

## اس - في - ان (SVN)

للاستفادة من متلبك (Matlab) عليك ان تنصب (SVN). لا يوجد اي برنامج دائلودي تم نصبه علي هذا الموقع . من المستحسن ان تاخذ نسخك المفضله من موقع SVN .SVN وضعت في كل نظام MAC بشكل اوتوماتيكي. المستخدمون للوندوز يستطيعون ان يقولو بدائلود لنسخه Tortoise SVN مجانا و التي تعد رابط جديد SVN ان SVN تعد ذات اهميه قصوي ، يمكنك متابعه نسخا مختلفه SVN و كذلك تكون انموذجاً جديداً من كل برنامج.

عند نصبك SVN و اعداد الخروج (CHECK OUT) الموجوده في مواقع في (Google) ، (التفت الي انه في الموقع الاصلي فقط توجد نسخه مقروعه MF-Lab يمكن مشاهدتها في فهرست MF-Lab تريد نصبها باسم فهرست (Directory) اذ يجب ان تاتي علي صفحه الكومبيوتر ان تجعلها بديلاً.

علي اساس ذلك MF-Lab الاسم الصحيح لها و التي يمكن ان تكون مع SVN بمقدار ضربه مفتاح كي يمكن مشاهدتها هل انموذج جديد موجود ام لا اضافات و امكانات جديده اضيفت و حذفت الاشكالات و ما الي ذلك.... مع SVN يمكنك الحصول علي نسختك المدمجه لاجل حصول تغييرات دائلوتيه فقط ، كل دائلود طوله يستغرق بعض الثواني.من الموارد المهمه لبرنامج SVN انك تستطيع الرجوع الي نسخك السابقه عند اللزوم.

بعد الخروج (check out) يمكنك فتح مجال عمل متلب ، اول خطوه تقوم بها هي ان تشغل (Matlab) ، ارشد المقلب الي الفهرست MF-Lab ، ثم اذهب لي (دايركتوري) MF-Lab/Mfile. شغل ام فايل (mfsetpath) و ذلك بطبع اسمه ثم الضغط علي زر enter او الرجوع ، اذا كان كل شي علي ما يرام فان جميع الطرف مهيئه للعمل و اذا المطلوب راجع مقررات عمل (MF-Lab) في هذه الحال و لاجل الشهيل في الطرق المطلوب عليك في المرحله القادته متابعه المقررات في طريق (MF-Path) و تطبع ذلك تم متابعه ذلك ، كي تعد الاختصار (Shortcut) لمتلب في فقره الاختصارات متلب ، و ذلك بالضغط علي الاختصار كل مره تستطيع ان تسلك المسير المطلوب في المتلب.

علي اساس ذلك فان طرق MF-Lab لا تكون مانعه و يمكنك في اي وقت تفعيلها. اذا كنت تقصد التفصيل يمكنك اطلاعي بعد ان تاتي بابرامج التاليه MF-Lab ( ساقوم بمساعدتك).

MF-Lab ستكون في متناول الجميع بشكل مجاني ، ولكن وجود (المتلب) ضروري عند الاستفاده ، لان البرنامج غال و لا يمكن لاي شخص ان يكون بين متناول يديه .لكن برامج مشابه لمتلب موجوده ، اذ اني اتمني ذلك ، اذ يمكن لبرنامج MF-Lab تقديم المساعدات ، اذ يمكن اجرا البرنامج دون الحاجه الي اي مبلغ ، و يمكن لاعداد كثيره الاستفاده منه. هذه مساله مهمه للجميع بالاخص لمن يعيش في الدول في حال التطور ، القسم الاول المهم (المتلب) والقسم الثاني المهم SciLab.