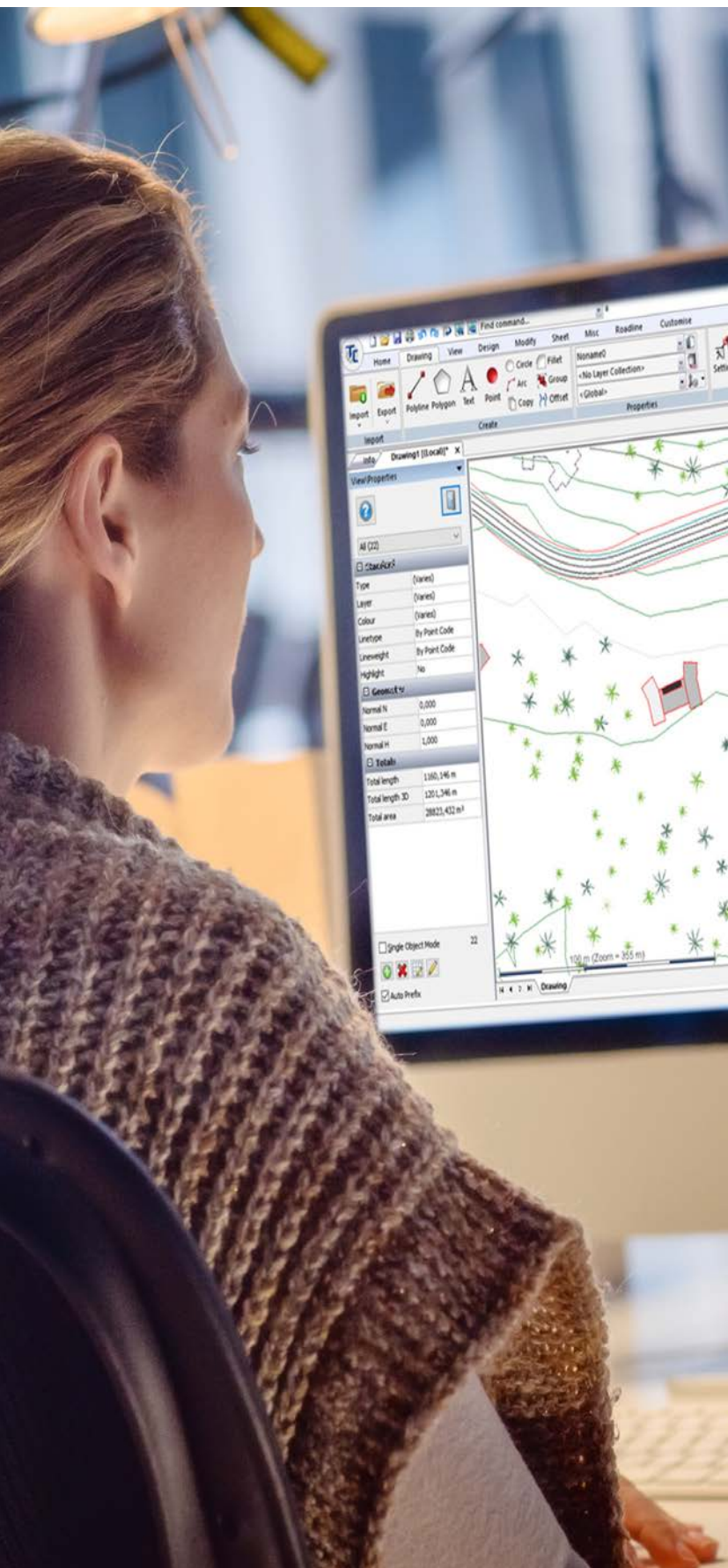


ADTOLLO Topocad

ADDNODE GROUP

LANDMEETKUNDIGE SOFTWARE





LANDMEETKUNDIGE SOFTWARE

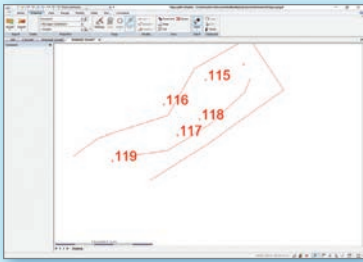
Topocad is moderne CAD software speciaal gemaakt voor landmeetkundigen. Vanaf de start in 1995 is de focus vooral gericht op het uitlezen van landmeetkundige instrumenten, landmeetkundige berekeningen en verwerken tot een CAD tekening.

Communicatie met de gangbare instrumenten van Sokkia, Topcon, Leica en Trimble en verschillende meetbestanden. Topocad kan coördinaat bestanden, Total Stations waarnemingen, doorgaande waterpassingen en GNSS data verwerken. Met behulp van Codes en Control-Codes wordt de tekening met de juiste lagen, kleuren, lijntypes, symbolen en attributen aangemaakt. Het resultaat kan geëxporteerd worden naar de verschillende standaarden in de markt zoals o.a. AutoCad DWG, Microstation DGN, ESRI Shape, Adobe PDF, Land XML en BIM 3D Solids.

Topocad is multifunctioneel en werkt met veel verschillende data formaten. GIS bestanden kunnen rechtstreeks geopend worden en aangepast worden zoals Shape, Mapinfo, FDO, ISM en ArcGIS.

BIM modellen kunnen direct aangemaakt worden vanuit de meting, zoals bijvoorbeeld kolommen en wanden met de juiste materiaalkeuze. CAD bestanden kunnen geopend worden om te verwerken tot uitzetbestanden.

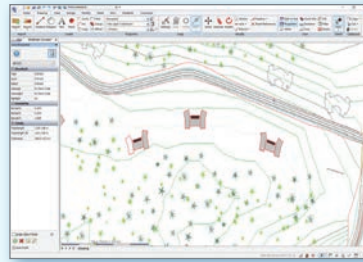
Nieuwe meetsystemen zoals 3D scanners worden ondersteund in de Point Cloud module. De pointclouds kunnen in Topocad gebruikt worden bij volume berekeningen en het aanmaken van DTM's en contourlijnen



ADTOLLO TOPOCAD READER PLUS

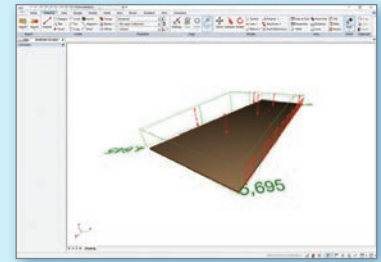
Communicatie landmeetkundige instrumenten, eenvoudige import en export TXT / DXF / DWG, TOP viewer.

FREEWARE



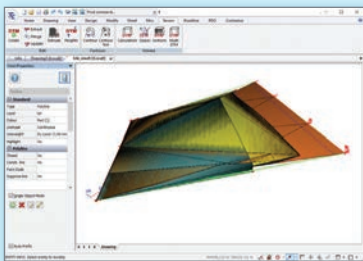
ADTOLLO TOPOCAD ENGINEER

Communicatie instrumenten, landmeetkundige berekeningen, import en export o.a. TXT / DXF / DWG, 3D view, ongelimiteerd aantal lagen, converteren symbolen naar Topocadpunten, basis CAD functies, uitzet rapportage



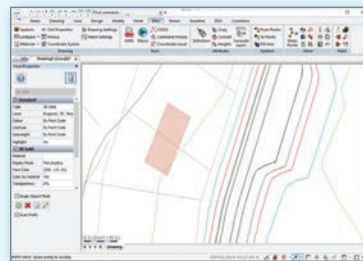
ADTOLLO TOPOCAD BASIS

Communicatie instrumenten, landmeetkundige berekeningen, Volledige CAD functionaliteit, import en export van o.a. coördinaten, tekeningen en GIS bestanden (o.a. DXF, DWG, Shape, Mapinfo, IFC, CityGML). Transformatie bekende coördinaten projecties met EPSG codes, DTM en contourlijnen, incl. BIM module om met solids te werken



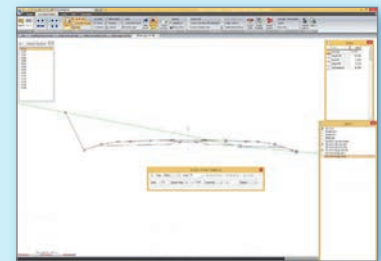
ADTOLLO TOPOCAD VOLUME

Basis module met volume berekeningen tussen twee DTM's, slope DTM berekening.



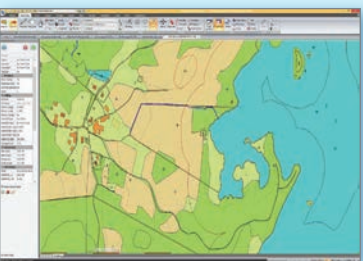
ADTOLLO TOPOCAD EARTWORKS

Basis module met volume en dwarsprofielen berekenen, geometrie met wegen.



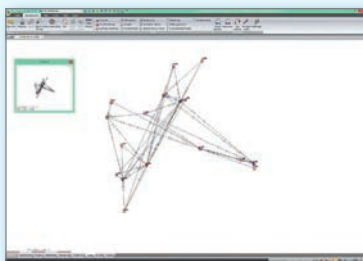
ADTOLLO TOPOCAD DESIGN

Eartworks module incl. weg-, riolering- en railontwerp, incl. volume berekeningen van meerdere DTM's, pointclouds en solids.



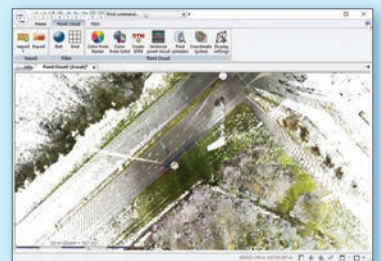
ADTOLLO TOPOCAD DATABASE ADAPTER

Directe aansluiting op de database voor o.a. FDO, ISM en ArcGIS.



ADTOLLO TOPOCAD NETWORK

Eenvoudig te gebruiken software voor netwerk berekeningen van de verschillende landmeetkundige instrumenten (extra op basis module).



ADTOLLO TOPOCAD POINTCLOUDS

Import van o.a. LAS bestanden point clouds, meerdere filter mogelijkheden; rollende bal en vlakken, Volume en DTM berekeningen mogelijk (extra op basis module en eventueel volume).



Dealer voor Nederland van Topocad

MeetConsult B.V.
Bolderweg 1, 1332 AX Almere

Email: info@meetconsult.nl
Website: www.meetconsult.nl

Telefoon: 036 - 521 3975