzer, die Qualität der geografischen Positionierung seiner Entwürfe zu verbessern. Übersetzt mit www.DeepL.com/Translator (kostenlose Version)

Mit der leistungsstarken GIS-Automatisierung von Carlson GIS können Benutzer GIS-Daten eingeben, bearbeiten, beschriften, prüfen und über einfache Werkzeuge an Entitäten berichten sowie topografische und planimetrische Merkmale aus Bezirksdatenbanken abrufen.

Weitere Attribute und Möglichkeiten:

- Import von Bildern und Gelände aus Google Earth und Esri®
- Durchführung von technischen und hydrologischen Vorstudien und Planungsanalyse
- Bilder auf 3D-Oberflächen drapieren und in 3D betrachten
- Bearbeitung großer Bildbereiche und Anpassung der Auflösung
- Import von GIS-Layern als Linienwerk mit GIS-Daten mit Web Feature Service (WFS)
- Verwenden Sie Web Map Service (WMS), um Bilder von Carlson Image Server oder einem benutzerdefinierten Server



Carlson Takeoff Suite

Carlson Takeoff ist eine Lösung für Zuschnitt-/Füllvolumina und Datenvorbereitung (für Layout oder Maschinensteuerung), die Aufträge mit digitalisierten Papierplänen, PDFs oder elektronischen CAD-Dateien schätzen kann. Es ist in zwei Konfigurationen erhältlich - Takeoff OEM (mit integrierter AutoCAD-Engine) und die Takeoff Suite, bestehend aus Carlson Construction, CADnet, Trench und GeoTech (siehe unten). Übersetzt mit www.DeepL.com/Translator (kostenlose Version)

Carlson Takeoff ist die einzige Kalkulationssoftware, die nativ in der .dwg-Umgebung arbeitet, was den Anwendern einen deutlichen "CAD-Vorteil" bei der Kalkulation anhand der elektronischen Dateien eines Ingenieurs bietet.

Die Takeoff OEM hat die gleichen Bestandteile wie die Takeoff Suite, die mit AutoCAD oder mit dem integrierten IntelliCAD arbeitet und separat erhältlich ist. Die vier Module der Takeoff Suite sind alle vollständig in Carlson Civil und Hydrology integriert, um die vielfältigen Anforderungen der Kunden zu erfüllen.



Carlson Construction

Für Kostenvoranschläge und 3D-Modellierung

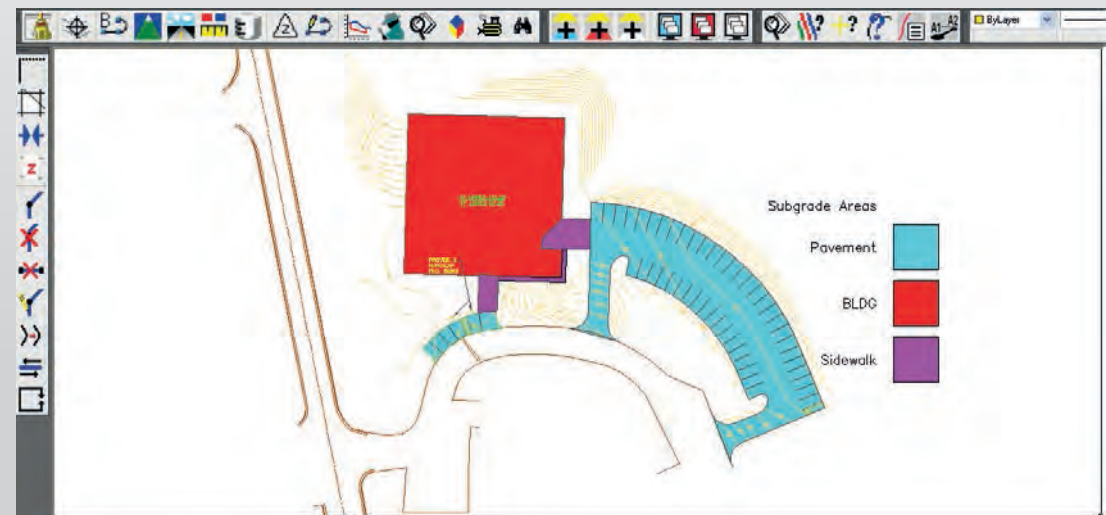
Carlson Construction ist eine integrierte Cut/Fill Takeoff- und 3D-Oberflächenmodellierungssoftware, die für den Baustellen- und Straßenbau aus CAD-Dateien entwickelt wurde. Sie bietet leistungsstarke Schnitt- und 3D-Anzeigewerkzeuge für die Umwandlung von 2D-Konstruktionen in 3D-Modelldateien.



Grundlegende Fähigkeiten:

- Kostenvoranschlag Schnitt/Füllung
- Ausgabe von 3D-Maschinensteuerungsdateien (Carlson Grade, Trimble, CAT-Accugrade, Leica, und Topcon)
- Ausgabe von Bauabsteckungsdateien für Gelände-, Fahrbahn- und Gebäudestützen und Versätze
- As-Built Kartierung

Die Materialmengenberichte von Carlson Construction geben dem Kalkulator das Volumen, die Fläche, die Länge und/oder die Anzahl der Elemente wie Asphalt, Schotter, Bordsteinkanten oder jede Art von "Unterbau" oder "ausgewählter Füllung", die definiert wurde. Für die Vorbereitung von Konstruktionsdaten erstellt Carlson Construction Oberflächen aus Punkten und Konturen und kann Linien von der "falschen" Höhe und Neigung leicht zur richtigen Höhe und Neigung verschieben. Übersetzt mit www.DeepL.com/Translator (kostenlose Version)



Subgrade Color Map

Carlson CADnet

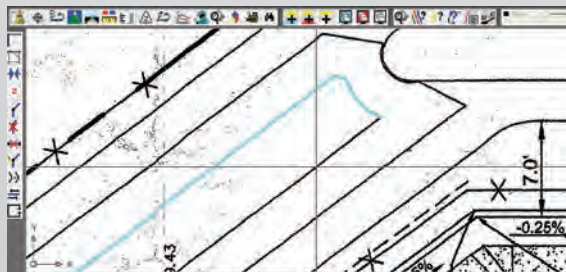
CAD aus PDF, BIM und mehr erstellen

Carlson CADnet ermöglicht Anwendern die Erstellung von CAD aus Nicht-CAD-Dokumenten wie PDFs, Rasterbildern und Papierplänen. CAD-Text kann auch aus Rasterbildern generiert Rasterbildern mit der in CADnet integrierten optischen Zeichenerkennung (OCR) erzeugt werden.



Mit Carlson CADnet hat der Anwender Zugriff auf ein komplettes Set von Digitalisierungsroutinen für: Punkte, Polylinien, Flächen, Konturen, Profile, Schnitte, Endflächen.

CADnet bietet die Möglichkeit, BIM-Modelle (Türen, Fenster, Wände, Dächer usw.) zu importieren und sie als CAD-Elemente in CAD zu übernehmen.



PDF Auto Trace

Carlson Trench

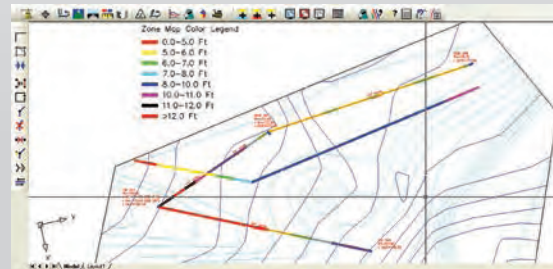
Für Grabenquantitäten & Modellierung

Carlson Trench ist für Berechnungen im Zusammenhang mit der Verlegung von Rohren, Abwasserkanälen oder Versorgungsleitungen gedacht. Die Software berechnet das Volumen des Grabenaushubs, das Volumen der Verfüllung (ohne Rohrgröße), und die lineare Rohrlänge, aufgeschlüsselt aufgeschlüsselt nach Rohrmaterial, Größe und/oder Tiefe.



Zu den Kernkompetenzen von Carlson Trench gehören:

- Berechnung von Grabenaushub und Verfüllmengen
- Zeichnet das Grabennetz in Draufsicht, Profil und 3D
- Passt den Grabenentwurf automatisch an die Rohrgröße an
- Erstellt Grabenberichte, einschließlich Schachttiefenübersichten, Rohrlängen nach Größe, Tiefenübersichten von Stationen, Strukturdetails usw.



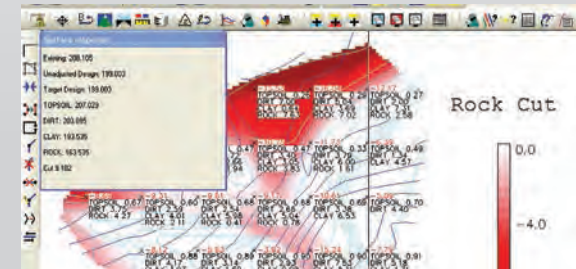
Karte der Graben-Tiefenzone

Carlson GeoTech

Kenne deinen Strata-Schnitt

Konzipiert für Geotechniker, Bauingenieure, und Baufachleute, bietet Carlson GeoTech die Möglichkeit zum Import von Bohrlochdaten für Analyse der unterirdischen Bedingungen und Materialien.

Es modelliert alle Kernproben und erstellt einen detaillierten, leicht zu lesenden Bericht für Bohrprotokolle, Querschnitte und Draufsicht. Diese Informationen sind vollständig in Carlson Civil integriert, um die Stabilität und Eignung des Geländes zu bestimmen und auch in Carlson Construction, um eine genaue Abschätzung der Schichten zu erhalten.



Strata Cut Map

Carlson Photo Capture

Vermessungsingenieure, Lernen Sie das neueste Werkzeug in Ihrer Ausrüstung kennen

Die Luftbildvermessung wird immer mehr zu einem wichtigen Bestandteil des Werkzeugkiste. Tausende von Menschen nutzen täglich Drohnenüberflüge, um Effizienz zu steigern und Kosten zu senken.

Mit der Carlson Photo Capture-Verarbeitung können Sie Überflugdaten verwenden, um:

- Sofortige Erstellung interaktiver 3D-Karten von Standorten
- Erfassen Sie hochpräzise 3D-Standortdaten von jeder Kamera aus
- Teilen Sie Standortpläne mit Kunden - überall und jederzeit!
- Sparen Sie Arbeitsstunden im Feld

PhotoCapture ist sowohl als Cloud-basierte Version als auch als eigenständige Desktop-Version erhältlich und erfüllt die Anforderungen der Profis von heute.

Leistungstarke Merkmale:

- Betrachten und bearbeiten Sie Ihre 3D-Karte, sobald sie hochgeladen ist.
- Erfassen Sie das komplette 3D-Layout Ihres Grundstücks aus jedem Kamerawinkel
- Zusammenstellung einer genauen Karte aus mehreren Überflügen
- Verwandelt Pixel in genaue 3D-Modelle Ihrer Baustelle
- Setzen von Passpunkten zur Feinabstimmung der Genauigkeit Ihrer Vermessungsdaten
- Topografische Erhebungen von Landschaftselementen mit nur einem Klick
- Zeigen Sie Ihre 3D-Baustelle für Kunden und Mitarbeiter mit unserer Web-App
- Berechnen Sie sofort die Masse eines beliebigen Merkmals, um zu erfahren, wie groß Ihr Projekt ist
- Erhalten Sie präzise standortbezogene Daten, egal in welchem Bundesland Sie sich befinden



Carlson Precision 3D Topo

Schließen Sie die Lücke zwischen Drohnen und CAD

Entwickelt für Vermessungsingenieure, Bauingenieure und Bauunternehmer, und Bauunternehmern, ermöglicht Precision 3D Topo den Import von Vermessungsdaten, Punkten, Polylinien, Flächen, Punktwolken, traditionelle LIDAR- und Drohnenvermessungsdaten und vieles mehr aus einer Vielzahl von Programmen und Einheiten importieren, um brauchbare 3D-Oberflächen zu erstellen.

- Importieren von Punktwolkendaten aus Lidar- und Luftbilddrohnenkartierungen.
- Zusammenführen und Bearbeiten von Punktwolken zur Erstellung von Oberflächenmodellen.
- Importieren Sie Vermessungsdaten, um Oberflächenmodelle weiter zu verfeinern.
- Leistungsstarke Oberflächenbearbeitungswerkzeuge zur Perfektionierung von Oberflächenmodellen. Inklusiv Google Maps Fotohintergrund, automatisierte Erstellung von Google-Oberflächen.
- Einfache Volumenwerkzeuge für Oberflächen direkt aus Punktwolken oder Oberflächen.
- Erweiterte Texturierungs- und Präsentationswerkzeuge
- Import/Export aller Daten als LandXML, DXF und Oberflächenmodelle als TIN, TN3 und TTM.

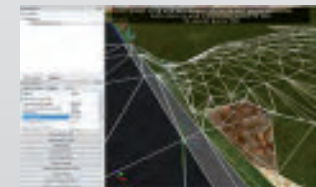
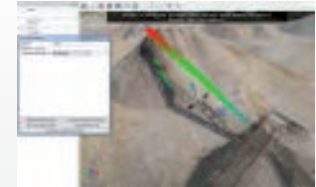


Importieren Sie Punktwolkendaten aus Lidar- und Luftbilddrohnenkartierungen.

- Importieren Sie bis zu 50 Punktwolkendateien auf einmal
- Klassifizierungsfilter für bloße Erde .las, .laz, .ply, .xyz, .pts, .e57, .pcd Dateien
- Entfernen von Ausreißern
- Ausdünnungsfaktor anwenden
- Automatisches Zusammenführen von Wolken.

Sobald die Punktwolken geladen sind, können Sie die leistungsstarken Bearbeitungswerkzeuge verwenden.

- Punktwolkenauswahlwerkzeug zum Beschneiden, Löschen, mit der Möglichkeit, eine völlig neue Wolke aus einer Auswahl zu erstellen.
- Speichern der Punktwolke in LAS/LAZ Version 1.2, 1.3 und 1.4 einschließlich Koordinatenprojektion WKT.
- Mehrere Punktwolken zusammenführen.
- Beschneiden der Punktwolke auf einen kleineren Bereich.
- Löschen von Punktwolkenpunkten.
- Beschneiden/Löschen von Punkten mit Hilfe von Polygonen.
- Entfernen Sie Bäume, Vegetation, Autos und Gebäude mit dem Bareground-Filter.
- Und vieles mehr...



Carlson Precision 3D Hydro

Leistungsstarke 3D-Konstruktion, traditionelle CAD-Ergebnisse

Eine intelligente, neue Software mit spielerischer Benutzerfreundlichkeit, die den Anwendern Werkzeuge für eine rigorose, präzise Konstruktion in 3D bietet.

- Dynamische automatisierte CAD-Planung und profile CAD-Konstruktionsdokumentation
- Schnelles Design mit revolutionären Drag-and-Drop-Optionen für die Auswahl von Kopf- und Seitenwänden
- Abgrenzung von Entwässerungs- und Pfützenbereichen
- Berechnung des Abflusses anhand von Oberflächenmodellen
- Durchlässe dimensionieren und an Tiefpunkten anbringen
- Curb Line Snap und Low Point Snap für eine schnelle Platzierung des Einlasses
- Robuste Bibliothek für Entwässerungsstrukturen und die Möglichkeit, deren Abmessungen anzupassen
- Neigungsfelder für vor- und nachgelagerte Entwürfe
- Verlegung von Durchlässen und Leitwänden an neue Standorte mit vollständiger dtm-Sanierung
- Wählen Sie aus mehreren Fassoptionen
- Einfache Integration in Carlson Civil Suite, AutoCAD und Microstation

Carlson Precision 3D 2020 bietet die analytischen Werkzeuge, um in einer 3D-Umgebung problemlos zu konstruieren und gleichzeitig nahtlos Ihre CAD-Daten zu erstellen.



CSI Mobile & CSI Office

Entwickelt von und für
Strafverfolgungsbeamte

Carlson CSI Mobile ist eine einfach zu erlernende und zu verwendende Software für Unfälle und Tatorte, die auf der Top-Datenerfassungstechnologie von Carlson Software nutzt, die von Polizeifachleuten für die spezifischen Bedürfnisse der Strafverfolgungsbehörden angepasst wurde.



Top Attribute:

- Crash-Szenen schneller aufklären
- Arbeiten bei jedem Wetter
- Alle Befehle bequem in einem Menü finden
- Zugang zu einer umfangreichen und aktuellen Fahrzeugbibliothek
- Einfaches Erstellen der erforderlichen PDF-Berichte

Verkehrsunfälle rekonstruieren... Tatorte vermessen und kartieren...

CSI Office, das für Stadt- und Kreispolizeien Kreispolizeibehörden, die Staatspolizei, und Beratungsfirmen, die sich mit Unfallrekonstruktion Unfallrekonstruktion, bietet leistungsstarke forensische Diagrammfunktionen zur Vermessung und von Tatorten und Verkehrsunfällen.

Zusammen mit CSI Mobile können Unfall- und Tatorte vor Ort untersucht und genau rekonstruiert und anschließend im Büro analysiert und kartiert werden.



Carlson Field

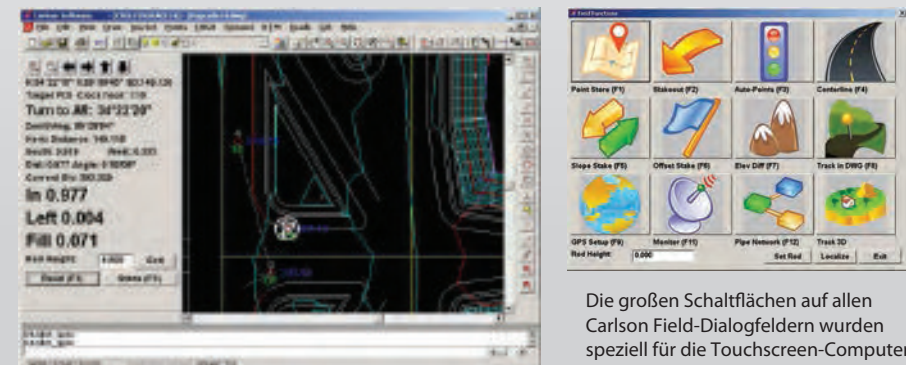
Vollständige Datenerfassung im CAD



Carlson Field ermöglicht Echtzeit-Vermessung in CAD auf robusten PC/Laptop-Computern. Benutzer können nicht nur Daten im Feld erfassen, sondern können alle grundlegenden COGO-Operationen und auch jede anspruchsvolle CAD-Operation durchführen. Es ist auch möglich, Gebäudeecken, Grundstücksecken oder beliebige CAD-Merkmale abzustecken, indem sie das CAD-Element "Fangen" benutzen - ohne Punktnummern zu erstellen.

- Betrieb von RTK-GPS und konventionellen/robotischen Totalstationen
- Erfasst und speichert Punkte direkt im AutoCAD .dwg-Format
- Möglichkeit, Text auf der Zeichnung zu platzieren und die Kontur im Feld zu überprüfen, ob Sie genug Punkte genommen haben
- Cut/Fill wird automatisch für abgesteckte Punkte mit Höhe oder entlang eines beliebigen TIN- oder Grid-Geländemodells angezeigt
- Plots linework. Field-to-finish ist im Feld abgeschlossen!

Field ist auch für GIS-Arbeiten geeignet. Es ermöglicht die Erfassung von Daten im Zusammenhang mit Ventilen, Schächten, Strommasten und anderen Standard-GIS-Elementen. Es arbeitet mit erschwinglichen, metergenauen GPS-Systemen verschiedener Hersteller.



GPS-Absteckmodus.

Die großen Schaltflächen auf allen Carlson Field-Dialogfeldern wurden speziell für die Touchscreen-Computer entwickelt

Carlson SurvCE / SurvPC

Die Datenerfassungssoftware für den professionellen Vermesser



Mit SurvCE (für Windows Mobile) und SurvPC (für Windows) nutzen Sie die flexibelste Software auf dem Markt, um Ihre Arbeit so effizient und produktiv wie möglich zu erledigen.

Nahezu jedes Vermessungsinstrument der folgenden Hersteller wird unterstützt:

Altus, Ashtech, Carlson, Geomax, Leica, Pentax, Sokkia, Spectra-Precision, Stonex, Topcon und viele mehr...



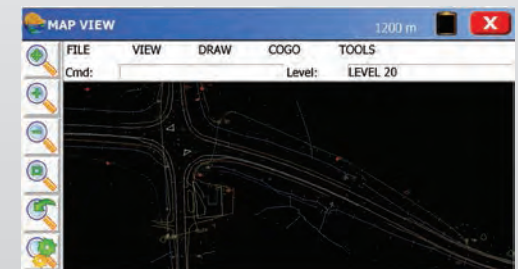
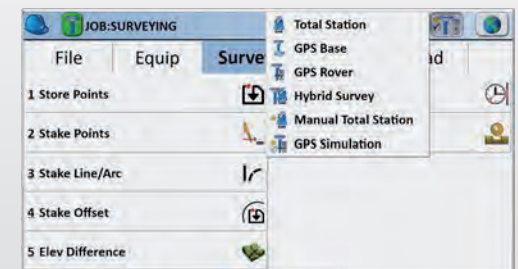
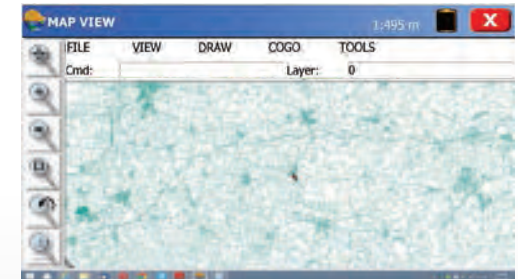
Carlson SurvCE und **SurvPC** kombinieren fortschrittliche Funktionalität, Benutzerfreundlichkeit und

mit exzellentem Service und technischem Support, um Vermessungsingenieure zur ersten Wahl bei Datenerfassungssoftware zu machen.

Dieses komplette Datenerfassungssystem für Echtzeit-GPS (RTK) und Totalstationen mit Feldkoordinatengeometrie unterstützt die meisten gängigen und neuen RTK-GPS und konventionellen/robotischen Totalstationen.

Diese leistungsstarken Funktionen helfen Ihnen, mehr zu tun, und zwar genau und in kürzerer Zeit:

- **Kraftvolles Roading:** von US-Verkehrsministerien und großen Straßenbauunternehmen in aller Welt bevorzugt
- **Erweiterte Funktionalität** für die Absteckung von Kreuzungen und Sackgassen unter Verwendung der Carlson Road Network Files
- **Hochgradig grafische** und intuitive Benutzeroberfläche - die Software gibt Ihnen Hinweise, so dass kein Detail übersehen wird
- **Starke GIS-Funktionen** für die genaue Datenerfassung, einschließlich Attributdaten, die nahtlose Verbindungen zu Esri® ermöglichen
- **Echte Vielseitigkeit** SurvCE und SurvPC laufen auf fast allen GPS- und Totalstationsgeräten, die heute im Einsatz sind
- **Optimales Field-to-Finish:** Sie müssen keine zusätzlichen Stunden im Büro verbringen, um Zeichnungen anzufertigen.
- **Einfacher Datenaustausch** durch umfangreiche Unterstützung von CAD-Dateiformaten wie .dwg, .dgn, .shp
- **Mehr Feldfunktionen** mit schneller und einfacher Volumenberechnung und der Möglichkeit, Punkte aus Polylinien zu erzeugen
- **Schneiden/Füllen** von Absteckungen mit Oberflächenfeilen



Carlson Hybrid+

Follow Me

Als Alternative zur optischen Verfolgung dreht Follow Me die Totalstation anhand der GNSS-Position kontinuierlich auf das Prisma aus. Verabschieden Sie sich von verirrten Reflektoren und langwierigen Suchvorgängen und freuen Sie sich auf eine Totalstation, die bereit ist, wenn Sie es sind.

Smart Lock

Verwenden Sie die intelligente Verriegelung für eine intelligenteren Vermessung. Die Software erkennt automatisch, wenn Sie die Messung verlangsamen, und verriegelt das Prisma, sodass es sofort einsatzbereit ist, sobald Sie auf "Speichern" drücken.

Smart Staking

Mit der intelligenten Absteckung ist es nicht mehr notwendig, die optische Verfolgung während der Absteckung aufrechtzuerhalten. Halten Sie mit dem GNSS-Empfänger Ihre Absteckrichtung auf dem Weg zu Ihrem Absteckpunkt auf dem Laufenden. Wenn Sie sich dem Punkt nähern, dreht sich die Totalstation automatisch und stellt das Prisma ein, um die erforderliche Absteckgenauigkeit zu erreichen.

Cross Check

SurvCE vergleicht automatisch Ihre Totalstation und Ihre GNSS-Positionen und warnt Sie, wenn sie voneinander abweichen, so dass Sie sich keine Sorgen mehr um verirrte Reflektoren und falsche Fixierungen machen müssen.

Backup Tracking

Sie wissen immer, wo Sie sind, und jetzt weiß das auch Ihre Software. Mit dem Backup-Tracking zeigt SurvCE automatisch Ihre GNSS-Position auf der Karte an, wenn Ihre Totalstation nicht gesperrt ist.

Hybrid-Resection

Die einfache Hybrid-Resektion ermöglicht die Aufstellung an jedem beliebigen Ort unter Verwendung von GPS-Positionen zur Berechnung des besetzten Punkts und der Ausrichtung der Totalstation. Die Messungen von GPS und RTS sind zeitsynchronisiert und ermöglichen eine genaue und einfache Resektionsmessung mit nur einem Tastendruck.

Auto-Localize

Vereinfachen Sie die Einrichtung, indem Sie Ihren GPS-Empfänger beim Speichern von Tachymeterpunkten nahtlos automatisch lokalisieren.

Easy Setup Wizard

Der einfache Einrichtungsassistent führt Sie durch die Einrichtung mit automatischer Lokalisierung, hybrider Resektion oder hybrider Lokalisierung und schließt mit einem Cross-Check ab, damit Sie schnell und sicher loslegen können.



SurvPC with ESRI®

Sie erhalten die Möglichkeit, nativ in Esri® zu arbeiten.

"Dies ist eine Branchenneuheit. Die neue Funktion von SurvPC ermöglicht es Vermessungsingenieuren, im ArcGIS®-System zu arbeiten, jedoch mit der ihnen vertrauten Schnittstelle. Im Falle von Esri®-Karten zeigt SurvPC die Karte so an, wie sie in Arc gespeichert ist, und greift auf die gesamte Geodatenbank zu. Die im Feld erfassten Merkmale und Attribute werden in der Geodatenbank gespeichert und grafisch mit den richtigen Symbolen und Linientypen dargestellt."

Bruce Carlson

Die Lücke schließen

Es gab schon immer eine große Kluft zwischen Vermessungsingenieuren und GIS-Datenexperten. Shape-Dateien waren lange Zeit das einzige Bindeglied zwischen diesen Berufsgruppen.

Mit **Carlson SurvPC** ist es dem Vermessungsingenieur nun möglich, über eine vertraute Schnittstelle mit Esri®-Daten zu arbeiten, ohne Konvertierung oder Datenverlust.

Die Esri®-Karte ist überraschend scharf und wird im Feld klar dargestellt, einschließlich der eingebauten Zoom-Auflösung, 'Freeze / Tauwetter'. Dies gilt auch für MicroStation®-Zeichnungen.

In beiden Fällen gibt es keine Konvertierung, Sie arbeiten in der Originalkarte, und Sie können jedes Merkmal identifizieren, ändern oder erweitern durch herkömmliche Snap-Auswahl.

Vermessungsingenieure haben Zugang zu den verfügbaren Esri®-Karten von Gemeinden und Wasserverbänden, Versorgungsunternehmen, staatlichen oder nationalen Behörden, und SurvPC ruft automatisch alle kartenbezogenen Attribute ab. Es ist keine spezielle Vorbereitung erforderlich - die eingebaute Esri®-Engine liest und schreibt Esri® mxd-Dokumente, so dass SurvPC Daten zu sammeln und direkt im

Esri®-Format zu bearbeiten.

Dies ermöglicht Vermessungsingenieuren und Beratern eine einheitliche und effiziente Arbeitsweise für eine Vielzahl von Kunden, die Esri®-Produkte einsetzen.

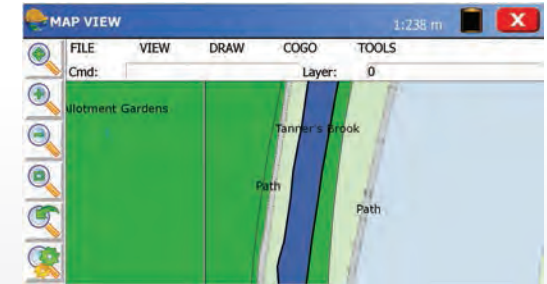
Völlige Freiheit bei der Wahl der Hardware

Es war noch nie so einfach, Ihre eigene Konfiguration von Software und Hardware zu erstellen. Carlson SurvPC unterstützt eine breite Palette von Instrumenten: RTK-GNSS-Empfänger, Totalstationen, Entfernungsmesser oder sogar ein Sonar für hydrografische Vermessungen.

Wählen Sie Ihre eigene Plattform: ein robustes Tablet für den Einsatz im Feld oder einen leistungsstarken Laptop für das Büro.

Benutzeroberfläche

Carlson SurvPC ist für den Feldeinsatz unter allen Bedingungen konzipiert. Einfache Schnittstellen und eine große virtuelle Tastatur machen die Dateneingabe noch einfacher.

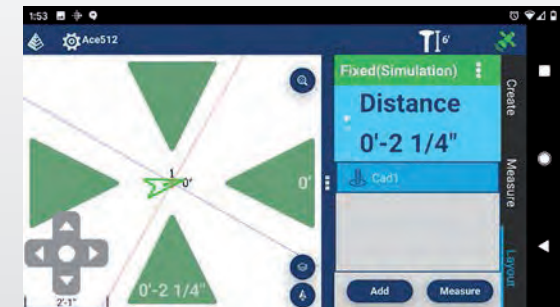
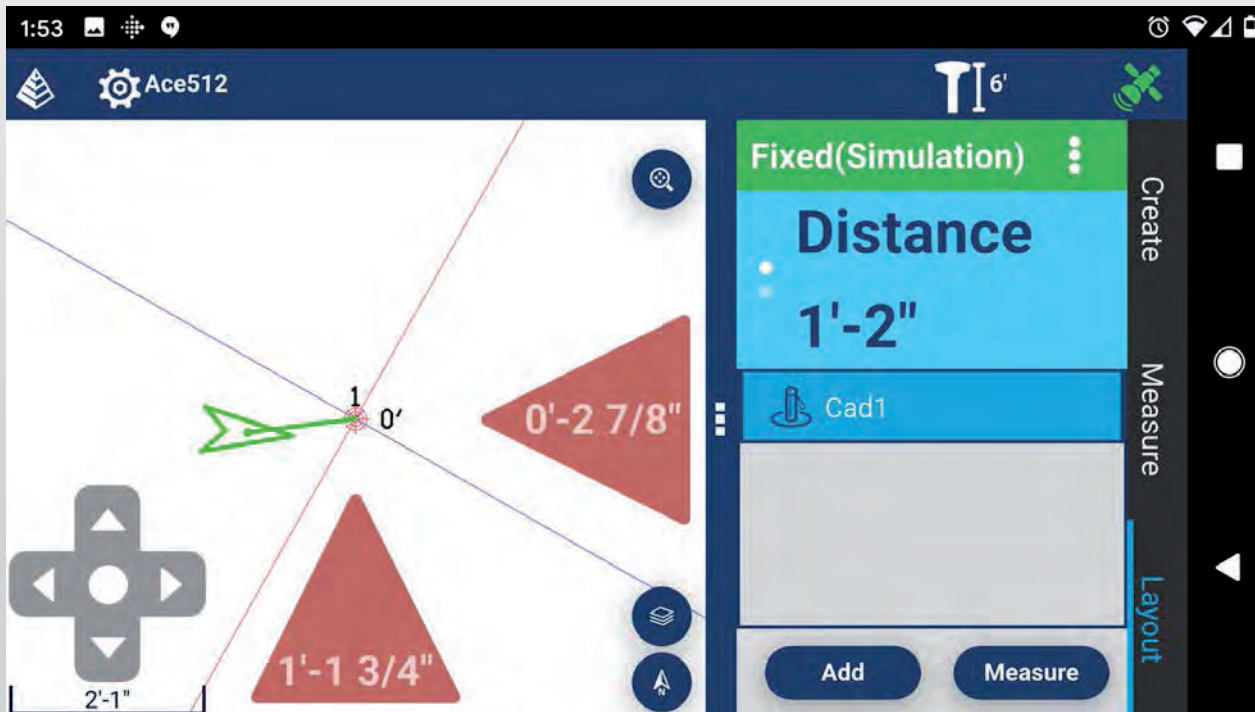


Carlson Layout®

Schnelle, effiziente Software für den Bau-Layout-Profi

Verbringen Sie weniger Zeit mit dem Erlernen der Software und mehr Zeit mit der Erledigung Ihrer Aufgaben dank der intuitiven Benutzeroberfläche von Layout

- **ANDROID-BASIIERT**
Die Android-Plattform bietet **Stabilität** und **Leistung** für eine Vielzahl von Mobil- und Tablet-Optionen
- **DIE GRÖSSTE TREIBERBIBLIOTHEK DER WELT**
Mit der vollständigen Carlson-Treiberbibliothek bietet Layout die größte Auswahl an Hardware-Optionen, die es gibt
- Volle Unterstützung für **DXF-** und **DWG-**Dateien durch die neue mobile IntelliCAD-Engine
- Unterstützt die gesamte **Carlson-Projektionsbibliothek**
- Kompatibel mit **Carlson CRD-** und **CRDB-**Dateien
- Integration mit **Google Drive** und anderen Cloud-Speichern für einfache Dateiverwaltung
- **GPS-RTK-**Verbindungen von einem Mobiltelefon, einem internen Modem oder Funkgerät bzw. einem externen Funkgerät erhalten
- Einfaches Layout für Punkte, Linien und Flächen mit zwei Fingertipps
- Leistungsstarke Berichterstattungsoptionen, damit Sie Ihre Ergebnisse schnellstmöglich veröffentlichen können
- Einfaches Prüfen von Oberflächen oder festen Erhebungen ohne Erstellen von Punkten



Carlson RT4

Robustes Tablet

Das Carlson RT4 wurde für Vermessung, Absteckung, Baulayout und GIS-Kartierung entwickelt und wird zusammen mit Carlson SurvPC - dem Windows-basierten Datenerfassungsprogramm - mit der Option, es mit dem Esri® OEM-Programm für den Einsatz im Feld zu verwenden. Oder verwenden Sie es im Büro mit jeder Carlson-Bürosoftware.

Leistung

- Leistungsstarkes Windows 10 für den Einsatz im Büro und im Außendienst
- Viel Speicherplatz - 4 GB RAM und bis zu 128 GB flash-Speicher

Erweiterbarer Akku

- Ganztägige Akkulaufzeit von 12+ Stunden für minimale Ausfallzeiten
- Funktioniert bei extremen Temperaturen von -20°C bis 50°C (-4 F bis 122 F)



Auf alles vorbereitet

- Bluetooth® Smart Ready mit großer Reichweite, Wi-Fi®, USB-Anschluss, 8-MP-Rück- und 2-MP-Frontkamera
- 4G LTE (CELL- und GEO/CELL-Modelle)
- Leistungsstarker GNSS-Empfänger (Modell GEO/ CELL)

Juniper RUGGED™

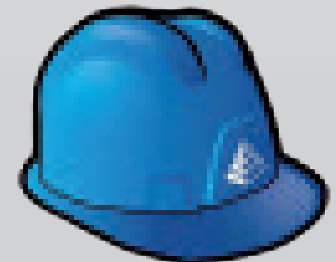
- Maximaler Schutz für Ihre Daten
- Staub- und wasserdicht (Schutzklasse IP68)
- Entwickelt nach MIL-STD-810G für extreme Widerstandsfähigkeit
- 2 Jahre Garantie

ILLUMIVIEW™ Hochsichtbares Display

- Großes, 7-Zoll-Display für einfache Anzeige
- IllumiView-Technologie bietet außergewöhnliche Sichtbarkeit
- Optisch gebundener kapazitiver Touchscreen für gestochen scharfe Bilder
- Chemisch gehärtetes Dragontrail™-Glas für hervorragende Stoß- und Kratzfestigkeit

Verfügbare Modelle

- Standard
- CELL
- GEO-CELL





Carlson BRx7

Der BRx7 ist das Flaggschiff unter den GNSS-Empfängern von Carlson.

GNSS Technologie

Der BRx7 verfügt über die beste RTK-Leistung seiner Klasse, die von der Athena GNSS-Engine bereitgestellt wird, und unterstützt GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS, IRNSS und Atlas L-Band-Fähigkeit mit mehreren Frequenzen. Dank der SureFix® RTK-Qualitätsindikator-Technologie erhalten die Benutzer eine schnelle Initialisierung für Fixed RTK sowie eine stabile und wiederholbare Leistung unter verschiedenen Bedingungen. Magnetisch störungsfreie Neigungsfunktionen ermöglichen flexible und genaue Vermessungen, während die Batterie-Lebensdauer von mehr als 11 Stunden die Vielseitigkeit und Produktivität erhöht. Der leichte BRx7-Empfänger kann je nach Bedarf als Basis oder Rover verwendet werden.

Drahtlose Kommunikation

Das BRx7 verfügt über einen integrierten Dual-Band-UHF-Transceiver mit Spreizspektrums-Technologie und ein Quad-Band-GSM-LTE-Modem sowie Wi-Fi und Bluetooth für moderne drahtlose Funktionen. Der Listen-Listen-Service von Carlson ermöglicht den Base/Rover-Betrieb über das Mobilfunkmodem für bessere Korrektur-Sendebereiche. Darüber hinaus bietet SurvCE|PC die Möglichkeit, das Mobilfunkmodem oder Wi-Fi im Handheld-Computer über die SurvCE|PC Data Collector Internet-Funktion zu nutzen.

SurvCE/SurvPC

SurvCE/SurvPC von Carlson wird mit dem BRx7 entweder auf dem Surveyor 2-Feldcomputer oder dem RT4-Windows-Tablet zu einer vollständigen Feldlösung kombiniert. SurvCE/SurvPC bietet eine vollständige BRx7-Konfiguration, Systemstatus und Datenprotokollierung über Bluetooth. Für eine verbesserte Qualitätskontrolle und Effizienz bietet SurvCE/SurvPC ein intuitives digitales Live-Nivellier mit einer automatischen Aufzeichnungsoption, wenn der BRx7 nivelliert ist. Mit SurvCE/SurvPC können Anwender das Expertenteam von Carlson nutzen, um die Funktionen für Qualität und Produktivität zu erweitern.

Die BRx7 Smart-Antenne erweitert die GNSS-Funktionen für erstklassige GNSS-RTK-Leistung mit mehr als 800 Kanälen.

Wesentliche Merkmale

- Multifrequenz-GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS, IRNSS und Atlas® L-Band
- Erstklassige RTK-Leistung mit der Athena GNSS-Engine
- Der interne Neigungssensor korrigiert die Koordinaten der erfassten Punkte auf 2 cm genau
- Zwei im laufenden Betrieb austauschbare Lithium-Ionen-Batterien für mehr als 11 Stunden Betriebsdauer
- Quad-Band LTE Modem, Wi-Fi, Bluetooth
- 8 GB interner Speicher



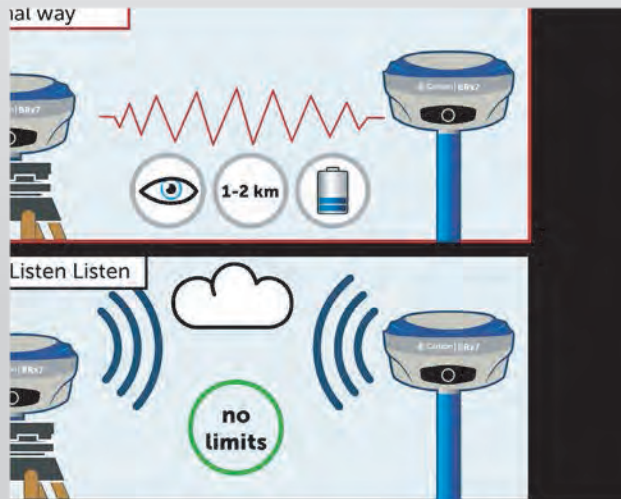
Carlson Hören-Hören

Cloud-Verbindung zwischen Basis und Rover

Carlson Listen-Listen ist ein Cloud-basierter, hochleistungsfähiger Dienst mit geringer Latenz. Carlson Listen-Listen nutzt eine Internetverbindung an der Basis und am Rover und eliminiert so die traditionellen UHF-Funkeinschränkungen.

- Verfügbar für Carlson SurvCE/PC-Kunden, die den BRx7 GNSS-Empfänger von Carlson als Basisstation verwenden
- Mit Carlson Listen-Listen können sich mehrere Rover gleichzeitig mit einer Basis verbinden
- Gehostet über Amazon Web Services für unbegrenzte Rechenleistung, Geschwindigkeit und Bandbreite
- Das System beseitigt die bei der Verwendung von UHF-Funkgeräten auftretenden Längenbeschränkungen der Basisleitung

Carlson Listen-Listen ist im Abonnement erhältlich und ist einfach zu benutzen und zu konfigurieren. Die Internetverbindung kann über einen Festnetz-Breitbandanschluss, einen WiFi- oder MiFi-Dongle oder ein GPRS-Modem in der GNSS-Einheit oder dem Datensammler hergestellt werden. Eine feste oder statische IP-Adresse ist nicht erforderlich.



Atlas

GNSS Globaler Korrekturdienst

Atlas ist der innovative Korrekturdienst von Carlson für RTK-fähige GNSS-Empfänger. Unter Verwendung von etwa 200 Referenzstationen weltweit erzeugt Atlas seine Korrektursignale über L-Band-Satelliten, die eine Abdeckung von 75°N bis 75°S gewährleisten und damit die gesamte Landmasse der Erde abdecken.

Branchenführende Fähigkeiten:

- Positioniergenauigkeit: Atlas bietet bei bestimmten Anwendungen eine Positioniergenauigkeit von bis zu 2 cm RMS
- Nachhaltigkeit der Positionierung: Hochmoderne Aufrechterhaltung der Positionsqualität bei fehlenden Korrektursignalen
- Konvergenzzeit: Branchenführende Konvergenzzeiten von 10 bis 40 Minuten

Atlas ist über ein Abonnement für Carlson SurvCE/PC-Kunden verfügbar, die den BRx7 GNSS-Empfänger von Carlson verwenden. Darüber hinaus kann jeder GNSS-Empfänger eines Drittanbieters, der eine Athena™-Engine verwendet, durch die umfangreiche Bibliothek kompatibler Treiber von Carlson SurvCE auch Atlas nutzen.



Carlson CRx Series

Fortschrittliche Technologie

Mit einem 5-Zoll-Touchscreen, einem leistungsfähigeren Prozessor für große Dateien, automatischer Datensicherung und der fortschrittlichen Positionierungstechnologie von STReAM360 bieten die äußerst zuverlässigen CRx-Roboter-Totalstationen von Carlson die effizienteste Art der Vermessung.

- X-MOTION™ Hybrid Drives
- Scout: Schnelles Suchen nach passiven Prismen
- Volle Anschlussfähigkeit
- Robustes, praxiserprobtes Paket
- accXess™ EDM Technologie
- 1", 2", 3", und 5" Optionen

Gemacht für Carlson SurvCE | SurvPC

Die Roboter-Totalstationen der CRx-Serie arbeiten einwandfrei mit der SurvCE- und SurvPC-Datenerfassungssoftware zusammen und werden mit einer integrierten Kopie von SurvCE geliefert.

Auf Produktivität ausgerichtet

Die Roboter-Totalstationen der CRx-Serie von Carlson sind schnell eingerichtet und verfügen über benutzerfreundliche Funktionen, die Ihre Vermessungsabläufe vereinfachen und Ihnen leistungsstarke Werkzeuge für mehr Effizienz und Genauigkeit bieten.

Carlson FiX1

Automatisierte LIDAR-Überwachung

Der fest installierte Scanner FiX1 bietet volumetrisches Scannen und Haldenmessung. Konzipiert als Festinstallation, wird der FiX1 verwendet, um die Lieferung von volumetrischen Daten zu automatisieren volumetrischen Daten, ohne dass Personal oder zusätzliche Messgeräte vor Ort benötigt werden.

Flexibel, einfach, präzise

Das Carlson FiX1 bietet eine einfache, automatisierte Methode zur Erfassung volumetrischer Daten von Halden in vielen verschiedenen Einbausituationen. Das Gerät kann je nach Platzierung der Halde mit dem Kopf nach unten oder mit der rechten Seite nach oben montiert werden. Nach der Installation sind keine Kenntnisse der Vermessung, Datenverarbeitung oder Punktwolkenmanipulation erforderlich. Das Gerät kann so eingestellt werden, dass es ohne Benutzereingriff scannt, verarbeitet und ein Ergebnis liefert.

Easy Web UI

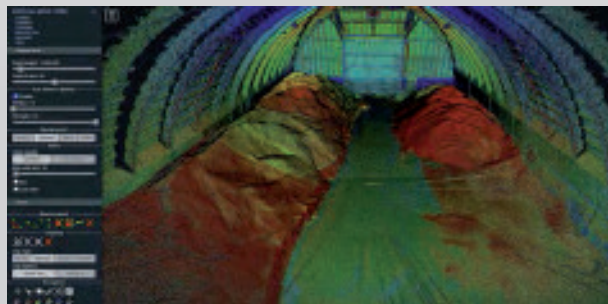
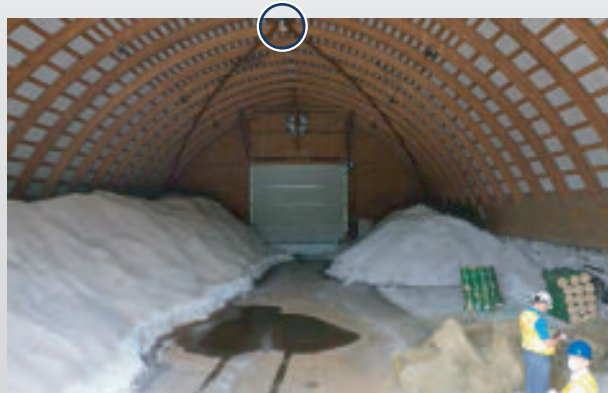
Der Zugriff auf das Gerät erfolgt über die FiX1 Web UI. Sobald ein volumetrischer Scan aktiviert ist, generiert die FiX1 Web UI eine Punktwolke, extrahiert den interessierenden Bereich und berechnet automatisch das Volumen des Materials in diesem Bereich. Eine vollständige Historie der Scans mit grafischen Darstellungen ist verfügbar, ebenso wie alle notwendigen Optionen wie Scandichte und Erfassungsbereich.

Dauerhafte Verbindungen

Der FiX1 verfügt über ein robustes IP67-Design für den Betrieb auch in extremen Umgebungen. Es kann entweder über Mobilfunkdaten, Wi-Fi oder eine Ethernet-Verbindung ferngesteuert werden

Vorteile

- Automatisierte Übermittlung volumetrischer Daten
- Genaue, direkte Messungen von Volumina können Schätzungen oder indirekte Messungen von Materialein- und -ausgängen ersetzen
- Bereitstellung von Informationen über den Lagerbestand in geografisch abgelegenen Gebieten ohne Einsatz von Personal und Ressourcen
- Keine Notwendigkeit für auf Stative montierte Vermessungsinstrumente und mehrere Aufstellungen um jede Halde herum
- Nach der Installation benötigen die Benutzer keine Kenntnisse über Vermessung, Datenverarbeitung oder Punktwolkenmanipulation.
- Erhöht die Sicherheit durch den Wegfall von in gefährlichen Bereichen, wie z. B. Steinbrüchen, Tagebauen oder anderen Industrieanlagen, kein Personal mehr am Boden benötigt wird
- Ermittlung von Trends bei gelagertem Material und dessen Verwendung
- Mehrere Geräte können zu einem Netzwerk verbunden werden, um die Überwachung großer Lagerbestände oder Lagergruppen zu ermöglichen



Carlson arbeitet für Sie



www.carlsonsw.com

[45.4018837](tel:+1454018837), [-75.7260494](tel:+1757260494)

Laser Measurement Devices
11 Rosemount Ave., Unit 100
Ottawa ON, K1Y 4R8

[53.9595505](tel:+4413995505), [-1.2940320](tel:+4412940320)

Laser Measurement Devices
Halifax House/Unit 2, Tockwith
York, YO26 7QP

[38.6472764](tel:+1386472764), [-83.7630310](tel:+1837630310)

Carlson Software Inc.
33 East Second Street
Maysville, KY, USA 41056

[42.3660226](tel:+1423660226), [-71.2051333](tel:+1712051333)

480 Pleasant St, Suite C100
Watertown, MA, USA 02472

[52.3885065](tel:+3123885065), [5.2130084](tel:+312130084)

Carlson EMEA BV, Markerkant 1338
1314 AN Almere, The Netherlands

[-28.1124866](tel:+61281124866), [153.4332707](tel:+61534332707)

Carlson Software Australia Pty Ltd
APAC Sales and Service Suite 2
60 Township Drive, Burleigh
Heads, Queensland, Australia 4219

[-37.7911898](tel:+6137911898), [144.9357758](tel:+61449357758)

APAC LMD Sales and Service
43 Stubbs Street, Kensington
Victoria, Australia 3031



The Complete Workflow

Carlson bietet leistungsstarke Software mit umfassenden und dennoch einfach zu bedienenden Funktionen und wird von einem engagierten Kundendienst unterstützt. Carlson wird weltweit von Fachleuten in den Bereichen Landvermessung, Bauwesen, Konstruktion, Maschinensteuerung, Bergbau und Unfall-/Verbrechensuntersuchung eingesetzt.