

PIT OPTIMISER

Vulcan Pit Optimiser нь Vulcan MineModeller Open pit модулийн нэмэлт модуль юм. Уурхайн цогц оновчлолыг Vulcan Pit Optimiser модулийг ашиглан шуурхай хийх боломжтой. Оновчлол хийх хугацаандаа дүрслэлийн дэвшилтэт хэрэгслүүдийг ашиглан илүү олон хувилбаруудыг гүйцэтгэх боломжтой. Уурхайн эцсийн загварыг хийхдээ боломжит хувилбаруудыг ашиглан дүн шинжилгээг сайжруулах боломжтой.

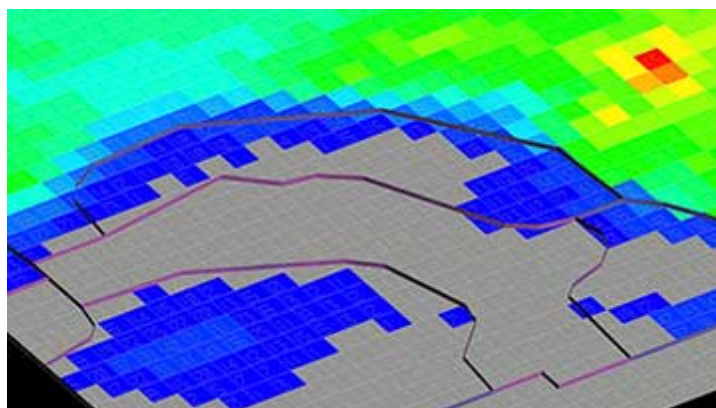
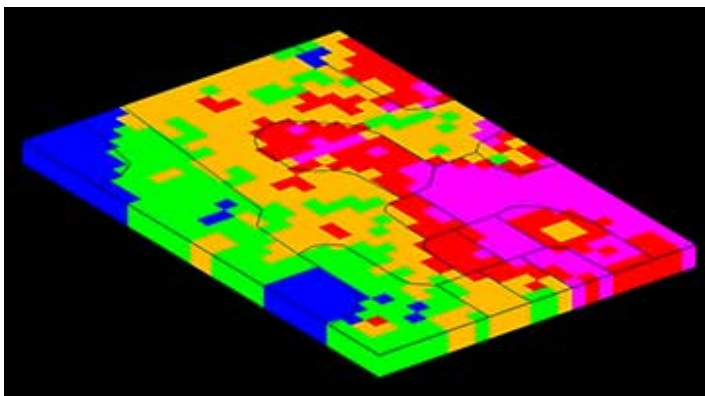
БОЛОМЖУУД

Хувилбаруудын олон параметруудийг ашиглан оновчтой уурхайн болон уурхайн хүрээг шуурхай гаргаж авах

Эдийн засгийн үзүүлэлтүүд өөрчлөгдсөн тохиолдолд уурхайн төлөвлөгөөг хурдан шинэчлэн тооцоолох

Envisage 3D орчинд уурхайн хүрээг харуулах, хөдөлгөөнт хэлбэрээр үзэх

Бэлэн болсон уурхай бүрийн графикууд болон хугацаа бүрээр гаргасан хүснэгтүүдийг бэлтгэж Microsoft Excel программд үр дүнгүүдийг харах



ДАВУУ ТАЛУУД

Гурван хэмжээст дүрслэл: Уурхайн оновчлолын уламжлалт алгоритмийг хүчирхэг гурван хэмжээст дүрслэлийн тусламжтайгаар улам хялбар болгох

Гүйцэтгэл: Push & Relabel алгоритм нь ачааллах хугацааг нилээд багасгасан

Ашиглалт: Гуравдагч программруу хөрвүүлэлгүйгээр ордын үнэлгээний талаар мэдээлэлтэй болох

Санхүүгийн асуудлууд: Оновчлолын явцад борлуулахтай холбоотой, баяжуулах болон олборлолтын зардлууд, хүүгийн хувь хэмжээ, хэд хэдэн захын агуулгууд болон металл авалтын хэмжээг тооцох

Дэвшилтэт дүн шинжилгээ: Ялгаатай утга бүхий түрүүлэх доголын тоо болон мөнгөн урсгалын хувилбарууд гэх зэрэг глобал параметруудийг үүсгэх