RevEng

Système d'élaboration de schémas électroniques par apprentissage

Dépanner sans schémas ?

Vos techniciens dépannent des cartes électroniques sans schémas, en aveugle ! Ne serait-il pas souhaitable de leur redonner la vue ?
La solution existe avec le système **RevEng**.

Si vous devez garantir une grande pérennité à vos systèmes électroniques militaires, avioniques, ferroviaires …

Si vos engagements vis-à-vis de vos clients vous imposent une maîtrise des coûts et des délais de réparation.

Alors utilisez **RevEng**

Développé pour la maintenance et la réparation

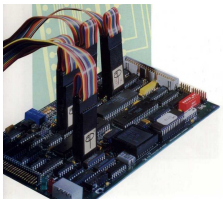
L'entretien et la réparation de matériel électronique souffrent d'un manque de schémas de circuit. Plusieurs causes en sont à l'origine :

- ☹ Changements de technologies
- ☹ Ententes entre constructeurs
- ☹ Changements de structures ou disparition de sociétés

Prenez le contrôle de votre documentation

Créer la documentation des produits que vous commercialisez ou maintenez afin de mettre en oeuvre une stratégie de maintenance efficace, indépendante des constructeurs et fabricants.

RevEng



Est un système d'élaboration de schémas par apprentissage qui permet aux utilisateurs de créer un schéma électronique à partir d'une carte électronique étalon.
RevEng = Reverse Engineering

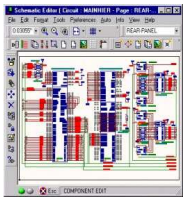
Facile à utiliser

```
(COMPONENTS
IC1,D71055C
IC2,74HCT86
IC3,74HCT02
IC4,74HCT00
CON1,PC31
RP1,RPAK8
C1,CAP
R1,RESIST
)
```

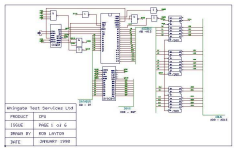
```
(VALUES
IC1,NONE
IC2,NONE
IC3,NONE
IC4,NONE
CON1,NONE
RP1,10K
C1,16uF
R1,10K
)
```

```
(NODES
(UN1
IC1,9
CON1,3
)
(BUSEN
IC2,2
CON1,11
)
(AD3.3.ABUS
IC2,5
CON1,15
```

RevEng utilise une unité de mesure multi canaux et un logiciel graphique sous Windows RevWin.
- acquisition des connexions, l'utilisateur est guidé dans la séquence de déplacement et de positionnement des pinces et sondes pour l'apprentissage de la carte 'étalon' permettant ainsi la génération d'une Net List.
- le logiciel de CAO intégré Auto-Place' et 'Auto-Route' possède toutes les ressources nécessaires pour convertir en schéma la liste d'interconnexion.



Le système est adapté à toutes les technologies y compris les plus complexes VLSI.



Unique et performant

RevEng est une solution efficace pour surmonter les restrictions imposées par des méthodes manuelles.

RevEng n'est pas limitée par la taille et la complexité du circuit ni par la technologie des composants utilisés.

Document non contractuel. Les caractéristiques des produits, logiciels et services sont indicatives et susceptibles de modifications sans préavis.

Deltest
ZI Toul Europe Secteur B • 54200 TOUL • France
Tél. : (33) 3 83 43 85 75 • Mail : deltest@deltest.com
www.deltest.com