

Vulcan Surveyor

Vulcan Surveyor нь маркшейдерийн хэмжилтийн өгөгдлийг Vulcan программруу оруулж өгөгдлийг хянах, боловсруулах болон шинэчлэх боломжийг олгодог. Маркшейдерийн төхөөрөмжтэй шууд холбогдон мэдээллийг хуулж авснаар мэдээлэл дамжуулах явцад үүсч болзошгүй алдааг бууруулах боломжтой

Үндсэн модуль

Гурвалжлалын арга

- Газрын гадаргын модель, уурхайн загвар зэрэг гурвалжлал болон гурван хэмжээст гадаргууг үүсгэх, засварлах
- Контур байгуулах
- Гурвалжлал болон зургийг давхцуулж дүрслэлийг сайжруулах

Vulcan 3D CAD хэрэгсэл

- Шулуун, полигон, цэг болон текстийг байгуулах
- Гурван хэмжээст өгөгдлийг интерактив хэлбэрээр засварлах, харах болон дүн шинжилгээ хийх

Мэдээлэл дамжуулах

- Vulcan болон бусад программууд руу өгөгдөл оруулах, гаргах
- SQL Server™, Oracle® and MS Access™ зэрэгтэй ODBC холбогдох

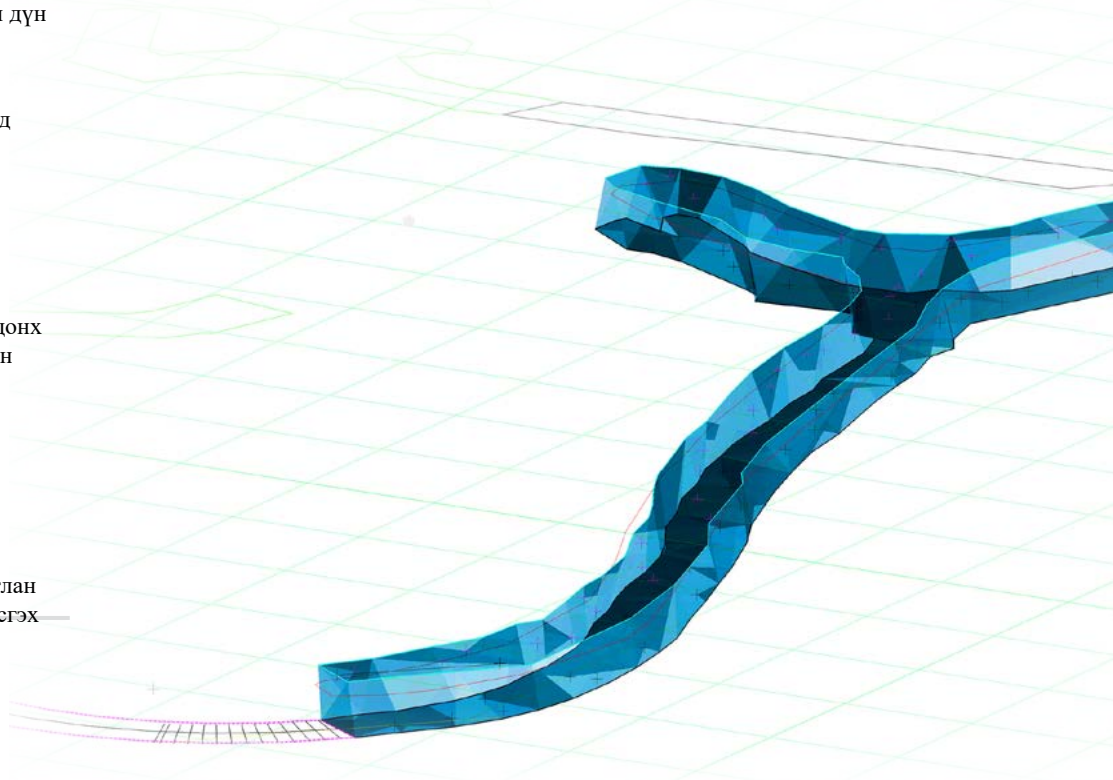
Хэвлэлтэнд бэлтгэх

- Зургийн хүснэгт, хэрэглэгчийн цонх зэрэг хэрэглэгчийн тодорхойлсон зургийн хэлбэрийг өөрчлөх
- Зургийн файлуудыг (plot files) засварлах, дахин үүсгэх
- Wizard хэлбэрийн интерфэйс ашиглан ганц зургийг үүсгэх, тохиргоо хийх
- Хэд хэдэн зургийг бэлэн байгаа өгөгдлийн үзүүлэлтүүдийг ашиглан batch загварын интерфэйсээр үүсгэх

Surveyor Modules

Маркшейдерийн модуль

- Үйлдвэрийн стандарт өгөгдөл цуглуулагчид болон total station татах/байршуулах
- Координатын хамгийн бага квадратын аргыг ашиглан маркшейдерийн сүлжээний тохиргоог гүйцэтгэх
- Кодлогдсон анхан шатны мэдээлэлд автоматаар графикан утга өгөх
- Гурвалжлалын болон end-area эзэлхүүнийг тооцоолох
- Маркшейдерийн хэмжилтийн шулуунаас гурван хэмжээст малталт үүсгэх
- Координатын системийн хувиргалт



Нэмэх боломжтой модулиуд

- + Block Modelling
- + Mine Design
[Open Pit or Underground]
- + Geology
- + ESRI ARCGIS Interface