

JVC

Image Converter

PiCT



نود أن نشكرك على شراء أحد منتجات JVC الخاص بنا.

قبل استخدام هذا البرنامج، اقرأ هذا الدليل بعناية للحصول على أفضل أداء ممكن للبرنامج، واحتفظ بهذا الدليل كمرجع في المستقبل.

هام:

أقرأ اتفاقية ترخيص المستخدم هذه ("اتفاقية") بعناية قبل تثبيت "ImageConverter" (برنامج) المرفق مع JVC Car CD Receiver ("منتج") واستخدامهما على الكمبيوتر الخاص بك. تم منحك أنت وحدك حق استخدام هذا البرنامج بواسطة VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED (شركة Victor اليابانية المحدودة) ("JVC") بشرط قبولك للاتفاقية التالية. إذا لم توافق على بنود الاتفاقية، فلا يجوز لك الاستمرار في تثبيت هذا البرنامج. وبشير تثبيتك لهذا البرنامج أو استخدامك له إلى قبولك لهذه البنود والشروط. يتضمن البرنامج أيضاً المواد المقترنة به بالإضافة إلى أية تعديلات أو ترقيات أو تحديثات للبرنامج تمنحها لك شركة JVC.

إن "اتفاقية ترخيص المستخدم" هذه هي ترجمة للنسخة الإنجليزية المرخصة قانونياً من الاتفاقية وذلك للتسهيل على المستخدم.

اتفاقية ترخيص المستخدم

١. حقوق النشر: الملكية

إنك تقر أن جميع حقوق النشر وحقوق الملكية الفكرية الأخرى الخاصة بالبرنامج هي ملك لشركة JVC ومرخصيها وستظل مملوكة بالكامل وعلى الدوام للشركة JVC وهؤلاء المرخصين. وهذا البرنامج محمي بموجب قانون حقوق النشر في اليابان وبعض البلدان الأخرى، بالإضافة إلى بعض الاتفاقيات ذات الصلة.

٢. منح الترخيص

- (١) بموجب شروط الاتفاقية، تمنحك شركة JVC حقاً غير مقصور لاستخدام البرنامج. يجوز لك تثبيت البرنامج واستخدامه على القرص الثابت أو على أجهزة التخزين الأخرى المضمنة في الكمبيوتر الخاص بك.
- (٢) يجوز لك عمل نسخة من البرنامج بغرض الاحتفاظ بنسخة احتياطية من البرنامج وتخزينه.

٣. القيود

- (١) لقد تم توفير البرنامج بشكل يجيز لك استخدام المواد المرئية الرقمية و/أو معالجتها سواء كانت ثابتة أو متحركة لعرضها على شاشة البرنامج. ولكن يجب ملاحظة أن استخدام الأعمال ذات حقوق النشر أو الدعاية أو السرية المضمنة بها و/أو معالجتها قد يعد إجراءً غير قانوني، باستثناء ما هو مسموح به من قبل القانون المعمول به.
- (٢) لا يجوز لك تعديل البرنامج أو عكس تصميمه أو تفكيك أجزائه أو فك ترجمته بأي طريقة (باستثناء الحد المسموح به من قبل القانون المعمول به).
- (٣) لا يجوز لك نسخ البرنامج أو استخدامه - ككل أو جزء منه - بخلاف ما هو محدد بشكل صريح في هذا الاتفاقية.
- (٤) ليس لك الحق في منح ترخيص باستخدام البرنامج كما لا يجوز لك بيع البرنامج أو تأجيريه أو استجاره إلى أي شخص آخر لأغراض أخرى.

٤. الضمان المحدود

يتم توفير البرنامج "كما هو" دون ضمان من أي نوع. ولا تقدم شركة JVC أية ضمانات صريحة أو ضمنية، بما في ذلك ولكن دون الاقتصار على الضمانات الخاصة بالصالحية للعرض في السوق أو الملاءمة لغرض معين. وفي حالة حدوث أية مشكلة في البرنامج أو تسبب البرنامج في أية مشكلة، ينبغي عليك تسوية هذه المشكلة على نفقتك الخاصة ونحت مسؤوليتك.

٥. حدود المسؤولية القانونية

لا تعتبر شركة JVC مسئولة بموجب التزاماتها في هذه الاتفاقية أو غيرها عن الأضرار التابعة أو التي تهدف للردع أو المعارضة أو التأديبية حتى في حالة إخطارها بإمكانية حدوث مثل هذه الأضرار. وستقوم أنت بتعويض شركة JVC وحمايتها من أية خسائر أو مسئولية أو تكاليف تنشأ عن أو تتعلق - بأي شكل من الأشكال - بشكوى أي شخص آخر يتأثر باستخدام البرنامج.

٦. المدة

ستصبح هذه الاتفاقية سارية المفعول ابتداءً من تاريخ تثبيت البرنامج على جهازك وسيستمر سريانها حتى يتم إنهاؤها نتيجة سبب من الأسباب الواردة أدناه:

في حالة مخالفتك لأي شرط من شروط هذه الاتفاقية، يجوز لشركة JVC إنها هذه الاتفاقية دون إخطارك. وفي هذه الحالة، يجوز لشركة JVC تقديم شكوى ضدك لإلزامك بتعويضات عن الأضرار التي تسببت فيها مخالفتك لشروط الاتفاقية. وفي حالة إنها هذه الاتفاقية، ينبغي عليك التخلص من البرنامج المخزن على جهازك (بما في ذلك مسحه من أي ذاكرة في الكمبيوتر) وبالتالي لن يكون لديك هذا البرنامج.

٧. التحكم في التصدير

إنك توافق على عدم شحن أو نقل أو تصدير البرنامج أو أية معلومات ضمنية وتقنيات إلى أية بلاد تم حظر تصدير السلع إليها بواسطة اليابان أو الدول الأخرى ذات الصلة.

٨. المستخدمون الناصيون لحكومة الولايات المتحدة الأمريكية

إذا كنت تمثل وكالة في الولايات المتحدة الأمريكية (الحكومة)، فإنك تقر ببيان شركة JVC أن البرنامج هو "سلعة تجارية" - كما هو معرف في القوانين الفيدرالية للحبابة (FAR) الجزء ٢٠١.٢ (g) وهو عبارة عن "برنامج كمبيوتر تجاري" غير منشور - وأن هذه العناصر تستخدم وفقاً للجزء ١٢، ٢١٢ من القوانين الفيدرالية للحبابة (FAR) وهي مرخصة لك وحدك مع تمتعك بنفس حقوق الاستخدام التي تمنحها شركة JVC لجميع المستخدمين التجاريين بمقتضى لبنود هذه الاتفاقية.

٩. عام

- (١) لا يعتبر أي تعديل أو تغيير أو إضافة أو حذف أو أي تعديل آخر سواءً لما هو موجود في الاتفاقية أو بإضافة مواد إليها قانونياً حتى يتم كتابته وتوقيعه بمعرفة مندوب مرخص له من شركة JVC.
- (٢) بموجب أقصى حد للقانون الساري حينما تم الحصول على البرنامج فإن أي شروط أو ضمانات يفرضها القانون أو يتضمنها تعتبر مستثناة بموجب هذه الاتفاقية. ومع ذلك يجوز لك الانتفاع ببعض الحقوق أو التعويضات بمقتضى القانون الساري الذي في ظله لا يجوز استبعاد المسؤولية. وفي جميع الأحوال، ستقتصر مسؤولية شركة JVC الكاملة على ما ينطبق على المنتج.
- (٣) وحتى في حالة بطلان أي جزء من الاتفاقية بسبب أي قانون له سلطة قضائية على هذه الاتفاقية أو نتيجة لتعارض هذا الجزء مع القانون، ستظل الشروط الباقية سارية المفعول بالكامل.
- (٤) تخضع الاتفاقية للقوانين اليابانية ويتم تفسيرها وفقاً لهذه القوانين. سيكون للمحكمة المحلية بطوكيو سلطة الفصل في جميع النزاعات التي قد تنشأ نتيجة تنفيذ هذه الاتفاقية أو تفسيرها أو العمل بمقتضاها.

جدول المحتويات

٤	الرسومات التوضيحية في واجهة التطبيق
٦	نظرة عامة حول برنامج Image Converter
٧	ملفات لبدء الاستخدام
٩	التثبيت
١٠	تشغيل البرنامج
١٠	الصور المتحركة في برنامج Image Converter
١٢	استخدام واجهة التطبيق
١٢	واجهة التطبيق
١٣	شريط القوائم
١٣	جزء المعاينة
١٤	إنشاء صورة مخصصة
١٥	أساليب متقدمة للصور المتحركة
١٥	أسلوب الإنشاء
١٥	استيراد صور متعددة
١٦	إضافة مؤثرات
١٧	إضافة نص
١٧	إضافة لون
١٨	شاشة صورة اللوحة
	حفظ الصورة ونسخها
١٩	على قرص مضغوط
١٩	لاستخدام وظيفة ربط الصور

إن Microsoft و Windows 98 و Windows Me و Windows 2000 و Windows XP و Internet Explorer و Windows Media هي إما علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية لشركة Microsoft في الولايات المتحدة ودول أخرى.

إن Intel و Pentium هما علامتان تجاريتان أو علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة Intel أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة الأمريكية والبلاد الأخرى.

إن Adobe و Acrobat هما علامتان تجاريتان لشركة Adobe Systems Incorporated.

قد تكون أية منتجات وأسماء شركات أخرى أو لا تكون علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركاتها.

حقوق النشر © محفوظة لشركة VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED 2003.

الرسومات التوضيحية في واجهة التطبيق

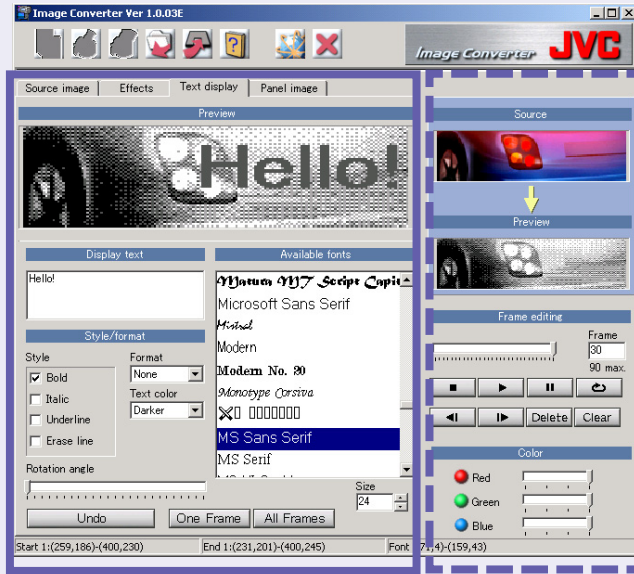
شاشة "Source image" (الصورة المصدر)

وهنا يتم النشاط الرئيسي وهو إنشاء صور متحركة. حيث تقوم باستيراد صورة (مثل صورة السيارة التي استخدمناها في الرسم التوضيحي) ثم قص إطاري البدء والنهاية. كما يمكنك القراءة بأشكال مختلفة متعددة للحركة، وضبط أساليب مختلفة للتمرير والمسح والنقاط العشوائية.



شاشة "Text display" (عرض النص)

وهنا يمكنك تعيين النص وتنسيقه لعرضه فوق إطارات الصور المتحركة. بمجرد ضبط السمات مثل الخط والحجم والاستدارة، إلخ، قم بمعاينة النتيجة في جزء Preview (المعاينة).

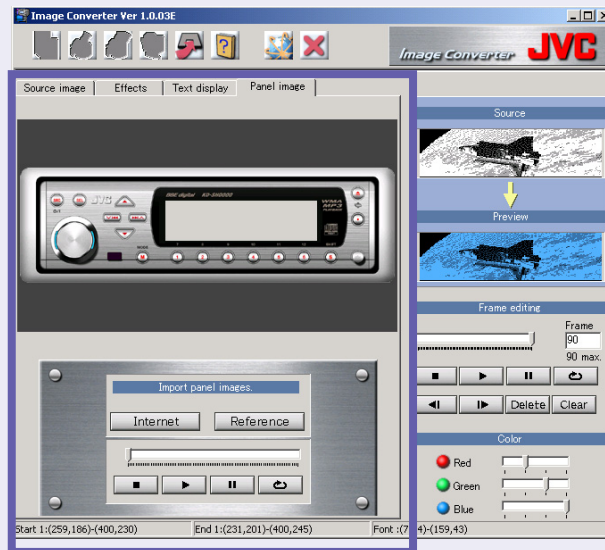


جزء المعاينة

شاشة "Panel image" (صورة اللوحة)

يمكنك رؤية الشكل الذي ستبدو عليه الصور المتحركة على بوحدة الصوت بالسيارة من JVC Car Audio المحدد من خلال هذه الشاشة. استخدم الزر **Reference** (مرجع) لاستيراد صورة لوحة من القرص المضغوط أو الكمبيوتر، أو استخدم الزر **Internet** (الإنترنت) للبحث عن صورة على موقع شركة JVC على الإنترنت.

استخدم لإحضار صورة (.jma أو .jml) لعرضها في اللوحة.



شاشة "Effects" (مؤثرات)

استخدم شاشة **Effects** (مؤثرات) لضبط التخطيطات والتباين وثبات الألوان وإجراء تعديلات دقيقة أخرى على الصور المتحركة. ويمكن ضبط هذه المؤثرات في كل مكون من مكونات الصور المتحركة المكتملة على حدة.



نظرة عامة حول برنامج Image Converter

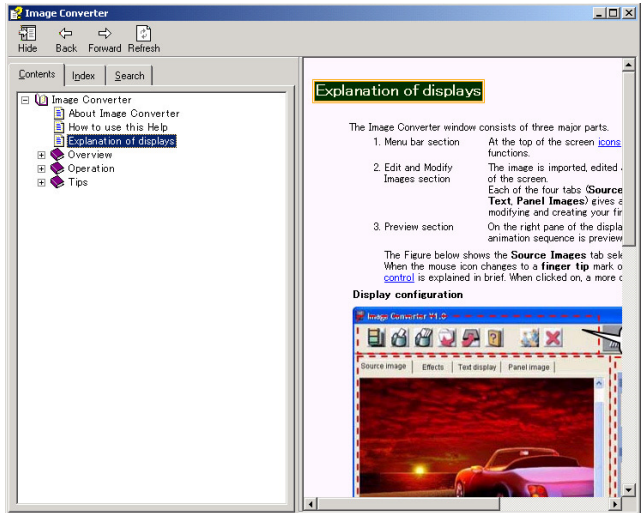
باستخدام برنامج JVC Image Converter، يمكنك إنشاء صورة مخصصة لعرضها على شاشة وحدة الصوت بالسيارة من JVC Car Audio. حيث يقوم برنامج Image Converter بإنشاء ملف جديد يناسب شاشة عرض الوحدة الخاصة بك دون تغيير الصورة المصدر.

ويمكنك عرض صورة ثابتة، وليس ذلك فحسب بل يمكنك أيضاً تعديل صورة بحيث تصبح بالفعل فيلماً مصغراً للصور المتحركة.

والبرنامج سهل الاستخدام، فكل ما تحتاج إليه هو جهاز كمبيوتر وتوفر برنامج نسخ على الأقراص المضغوطة وصور مصدر. ستحتاج إلى برنامج نسخ على الأقراص المضغوطة حتى يمكنك نقل صورك إلى القرص المضغوط لأن هذه هي طريقة نقلها إلى Car Audio. يحتوي القرص المضغوط لبرنامج Image Converter على عدد من الصور ورسومات الفيديو المتحركة المعدة مسبقاً والتي يمكنك استخدامها على الفور. ولدي شركة JVC أيضاً موقعاً يحتوي على صور ذات تنسيق صحيح بالفعل والتي يمكنك تحميلها واستخدامها كما هي أو كصور مصدر.

تحتوي ملفات التعليمات الموجودة في برنامج الكمبيوتر على إجراءات مفصلة لجميع وظائف برنامج Image Converter. الغرض من هذا الدليل هو شرح ما يمكنك القيام به باستخدام برنامج Image Converter وأساسيات القيام بذلك.

غالباً ما ستكون التعليمات الواردة في هذا الدليل غير كافية ولكن التوجيهات التي ترشدك خطوة بخطوة الموجودة في تعليمات البرنامج غير مكررة ولذا تأكد من استخدام نظام التعليمات الرائع عند الحاجة إلى معرفة إجراءات لتنفيذ عملية محددة.



ملفات لبدء الاستخدام

يوجد في القرص المضغوط جميع الملفات التي تحتاجها لبدء استخدام البرنامج، بما في ذلك بعض نماذج ملفات ربط الصور التي يمكنك استخدامها على الفور.

برنامج تثبيت Image Converter (انظر صفحة ٩٠).



[ImqcnvInst....](#)

يحتوي المجلد "Source Image" (الصورة المصدر) على مجلد للأفلام (avi.) ومجلد للصور الثابتة (bmp.) والتي يمكنك استيرادها واستخدامها.



[Source Image](#)

يحتوي المجلد "Panel Image" (صورة اللوحة) على صورة مقدمة وحدة JVC Car Audio. من شاشة **Panel image** (صور اللوحة)، استخدم الزر **Reference** (مرجع) لتحميل صورة الوحدة.



[Panel Image](#)

يحتوي المجلد "Panel Animation" (الصور المتحركة للوحة) على صور متحركة كاملة (jma.) وصور (jml.) التي يمكن استخدامها على وحدة JVC Car Audio على الفور.



[Panel Animation](#)

يحتوي المجلد "Demo Music" (موسيقى للعرض) على العديد من أزواج الصور الموسيقية (صور ثابتة) المرتبطة (ربط الصور) والتي يمكن استخدامها على الفور.

- لا تتوفر الملفات الموجودة في المجلد "Demo Music" (موسيقى للعرض) لبعض الطرازات. راجع أيضاً تعليمات JVC Car Audio.



[Demo Music](#)

قم بتثبيت برنامج Adobe® Acrobat® Reader™ المضمن عند الحاجة إليه لقراءة الدليل ذي تنسيق pdf.



[Acrobat Reader](#)

هنا يمكنك العثور على هذه الدليل بتنسيق pdf.



[Manual](#)

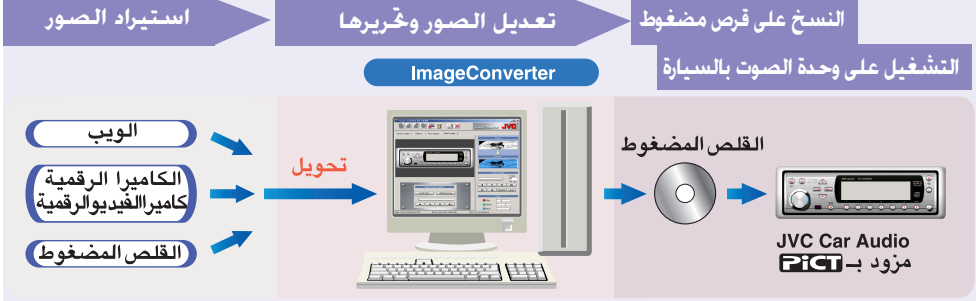
• يحتوي القرص المضغوط لبرنامج Image Converter على ملفات أخرى غير تلك المذكورة أعلاه. وهي ملفات نظام برنامج Image Converter ولذلك لن تحتاج إلى استخدامها أثناء استخدام البرنامج.

كيفية تثبيت Acrobat Reader

يحتوي المجلد "Acrobat Reader" على ملفين: "ar500enu.exe" (إصدار اللغة الإنجليزية) و "ar500jpn.exe" (إصدار اللغة اليابانية). انقر نقرًا مزدوجاً فوق رمز الإصدار الذي ترغبه، ثم اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة.

الإجراء الأساسي لإنشاء قرص مضغوط يحتوي على صور ثابتة ومتحركة باستخدام برنامج Image Converter

يعطيك هذا القسم نظرة عامة حول كيفية إنشاء صورة متحركة (فيلم) أو صورة ثابتة (صورة) باستخدام برنامج Image Converter. لتتعرف على تفاصيل كل وظيفة، راجع تعليمات برنامج Image Converter عبر الإنترنت.



1 تثبيت / بدء البرنامج

قم بتثبيت برنامج Image Converter على الكمبيوتر.

2 استيراد الصور

قم باستيراد الصور المصدر من القرص المضغوط لبرنامج Image Converter أو من أجهزة أخرى مثل الكاميرا الرقمية أو كاميرا الفيديو الرقمية.

3 تعديل الصور وتحريرها

قم بتعديل الصور مثل اقتصاص أجزاء منها أو ضبط ألوانها، وتحرير تأثير الحركة، وإضافة النصوص.

4 نسخ الصور على قرص مضغوط

قم بنسخ الصور المتحركة أو الثابتة التي قمت بإنشائها عن طريق برنامج Image Converter باستخدام برنامج النسخ على الأقراص المضغوطة. يجب نسخ الصور التي قمت بإنشائها على القرص المضغوط للاستمتاع بالصور على Car Audio. • لنسخ بيانات على قرص مضغوط، راجع أيضًا تعليمات برنامج النسخ على الأقراص المضغوطة.

5 استمتع بالحركة أو الصور الثابتة التي قمت بإنشائها في Car Audio.

قم بتصدير الصور إلى JVC Car Audio من القرص المضغوط الذي قمت بإنشائه. • لتتعرف على التفاصيل، راجع تعليمات Car Audio.

يمكنك الاستمتاع بنماذج الملفات الصور والموسيقى عند إدراج هذا القرص المضغوط في JVC Car Audio. يمكنك تشغيل ملفات الصور والموسيقى الموجودة في مجلد "Demo Music" (موسيقى للعرض) و "Panel Animation" (الصور المتحركة للوحة). لتتعرف على خطوات تشغيل تلك الملفات، راجع تعليمات Car Audio. (لا تتوفر الملفات الموجودة في المجلد "Demo Music" (موسيقى للعرض) لبعض الطرازات. راجع أيضًا تعليمات JVC Car Audio.)



مذكرة

التثبيت

بيئة التشغيل

Windows® XP . Windows® 2000 . Windows® Me . Windows® 98SE . Windows® 98
يوصى باستخدام معالج Pentium® تبلغ سرعته ٢٣٠٠ ميغاهرتز أو أعلى أو معالج مكافئ
ذاكرة وصول عشوائي سعتها ٦٤ ميغابايت أو أعلى (يوصى باستخدام ذاكرة وصول عشوائي
سعتها ١٢٨ ميغابايت أو أعلى)
جهاز عرض لعرض الألوان ذات ١٦ بت (65536 لوناً) بدقة تصل إلى ٨٠٠ X ٦٠٠ أو أعلى
(يوصى باستخدام جهاز عرض تبلغ دقته ١٠٢٤ X ٧٦٨ أو أعلى)
محرك أقراص مضغوطة
Internet Explorer® 4.01 SP2 أو أحدث

أنظمة التشغيل المتوافقة:
وحدة المعالجة المركزية:
الذاكرة:

جهاز العرض:

محرك أقراص:
البرنامج المطلوب:



1 أدخل القرص المضغوط لبرنامج Image Converter في جهاز الكمبيوتر.

2 اختر اللغة المفضلة لديك من شاشة التثبيت التي تظهر. يمكنك اختيار اللغة اليابانية أو الإنجليزية للبرنامج ثم تحديد لغة ملف التعليمات التي تفضلها.

• يعمل الإصدار الياباني (日本語) للبرنامج فقط على نظام التشغيل Windows® باللغة اليابانية. اختر الإصدار الإنجليزي ما لم تكن تستخدم نظام التشغيل Windows® باللغة اليابانية.

3 انقر على الزر **Install** (تثبيت) واتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة.



ImqcnvInst....

إذا لم يبدأ برنامج التثبيت تلقائياً عند إدخال القرص المضغوط، فانتقل إلى "My Computer" (جهاز الكمبيوتر) وحدد القرص المضغوط ثم انقر نقرًا مزدوجاً على الملف المسمى "ImqcnvInst."

• لإلغاء تثبيت برنامج Image Converter:

- 1 انقر على الزر **Start** (ابدأ) في شريط المهام.
- 2 حدد "Settings" (إعدادات) — "Control Panel" (لوحة التحكم) — "Add/remove Program" (إضافة / إزالة البرامج).
- 3 حدد Image Converter من "Change or Remove Programs" (تغيير أو إزالة البرامج) في الإطار الذي يتم فتحه.
- 4 انقر على الزر **Change/Remove** (تغيير/إزالة).
- 5 بعد إزالة البرنامج، سيظل المجلد الذي تم استخدامه في تثبيت برنامج Image Converter على الكمبيوتر. قم بإزالة المجلد باستخدام مستكشف Windows. (الموقع الافتراضي للبرنامج هو C:/ProgramFiles/JVC/ImageConverter)


تشغيل البرنامج



بمجرد تثبيت البرنامج، انقر فقط على اختصار "Image Converter" الذي يظهر على سطح المكتب أو انتقل إلى القائمة "Programs" (برامج) من القائمة "Start" (ابدأ) وحدد Image Converter لتشغيل البرنامج.

يمكنك البدء في استخدام ملفات الصور المتحركة والثابتة الموجودة على القرص المضغوط لبرنامج Image Converter سريعاً أو استخدام ملفات الصور الأخرى التي ربما تتوفر لديك بعد تحويلها

إلى تنسيق يدعمه البرنامج.

- لإنهاء برنامج Image Converter، انقر على  على شريط القوائم:

تم عرض شاشات الوظائف الأربعة الرئيسية في الصفحتين ٤ و ٥ من هذا الدليل لتسهيل مهمتك أثناء استخدام هذا الدليل.

الصور المتحركة في برنامج Image Converter

تنسيقات الملفات

تكتشف وحدة الصوت بالسيارة Car Audio نوعين فقط من ملفات الصور لإنشاء العروض الرسومية:

- .jml (صورة ثابتة - صورة) و .jma (صور متحركة - فيلم).

يمكنك الحصول على ملفات بهذين التنسيقين من القرص المضغوط لبرنامج Image Converter أو من موقع الويب الخاص بالبرنامج أو بإنشاء صور متحركة أو صور ثابتة باستخدام برنامج Image Converter من:

١. ملفات الصور الثابتة: .jpg .png .bmp.

٢. ملفات الأفلام: .avi.

- تقوم بعض التطبيقات بإنشاء ملفات .avi بتنسيقاتها الخاصة والتي لا يمكن استخدامها عن طريق برنامج Image Converter.

إطارات الصور المتحركة

الصور المتحركة هي عملية إنشاء عدد كبير من الصور تختلف كل صورة منها اختلافاً طفيفاً عن الصورة التي تسبقها. تستطيع عين الإنسان وعقله رؤية وإدراك الصور المنفصلة التي تمر أمام العين بشكل سريع للغاية - ولكن عندما تزيد سرعة هذه الصور عن ١٠ صور في الثانية، فإنها تظهر كحركة مستمرة. ويتم تشغيل الصور المتحركة بسرعة ٢٤ إطاراً في الثانية وقد يتم تشغيل ألعاب الكمبيوتر بسرعة أكبر من ذلك.

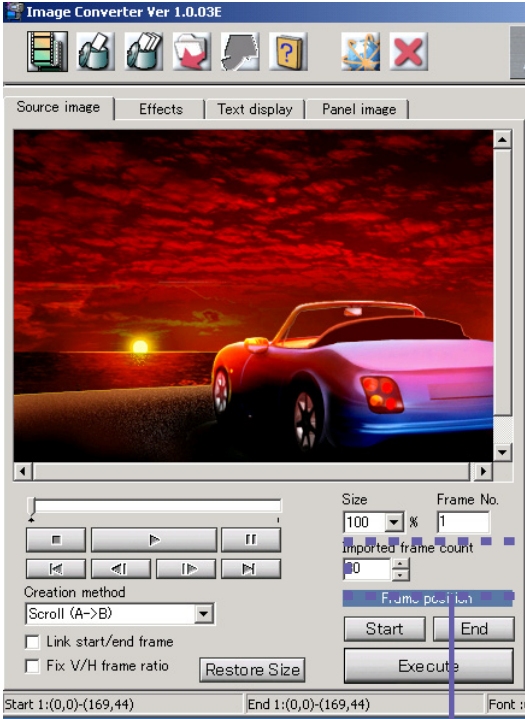
+

+

+

لإنشاء صورة متحركة من صورة ثابتة، حدد إطاراً للبداية وإطاراً للنهاية وسيعمل برنامج Image Converter على جعل الإطارات تتحرك من نقطة البداية إلى نقطة النهاية عن طريق ترتيبها في مسار يربط بين إطاري البداية والنهاية.

ونظراً لأن ملفات الأفلام تتكون بالفعل من مجموعة من الإطارات، سيقوم برنامج Image Converter فقط باستخدام الإطارات الموجودة بين نقطتي البداية والنهاية اللتين تقوم بتحديدتهما. وبالطبع لا يستخدم البرنامج الإطار بالكامل، ولكنه يستخدم جزءاً من كل إطار بالحجم الذي تقوم بتحديدده.



وعلى الرغم من ذلك، قد يكون هناك عدد أكبر أو أقل من اللازم من الإطارات في الفيلم بين النقطتين اللتين قمت بتحديدتهما في المربع "Imported frame count" (عدد الإطارات المستوردة). إلا أن برنامج Image Converter يُدرك ذلك ويقوم بإضافة أو إزالة إطارات حسب الحاجة.

يمكنك رؤية الشكل الذي ستبدو عليه أية ملفات حركة (.avi) على جهاز العرض بمعابنتها على شاشة Panel image (صورة اللوحة).

وعلى الرغم من أن برنامج Image Converter بإمكانه معالجة ٩٠ إطاراً بحد أقصى في كل ملف حركة (فيلم)، يختلف الحد الأقصى لعدد الإطارات التي يمكن استيرادها في الطرازات المختلفة لـ JVC Car Audio. تحقق من تعليمات وحدة الصوت بالسيارة Car Audio لمعرفة أقصى عدد للإطارات قبل إنشاء ملف حركة. لاحظ أيضاً أنه سيتم تشغيل كل ١٠ إطاراً في الثانية الواحدة وأن القيمة الأولية للإطارات هي ٣٠.

“Imported frame count” مربع

(عدد الإطارات المستوردة)

يمكنك ضبط عدد الإطارات لملف الحركة (فيلم).

استخدام واجهة التطبيق

الفكرة الأساسية وراء إنشاء الصور المتحركة هي استيراد صورة مصدر، ثم تحديد جزء منها كإطار البدء وجزء آخر كإطار النهاية وسيقوم البرنامج بملء الإطارات في مسافة الحركة بين إطاري البداية والنهاية مما يؤدي إلى إنشاء صورة متحركة. يمكنك أيضاً إنشاء صورة ثابتة من الصورة المصدر، ثم حفظ الصورة المتحركة أو الثابتة تمهيداً لنسخها على قرص مضغوط وذلك لنقلها إلى وحدة الصوت بالسيارة من JVC "JVC Car Audio" أو استخدامها داخلها.

ونظراً لأنه يمكن الوصول إلى جميع وظائف إنشاء الصور وحفظها بتنسيق الملفات الصحيح من واجهة تطبيق البرنامج، فسيساعدك فهم واجهة التطبيق على استخدام برنامج Image Converter بشكل فعال.

واجهة التطبيق

تحتوي واجهة التطبيق - وهي الشكل الذي يظهر عند بدء تشغيل برنامج Image Converter _ على جميع الوظائف في شاشة واحدة. انقر فقط على علامة التبويب أو الرمز المناسب لعرض الشاشة التي تريدها. تختلف واجهة تطبيق برنامج Image Converter قليلاً عن العديد من برامج Microsoft® Windows® حيث يمكن الوصول إلى جميع الوظائف من الشاشات التي تظهر عند النقر على إحدى علامات التبويب الأربعة ومن شريط القوائم الموجود على طول الجزء العلوي من واجهة التطبيق والذي يوجد وصف له في الصفحة التالية.



شاشة افتتاحية تم تحميل صورة بها
تم عرض جميع الشاشات الرئيسية في الصفحتين
٤ و ٥ من هذا الدليل كمرجع لك.

شريط القوائم

الرموز الموجودة بالجزء العلوي هي مثل عناصر قائمة الإجراءات — استيراد، حفظ، مسح، إلخ — وهي تسمح لك بالتحكم في الصور. قم بتمرير مؤشر الماوس فوق الرموز الموجودة على الشاشات وسينبثق نص يخبرك بوظيفة كل رمز.

تم شرح جميع الوظائف والأجزاء في نظام التعليمات المتوفر عبر الإنترنت - انقر فقط على رمز علامة الاستفهام لإظهار التعليمات.

Icon menu

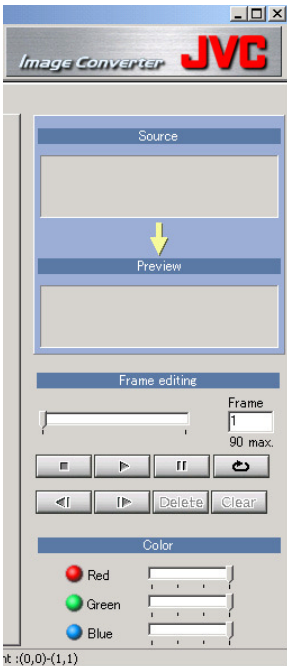
Each icon in the menu bar will display a specific function.



	Import and display a source image.	Used when you read a source image from your PC.
	Delete one source image.	Removes the image being displayed in the source image display area from Image Converter.
	Delete all source icons	Removes all images read into Image Converter.
	Read animation image icon	Reads into Image Converter the animation image/still image which you have modified.
	Save animation image icon	Saves onto your PC the animation image/still image you have modified with Image Converter.
	Call up Help icon	Starts this Help program.
	Connect to the Internet	Download panel animation images from the JVC Internet site.
	Exit icon	Exit Image Converter.

جزء المعاينة

لاحظ أن الجزء الأيمن من الإطار يظل دائماً كما هو. وهنا يمكنك تشغيل محاكاة للصور المتحركة، كما يمكنك تحديد الإطارات كل على حدة وتعديلها ويمكنك أيضاً زيادة درجات الألوان الفاتحة وإزالة الإطارات التي لا تريدها. وتظهر هنا أيضاً نتائج ما تقوم به في شاشات الوظائف التي يتم الوصول إليها من خلال علامات التبويب - وذلك لأغراض الاختبار والضبط الدقيق.




جزء المعاينة

إنشاء صورة مخصصة

بعد تثبيت البرنامج، يمكنك إنشاء صور مخصصة. حيث يمكنك إنشاء صورة متحركة (فيلم) أو صورة ثابتة (صورة) من كل من ملفات الأفلام وملفات الصور الثابتة.

لإنشاء صورة ثابتة أو متحركة، قم أولاً بتحميل صورة مصدر:

من شاشة **Source image** (الصورة المصدر)، انقر على  في شريط القوائم وحدد صورة لتحويلها من مربع حوار تحديد الملفات الذي سيظهر.

قد لا يناسب حجم الصورة الكامل إطار الصورة المصدر ولذلك يمكنك ضبطها عن طريق المربع "Size" (حجم).

لاحظ أن Image Converter يقوم بإنشاء ملف صورة جديد يناسب شاشة وحدة الصوت بالسيارة من JVC الخاصة بك "JVC Car Audio" وأنه لا يقوم بتعديل الصورة الأصلية.

لإنشاء صورة ثابتة (صورة):

- أدخل ١ في المربع "Import frame count" ثم انقر فوق الزر **Start** (ابدأ) تحت "Frame position" (وضع الإطار) وسيظهر مستطيل صغير فوق الصورة. إذا كان المصدر فيلماً، فاختر الإطار الذي تريده عن طريق شريط مربع التمرير أو المربع "Frame No." (رقم الإطار). اضبط حجم هذا الإطار ووضعه بحيث يحتوي الصورة النهائية التي تريد إظهارها على شاشة JVC Car Audio.
- انقر على الزر **Execute** (تنفيذ).

احفظ الملف الذي قمت بإنشائه (انظر صفحة ١٩) وانقر على الزر **Clear** (مسح) في جزء المعاينة قبل إنشاء صورة جديدة.

لإنشاء صورة متحركة (فيلم):

- اضبط عدد الإطارات بين ٢ و ٩٠ في المربع "Import frame count" (عدد الإطارات المستوردة).
- انقر على الزر **Start** (ابدأ) تحت "Frame position" (وضع الإطار) وقم بضبط وضع المستطيل الصغير الذي يظهر على الصورة وحجمه بحيث يحتوي الإطار الأول للصورة المتحركة. إذا كان المصدر فيلماً، فاختر إطار البداية عن طريق شريط مربع التمرير أو المربع "Frame No." (رقم الإطار) قبل ضبط المستطيل.
- انقر على الزر **End** (نهاية) ثم حدد وضع الإطار وحجمه لضبط آخر إطار للصورة المتحركة. إذا كان المصدر فيلماً، فاختر إطار النهاية عن طريق شريط مربع التمرير أو المربع "Frame No." (رقم الإطار) قبل ضبط المستطيل.
- انقر على الزر **Execute** (تنفيذ). يقوم برنامج Image converter الآن بإنشاء الإطارات التي ستنشئ صورة متحركة على طول المسار من إطار البداية إلى إطار النهاية.

تعليمات عبر الإنترنت "Tips—How to Change Scroll Direction Smoothly"
(تلميحات — كيفية تغيير اتجاه التمرير بسهولة)

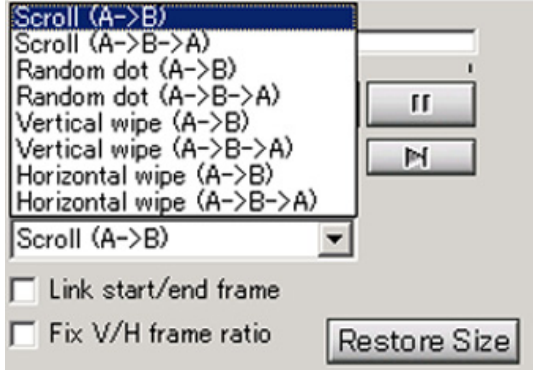
أساليب متقدمة للصور المتحركة

يحتوي برنامج Image Converter على العديد من الوظائف التي تساعد في إنشاء الصور المتحركة. فيما يلي طريقتان لإنشاء عروض أكثر تعقيداً وإثارة.


أسلوب الإنشاء

في القائمة المنسدلة "Creation Method" (أسلوب الإنشاء) أسفل الشاشة، يمكنك تحديد كيفية عرض الصورة المتحركة - على سبيل المثال:


يعمل Scroll (A->B->A) (تمرير (A->B->A)) على تشغيل الصور المتحركة من إطار البداية إلى إطار النهاية، ثم إلى إطار البداية مرة أخرى.



القائمة المنسدلة Creation Method (أسلوب الإنشاء)

تحتوي تعليمات البرنامج على وصف مفصل لك تأثير وهي سهلة التجربة. للبدء من جديد وتجربة تأثير آخر، انقر على  على شريط القوائم، ثم على الزر Delete (حذف) أو Clear (مسح) في جزء Preview (المعاينة).

استيراد صور متعددة

يمكنك استيراد العديد من الصور المختلفة ودمجها في صورة متحركة واحدة. استمر فقط في استخدام  حدد الصورة التي تريد تطبيق مؤثرات عليها أو قص صورة البدء والنهاية منها باختيارها عن طريق "Frame position slider" (مربع تمرير وضع الإطار) الموجود أسفل الإطار "Source image" (الصورة المصدر) مباشرة.

لاحظ جيداً "Frame position slider" (مربع تمرير وضع الإطار). حيث توجد جميع الصورة المستوردة على طول هذا الخط ويمكنك الوصول إلى الصورة والإطار الذي تريد تطبيق تأثير عليه عن طريق تحديدها أو تحديده باستخدام شريط مربع التمرير.



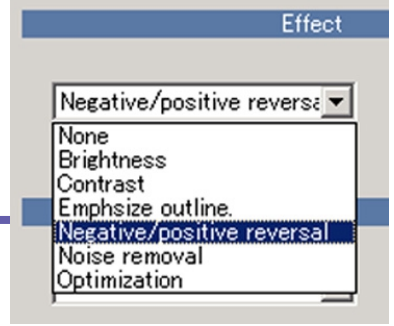
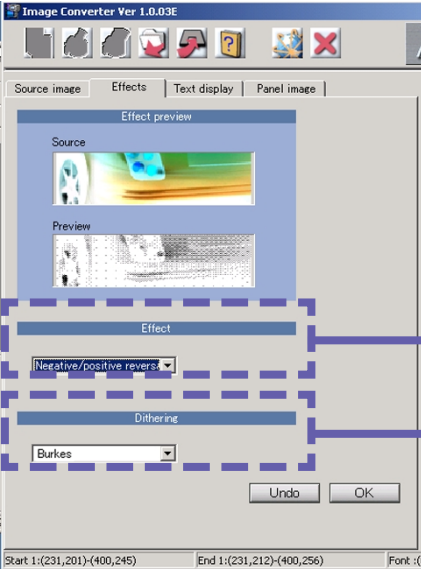
مربع تمرير وضع الإطار،
شاشة الصورة المصدر

إضافة مؤثرات

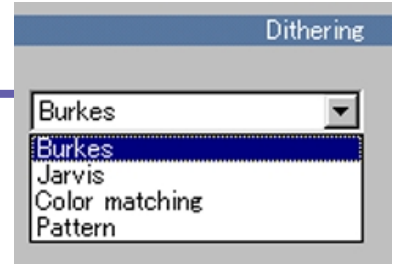
تتحكم كل من شاشة **Effects** (مؤثرات) وشاشة **Text display** (عرض النص) و **Color** (اللون) في جزء **المعاينة** تحكماً أكبر في طريقة عرض الصور المتحركة النهائية. ويوجد وصف شامل للتفاصيل في تعليمات برنامج **Image Converter**.

تعتبر القائمة المنسدلة **“Effect”** (تأثير) مفيدة بشكل خاص لأن دقة شاشة **JVC Car Audio** غير مصممة لعرض التفاصيل الدقيقة. ويمكنك جعل الصورة تبدو بشكل أفضل عن طريق تحسين التباين أو التخطيط. وقد يعمل **Negative/positive reversal** (عكس الصورة السالب / الموجب) على إحداث بعض المؤثرات المثيرة. حتى بعد النقر على الزر **OK** (موافق)، يمكنك إلغاء التأثير وثبات الألوان باستخدام الزر **Undo** (تراجع). جرب تأثيرات مختلفة حتى تجد ما تفضله ويروق لك. انظر التعليمات الفورية تحت قسم **“استخدام علامة تبويب التأثيرات”** لمعرفة الخصائص المميزة الخاصة بالزر **Undo** (تراجع) حيث هناك علاقة بين النص ووظائف الزر تراجع للتأثيرات.

تذكر أنه يمكنك تطبيق تأثير واحد فقط على كل الإطارات الخاصة بالصورة التي تم استيرادها.

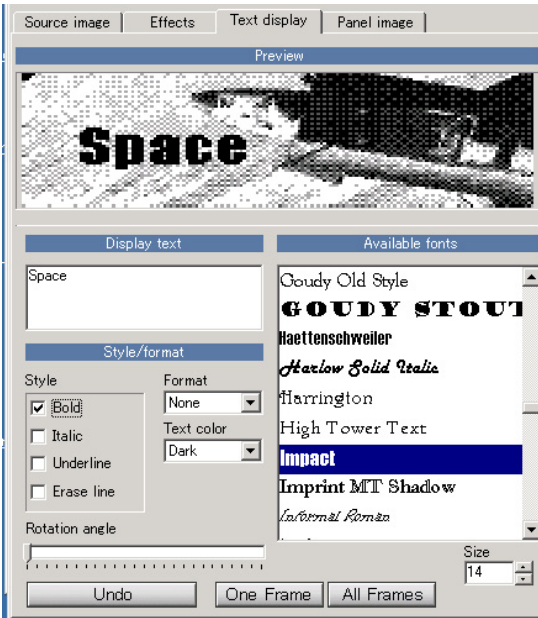


القائمة المنسدلة **“Effect”** (تأثير)



القائمة المنسدلة **“Dithering”** (ثبات الألوان)

إضافة نص



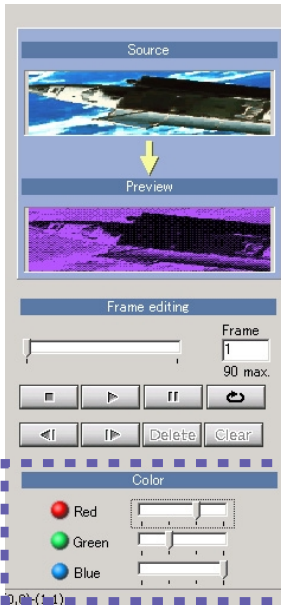
الشاشة "Text display" (عرض النص)

تتحك الشاشة **Text display** (عرض النص) القدرة على وضع رسالة قصيرة أو عنوان عبر أي إطار أو مجموعة من الإطارات المحددة. ويكون النص الخاص بكل إطار منفصلاً عن النصوص في الإطارات الأخرى ولذلك عندما تقوم بإنشاء فيلم صور متحركة كامل من العديد من الصور المستوردة، يمكن أن يكون لكل إطار تم استيراده نص مختلف أو قد يكون بلا نص حسبما يتوافق.

حتى بعد النقر على فوق الزر **One Frame** (إطار واحد) أو **All Frames** (كل الإطارات) يمكنك مسح النص باستخدام الزر **Undo** (تراجع).

- يتم مسح النص عند تطبيق المؤثرات الموجودة في الشاشة **Effect** (مؤثر) بعد إضافة النص. ولذلك قم بإضافة النص فقط بعد إضافة جميع المؤثرات التي تريدها.

إضافة لون



مربعات ترميز الألوان

تظهر صورة المعاينة التي يتم إنشاؤها عن طريق برنامج Image Converter في البداية كصورة ذات لون واحد. يمكنك إضافة لون عن طريق ضبط مربعات ترميز الألوان الثلاثة الموجودة أسفل الإطار وذلك في وحدات JVC Car Audio التي تدعم شاشاتها مربعات الترميز هذه.

تظهر إعدادات الألوان على الفور أثناء قيامك بإجراء عمليات الضبط.

قد يختلف لون الصورة الذي يظهر على شاشة الكمبيوتر - عند ضبطه باستخدام "Color" (لون) في شاشة المعاينة - عن اللون الذي يظهر في شاشة JVC Car Audio. قد لا تحتوي بعض الوحدات على شاشة ملونة ولذلك عند اختيار أحد هذه الطرازات في شاشة **Panel image** (صورة اللوحة)، لن تتمكن من استخدام أدوات ضبط الألوان في جزء **Preview** (المعاينة).


لمزيد من المعلومات حول استخدام الألوان وجزء المعاينة، انظر التعليمات المتوفرة عبر الإنترنت "Operation: Using the Preview Section." (العملية: استخدام جزء المعاينة).

شاشة صورة اللوحة



باستخدام شاشة **Panel image** (صورة اللوحة) ، يمكنك رؤية الشكل الذي ستبدو عليه الصور التي قمت بإنشائها على طراز وحدة الصوت بالسيارة الخاصة بك عن طريق تحميل الصورة في محاكاة لشاشة وحدة الصوت بالسيارة. يمكنك الحصول على صورة اللوحة الأمامية للطراز الخاص بك من القرص المضغوط المرفق مع برنامج Image Converter أو من الإنترنت. انقر فقط على الزر **Reference** (مرجع) في الجزء "Import panel images" (استيراد صور اللوحة) ، وانتقل إلى القرص المضغوط على الكمبيوتر وافتح المجلد "Panel Image" (صورة اللوحة) أو انقر على الزر **Internet** (إنترنت) لبدء التشغيل المستعرض وانتقل إلى موقع شركة JVC.

<http://www.jvc.co.jp/jvccar/index.html>

يمكنك دائماً التعرف على ملف صورة اللوحة لأنه سيحتوي على اسم طراز JVC بالإضافة إلى الملحق (.pnl). بمجرد وضع صورة اللوحة في مكانها ، انقر فقط على زر التشغيل (▶) في الجزء "Import panel images" (استيراد صور اللوحات) لعرض صورة أو فيلم تم تحميله بالفعل في الإطار Preview (معاينة). إذا لم تكن هناك صور في جزء **Preview** (المعاينة) ، فانقر على  في شريط القوائم لإحضار صورة ثابتة (.jml) أو فيلم (.jma) جاهز. بمجرد تحميل صورة جاهزة ، يمكنك تحميلها وتشغيلها في الشاشة **Panel image** (صورة اللوحة) بالنقر على ▶ في الجزء "Import panel images" (استيراد صور اللوحات).

تعليمات عبر الإنترنت "Panel Image tab operation" (عملية لصورة اللوحة تتم من خلال علامة تبويب)

حفظ الصور ونسخها على قرص مضغوط

حفظ صورة

حفظ صورة متحركة (فيلم) أو صورة ثابتة (صورة) قمت بإنشائها على جهاز الكمبيوتر.

شريط القوائم

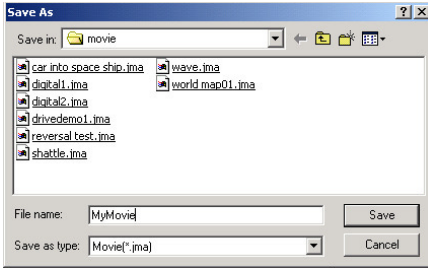


1 انقر على شريط القوائم.

يظهر مربع الحوار "Save As" (حفظ باسم).

تعليمات عبر الإنترنت "Reading/storing Panel Animations" (قراءة / تخزين صور اللوحات المتحركة)

مربع الحوار "Save As" (حفظ باسم).



تسمية الملف "MyMovie" على سبيل المثال.

2 قم بتسمية الملف.

اكتب اسم الملف في المربع "File name" (اسم الملف).

تتم إضافة الامتداد المناسب (.jml) للصورة الثابتة و .jma للصورة المتحركة تلقائياً.

3 انقر على الزر Save (حفظ).

تم الحفظ.

- كرر الخطوات من ١ إلى ٣ إذا كنت تريد حفظ المزيد من الصور.

دقة الصور التي ينتجها برنامج Image Converter ثابتة عند ٥٤×١٦٠ بكسل بتدرج مكون من أربع خطوات وهي نفس دقة شاشة JVC Car Audio.

نسخ على قرص مضغوط

قم بنسخ الصور التي قمت بإنشائها على قرص مضغوط للاستمتاع بالصور المتحركة على وحدة الصوت بالسيارة لديك. لنسخ بيانات على قرص مضغوط، راجع أيضاً تعليمات برنامج النسخ على الأقراص المضغوطة.

لاستخدام وظيفة ربط الصور

يمكنك ربط صورة ثابتة (ملف .jml) قمت بإنشائها بملفات MP3 محددة وجعل الصورة تظهر أثناء تشغيل ملفات MP3.

- ١ قم بإنشاء مجلد يحتوي على ملفات MP3 التي تريد تشغيلها مع صورة ثابتة قمت بإنشائها باستخدام برنامج Image Converter.
 - ٢ احفظ الصورة في نفس المجلد.
 - ٣ انسخ المجلد على قرص مضغوط.
- تظهر الصورة على الشاشة أثناء تشغيل ملفات MP3 الموجودة في المجلد.
- بعض الطرازات متوافقة أيضاً مع تنسيق (Windows Media® Audio) .wma. للتعرف على التفاصيل، راجع أيضاً تعليمات وحدة الصوت بالسيارة من JVC Car Audio JVC.

JVC