

JEDAT 사 FineAcres

A. 목적 : Extremely Fast Accurate Resistance Calculation & Contour Viewer (P2P Resistance Calculation)

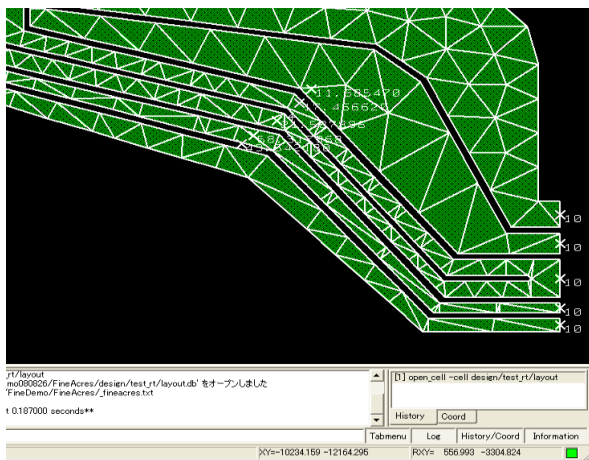
B. 구분 : Resistance Calculation with High Accuracy and Fast Speed Performance by using FVM Solver

C. Supported Platform and O/S System

- RHEL 7, 8 (64 bit) ~ 최신 버전 / RHEL 6, 7 (64bit) ~ 직전 버전
- Windows 8.1 (64 bit)
- Windows 10 (64 bit)

D. 특성 및 기능

- Finite Volume Method를 이용하여 모든 Polygon Shape에 대한 극도로 정확한 저항 계산
- 유체역학을 응용한 Mesh 계산 방식을 통해 극도로 효율적인 Numerical Convergence
- Well-Known 일본 기업 및 국내 기업에서 검증된 저항 분포 해석을 위한 Sign-off Solution

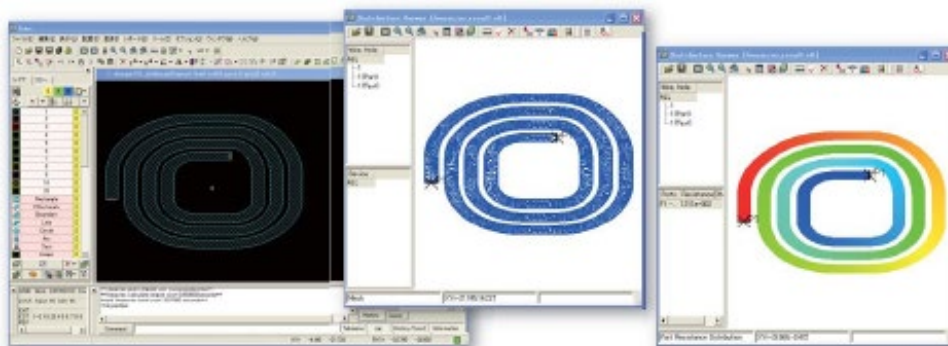


```
*****
** FineAcres Calculate Resistance List **
*****
Date : 2008/10/01 05:55:10

** Result **
```

PortPair	Resistance	Status	Start Point
1-10-10	11.685470	OK	(-10650.000,8'
2-10-10	17.466620	OK	(-11750.000,8'
3-10-10	21.587896	OK	(-13850.000,8'
4-10-10	58.317368	OK	(-16000.000,8'
5-10-10	43.542180	OK	(-17100.000,8'

Complex Polygon Shape 에 대한 저항 계산 예시



Spiral Polygon Shape 에 대한 저항 계산 및 Contour View 예시



LinkGlobal21

회사명 : (주) 링크글로벌21
 웹사이트 : www.linkglobal21.com
 이메일 : eda@linkglobal21.com
 대표전화 : 070-5138-0700