

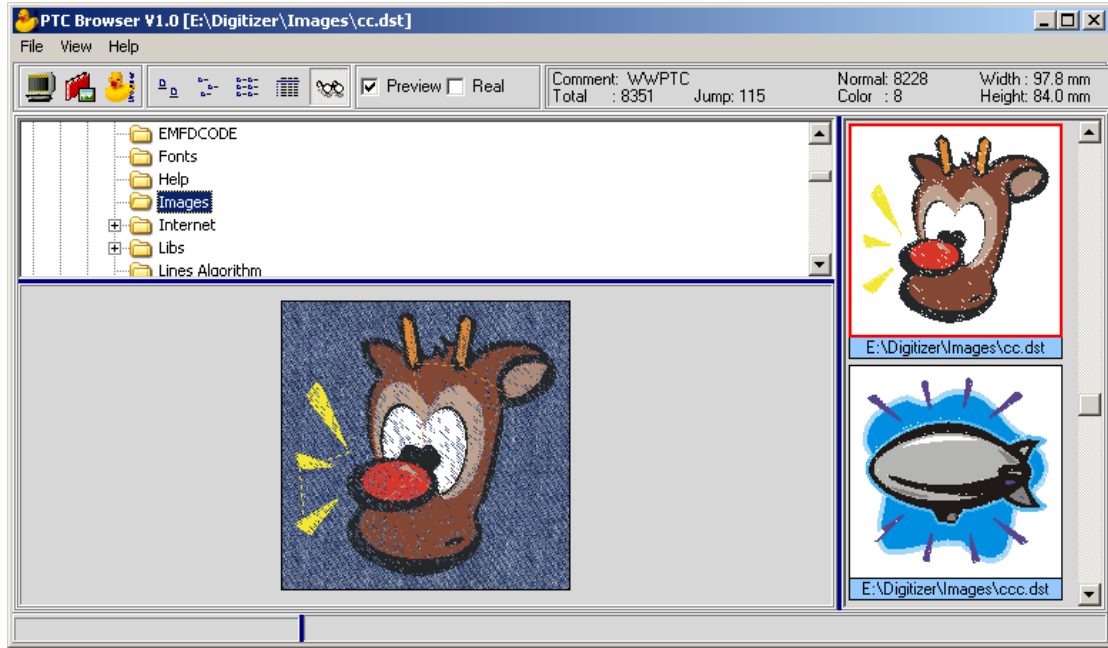
المستعرض – Browser

المهدف من البرنامج:

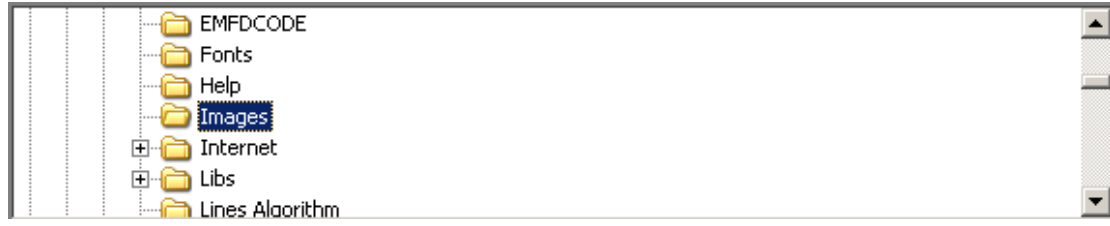
يهدف البرنامج إلى تقديم إمكانية الاستعراض السريع لعدد كبير من التطريزات و إظهارها كمصغرات بأبعاد مختلفة مع معلومات إحصائية حولها (العدد الكلي للغزات، عدد الغزات الطبيعية، عدد غزات القفر، عدد غزات اللون، أبعاد التصميم) بالإضافة إلى إمكانية العرض الحقيقي للتطريز فوق عدة أنواع من الأقمشة (كالجينز مثلاً) و هو يدعم أشهر أنواع المكينات (تاجيما – **Tajima** ، ميلكو – ***.exp Melco** ، بفاف – ***.ksm Pfaff**) و يقدم البرنامج ميزة مدير الملفات للتعامل مع التطريزات كملفات من حيث تنفيذ البرنامج المرتبط بها و نسخها وحذفها... الخ.

طريقة عمل البرنامج:

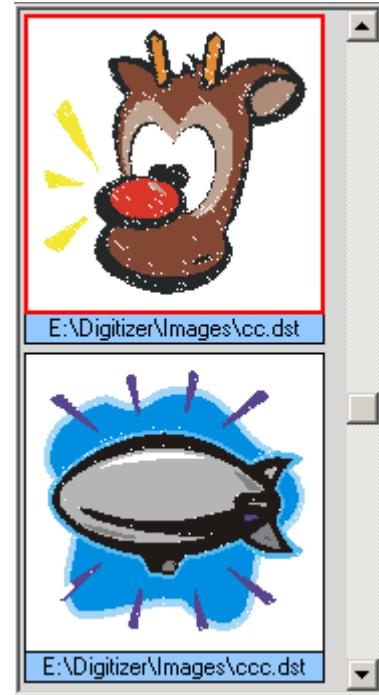
عند تنفيذ البرنامج تظهر النافذة التالية:



- من أجل استعراض مجلد جديد نستخدم المستكشف الظاهر في الجانب الأيسر للنافذة الرئيسية للبرنامج كما في الشكل التالي:



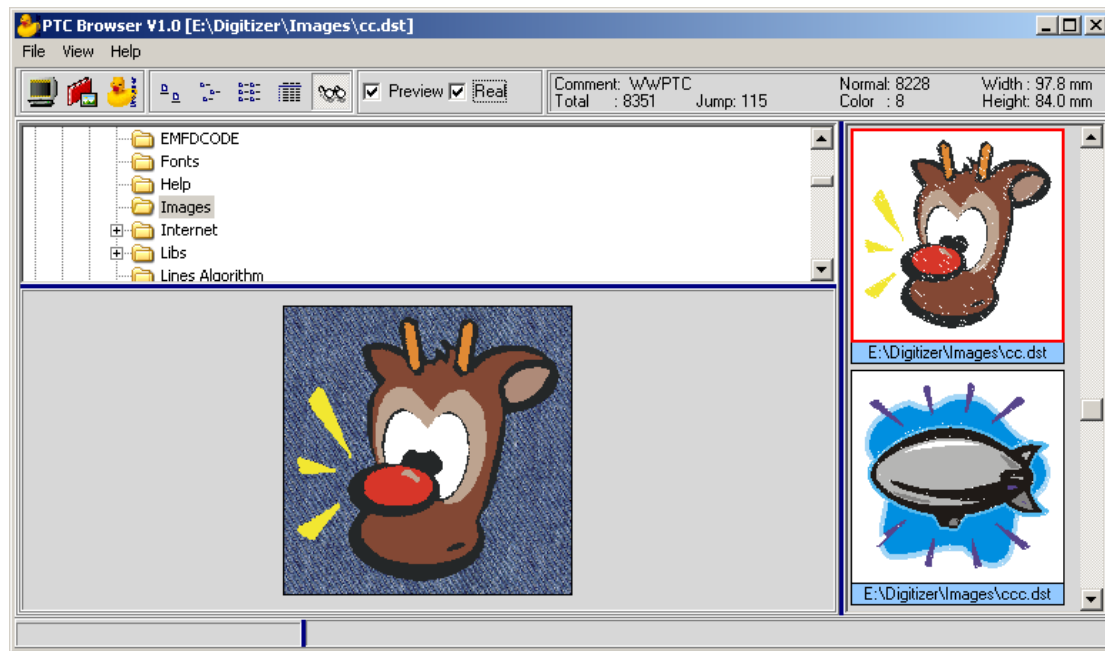
بمجرد اختيار مجلد جديد بالنقر عليه بالفأرة أو تغييره باستخدام الأسهم على لوحة المفاتيح يتم عرض كافة التطريزات الموجودة ضمنه كمصغرات في المربع الظاهر في الجانب الأيمن للنافذة الرئيسية للبرنامج كما في الشكل التالي:



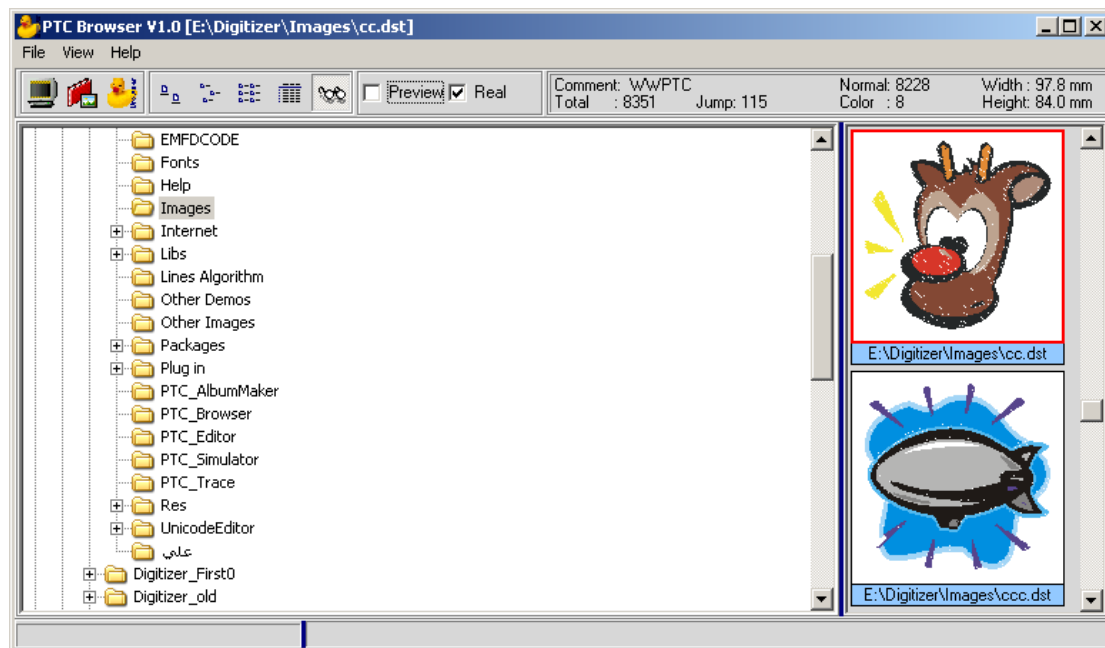
و بمجرد اختيار إحدى المصغرات تظهر معلومات إحصائية حولها (العدد الكلي للغزات، عدد الغزات الطبيعية، عدد غزات القفز، عدد غزات اللون، أبعاد التصميم) في المربع الظاهر في الجانب العلوي للنافذة الرئيسية كما في الشكل التالي:

Comment: WWPTC	Normal: 8228	Width : 97.8 mm
Total : 8351	Jump: 115	Color : 8
		Height: 84.0 mm

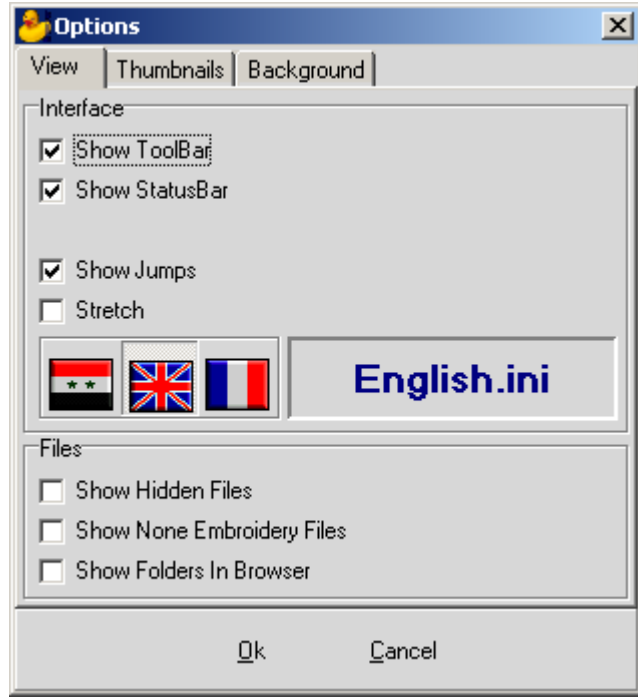
- من أجل إظهار التطريز الحالي بشكل حقيقي نقوم بتفعيل البند **Real** في النافذة الرئيسية فيظهر الشكل التالي:



- من أجل زيادة مساحة الاستكشاف نقوم بإلغاء تفعيل البند **Preview** في النافذة الرئيسية فيظهر الشكل التالي:

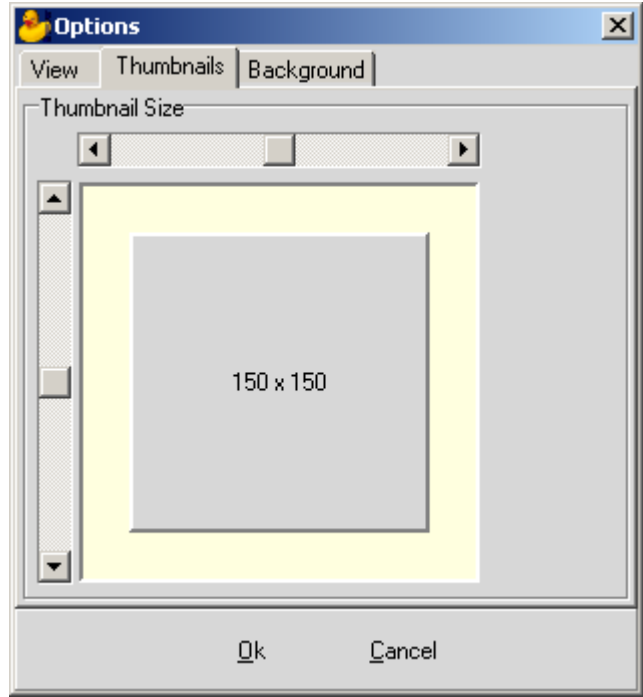


- من أجل تغيير بعض الخيارات نستدعي الأمر **Options** في القائمة **File** فيظهر صندوق الحوار التالي:

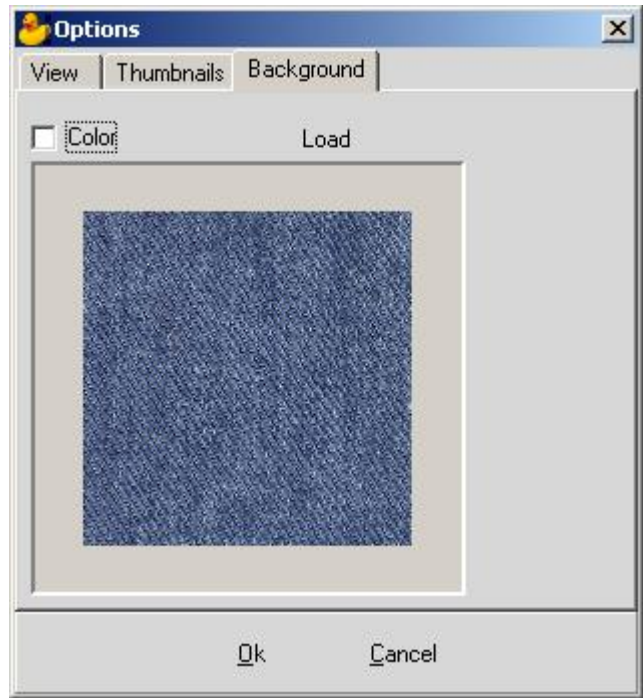


يمكننا في صفحة **View** إظهار أو إخفاء شريط الأدوات بتنفيذ البند **Show toolbar** و شريط الحالة بتنفيذ البند **Show statusbar** و يمكننا تفعيل إظهار غرزات القفز بتنفيذ البند **Show jumps** كما يمكننا إظهار التطريز الحالي بحيث يملأ المساحة المتاحة من نافذة العرض و ذلك بتنفيذ البند **Stretch** و يمكننا تغيير لغة واجهة البرنامج باختيار أحد الأعلام الظاهرة في النافذة السابقة و يمكننا إظهار الملفات المخفية بتنفيذ البند **Show hidden files** و يمكننا إظهار كافة أنواع الملفات حتى و لو لم تكن ملف تطريز بتنفيذ البند **Show none embroidery files** و يمكننا إظهار المجلدات في المستعرض بتنفيذ البند **Show folders in browser**.

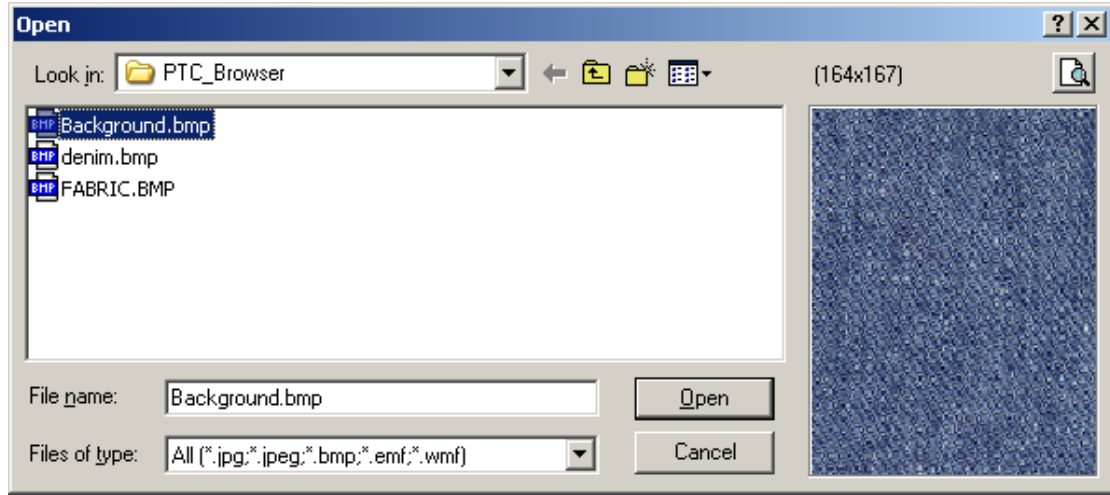
و عند الانتقال إلى صفحة **Thumbnails** تظهر النافذة التالية:



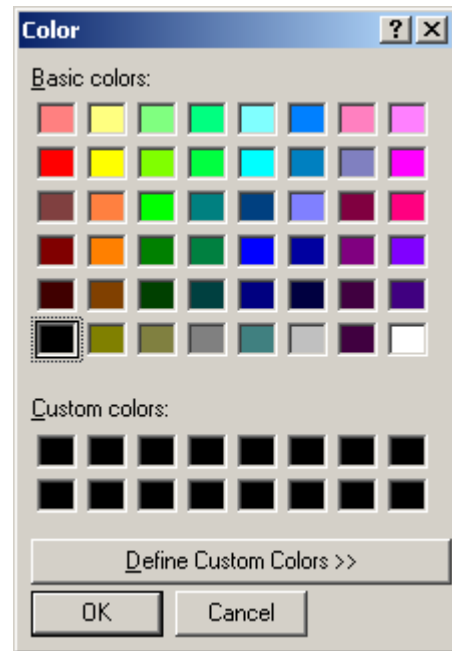
تمكننا هذه النافذة من تغيير أبعاد المصغرات (بين 100 و 200 بكسل).
و عند الانتقال إلى صفحة **Background** تظهر النافذة التالية:



تمكننا هذه النافذة من تغيير الخلفية التي تظهر عليها التطريزات فعندما يكون البند **Color** غير مفعلاً
كما في الشكل السابق يظهر زر **Load** على يمينه يمكننا هذا الزر من تحميل أنواع مختلفة من الأقمشة
كما في الشكل التالي:

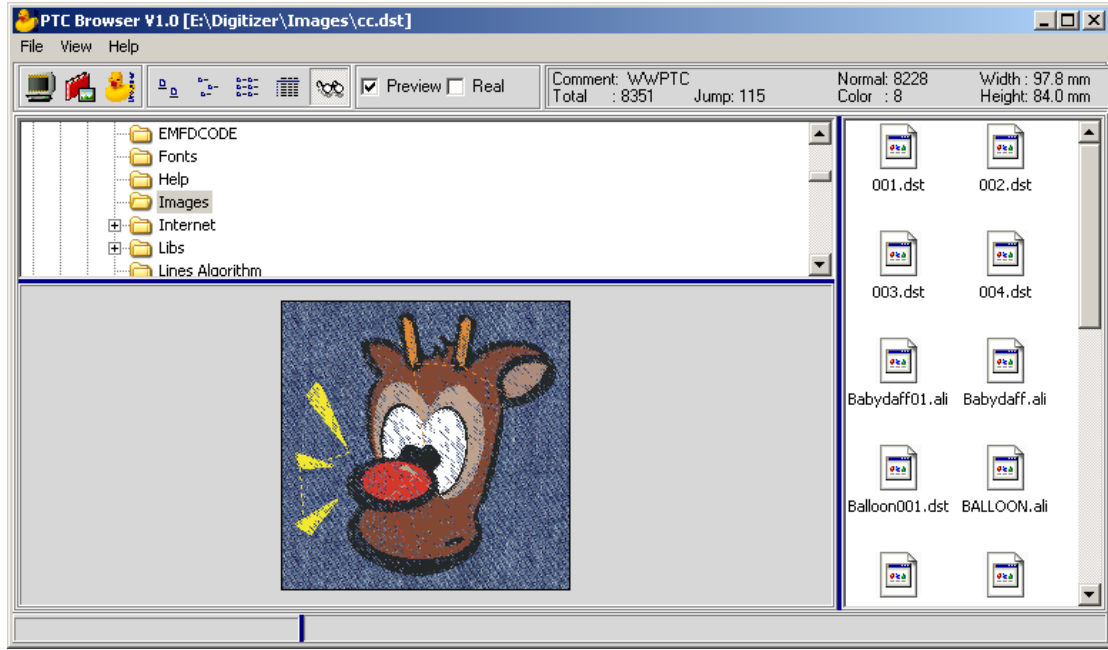


نختار القماش المطلوب (وليكن الجينز مثلاً) ثم نضغط الزر **Open** فيتم المطلوب.
و عند تفعيل البند **Color** يظهر زر **Change** على يمينه يمكننا هذا الزر من اختيار لون مصمت للخلفية كما في الشكل التالي:

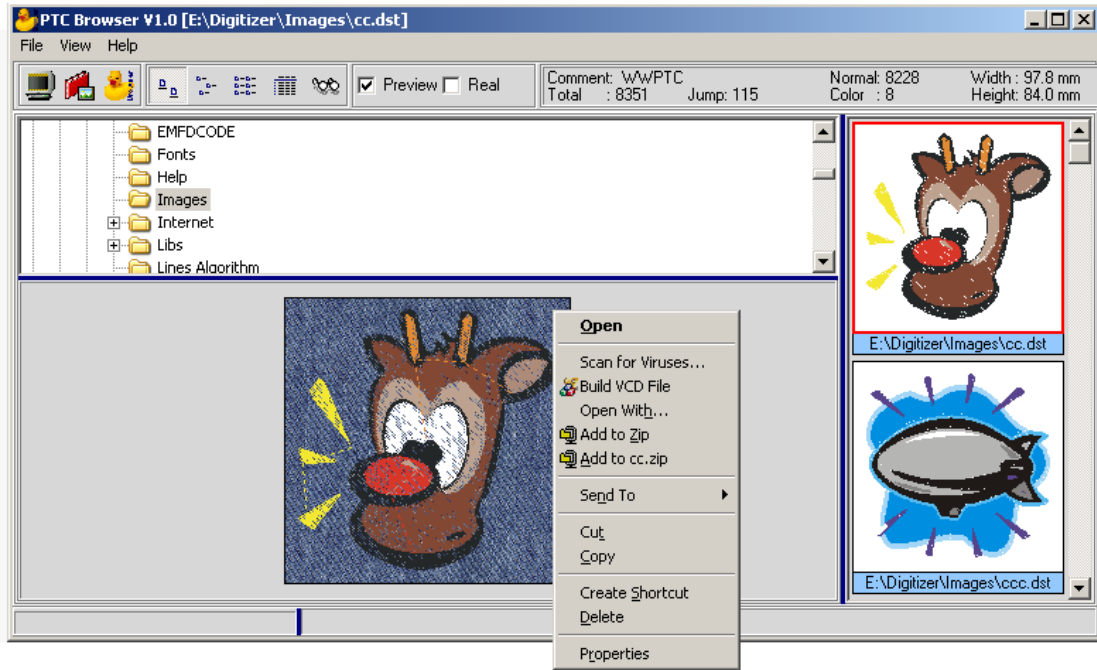


بعد الانتهاء من تغيير أحد المتغيرات في النافذة **Options** نضغط الزر **Ok** لتفعيل التغييرات أو نضغط الزر **Cancel** لإلغاء التفعيل.

- من أجل الخروج من البرنامج نستدعي الأمر **Exit** من القائمة **File**.
- من أجل إظهار ملفات التطريز كأيقونات كبيرة نستدعي الأمر **Large icons** من القائمة **View** فتظهر الملفات كما في الشكل التالي:



- من أجل إظهار ملفات التطريز كملفات صغيرة نستدعي الأمر **Small icons** من القائمة **View**.
- من أجل إظهار ملفات التطريز كقائمة نستدعي الأمر **List** من القائمة **View**.
- من أجل إظهار ملفات التطريز كقائمة مع معلومات تفصيلية عن الملفات نستدعي الأمر **Details** من القائمة **View**.
- من أجل إظهار ملفات التطريز كمصغرات نستدعي الأمر **Thumbnails** من القائمة **View**.
- يمكننا ترتيب أيقونات ملفات التطريز حسب الاسم **By name**، حسب النوع **By type**، حسب الحجم **By size**، حسب التاريخ **By date**.
- يمكننا تحديث العرض باستدعاء الأمر **Refresh** من القائمة **View**.
- يمكننا إظهار معلومات حول البرنامج باستدعاء أحد الأمرين **Contents** أو **About** من القائمة **Help**.
- يمكننا إظهار قائمة أوامر نظام التشغيل الخاصة بالعمليات على الملفات بالنقر بالزر الأيمن فوق إحدى المصغرات أو فوق نافذة العرض فيظهر الشكل التالي:



نختار من هذه القائمة أحد الأوامر المتاحة:

- **Open** لفتح الملف الحالي بواسطة البرنامج المرتبط معه.
- **Cut** من أجل قص الملف الحالي.
- **Copy** من أجل نسخ الملف الحالي.
- **Create Shortcut** لإنشاء اختصار للملف الحالي.
- **Delete** من أجل حذف الملف الحالي.
- **Properties** من أجل إظهار خصائص الملف الحالي.

مميزات إضافية للبرنامج:

يتمتع البرنامج بكفاءة عالية من حيث سرعة توليد المصغرات لعدد كبير من ملفات التطريز بالإضافة إلى خفة أدائه في الذاكرة و سهولة استخدامه و المساعدة السريعة التي يقدمها للمستخدم بمجرد وضع مؤشر الفأرة فوق العنصر أو الزر المطلوب و يمكنه العمل على أجهزة كمبيوتر بمواصفات عادية و على معظم أنظمة ويندوز **Windows**.