

دليل التشغيل

Pocket Sheet Sync

for Microsoft® Excel 95/97/2000/2002
Version 1.1

ملاحظة حول حقوق الطبع

Copyright © 2000-2001 CASIO COMPUTER CO., LTD. جميع الحقوق محفوظة.

Copyright © 2000-2001 Yellow Computing Computersysteme GmbH. جميع الحقوق محفوظة.

لا يجوز نسخ أو تصوير أو نقل أو تغيير أي جزء من هذا البرنامج التطبيقي أو تخزينه في نظام لمعالجة البيانات أو استرجاعها أو ترجمته إلى أي لغة كمبيوتر أو لغة طبيعية بأي شكل من الأشكال دون إذن كتابي مسبق من شركة كاسيو كمبيوتر المحدودة. CASIO COMPUTER CO., LTD. وشركة Yellow Computing Computersysteme GmbH.

هام

ننصح بالمبادرة بعمل عدة نسخ من جميع بياناتك الهامة، ويفضل أن يشمل ذلك نسخاً كتابية، وأن يتم تخزين تلك النسخ في أماكن مختلفة. فقدان البيانات أو تغييرها أمر ممكن الحدوث في أي نوع من الكبلات وأياً كان وسط التخزين الإلكتروني الذي تحفظ فيه إذا توفرت ظروف معينة.

لا تتحمل أي من شركة كاسيو كمبيوتر المحدودة. CASIO COMPUTER CO., LTD. أو شركة Yellow Computing Computersysteme GmbH مسؤولية أو خسائر أو أضرار ناشئة عن أي خطأ أو غلط في هذه التعليمات التشغيلية أو عن عيب في قاعدة الربط أو في أي من وسائط البيانات الموردة من قبلنا، باستثناء مسؤوليتنا بمقتضى شروط الضمان المنصوص عليها قانوناً.

نحتفظ بحق إجراء أي تغييرات على المعدات والبرمجيات دون إشعار مسبق.

لا تضمن أي من شركة كاسيو كمبيوتر المحدودة. CASIO COMPUTER CO., LTD. أو شركة Yellow Computing Computersysteme GmbH تشغيل هذا المنتج على اكمل وجه على أجهزة الكمبيوتر أو على تكوينات الأنظمة غير تلك المذكورة بشكل مفصل وصريح في هذه النشرة. وينطبق هذا أيضاً على الأنظمة المقلدة بكافة أنواعها.

الاسماء والتفاصيل المستخدمة في الأمثلة وهمية محضة.

- مايكروسوفت هي علامة تجارية مسجلة لشركة مايكروسوفت كوربوريشن.
- ويندوز Windows وويندوز إن تي Windows NT هي علامات تجارية مسجلة لشركة مايكروسوفت كوربوريشن.
- إكسل Excel هي علامة تجارية مسجلة لشركة مايكروسوفت كوربوريشن.
- جميع أسماء الشركات والمنتجات الأخرى هي علامات تجارية للشركات المعنية.
- نحتفظ بحق إجراء أي تغييرات على هذه التعليمات التشغيلية دون إشعار مسبق.
- لا تتحمل أي من شركة كاسيو كمبيوتر المحدودة. CASIO COMPUTER CO., LTD. أو شركة Yellow Computing Computersysteme GmbH مسؤولية أي خسائر أو أضرار ناشئة عن استعمال هذه التعليمات التشغيلية.
- لا تتحمل أي من شركة كاسيو كمبيوتر المحدودة. CASIO COMPUTER CO., LTD. أو شركة Yellow Computing Computersysteme GmbH مسؤولية أي خسائر أو مطالبات للغير ناشئة عن استعمال برنامج Pocket Sheet Sync for Microsoft® Excel 95/97/2000/2002.

تناول اسطوانات CD-ROM

- لا تعتمد ابدأً إلى تشغيل اسطوانات CD-ROM على مشغل اسطوانات CD صوتية، لأن ذلك يمكن أن يسبب أضراراً لأذنيك أو سماعات التكبير إذا كان مستوى الصوت مرتفعاً بشكل زائد.
- إحتفظ اسطوانة CD-ROM في مكان حيث تكون محمية من اشعة الشمس المباشرة والحرارة الزائدة والبرودة الزائدة.
- حافظ على خلو سطح اسطوانة CD-ROM من الخدوش وبصمات الأصابع والغبار والادوساخ.
- لا تعتمد إلى إيقاف مشغل اسطوانات CD-ROM أو نزع اسطوانة CD-ROM أثناء قيام جهاز الكمبيوتر بقراءة اسطوانة CD-ROM.

القسم ١ - عام

١.١ مقدمة

برنامج Pocket Sheet Sync يصلح لمزامنة (تحديث بيانات) الجداول بين جهاز كاسيو (CASIO Pocket Viewer (PV والإصدارات ٩٥ ، ٩٧ ، ٢٠٠٠ و ٢٠٠٢ من برنامج إكسل Excel الذي تنتجه شركة مايكروسوفت.

الوثائق الخاصة ببرنامج Pocket Sheet Sync تتكون من تعليمات التشغيل ونظام المساعدة. تعليمات التشغيل تمثل مقدمة خاصة بالوظائف الأساسية لبرنامج Pocket Sheet Sync.

لمعرفة كيفية توصيل جهاز (CASIO PV (PV بجهاز الكمبيوتر، راجع دليل *PC sync for Windows*، ولمعرفة كيفية تشغيل جهاز CASIO PV راجع دليل التشغيل المعني.

٢.١ قائمة الرموز

لاحظ المصطلحات التالية التي استخدمناها في هذه التعليمات التشغيلية:

[]	زر في برنامج Pocket Sheet Sync
< >	مفتاح أو مجموعة مفاتيح في جهازك الكمبيوتر، مثلاً <Alt D> <N> تعني: إضغط المفتاحين <Alt> و <D> في نفس الوقت وأتبع ذلك بضغط المفتاح <N>.
“ ”	أسماء ملفات على الهارد ديسك أو الفلوبي ديسك.
‘ ’	لائحة اختيارات أو بند في لائحة اختيارات يمكن اختياره في جهاز الكمبيوتر.

٣.١ الحد الأدنى لمتطلبات النظام

لتشغيل برنامج Pocket Sheet Sync مع برنامج إكسل Excel إصدار ٢٠٠٢ تحتاج لمكونات النظام التالية:

- ميكروسوفت ويندوز إم إي، ويندوز ٢٠٠٠ بروفيشنال، ويندوز ٩٨ أو نظام ويندوز NT Workstation 4.0 Service Pack 6 (أو أحدث)
- جهاز كمبيوتر شخصي بنتيوم ١٥٠ ميغاهرتز أو وحدة معالجة مركزية أعلى
- ذاكرة RAM سعة ٦٤ ميغابايت لنظام ويندوز ٢٠٠٠ بروفيشنال، ذاكرة RAM سعة ٣٢ ميغابايت لنظام ويندوز إم إي أو NT Workstation 4.0 أو ذاكرة RAM سعة ٢٤ ميغابايت لنظام ويندوز ٩٨
- برنامج إكسل Excel الإصدار ٢٠٠٢
- مشغل اسطوانات CD-ROM لتثبيت البرنامج
- منفذ ٩ دبابيس COM (توصيل على التوالي)

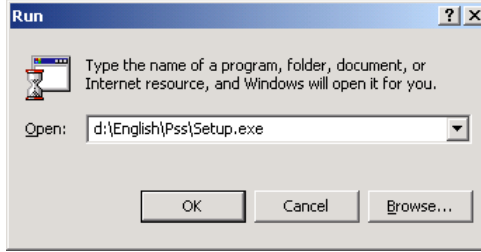
لتشغيل برنامج Pocket Sheet Sync مع برنامج إكسل Excel إصدار ٢٠٠٠/٩٧/٩٥ تحتاج لمكونات النظام التالية:

- ميكروسوفت ويندوز إم إي، ويندوز ٢٠٠٠ بروفيشنال، ويندوز ٩٨، ويندوز ٩٥ أو ويندوز NT Workstation 4.0 Service Pack 3 (أو أحدث)
- جهاز كمبيوتر شخصي بنتيوم ١٥٠ ميغاهرتز أو وحدة معالجة مركزية أعلى لتشغيل ويندوز إم إي، بنتيوم ١٣٣ ميغاهرتز أو وحدة معالجة مركزية أعلى لتشغيل ويندوز ٢٠٠٠ بروفيشنال، أو بنتيوم ٧٥ ميغاهرتز أو وحدة معالجة مركزية أعلى لتشغيل ويندوز ٩٨، ٩٥ أو NT Workstation 4.0
- ذاكرة RAM سعة ٦٤ ميغابايت لنظام ويندوز ٢٠٠٠ بروفيشنال، ذاكرة RAM سعة ٣٢ ميغابايت لنظام ويندوز إم إي أو NT Workstation 4.0 أو ذاكرة RAM سعة ١٦ ميغابايت لنظام ويندوز ٩٨ أو ٩٥
- برنامج إكسل Excel الإصدار ٢٠٠٠، ٩٧ أو الإصدار ٩٥
- مشغل اسطوانات CD-ROM لتثبيت البرنامج
- منفذ ٩ دبابيس COM (توصيل على التوالي)

القسم ٢ - استعمال برنامج Pocket Sheet Sync

١.٢ تركيب البرنامج على جهاز الكمبيوتر الشخصي

قم بتشغيل نظام ويندوز وادخل اسطوانة CD في مشغل اسطوانات CD-ROM. إنتقل إلى لائحة اختيار البدء "Start" وقم باختيار بند التشغيل "Run". أدخل الحروف "d:\English\Pss\Setup.exe" في مربع الحوار الذي يظهر ثم انقر [OK].



إذا كان مشغل اسطوانات CD-ROM لديك له حرف تشغيل رمزي مختلف، أدخل هذا الحرف بدلاً من الحرف "d". إذا لم تتمكن من إيجاد برنامج التركيب في هذا الموضع، يرجى إدخال التالي "d:\Pss\Setup.exe" أو انقر [Browse...] لتعيين موضع "Pss\Setup.exe" يدوياً في اسطوانة CD-ROM. إذا كان برنامج التركيب ليس على اسطوانة CD-ROM ولكن على نوع آخر من وسائط تخزين البيانات، أدخل معلومات المسار الكامل المطلوبة لتشغيل برنامج التركيب (مثل "c:\download\setup.exe").

إتبع الإخطارات التي تظهر على الشاشة من قبل برنامج التركيب.

يرجى ملاحظة:

تركيب برنامج Pocket Sheet Sync يشمل انشاء لائحة اختيار جديدة باسم 'Casio' في برنامج Excel. على انه يمكنك الحيلولة دون حدوث ذلك وذلك عن طريق الغاء مربع الحوار الذي يظهر اثناء التركيب (راجع القسم ٣ - الإضافة إلى برنامج Excel من مايكروسوفت). يمكنك أيضاً أن تقرر ما إذا كنت تريد تركيب أو عدم تركيب منفذ سريع للمزامنة في خط المهمات (راجع القسم ٤ - المنفذ السريع عن طريق خط المهمات).

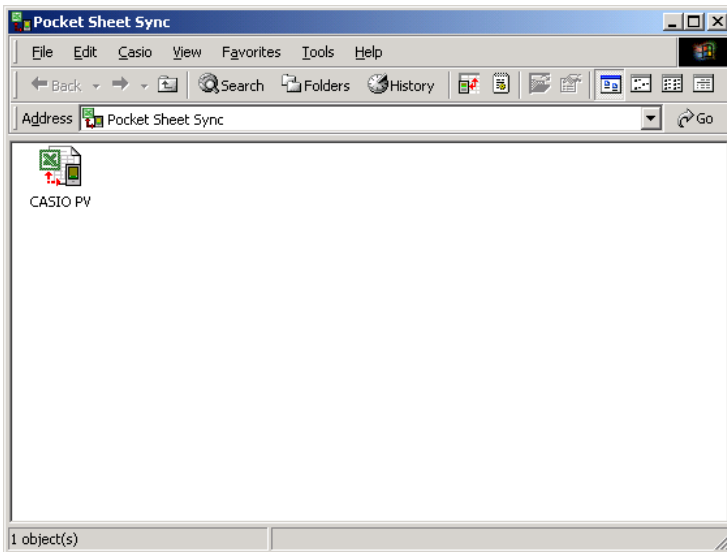
٢.٢ بدء تشغيل البرنامج

عند الانتهاء من التركيب بنجاح، تظهر ايقونة برنامج Pocket Sheet Sync على سطح المكتب. أنقر مرتين على هذه الايقونة لفتح إطار برنامج Pocket Sheet Sync. يكون برنامج Pocket Sheet Sync متكامل مع برنامج Windows Explorer ويعمل بنفس الطريقة.

حتى الآن، لا توجد أي قنوات ربط ويكون إطار برنامج Pocket Sheet Sync فارغاً.

يمكنك النفاذ إلى وظائف برنامج Pocket Sheet Sync بالطريقة المعتادة عبر خط لوائح الاختيار أو عن طريق الايقونة في خط الادوات. تحت خط الادوات ستجد إطاراً يبين قنوات ربط المزامنة التي قمت بإنشائها.

يمكنك الآن انشاء قناة ربط مزامنة بين ملف Excel وملف PV. قم باختيار ملف Excel المعني على جهازك الكمبيوتر واسحبه إلى داخل إطار برنامج Pocket Sheet Sync باستعمال الماوس. هذا العمل يؤدي إلى انشاء قناة ربط تحمل اسم ملف Excel الذي اخترته.



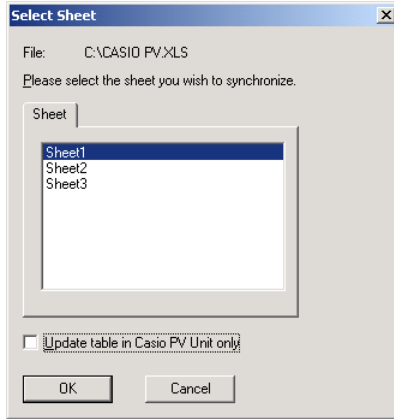
هام:

اسم قناة الربط في برنامج Pocket Sheet Sync يجب ألا يزيد طوله عن ٣٢ حرفاً. كما أن برنامج Pocket Sheet Sync لا يقبل إلا الحروف (الحروف والأرقام والرموز) التي يمكن استعمالها على وحدة PV أيضاً. يمكنك أن تسحب ليس فقط ملفات Excel وحدها، بل وقنوات ربط ملفات Excel أيضاً، إلى داخل إطار برنامج Pocket Sheet Sync.

بنسخ عدة ملفات Excel في إطار قناة الربط في نفس الوقت، يمكنك انشاء عدة قنوات ربط.

عندما تنشئ قناة ربط، تأكد من قيامك بتهيئة اختيارات المزامنة بين ملفات Excel وملفات PV.


يمكن لوحدة PV ادارة ما لا يزيد عن جدول واحد لكل ملف. وبما أن ملف Excel يمكن أن يتضمن عدة جداول فستحتاج لتحديد الجدول الذي تريد مزامنته مع ملف PV. يظهر مربع حوار يطلب منك اختيار الجدول المرغوب.




يمكنك أيضاً تحديد ما إذا كنت تريد مزامنة الجدول بالكامل أو في وحدة PV فقط. إذا اخترت المزامنة الكلية فإن التغييرات يتم نقلها من مايكروسوفت Excel إلى وحدة PV وبالعكس. هذا الاختيار هو الاختيار المبدئي الأصلي. من ناحية أخرى، إذا اخترت الاختيار **[Update Table in Casio PV Unit only]** فإن التغييرات الوحيدة التي يتم إرسالها إلى وحدة PV تكون هي التغييرات التي أجريت باستعمال مايكروسوفت Excel. إذا تم إجراء تغييرات على هذا الجدول في وحدة PV فسيتم فقدانها. التغييرات التي يتم عملها في وحدة PV لا يتم إرسالها إلى برنامج مايكروسوفت Excel. تذكر أنه بمجرد أن تختار الاختيار **[Update Table in Casio PV Unit only]** فلن يكون بإمكانك تعطيل هذا الاختيار لقناة ربط ما.

إذا استعملت **[Update Table in Casio PV Unit only]** فإن برنامج Pocket Sheet Sync يمكنه ضبط الجدول تبعاً للوحدة بشكل أفضل بكثير عند إرساله إلى وحدة PV. على سبيل المثال، إذا كانت الخلايا في الجدول تستخدم دوال مايكروسوفت Excel غير مقبولة من قبل وحدة PV فإن تلك الخلايا يمكن استبدالها بنتائج الصيغ المحسوبة. وهذا غير ممكن في حالة المزامنة الكاملة.

يمكنك أن تعرف من ايقونة قناة الربط ما إذا كانت قناة الربط متزامنة بالكامل أو أنه تم تمكين الاختيار **[Update Table in Casio PV Unit only]**.

ايقونة قنوات الربط المتزامنة بالكامل. 

الايقونة في حالة تمكين الاختيار **[Update Table in Casio PV Unit only]**. 

قنوات الربط ذات تهيئة المزامنة المعرفة يمكن أيضاً حذفها من جديد. على أنه ينبغي ملاحظة أن ما تحذفه ليس إلا قناة ربط في برنامج Pocket Sheet Sync، وليس ملف Excel أو ملف PV.

٣.٢ تهيئآت المزامنة

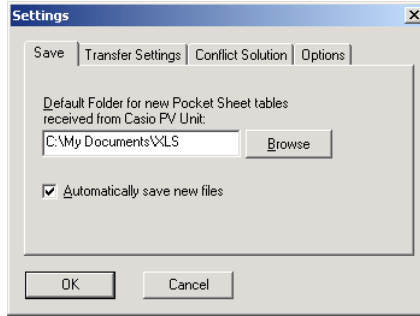
قبل أن تبدأ أول عملية مزامنة لك، ننصحك بعمل التهيئآت المطلوبة. قم باستدعاء التهيئآت 'Settings' من لائحة كاسيو 'Casio'.

هام:

أي تهيئآت تُعمل عن طريق هذا الامر يتم تنفيذها تلقائياً في مرحلة المزامنة، دون ظهور أي استفسارات اضافية امامك.

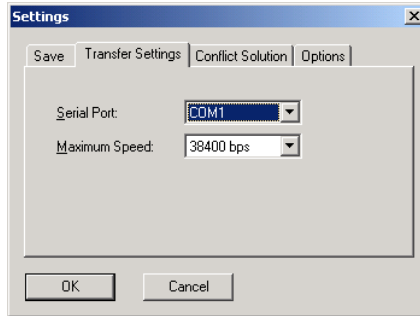
الحفظ Save

قم باختيار دليل المسار الذي تريد أن تحفظ فيه ملفات PV التي انتهيت لتوك من نقلها إلى جهازك الكمبيوتر. إذا كان مجال حفظ الملفات الجديدة تلقائياً [Automatically save new files] مختاراً فسيتم حفظ الملفات الجديدة في دليل المسار المحدد دون ظهور أي استفسارات اضافية. وإذا لم يمكن مختاراً فسيُطلب منك تحديد دليل المسار المرغوب لكل ملف جديد.



تهيئآت النقل Transfer settings

قم باختيار هذا الحقل لنقل الملفات بين جهازك الكمبيوتر ووحدة PV. تحت بند منفذ التوصيل المتوالي [Serial Port], قم باختيار المنفذ الموصّل به كبل وحدتك PV. تحت بند السرعة القصوى [Maximum Speed] قم بتحديد أقصى سرعة لنقل البيانات.



حل التناقضات Conflict solution

قم باختيار هذا الحقل لتحديد طريقة حل التناقضات التي قد تحدث بين الملفات والإصدارات أثناء المزامنة. تحدث مثل هذه التناقضات كلما تم تغيير البيانات على كلا الجانبين فيما بين عمليتي مزامنة أو كلما تم حذف البيانات على أحد الجانبين فقط.



إذا رغبت في حالة وجود تناقض في الحاق الملفات المعنية بالوحدة المستهدف، قم باختيار بند الإلحاق [Append].

قم باختيار البند [CASIO has priority] إذا اردت اعطاء الاولوية لملفات برنامج Pocket Sheet من وحدة PV بحيث انه في حالة وجود تناقض فسيتم استبدال ملفات Excel المناظرة من جهازك الكمبيوتر بملفات برنامج Pocket Sheet من وحدة PV.

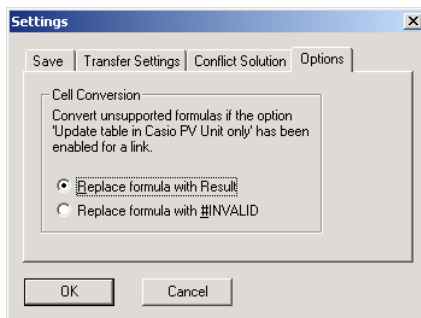
قم باختيار بند اولوية مايكروسوفت إكسل [Microsoft Excel has priority] إذا اردت اعطاء الاولوية لملفات Excel في جهازك الكمبيوتر بحيث انه في حالة وجود تناقض فسيتم استبدال ملفات برنامج Pocket Sheet في وحدتك PV بملفات برنامج Excel من جهاز الكمبيوتر.

قم باختيار البند [Confirm deletion of items] اذا حدث بعد حذف قناة ربط او ملف Excel المرتبط بها أن رغبت في حذف الجدول في وحدة PV عند عرض استفسار فقط. اذا تم تمكين هذا الاختيار وتم حذف جدول في وحدة PV فسيتم عرض استفسار أيضاً قبل حذف قنوات الربط في برنامج Pocket Sheet Sync. لاحظ أن ملفات Excel لا يتم ابدأ حذفها من قبل برنامج Pocket Sheet Sync.


الإختيارات البديلة Options

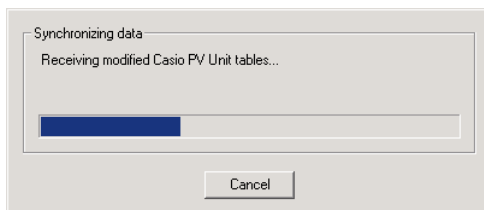
هذا الحوار يسمح لك بتحديد بعض بدائل الاختيار لتحويل محتويات الخلايا أثناء المزامنة. على اننا نوصي بالإبقاء على التهيئات المبدئية الاصلية دون تغيير.

إذا تم تمكين الاختيار **[Update Table in Casio PV Unit only]** لقناة ربط ما فإن النقل يعني، من ضمن ما يعنيه، أن جميع الخلايا ذات الصيغ غير المقبولة من قبل كاسيو سيتم استبدالها كما هو موصوف في الاختيار في هذا الحوار. إذا كانت هناك صيغة غير مقبولة من قبل وحدة PV واردة استبدال الصيغة بنتيجة مايكروسوفت Excel الخاصة بها، قم باختيار البند **[Replace Formula with Result]**. طالما أنك لم تغيّر الجدول في وحدة PV فسيكون متاحاً أمامك بنفس الطريقة كما في برنامج مايكروسوفت Excel. أو قد ترغب بدلاً من ذلك بتمكين الاختيار **[Replace Formula with #INVALID]** بحيث يتم تعليم جميع الخلايا غير المقبولة في وحدة PV ويمكنك إيجادها بسهولة أكبر - لتحريرها على سبيل المثال.



٤.٢ بدء المزامنة

قم باختيار بند المزامنة **'Synchronize'** من لائحة اختيار كاسيو **'Casio'** في  في خط المهمات. يظهر خط يبين تقدّم التنفيذ أثناء عملية المزامنة.



هام:

لا يمكن لبرنامج Pocket Sheet Sync تنفيذ المزامنة إلا بين وحدة كاسيو CASIO واحد وملفات برنامج Excel. إذا قمت بتوصيل وحدة مختلفة فسيقوم برنامج Pocket Sheet Sync بإنشاء توصيلة مزامنة جديدة. في حالة كهذه يتم إرسال كافة جداول مايكروسوفت Excel من برنامج Pocket Sheet Sync إلى وحدة PV وكافة الجداول من وحدة PV إلى برنامج Pocket Sheet Sync.

٣ - الإضافة إلى برنامج مايكروسوفت Excel

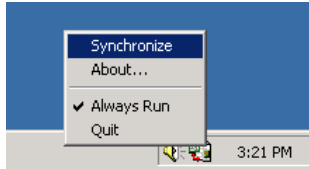
عندما تقوم بتركيب برنامج Pocket Sheet Sync، تتم إضافة لائحة اختيار يطلق عليها اسم 'Casio' إلى برنامج Excel وذلك شريطة أن تكون قد اخترت الاختيار الخاص بذلك. هذه اللائحة تتيح لك إمكانية إقامة قناة ربط مع ملف PV من برنامج Excel مباشرة. ما عليك إلا أن تستدعي بند قناة ربط جديدة 'New Link' من هذه اللائحة. بعد ذلك، بمجرد أن تقوم باستدعاء برنامج Pocket Sheet Sync من سطح مكتب نظام ويندوز فسترى قناة ربط جديدة في إطار البرنامج.

يرجى ملاحظة:

قبل أن تتمكن من إنشاء قناة ربط جديدة، فأنت تحتاج إلى عملية حفظ ملف برنامج Excel ولو مرة واحدة. لا يمكن لبرنامج Pocket Sheet Sync إنشاء قناة ربط إلا إذا كان هناك اسم ملف موجود.

القسم ٤ - المنفذ السريع عن طريق خط المهمات

عند تركيب برنامج Pocket Sheet Sync، فإن إجراءات التركيب تقوم أيضاً بإنشاء منفذ سريع للمزامنة مع برنامج Pocket Sheet Sync خلال خط المهمات شريطة أن تكون قد اخترت هذا الاختيار. تبدأ المزامنة تلقائياً بالنقر مرتين على أيقونة برنامج Pocket Sheet Sync. خاصية المنفذ السريع هذه يتم تحميلها كلما بدأت تشغيل نظام ويندوز. على أنه يمكنك أيضاً تشغيل/تعطيل هذه الخاصية بنفسك: كل ما عليك أن تفعله هو النقر بالزر الأيمن للماوس على أيقونة برنامج Pocket Sheet Sync واختيار/إلغاء اختيار ذلك البند الاختياري.



القسم ٥ - اسئلة يتكرر طرحها

١.٥ التركيب

سؤال: عندما اقوم بتركيب برنامج Pocket Sheet Sync، يخبرني البرنامج انه يحتاج لحقوق ادارة. ومع ذلك يبدو البرنامج وكأنه يعمل.

جواب: بعض الانظمة يمكن أن تتطلب حقوق ادارة. اذا بدا برنامج Pocket Sheet Sync وكأنه يعمل بطريقة صحيحة على انظمتك على الرغم من هذا الإخطار (اي أن بإمكانك أن تفتح البرنامج على سطح المكتب)، فإن التركيب يكون قد نجح.

سؤال: قمت بتركيب برنامج Pocket Sheet Sync ولكنني لا استطيع العثور عليه على سطح المكتب.

جواب: بعد التركيب يمكن لبعض الانظمة أن تتطلب منك النقر على موضع فارغ على سطح المكتب ثم ضغط المفتاح F5. او يمكنك الاستعاضة عن ذلك باعادة تشغيل جهازك الكمبيوتر. من المؤكد أن يظهر برنامج Pocket Sheet Sync الآن على سطح المكتب.

سؤال: لقطات الشاشة الخاصة ببرنامج Pocket Sheet Sync في الدليل تختلف عن تلك التي تظهر على جهاز الكمبيوتر لدي.

جواب: بما أن برنامج Pocket Sheet Sync يأتي كجزء مكمل لبرنامج مايكروسوفت ويندوز إكسبلورر Microsoft Windows Explorer فمن الممكن للقطات المعروضة أن تختلف تبعاً لفئة إصدار نظام التشغيل لديك. على أن هذا لا يؤثر على وظائف برنامج Pocket Sheet Sync. يمكنك استعمال جميع وظائف البرنامج بغض النظر عن نظام التشغيل الموجود في جهاز الكمبيوتر لديك.

٢.٥ قنوات الربط Links

سؤال: لدي ملف مايكروسوفت Excel يتضمن عدة جداول عمل. على انني كلما حاولت اقامة قناة اتصال ثنائية لجدول عمل مختلف في نفس الملف يظهر امامي إخطار خطأ.

جواب: كل ملف من ملفات مايكروسوفت Excel يمكن استعماله لقناة ربط مرة واحدة فقط بغض النظر عن عدد جداول العمل التي يتضمنها. على انه يمكنك ايضاً التغيير الى جدول العمل المعني بعد انشاء قناة الربط وذلك عن طريق عرض خصائص قناة الربط.

سؤال: كلما قمت بانشاء قناة ربط جديدة مع ملف مايكروسوفت Excel، يقوم البرنامج بعرض قائمة بجدول العمل لكي اختار من بينها.

جواب: كل ملف من ملفات مايكروسوفت Excel يمكن أن يتضمن أكثر من جدول عمل واحد. برنامج Pocket Sheet Sync يتضمن خاصية المزامنة مع احد هذه الجداول، الذي يمكنك اختياره. ما عليك إلا أن تنقر على جدول العمل المعني باستعمال الماوس.

اذا لم تستعمل اي جدول عمل آخر في ملف Excel او اذا لم تكن متأكد من كيفية استعمال جداول العمل، ما عليك إلا أن تختار اول جدول عمل. وهذا في الحقيقة هو الاختيار المبدئي الاصلي.

سؤال: لماذا لا يمكنني إلغاء الاختيار [Update Table in Casio PV Unit only] بعد قيامي بتمكينه؟

جواب: بمجرد تمكين هذا الاختيار، يقوم برنامج Pocket Sheet Sync بعمل تغييرات على الجدول الخاص ببرنامج PV. اذا كانت هذه التغييرات متضمنة في عملية اعادة ارسال الى جدول مايكروسوفت Excel فمن الممكن أن تؤدي الى فقدان قدر كبير من البيانات هناك. لهذا السبب لا يمكن تعطيل الاختيار. للسماح باعادة المزامنة التامة لجدول ما على كل حال، ما عليك إلا أن تحذف قناة الربط الموجودة في برنامج Pocket Sheet Sync وتنشي قناة جديدة.

٣.٥ المزامنة

سؤال: مزامنة الجداول مع برنامج Pocket Sheet Sync لا تعمل.

جواب: تحتاج لمراجعة النقاط التالية:

- هل الكبل موصل بطريقة صحيحة؟ تأكد أيضاً من انك قمت باختيار منفذ التوصيل الصحيح (راجع القسم ٢.٢، تهيئة المزامنة). بعض الانظمة لا تعمل بشكل مضمون مع معدلات المرتفعة لنقل البيانات. اذا كان الامر كذلك لديك، قم بخفض اقصى معدل نقل (راجع القسم ٢.٢، تهيئة المزامنة).
- لبدء المزامنة، إنتقل الى لائحة الاختيار 'Casio' في برنامج Pocket Sheet Sync وقم باختيار البند 'Synchronize'، او انقر على ايقونة خط الادوات المعني. زر البدء [Start] على قاعدة وحدة PV لا يقوم بأي وظيفة في برنامج Pocket Sheet Sync.
- تذكر انه لمزامنة جداول مايكروسوفت Excel فانك تحتاج اولاً لسحب الملف المعني الى إطار برنامج Pocket Sheet Sync باستعمال الماوس. او يمكنك الاستعاضة عن ذلك باستعمال الإضافة الى برنامج Excel من مايكروسوفت شريطة أن يكون قد تم تركيبها.
- تأكد من أن جداول مايكروسوفت Excel التي ترغب في مزامنتها لم يتم فتحها باستعمال برنامج Excel او اي برنامج آخر اثناء تقدّم سير عملية المزامنة.
- تأكد من كون وحدة كاسيو PV لديك يتضمن خاصية منطقة Pocket Sheet. لا يمكن استعمال برنامج Pocket Sheet Sync إلا مع موديلات الوحدة PV التي تسمح بمثل هذه المنطقة. اذا كانت وحدتك PV تتضمن خاصية منطقة الإضافة Add-In، يمكنك أيضاً تحميل برنامج Pocket Sheet من شبكة الانترنت وتركيبه على وحدة PV فيما بعد. لمزيد من التفاصيل، راجع دليل وحدة PV الخاص بك.

سؤال: ما الذي يفعله برنامج Pocket Sheet Sync اذا تم تغيير كل من جدول مايكروسوفت Excel وجدول PV في آخر عملية مزامنة وتم اختيار البند [Append] كاختيار لحل التناقضات.

جواب: في تلك الحالة، يتم الإبقاء على كلا التغييرين، إذ يتم نسخ ملف مايكروسوفت Excel ويتم تلقائياً إنشاء قناة لربط جدول PV جديد بالنسخة. تتم مزامنة التغييرات في جدول PV المعدل بالمقارنة بجدول مايكروسوفت Excel الاصلي.

يقوم برنامج Pocket Sheet Sync باعطاء اسم جديد لنسخة ملف مايكروسوفت Excel عن طريق اضافة رقم الى اسم الملف الاصلي: فالاسم "NAME"، على سبيل المثال، يصبح "NAME1".

سؤال: ما الذي يفعله برنامج Pocket Sheet Sync اذا تم حذف اي من جدول مايكروسوفت Excel او جدول PV اثناء عملية المزامنة؟

جواب: اذا تم حذف اي من الجدولين المشتركين في عملية المزامنة وظل الجدول الآخر موجوداً، يصبح لديك تناقض مزامنة (راجع القسم ٣.٢، تهيئة المزامنة). تبعاً لتهيئتك للبند [Confirm deletion of items] فإن برنامج Pocket Sheet Sync يحذف قناة الربط او جدول PV إما تلقائياً او بعد الاستفسار. ينطبق الشيء ذاته اذا لم تتم المزامنة بالكامل لقناة ربط ما، اي، بعبارة اخرى، اذا تم اختيار الاختيار [Update Table in Casio PV Unit only].

سؤال: ما التغييرات التي يمكنني عملها في جدول PV اذا تم اختيار الاختيار [Update Table in Casio PV Unit only] لقناة الربط؟

جواب: يمكنك تغيير الجدول في وحدة PV بأي طريقة تشاء، على انك اذا اجريت تغييراً في برنامج مايكروسوفت Excel فإن ذلك سيؤدي الى تحديث الجدول في وحدة PV في المرة التالية التي تقوم فيها بالمزامنة، ويتم استبدال جميع التغييرات التي اجريتها هناك. اذا حذفت الجدول الموجود في وحدة PV فستتم ازالة قناة الربط من برنامج Pocket Sheet Sync. اما ملف مايكروسوفت Excel فانه يظل موجوداً.

سؤال: بعض الخلايا في جدول مايكروسوفت Excel لدي لا يتم ارسالها الى وحدة PV.

جواب: برنامج Pocket Sheet Sync لا يمكنه ارسال الخلايا من الإحداثيات إلا اذا كانت مقبولة من قبل وحدة PV. وهذا يشمل الخلايا من A1 الى Z999. على أن وحدة PV يسمح بالجدول حتى حجم معي فقط. وبمجرد أن يبلغ الجدول أقصى حجم له عند التحويل فإن برنامج Pocket Sheet Sync يتجاهل جميع الخلايا الإضافية من ملف Excel. اذا تم تعطيل الاختيار [Update Table in Casio PV Unit only] لقناة ربط، وتم إجراء تغيير في جدول الوحدة PV، فإنه لم يتم إرسال الخلايا إلى الوحدة PV من قبل، وتم مسحها في جدول Excel المتطابق أثناء عملية المزامنة التالية.

سؤال: هناك بعض الخلايا من جدول مايكروسوفت Excel حيث التجهيز النمطي في وحدة PV لا يطابق الاصل.

جواب: برنامج Pocket Sheet Sync لا يمكنه ارسال معلومات التجهيز النمطي إلا اذا كانت مقبولة من قبل وحدة PV. لذا، اذا كانت هناك خلية تستخدم تجهيزاً نمطياً غير متوفر في وحدة PV فستتم إما إزالتها عند الاستيراد او عرضها مختلفة بعض الشيء.

سؤال: ما هي الظروف التي تجعل برنامج Pocket Sheet Sync يعامل الخلية على انها "غير مقبولة" لوحدة PV؟ ما الذي يفعله برنامج Pocket Sheet Sync في مثل تلك الحالة؟

جواب: يعامل برنامج Pocket Sheet Sync الخلايا على انها غير مقبولة اذا كانت تضيف صيغاً غير معروفة من قبل وحدة PV، او اذا كانت تتضمن صيغاً أطول من ٢٥٦ رمزاً، او اذا كانت تشير الى نطاقات خلايا غير مقبولة من قبل وحدة PV لانها كفيلة بأن تؤدي الى إخطارات خطأ، اذا تم تمكين الاختيار [Update Table in Casio PV Unit only] لقناة ربط ما فسيتم ارسال محتويات الخلايا الى وحدة PV إما كنتائج للصيغ او كإخطارات خطأ، وذلك تبعاً للاختيار الذي تمت تهيئته. اذا تم تعطيل الاختيار [Update Table in Casio PV Unit only] لقناة ربط ما فسيتم ارسال الصيغ غير المقبولة الى وحدة PV كما هي. اذا تم إجراء تغيير في جدول PV واصبح من الضروري اعادة تحويله الى Excel فإن برنامج Pocket Sheet Sync يمكنه اعادة الصيغة الى صيغة Excel.

سؤال: اي الوظائف المستخدمة في الصيغ مقبولة من قبل برنامج Pocket Sheet Sync ويتم ارسالها الى وحدة PV دون اي تغييرات حتى ولو تم تمكين الاختيار [Update Table in Casio PV Unit only] ؟

جواب: برنامج Pocket Sheet Sync يميّز الوظائف التالية المقبولة من قبل وحدة كاسيو PV: ABS(), AVERAGE(), COUNT(), COUNTA(), EVEN(), INT(), MAX(), MIN(), MOD(), ODD(), SUM(), SQRT(), ROUND()

سؤال: بمجرد بدء المزامنة فإن برنامج Pocket Sheet Sync يستغرق زمناً طويلاً قبل أن يبدأ في ارسال البيانات الى وحدة PV.

جواب: يمكن لحجم الجدول واداء جهازك الكمبيوتر أن يؤثر على الزمن المستغرق لتحويل البيانات. السبب في ذلك هو الحاجة للاستفسار عن وتحويل مقادير كبيرة من بيانات Excel.