

بسم الله الرحمن الرحيم

شرح برنامج **Auto it** لجعل برامجك ذاتية التنصيب

تم تحميل هذا الكتاب من موقع كتب الحاسب العربية

www.cb4a.com

للمزيد من الكتب في جميع مجالات الحاسب تفضلوا بزيارتنا

لتحميل البرنامج:

<http://www.autoitscript.com/cgi-bin/getfile.pl?autoit3/autoit-v3-setup.exe>

حجم البرنامج: 1.7 ميجابايت

البرنامج مجاني

طريقة عمل البرنامج:

البرنامج يقوم بتحويل ضغطات الكيبورد أو الماوس الى سكريبتات تكتب فيها مراحل التنصيب ثم تحول الى برنامج تنفذ عند تشغيله يتم تنصيب البرنامج تلقائيا دون تدخل منك

الشرح سوف ينقسم الى قسمين :

القسم الأول : انشاء سكربت لتنصيب برنامج بالاعتماد على ضغطات الكيبورد واستخدامه في التنصيب العادي

القسم الثاني : انشاء سكربت لتنصيب برنامج بالاعتماد على ضغطات الماوس واستخدامه في التنصيب العادي والسبب في شرح الطريقتين أن بعض البرامج لا نستطيع تنصيبها

عن طريق الضغط على مفاتيح الكيبورد فقط وبعضها لا نستطيع
تنصيبه عن طريق الضغط على ازرار الماوس فقط

القسم الأول

سيتم الشرح على برنامج الضغط الشهير winrar
انشئ مجلد جديد وضع فيه البرنامج ثم اضغط بزر الماوس الأيمن
ثم اختار
New AutoIt v3 Script الان المجلد يحتوى على ملفين كما
بالصوره



أضغط بزر الماوس الأيمن على New AutoIt v3 Script ثم نختار
Edit Script سيفتح برنامج المفكرة الذى سيتم فيه كتابة السكريبت طبعا
سنكتب تحت عبارة

Script Start - Add your code below here ;

الان نكتب امر فتح البرنامج

Run("أسم البرنامج")

Run ("WRAR31B1 . EXE")

الآن نشغل ملف New AutoIt v3 Script.au3 سترى ان ما يحدث هو نفس ما يحدث عن ضغط على برنامج winrar



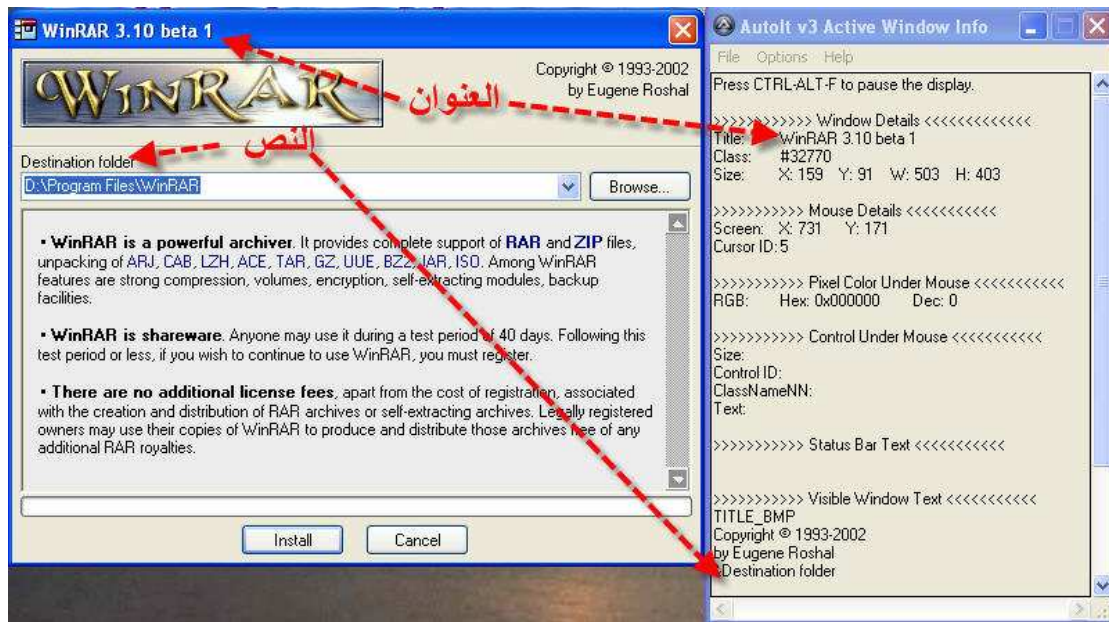
أعتماد على الصورة السابقة بما فيها من تقسيم
العنوان
النص
الأزرار
ستكتب سكريبتات التنصيب

ملاحظة : عندما نصبنا برنامج AutoIt فان مجموعة برامج مساعدة

نصبت معه في نفس الدليل منها برنامج

AutoIt Window Info

مهمة هذا البرنامج اعطاء معلومات عن عنوان النافذة المفتوحة بجانبه
والنص المكتوب فيها لاستخدامه داخل السكريبت
كما بالصورة



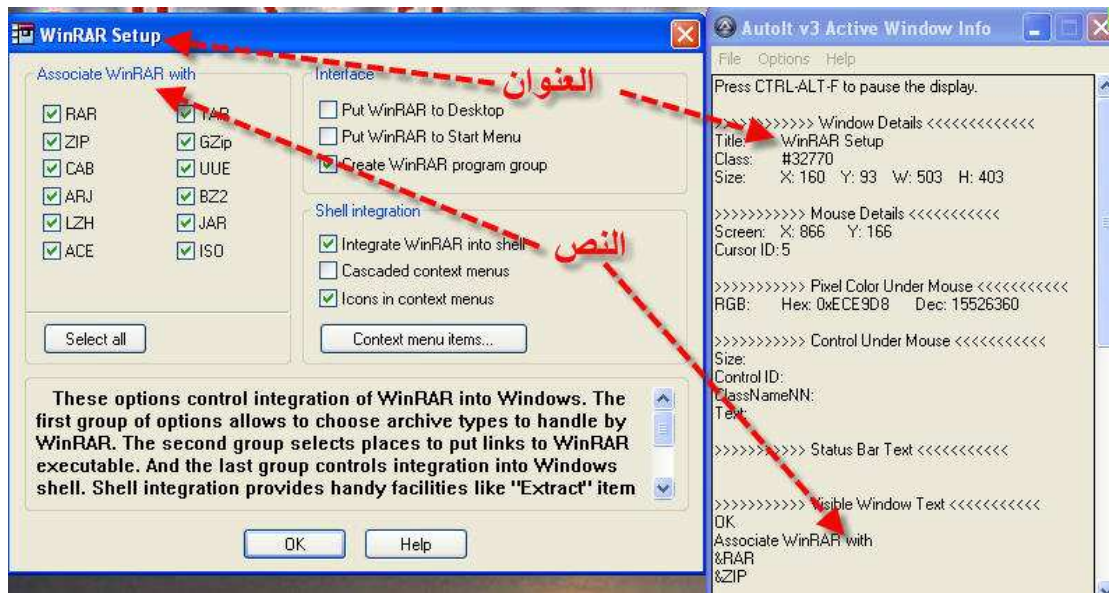
الآن ماذا يحدث لو حاولنا تنصيب البرنامج بالاعتماد على الكيبورد سنجد اننا بحاجة الى الضغط على زر install او الضغط على الزر enter ولكن يجب اعطاء معلومات على النافذة المفتوحة فيكون السكريبت الازم للضغط على زر install في الصورة العامة هو

```
Winwaitactive("title","text")
Send("!i")
```

والسكريبت في هذه الحالة هو

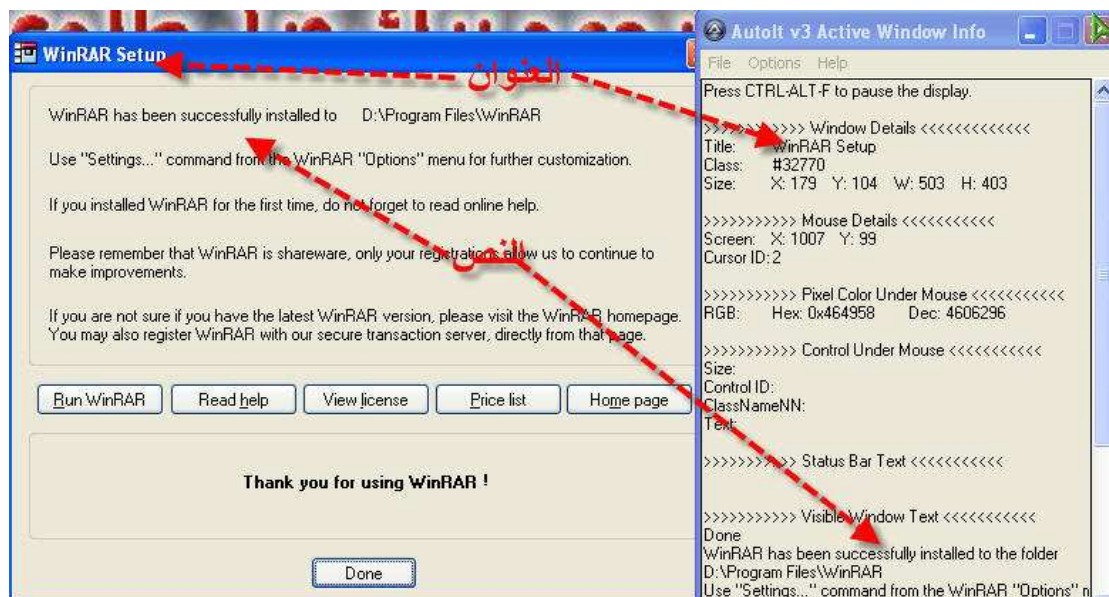
```
Winwaitactive("WinRAR 3.10 beta 1","&Destination
folder")
Send("{enter}")
```

الآن شغل الملف New AutoIt v3 Script.au3 سترى تنفذ خطوات فتح البرنامج والضغط على زر install تلقائيا دون تدخل منك سوف تظهر نافذة نريد منها الضغط على زر ok فيكون السكريبت كالاتي



Winwaitactive("WinRAR Setup", " Associate WinRAR with")
Send("{enter}")

الان شغل الملف New AutoIt v3 Script.au3 ستري كل مانفذناه نفذ تلقائي دون تدخل منك
 سوف تظهر الصورة القادمة نريد الضغط على زر Done فيكون السكربت



```
Winwaitactive("WinRAR Setup"," WinRAR has been  
successfully installed to the folder")  
Send("{enter}")
```

الان السكريبت الكامل لتنصيب البرنامج هو

```
("Run("WRAR31B1.EXE  
("Winwaitactive("WinRAR 3.10 beta 1",&Destination folder  
("{Send("{enter  
("winwaitactive("WinRAR Setup","Associate WinRAR with  
("{send("{enter  
  
winwaitactive("WinRAR Setup","WinRAR has been successfully installed to  
("the folder  
("{send("{enter
```

ملاحظات

- 1- في اغلب البرامج توجد كلمة next ويكون اختصارها على لوحة المفاتيح Alt+n ويرمز ل Alt بالرمز ! فيكون السكريبت
Send (" ! n ")
- 2- لو اردنا استعمال الزر Tab
Send (" { tab } ")
- 3- لو اردنا استعمال المسطره
Send (" { space } ")
- 4- لو تريد ادخال كلام مثل البرامج التي تحتاج username@serial في وسط التنصيب
Send (" الذى نريد كتابته ")

بعد ذلك يجب أن نقوم بتحويل هذا السكريبت الى ملف تنفيذي EXE
للتحويل نستخدم برنامجا آخر ينزل مع برنامج AutoIt
وهذا البرنامج هو Compile Script to .exe

عند تشغيل هذا البرنامج يظهر كما في الصورة التالية:



وبالتالي نكون حصلنا على ملف تنفيذي حتى لا نحتاج لتنصيب البرنامج
مره اخرى

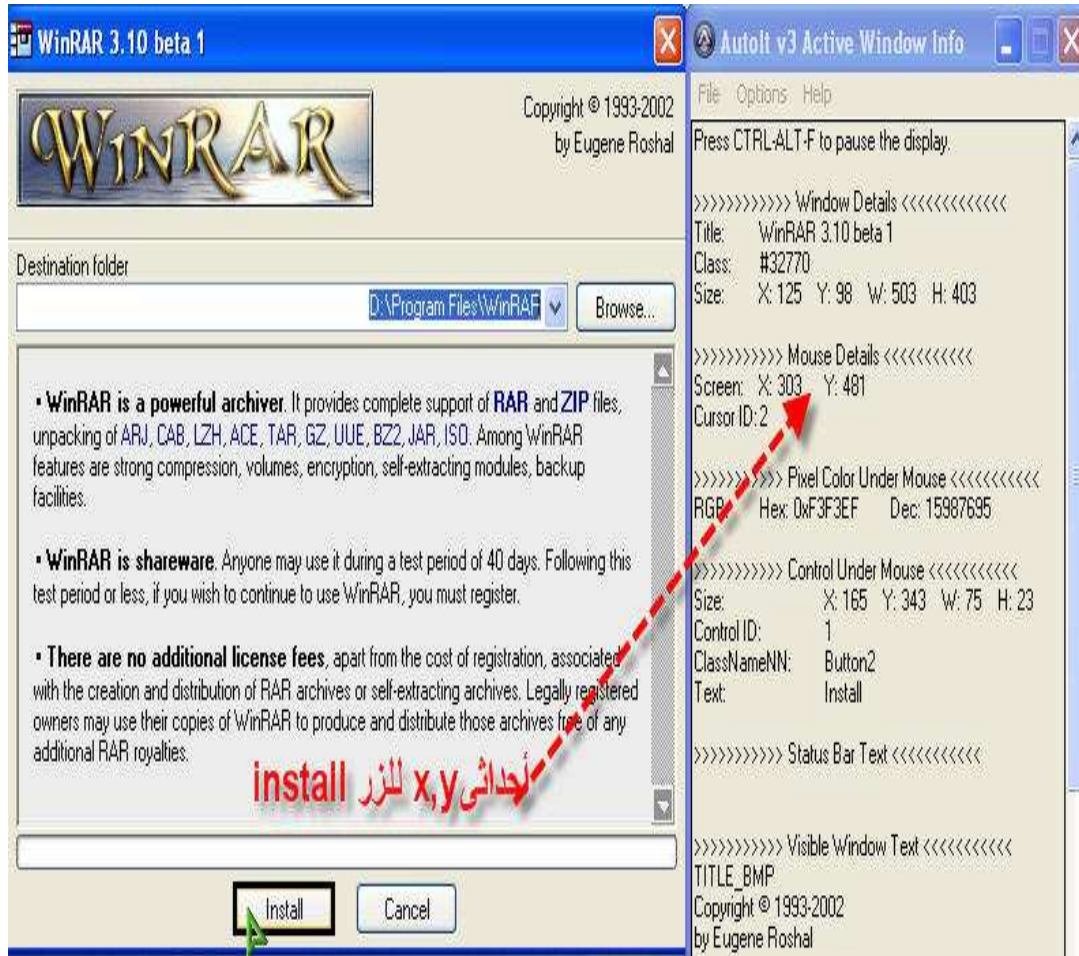
انتهى شرح الجزء الأول بحمد الله وتوفيقه

القسم الثاني

شرح طريقة كتابة السكريبتات بالاعتماد على الماوس
اوامر التنصيب بالاعتماد على الماوس في صورتها العامه

MouseClicked (button,x,y,click,speed")

حيث button تغنى الزر الايسر أو الأيمن للماوس
X,Y أحداثى الموقع
Speed سرعة حركة الماوس وتتراوح ما بين 0 و100 حيث الأسرع
القيمه صفر



وهذه هي الفكرة في هذه الطريقة وهنا لن نحتاج الى كتابة معلومات عن النافذة المفتوحة

ملاحظة

- 1- يمكن الدمج بين الطريقة الأولى والثانية داخل السكريبت الواحد
- 2- تختلف X, Y على حسب دقة عرض الشاشة

انتهى الشرح بحمد من الله وتوفيقه

الكاتب: محمود محمد عبد الرازق عطيه

السن: 20 سنه

طالب بكلية العلوم جامعة طنطا قسم
الرياضيات شعبة الإحصاء الرياضى
والحاسب الألى

البريد الإلكتروني

Matrix_dxm_1510@yahoo.com

Sci_mmaa_1510@yahoo.com

شكر لله تعالى الذى وفقنى الى ما فيه
الخير للمسلمين

شكر لأسرة موقع كتب الحاسب العربيه
وفقههم الله فى عملهم

رجاء لكل من يقرأ الشرح الدعاء
لصاحبه والدعاء للمسلمين فى كل مكان
واخوانهم المجاهدين فى كل مكان