

ScanMaster – DATA HÅNDBTERING



Høj volumen skanning og imaging data håndtering

- Brugervenlig
- Fuldstændig bruger tilpasning
- Masse 3D punkt sky registrering og manipulation
- Simpel og effektiv registrering
- Kompatibel med mange data formater

It's time.

ScanMaster er GLS-1000 styrings og data håndterings software. Det håndterer med lethed store mængder 3D data og er designede til, at være bruger venlig for data opsamling og manipulation.

Egenskaberne inkluderer enkel registrering med brug af fix punkter, stations opstillings rutiner og video forbindelse. Et kraftfuldt sæt af data hjælpe funktioner så som 3D grid, kurvebillede samt oprettelse af CAD elementer fra punkter. Softwaren muliggøre enkelt og let en grænseflade til tredje parts software via omfattende eksport optioner og plug-ins.

En moderne strømlijet bruger flade betyder, at du hurtigt og enkelt har det ønskede resultat lige så snart du er tilbage på kontoret eller måske allerede mens du er i marken. Almindelige opgaver er designede og implementeret til, at være hurtige og enkle at anvende. Dette minimere indlærings behovet mens det på bedste vis imødekommer dine tekniske evner og egenskaber. Med ScanMaster imødekommer Topcon brugerens evner og behov.



ScanMaster benytter sig af den seneste software teknologi for, at sikre at arbejdet med dine projekter foregår hurtigt samt at computerens kapacitet udnyttes effektivt til at manipulere dine data så det ønskede resultat opnås. Database strukturen er optimeret til det visuelle arbejdes miljø og giver den høje kvalitet af data du arbejder med. Dette betyder at du i sandhed får "Hvad du ser er hvad du får".



ScanMaster – effektiv og enkel data behandling



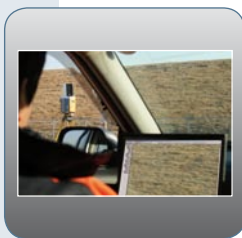
Designede for brugeren

GLS-1000's ScanMaster er designede til den måde du arbejder på. Udviklet af erfaren skanner brugere og optimeret med alle de funktioner du behøver. Funktionerne inkludere: Skanner kontrol, 3D visualisering, registrering og simple modellerings værktøjer.



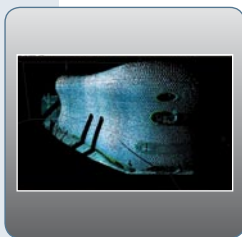
Understøtter alt kommunikation med GLS-1000

ScanMaster tilbyder to løsninger for bearbejdning af data fra GLS-1000. I marken, hvis du beslutter dig for ikke at benytte instrumentets computer, kan du kontrollere laser skanneren enten via kabel (USB) eller WiFi og visualisere dine opsamlede data med det samme.



Imødekommer den måde du arbejder på

ScanMaster er et fuldt bruger indstilleligt software der kan tilpasses til den måde du helst vil arbejde på. Softwaren kan benyttes til kun, at håndtere dine data så de er klar til eksport til tredje part modellerings software eller udnyttelse af de implementeret værktøjer der tillader oprettelse af konturer, overflader, sektioner, punkter og polylinjer.



Effektivt og banebrydende

Du kan eksportere skannet data til et bredt spektre af fil formater for overlegen kompatibilitet. På det mest basale niveau af ScanMaster kan softwaren tilbyde kontrol og registrering af punkt skyer, men med benyttelse af de eksisterende opmålings og modellerings værktøjer kan dette moderne software simplificere en traditionel besværlig proces.

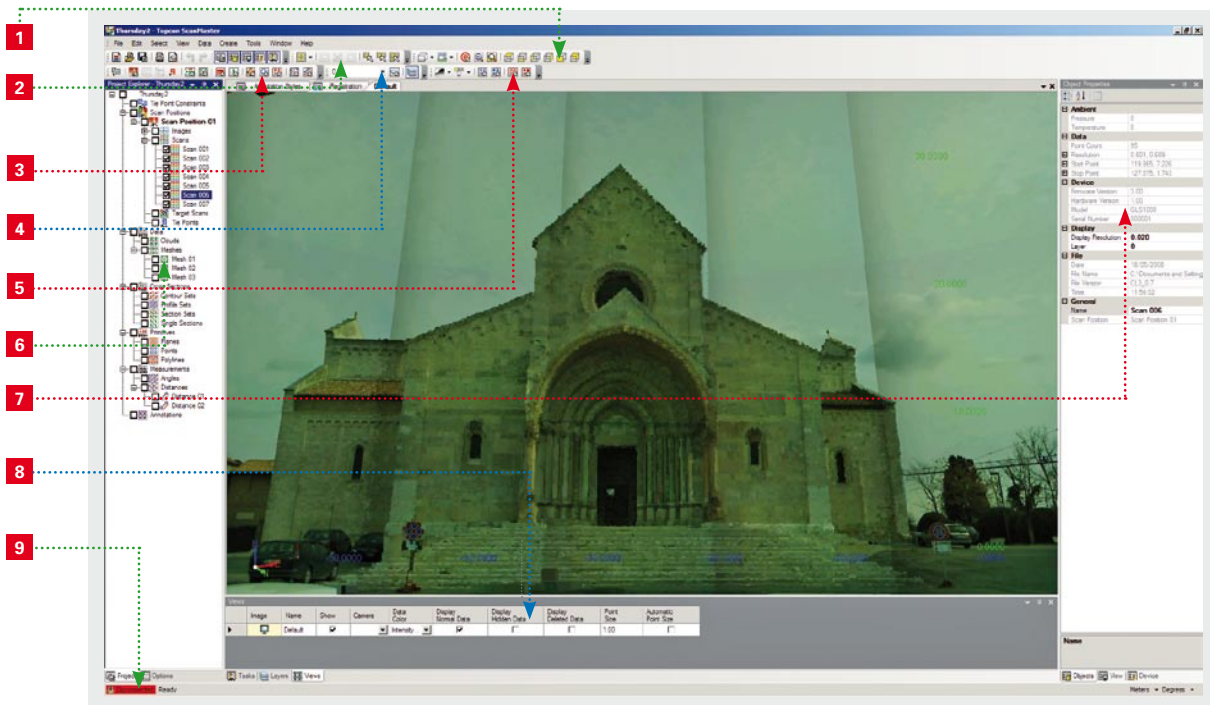
Moderne, kraftfuld og effektivt

Separere reel data fra støj. ScanMaster er ikke kun optimeret til laserskannings data flow, det er også designede til at være hurtigt, effektivt og enkelt at anvende. Det giver dig det rette værktøj designede på den rigtige måde.



ScanMaster – skannings data behandling og processions software

Simpel, hurtig, effektiv punkt sky behandling



- | | | |
|--|---------------------------------|--|
| 1 Effektiv navigations værktøj | 4 Lag styring | 7 Specificer objekt information |
| 2 Funktional punkt valg | 5 Simpelt punkt syn | 8 Data opsamling og syn behandling |
| 3 Data måle- og analyse værktøj | 6 Let projekt navigation | 9 Effektivt og hurtigt kommunikations brugerflade |

Video forbindelse

Når forbundet til skanneren kan instrumentet styres ved hjælp af video forbindelsen. Den ultimative kontrol. Se dine data blive registreret direkte ind i dit projekt.

Moderne design

Alt lige fra brugerfladen til den kraftfulde database behandling i softwaren er baseret på moderne programmerings metoder og sikre, at din tid går med reel data behandling og ikke med at vente på beregninger.



It's time.

Markeds ledende i positioneringsteknologi...

Topcon leverer positioneringsprodukter der supplerer hinanden til fordel for kunden, der kan udbygge sit udstyr i takt med firmaets udvikling. Topcon's teknologiske historie og det gode ry for sublime og holdbare produkter giver os en uvurderlig troværdighed. Det er Topcon en æres-sag at kunne tilbyde sig som "Totalleverandør" af instrumenter til hele den Danske byggebranche.

Fra opmåling til kvalitetssikring, forsyner Topcon, gennem vort forhandlernet, landmålere, ingeniører, entreprenører, udlejningsforretninger og brugere med innovative teknologiske løsninger. Disse instrumenters åbenlyse fordele øger både profitten, effektiviteten, kvaliteten af det udførte arbejde, mindsker kostprisen på udført arbejde, samt ikke mindst sikkerheden på byggepladsen.



Fuld positionering integration fra start-til-slut: Det er målet for Topcon. Når det er tid for dig at opgradere dit udstyr, er det tid for dig at rette henvendelse til Topcon.

Markeds ledende i kundetilfredshed...

For at sikre at dit udstyr altid er veltrimmet og yder optimalt, har din Topcon forhandler, fabrik uddannede og certificerede serviceteknikere.



Specifikationer kan ændres uden meddelelse herom.
©2008 Topcon Corporation. All rights reserved. 10/2008

Produkt egenskaber

SKAN VISNING

Visnings værktøjer	Kredse, hvirvel, panorering, zoom
Flere vinduer	Gem og indlæs bruger defineret vinduer
Skannings beregning	Farve efter højde, billede, lag, afstand, intensitet, gråskala
Skannings segmenterings værktøj	Udsnit, skjul, slet
Styring af detalje niveau	Optimere punkt visning for model volumen
Visuel hjælp	Akse, grænser, gradnet, legende
Gem skærm billede	

SKANNINGS KONTROL

Indstil atmosfæriske parametre	
Indstil skan område	Firkant
Indstil skan opløsning	Punkt, afstand, vinkel
Indstil billede opløsning	
Vis video	
Mål enkelt punkter	
Målings mål	Opmålings mål
Håndter enheds opgaver	Enheds kø
Understøttet opmålings kontrol	Fix punkter, station/sigte retning

REGISTRERING

Fix punkt begrænsning	
Station/sigte retning	
Pakke justerings registrering	
Geo reference data	
Rapport registrerings nøjagtighed	

OPMÅLING

Tegn punkter og linje arbejde	
Udlæs målinger	
Opret kommentarer	
Tilføj karakter koder	
Håndter lag	

MODEL

Generer TIN	
Udlæs data fra TIN	Konturer, sektioner, profiler

IMPORT/EKSPORT

Topcon punkt sky	
ASCII, PTS, PTX, DXF, DWG, TN3	

 **TOPCON**
www.topcon.eu

Deres lokale autoriserede Topcon forhandler:

ToppTOPO A/S

Banegraven 2 · 3550 Slangerup
Tlf.: 47 199 299 · E-Mail: info@topptopo.com