

# Cogenda 사 VisualTCAD

A. 목적 : TCAD simulation

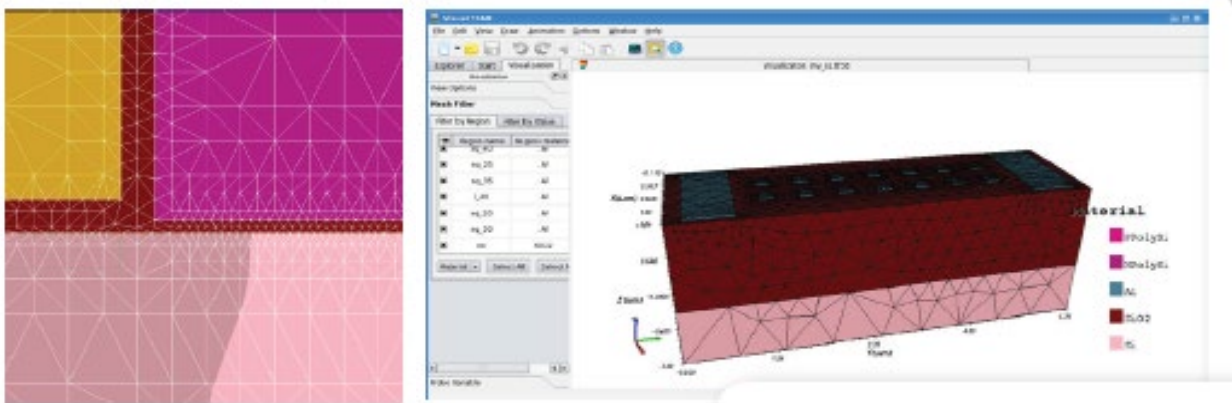
B. 구분 : High Accurate User-friendly TCAD simulation with 3D Structure Simulator

## C. Supported Platform and O/S System

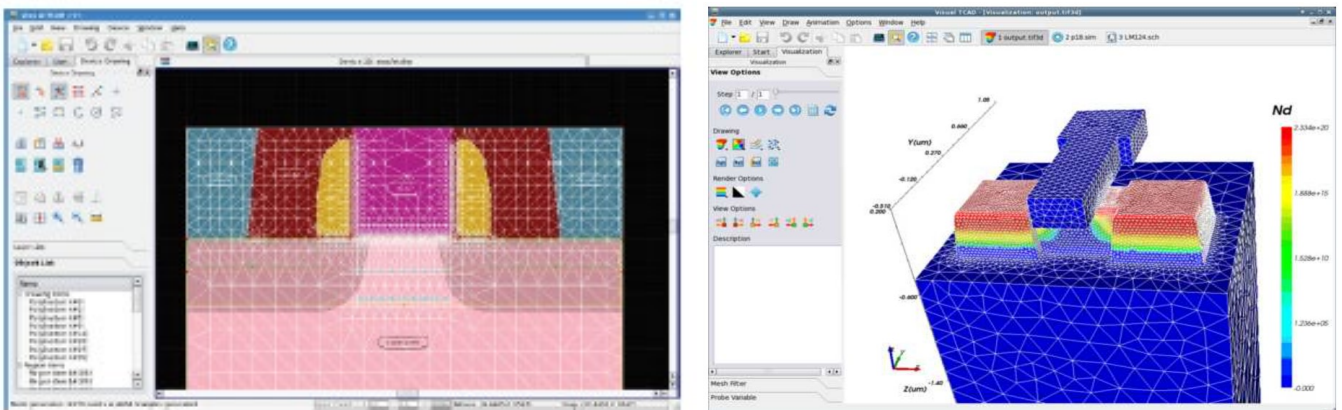
- Windows XP, Vista, 7 (32 bit / 64 bit)
- RHEL 5, 6, 7
- Ubuntu 1204, 1404, 1604
- Cloud Operation (AWS)

## D. 특성 및 기능

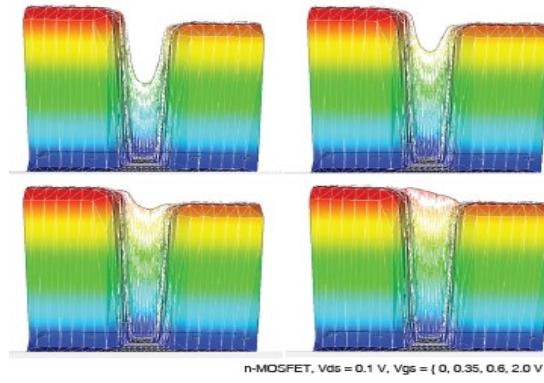
- TCAD sim 제공 (3D parallel simulation engine "Genius" 적용)
- 유저 친화적 GUI 제공 및 일반적 TCAD 에 비해 쉬운 난이도의 Setup 지원
- SEE, TID 등의 advanced model 보유 및 Radiation 관련 우수한 Performance 제공
- Inverter, Diode, MOSFET 등의 tutorial model 제공
- Windows/Linux Platform 동시 지원



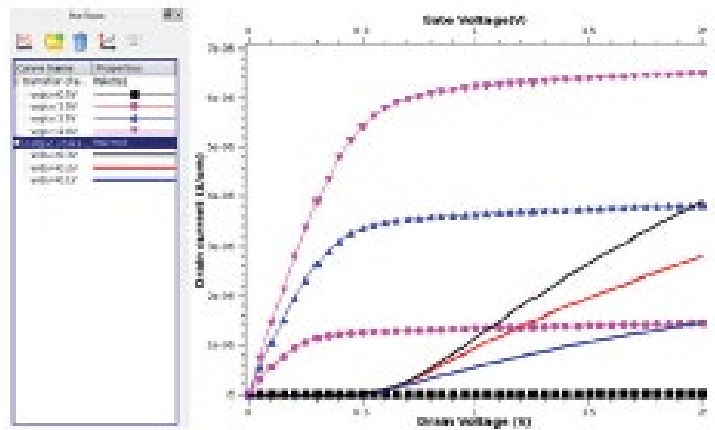
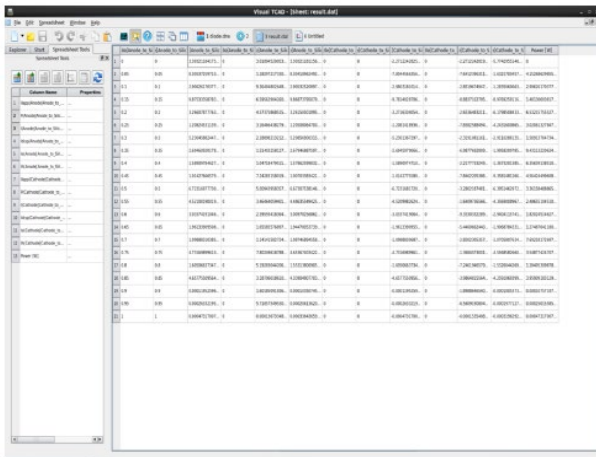
Convergence에 최적화하기 위한 High Quality의 Mesh Structure



Modeling 구조에 대한 3D View 제공



Animation Visualization (Elec\_density, Hole\_density 등 view 함께 제공)



Simulation 결과에 대한 X-Y plot 분석 제공 (Spreadsheet 출력 가능)



LinkGlobal21

회사명 : (주) 링크글로벌21  
웹페이지 : [www.linkglobal21.com](http://www.linkglobal21.com)  
이메일 : [eda@linkglobal21.com](mailto:eda@linkglobal21.com)  
대표전화 : 070-5138-0700