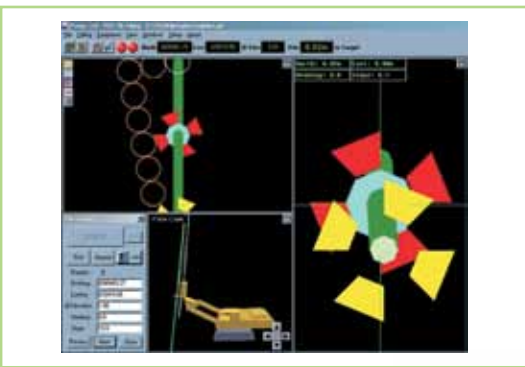


pcX-3D

3D Positionierung für Rammen und Bohren

GRUNDLEGENDE FUNKTION

Eine Variante der pcX-3D für Nassbaggerei kombiniert Anwendungen wie GPS Positionierung, 2D Terrain Modell und Raster direkt durch Vermessungssoftware des Benutzers mit schneller „Echtzeit“ Animation auf dem Bildschirm und hochgenauer CANBUS Sensor Technologie nahtlos in ein einfach zu bedienendes produktives Werkzeug. Die Positionierung der Geräte, vor allem in komplexen Geländemodellen mit vielen Ramm- oder Bohrpunkten bereitet den ausführenden Firmen oft Kopfzerbrechen. Schwer abschätzbar sind dabei oftmals die Kosten für die Markierung der Punkte, da diese Arbeiten zeitaufwendig und oft mit kostenintensiven Maschinenstillstandzeiten verbunden sind. Das gehört jetzt der Vergangenheit an.



Eigenschaften

- ▶ 3D Maschinenführung in Echtzeit
- ▶ Minimale Absteckung notwendig
- ▶ Multiple Ansichten
- ▶ Präzisionssensoren
- ▶ Software exakt für Anwendung
- ▶ Maschinenimplementierung
- ▶ Konfigurierbares GPS Interface erlaubt Einsatz nahezu aller Hersteller
- ▶ Mittels ProJob Software kompatibel zu fast allen 3D Modellen
- ▶ Aktuelle Position relativ zur geplanten Position
- ▶ Speicherung aller Daten für fertiggestellte Punkt mit Datum, Zeit und Koordinaten
- ▶ Anzahl an Schlägen bei Verdichtung
- ▶ Schnellere Fertigstellung von Projekten
- ▶ Genaueres Arbeiten
- ▶ Reduziert Personal um die Maschine
- ▶ Reduzierter Vermessungsaufwand
- ▶ Verlorengegangene oder verschobene Punkte müssen nicht erneut eingemessen werden

Einsetzbar auf

- ▶ Rammen
- ▶ Bohrgeräte
- ▶ RIC Rapid Impact Compactors
- ▶ Spezialmaschinen

PRO | grade

Funktionen



Produkteigenschaften

- ▶ Hochgenaues und schnell reagierendes System
- ▶ Laden von Punktdateien um die Maschine einfach zum nächsten Punkt zu navigieren
- ▶ Speicherdatei mit Position, Datum und Zeit für jede fertige Position
- ▶ Keine verlorenen oder verschobenen Vermessungspflöcke
- ▶ Einsatzbar beim Rammen, Bohren und in weiteren Spezialanwendungen
- ▶ Multiple Ansichten und Maschinenkonfigurationen möglich
- ▶ Einsatz nahezu aller GNSS Empfänger

