

JVC

Image Converter

PICT



Dank u voor de aanschaf van een van onze JVC producten.

Lees deze gebruiksaanwijzing alvorens deze software te gebruiken goed door zodat u de software optimaal kunt benutten. Bewaar deze gebruiksaanwijzing ter referentie.

Belangrijk:

Lees deze eindgebruiker licentie-overeenkomst ("Overeenkomst") aandachtig door voordat u "Image Converter" ("Software") die bij de JVC CD/Receiver voor in de auto ("Product") is geleverd op uw PC installeert of met uw PC gebruikt. Het recht op gebruik van de Software wordt uitsluitend door Victor Company of Japan, Limited ("JVC") aan u verleend op voorwaarde dat u met de volgende Overeenkomst instemt. Indien u het niet eens bent met de voorwaarden van deze Overeenkomst, mag u de Software niet installeren. DOOR DE SOFTWARE TE INSTALLEREN OF IN GEBRUIK TE NEMEN VERKLAART U ZICH AKKOORD MET DE BEPALINGEN EN VOORWAARDEN VAN DEZE OVEREENKOMST. De Software bevat tevens de bijbehorende materialen, en enige wijzigingen, aanpassingen en updates voor de Software die door JVC aan u worden verleend.

Deze "EINDGEBRUIKER LICENTIE-OVEREENKOMST" is een vertaling van een wettelijke erkende Engelse versie voor consumenten.

EINDGEBRUIKER LICENTIE-OVEREENKOMST

1. Copyright; Eigendom

U stemt ermee in dat alle copyrights en andere intellectuele eigendomsrechten van de Software eigendom zijn van JVC en zijn licentiegever en eigendom blijven van JVC en dergelijke licentiegever. De Software is beschermd door de auteursrechtwet van Japan en andere landen en gerelateerde verdragen en conventies.

2. Verlening van licentie

- (1) Onderhevig aan de voorwaarden van deze Overeenkomst, verleent JVC u een niet-exclusief recht voor het gebruik van de Software. U mag de Software op een harde schijf of ander opslagmedium van uw PC installeren en gebruiken.
- (2) U mag één kopie van de Software maken voor uitsluitend backup- of archiefdoeleinden en installatiedoeleinden.

3. Restrictie

- (1) De Software is voor u beschikbaar voor het gebruik en/of verwerken van digitaal visueel materiaal, ofwel stilbeeld ofwel bewegende beelden, voor het tonen op het display van het Product. Het is echter mogelijk bij de wet verboden om door auteursrechten beschermde werken, publiciteit of private werken zonder voorafgaande toestemming van de houder van het gerelateerde auteursrecht of andere rechten, uitgezonderd indien door de van toepassing zijnde wet anderszijds toegestaan, te gebruiken en/of te bewerken.
- (2) U mag de Software op geen enkele wijze modificeren, reverse engineeren, decompileren of demonteren (uitgezonderd indien door de van toepassing zijnde wet anderszijds toegestaan).
- (3) U mag de Software, noch in zijn geheel noch gedeeltelijk, niet kopiëren of gebruiken op andere wijze dan expliciet in deze Overeenkomst gespecificeerd.
- (4) Het door u verlenen van een licentie voor het gebruik van deze Software is niet toegestaan en u mag de Software voor wat voor doeleinden dan ook, niet verkopen, verhuren of uitlenen aan derden.

4. Beperkte garantie

DEZE SOFTWARE WORDT "ALS IS" GELEVERD ZONDER GARANTIE VAN ENIG SOORT. JVC GEEFT GEEN ENKELE GARANTIE, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT DE IMPLICIETE GARANTIE VAN VERHANDELBAAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. IN HET GEVAL DAT ER EEN PROBLEEM TEN GEVOLGE VAN OF VEROORZAAKT DOOR DE SOFTWARE IS, DIENT U DERGELIJKE PROBLEMEN OP EIGEN KOSTEN EN NAAR UW VERANTWOORDELIJKHEID OP TE LOSSEN.

5. Beperking van aansprakelijkheid

JVC IS NIET AANSPRAKELIJK IN SAMENHANG MET DE VERPLICHTINGEN VAN DEZE OVEREENKOMST OF ANDERSZIJDS VOOR SCHADE TEN GEVOLGE VAN, VEROORZAAKT DOOR, MORELE, INCIDENTELE SCHADE OF SCHADEVERGOEDINGEN OOKAL WERD HIJ GEADVISEERD OVER DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE. U STELT JVC SCHADELOOS EN NIET AANSPRAKELIJK VOOR ENIGE VERLIEZEN, AANSPRAKELIJKHEID OF KOSTEN TEN GEVOLGE VAN OF IN ENIGE MATE GERELATEERD AAN CLAIMS VAN ANDERE PERSONEN ALS GEVOLG VAN HET GEBRUIK VAN DEZE SOFTWARE.

6. Periode

Deze Overeenkomst is effectief vanaf de datum van installatie van de Software op uw PC en blijft effectief tot de beëindiging ten gevolge van de hieronder beschreven redenen:

JVC mag deze Overeenkomst, zonder voorafgaande kennisgeving beëindigen, indien u zich niet aan de voorwaarden van deze Overeenkomst houdt. JVC kan u aansprakelijk stellen voor enige schade ten gevolge van contractbreuk. In het geval dat deze Overeenkomst wordt beëindigd, dient u de in uw PC geïnstalleerde software direct te vernietigen (met ingebrip van het wissen uit het geheugen of opslagmedium van uw PC) en bent u niet meer in het bezit van de Software in kwestie.

7. Exportbepalingen

U stemt ermee in dat u de Software of verwante informatie en technologieën niet zult verscheppen, overdragen, versturen of exporteren naar landen met welke Japan en andere relevante landen een exportverbod hebben.

8. V.S. Regering gebruiker

Indien u een instantie of vertegenwoordiging bent van de Verenigde Staten van Amerika (de “Regering”), verklaart u zich akkoord met de representatie van JVC dat de Software een “Commercieel Product” is als gedefinieerd in de Federal Acquisition Regulation (FAR) part 2.101 (g) bestaande uit ongepubliceerd “Commercial Computer Software” als deze producten worden gebruikt bij FAR part 12.212, en wordt uitsluitend licentie aan u verleend onder voorwaarden van en met dezelfde rechten die JVC aan alle commerciële eindgebruikers overeenkomstig de bepalingen van deze Overeenkomst geeft.

9. Algemeen

- (1) Geen enkele modificatie, verandering, toevoeging, verwijdering of andere wijziging van of aan deze Overeenkomst is geldig, tenzij schriftelijk en door een door JVC erkende representatieve partij ondertekend, is toegestaan.
- (2) Voor zover is toegestaan onder toepasselijk recht in het gebied waar de Software werd verkregen, verleent JVC geen andere garantie, noch uitdrukkelijk noch impliciet. Het is mogelijk dat u bepaalde rechten heeft overeenkomstig de van toepassing zijnde wet waardoor aansprakelijkheid niet kan worden uitgesloten. In ieder geval is de algehele aansprakelijkheid van JVC echter gelimiteerd tot zaken die verwant aan het Product zijn.
- (3) Ook indien enig deel van deze Overeenkomst ongeldig is verklaard ten gevolge van de wetgeving of deels aan de wet tegenstrijdig is, blijven de overige voorwaarden en bepalingen van kracht.
- (4) Deze Overeenkomst is onderhevig aan de wetgeving van Japan. De Tokyo District Court heeft jurisdictie over alle geschillen die het gevolg kunnen zijn van de uitvoering, interpretatie en geldigheid van deze Overeenkomst.

INHOUDSOPGAVE

Afbeeldingen van Interface	4
Overzicht van Image Converter	6
Bestanden voor het starten	7
Installeren	9
Starten van het programma	10
Animatie met Image Converter	10
Gebruik van het Interface	12
Het Interface	12
Taakbalk	13
Gedeelte voor vooruitblik	13
Maken van een origineel beeld	14
Geavanceerde technieken voor animaties	15
“Creation Method” (“Methode voor creatie”)	15
Importeren van meerdere beelden	15
Toevoegen van effecten	16
Toevoegen van tekst	17
Toevoegen van kleur	17
Paneelbeeld-scherm	18
Vastleggen en schrijven van het beeld op een CD-R	19
Gebruik van de Image Link functie	19

Microsoft, Windows, Windows 98, Windows Me, Windows 2000, Windows XP, Internet Explorer en Windows Media zijn ofwel gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Intel en Pentium zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Intel Corporation of de dochterondernemingen in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Adobe en Acrobat zijn handelsmerken van Adobe Systems Incorporated.

Andere namen van producten en bedrijven zijn mogelijk handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van de overeenkomende eigenaars.

Copyright© 2003 VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED.

Afbeeldingen van Interface



“Source image” (Bronbeeld) scherm

Met dit scherm voert u de belangrijkste handelingen voor het maken van de beelden of animaties uit. U kunt een beeld importeren (zoals bijvoorbeeld het beeld van de auto die wij hier in de afbeelding hebben gebruikt) en vervolgens het begin- en eindbeeld voor een animatie bepalen. U kunt verschillende animaties inlezen en diverse instellingen voor het rollen, uitvegen en willekeurige punten voor het beeld maken.



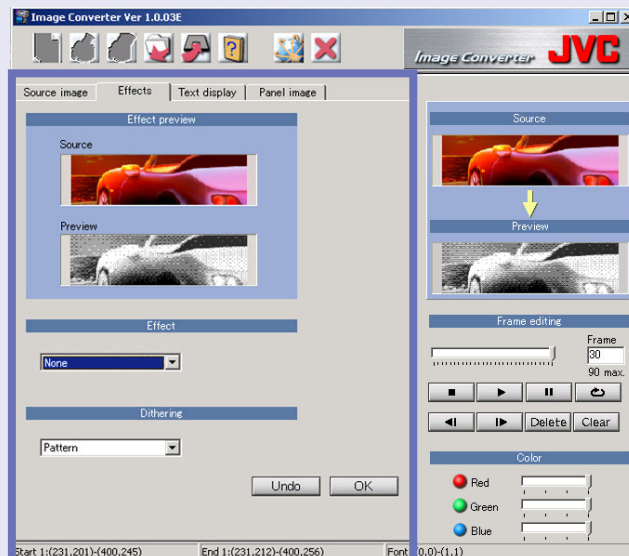
“Text display” (Tekstdisplay) scherm

U kunt hier de tekst maken en formateren die u over de beelden van uw animatie wilt. Na het instellen van de diverse onderdelen, bijvoorbeeld het lettertype, formaat en rotatie, kunt u het resultaat vooraf in het “**Preview**” (Vooruitblik) gedeelte bekijken.

“**Preview**”
(Vooruitblik)
gedeelte


“Effects” (Effecten) scherm

Gebruik het “**Effects**” (Effecten) scherm voor het instellen van de omlijnig, het contrast, de trillingen en het nauwkeurig regelen van uw animatie. Deze effecten kunnen afzonderlijk voor ieder component van de afgewerkte animatie worden ingesteld.



“Panel Image” (Paneelbeeld) scherm

Op dit scherm kunt u bekijken hoe de animatie op het display van uw specifieke JVC auto-audio-toestel er uit zal zien. Klik op “**Reference**” (Referentie) om een paneelbeeld van een CD-ROM of uw computer te importeren; klik op “**Internet**” om er een van de JVC Internet-site te halen.

Gebruik  om een beeld (.jma, .jml) binnen te halen om op het paneel te bekijken.



Overzicht van Image Converter

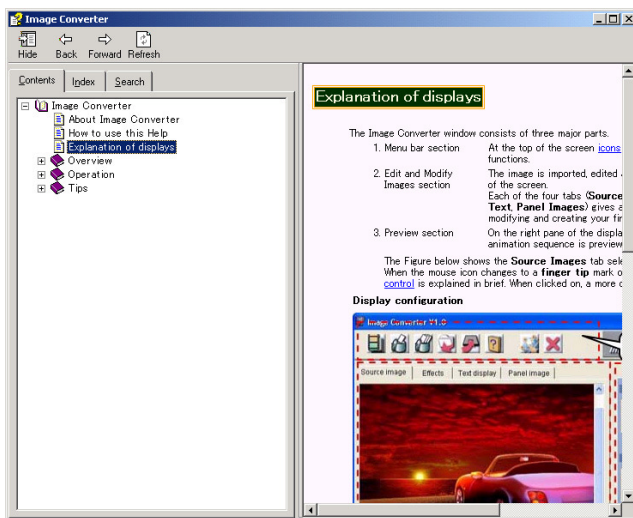
Met de JVC Image Converter software kunt u zelf een beeld maken dat u op het display van uw JVC auto-audio toestel wilt tonen. Image Converter maakt van uw beeld een nieuw bestand dat geschikt is voor het tonen op het display van uw toestel zonder het oorspronkelijke beeld te veranderen.

U kunt natuurlijk een stilbeeld ("foto") tonen, maar u kunt een beeld tevens modifieren zodat u het effect van een mini-tekenfilm ("animatie") krijgt.

Deze software is vrij gemakkelijk te gebruiken—alles wat u nodig heeft is een PC, toegang tot software voor het schrijven op een CD-R en wat oorspronkelijke bronbeelden. De software voor het schrijven op een CD-R is vereist voor het overdragen van de beelden naar een CD-R omdat de beelden namelijk vanaf de CD-R naar het auto-audio toestel worden geladen. De Image Converter CD-ROM heeft reeds een aantal beelden en voorgefabriceerde video-animaties die u direct kunt gebruiken. JVC heeft daarbij ook een internet-site met diverse beelden in het juiste formaat die u gemakkelijk kunt downloaden en zonder te veranderen kunt gebruiken.

De help-bestanden in het computerprogramma geven eenvoudige, stap-voor-stap aanwijzingen voor alle functies van Image Converter. Deze gebruiksaanwijzing is voornamelijk geschreven voor het in het kort uitleggen van wat u kunt doen en de basishandelingen die u hiervoor moet uitvoeren.

De in deze gebruiksaanwijzing gegeven uitleg is meestal niet voldoende omdat de in de help-bestanden gegeven aanwijzingen niet worden herhaald. Gebruik derhalve deze help-bestanden indien u voor een bepaald doel ingewikkeldere handelingen moet uitvoeren.



Bestanden voor het starten

De CD-ROM bevat alle bestanden die u nodig heeft voor het starten, met inbegrip van wat Image Link voorbeelden die u direct kunt gebruiken.



ImgcnvInst....



Source Image



Panel Image



Panel
Animation



Demo Music



Acrobat
Reader



Manual

Het installeerprogramma voor Image Converter (zie bladzijde 9).

“Source Image” (Bronbeeld) heeft een map met films (.avi) en een map met stilbeelden (.bmp) die u kunt importeren en gebruiken.

De “Panel Image” (Paneelbeeld) map bevat beelden van het voorpaneel (display) van uw JVC auto-audio toestel. Kies het “**Panel image**” (Paneelbeeld) scherm en klik op “**Reference**” (Referentie) om het beeld van het display van uw toestel te laden.

De “Panel Animation” (Paneelanimatie) map heeft een afgewerkte animatie (.jma) en beelden (.jml) die u direct voor uw JVC auto-audio toestel kunt gebruiken.

De “Demo Music” (Demonstratie Muziek) map heeft diverse muziek-beeld (stilbeelden) gekoppelde paren (Image Link) die u direct kunt gebruiken.

- De bestanden in de “Demo Music” (Demonstratie Muziek) map zijn niet bruikbaar voor bepaalde modellen. Zie tevens de bij uw JVC auto-audio toestel geleverde gebruiksaanwijzing.

Installeer de bijgeleverde Adobe® Acrobat® Reader™ indien u de .pdf gebruiksaanwijzing wilt lezen.

Hier vindt u deze gebruiksaanwijzing in het .pdf formaat.

- De Image Converter CD-ROM bevat behalve die hierboven genoemde bestanden ook andere bestanden. Deze bestanden zijn Image Converter systeembestanden die u niet hoeft te gebruiken tijdens het gebruik van dit programma.

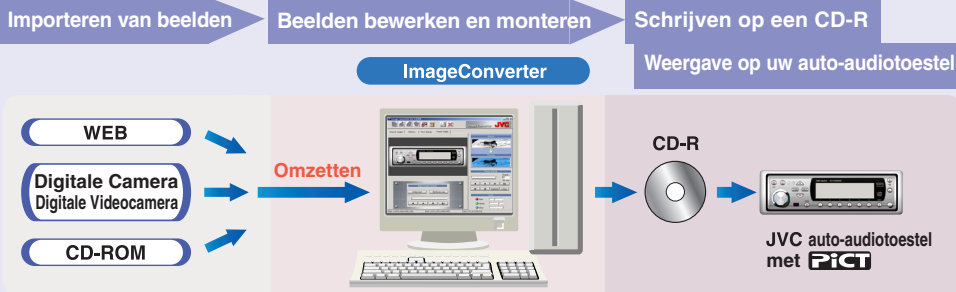
Installeren van Acrobat Reader

De map “Acrobat Reader” bevat twee bestanden; “ar500enu.exe” (Engelse versie) en “ar500jpn.exe” (Japanse versie). Dubbelklik op het pictogram van de gewenste versie en volg de aanwijzingen die op het scherm worden gegeven.

Basisprocedure voor het maken van een CD-R met stilbeelden (foto's) en animaties (film) met gebruik van Image Converter

Dit gedeelte beschrijft in het kort hoe u een animatie (film) of een stilbeeld (foto) met Image Converter kunt maken.

Zie Image Converter Online Help voor details aangaande iedere functie.



1 Installeer/Start het programma

Installeer Image Converter op uw PC.

2 Importeer de beelden

Importeer de oorspronkelijke beelden van de Image Converter CD-ROM of andere apparatuur, bijvoorbeeld een digitale camera of digitale videocamera.

3 Bewerk en monteer de beelden

Bewerk de beelden, bijvoorbeeld gedeeltes uitknippen of regelen van de kleur, monteer het animatie-effect en voeg uw tekst toe.

4 Schrijf de beelden op een CD-R

Leg de met Image Converter gemaakte animaties of de stilbeelden met gebruik van uw software voor het schrijven op een CD-R vast.

Voor het tonen van de beelden op het display van uw auto-audio toestel moeten deze beelden op een CD-R zijn geschreven.

- Zie tevens aanwijzingen van de software voor het schrijven op een CD-R voor het vastleggen van de beelden op een CD-R.

5 Bekijk de door u gemaakte animaties of stilbeelden op uw auto-audio toestel.

Exporteer de beelden van de door u gemaakte CD-R naar uw JVC auto-audio toestel.

- Zie de gebruiksaanwijzing van uw auto-audio toestel voor details.



Memo

U kunt de reeds vastgelegde voorbeelden voor beelden en muziek op het display van uw toestel tonen door eenvoudigweg deze CD-ROM in uw JVC auto-audio toestel te steken.

U kunt de beelden en muziek van de "Demo Music" (Demonstratie Muziek) en "Panel Animation" (Paneelanimatie) mappen met het toestel weergeven. Zie de gebruiksaanwijzing van uw auto-audio toestel voor details aangaande de weergave. (De bestanden van de "Demo Music" map zijn voor sommige modellen niet bruikbaar. Zie tevens de gebruiksaanwijzing van uw auto-audio toestel.)

Installeren

Vereisten voor het installeren

Compatibele besturingssystemen:

Windows® 98, Windows® 98SE, Windows® Me, Windows® 2000, Windows® XP

CPU: Pentium® II 300 MHz of hoger aanbevolen, of gelijkwaardig

Geheugen: 64 MB RAM of groter (128 MB of groter aanbevolen)

Display-eenheid: Display-eenheid geschikt voor 800 x 600 resolutie 16 bit kleur (65536 kleuren) of beter (Een resolutie van 1024 x 768 of beter is aanbevolen)

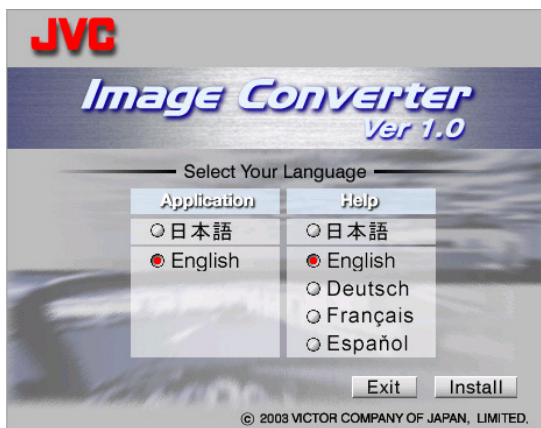
Diskdrive: CD-ROM drive

Vereiste software: Internet Explorer® 4.01 SP2 of later

1 Steek de Image Converter CD-ROM in uw PC.

2 Het installeerscherf verschijnt. Kies hier de taal. U kunt Engels of Japans voor het programma kiezen. Kies vervolgens de gewenste taal voor het help-bestand.

- De Japanse versie (日本語) werkt uitsluitend met de Japanse Windows® versie. Kies Engels tenzij u de Japanse Windows® versie gebruikt.



3 Klik op “**Install**” (Installeren) en volg de op het scherm gegeven aanwijzingen.

Indien het installatieprogramma niet automatisch start na het plaatsen van de CD-ROM, moet u naar “My Computer”(Mijn Computer) gaan en daar CD-ROM kiezen. Dubbelklik vervolgens op het “ImgcnvInst.” bestand.



ImgcnvInst....

- Verwijderen van Image Converter van uw computer:

- 1 Klik op **Start** van de taakbalk.
- 2 Kies “Settings”(Instellingen)—“Control panel”(Configuratiescherf)—“Add/remove Programs”(Installeren/Verwijderen van programma’s).
- 3 Kies Image Converter van “Change or Remove Programs”(Veranderen of Verwijderen van Programma’s) in het geopende venster.
- 4 Klik op **Change/Remove** (Veranderen/Verwijderen).
- 5 Na het verwijderen zal de map voor het installeren van Image Converter op uw computer blijven. Gebruik Windows Explorer om deze map geheel te verwijderen. (De basislocatie is C:/ProgramFiles/JVC/ImageConverter.)

Starten van het programma



Nadat u het programma eenmaal heeft geïnstalleerd, klikt u eenvoudigweg op de “Image Converter” snelkoppeling die op uw bureaublad wordt getoond, of gaat u naar “Programma’s” van het “Start” menu en kiest u Image Converter. U kunt direct snel starten met gebruik van de animatie en stilbeelden die reeds op de Image Converter CD-ROM zijn vastgelegd, of u kunt andere beeldbestanden die u heeft gebruiken nadat deze in een vereist formaat zijn omgezet.

- Klik op  van de taakbalk om Image Converter te verlaten.

Voor de handigheid tijdens het gebruik van deze gebruiksaanwijzing, zijn de vier belangrijkste functieschermen op bladzijden 4 en 5 van deze gebruiksaanwijzing afgebeeld.

Animatie met Image Converter

Bestandsformaten

Het auto-audio toestel herkent slechts twee soorten beeldbestanden voor het reproduceren van de beelden op het display:

- .jml (stilbeeld—foto) en .jma (animatie—film).

U krijgt bestanden in deze formaten van de Image Converter CD-ROM, de web-site of door animaties en stilbeelden met Image Converter te maken van:

1. Stilbeeld-bestanden: .jpg, .png, .bmp
2. Film-bestanden: .avi

- Bepaalde applicaties maken .avi bestanden met hun eigen speciale formaten die niet door Image Converter kunnen worden gebruikt.

Animatie-beelden

“Animatie” is eigenlijk gewoon een reeks van beelden, waarbij ieder beeld iets anders dan het voorgaande beeld is. Het is te vergelijken met tekenfilms. De mens kan afzonderlijke beelden uitsluitend onderscheiden indien ze niet al te snel achterelkaar worden getoond. Met een snelheid van meer dan 10 beelden per seconden, lijkt het alsof de beelden doorlopend en bewegend verschijnen. Films hebben normaliter meer dan 24 beelden per seconden en bij computerspelletjes licht dit aantal vaak nog hoger.

+

+

+

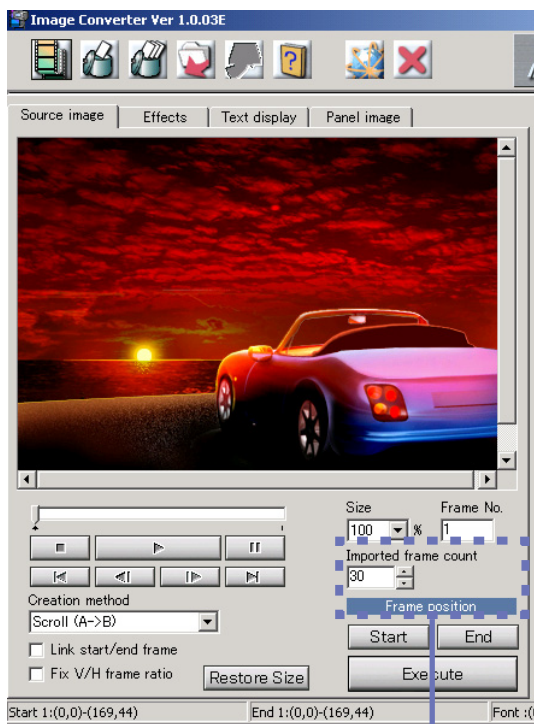
Bij het maken van een animatie van een stilbeeld, kiest u een begin- en eindbeeld. Image Converter laat de beelden vanaf het beginpunt tot het eindpunt bewegen door deze op een pad te plaatsen dat de begin- en eindbeelden verbindt.

Omdat een filmbestand reeds een aantal beelden bevat, gebruikt Image Converter uitsluitend de beelden tussen de door u gekozen begin- en eindpunten. Het gebruikt natuurlijk niet het hele beeld, slechts een gedeelte met de door u gekozen afmeting.

Met een filmbestand zijn er echter mogelijk meer of minder beelden in de film tussen de punten die u heeft gespecificeerd dan het aantal dat u bij “Imported frame count” (Aantal geïmporteerde beelden) heeft gekozen. Image Converter voegt beelden toe of reduceert beelden al naar gelang het verschil.

Met de vooruitblik op het “**Panel Image**” (Paneelbeeld) scherm kunt u zien hoe een animatie (.avi) er op uw display uit zal zien.

Image Converter kan maximaal 90 beelden per animatie (films) verwerken. Het maximale aantal beelden voor het display van uw toestel verschilt echter per JVC auto-audio-toestel. Controleer daarom in de gebruiksaanwijzing van uw auto-audio-toestel het maximale aantal beelden alvorens een animatie te maken. Vergeet niet dat iedere tien beelden gedurende één seconde verschijnen en de basiswaarde voor beelden 30 is.



“Imported frame count” (Aantal geïmporteerde beelden)

U kunt hier het aantal beelden voor een animatie (film) instellen.

Gebruik van het Interface

In principe importeert u een bronbeeld en kiest u vervolgens een gedeelte van het beeld als beginbeeld en een ander gedeelte als eindbeeld. Het programma vult de tussenliggende beelden toe voor een beweging vanaf het beginbeeld tot het eindbeeld zodat een animatie-effect wordt verkregen. U kunt tevens een stilbeeld van de bron maken. Vervolgens legt u de animatie of het stilbeeld vast en schrijft u het op een CD-R voor het overdragen naar en gebruik met uw JVC auto-audio toestel.

Alle functies voor het maken en vastleggen van het beeld met het juiste bestandformaat worden met het programma-interface uitgevoerd. Door dit interface te begrijpen, kunt u Image Converter optimaal gebruiken.

Het Interface

Het interface—eigenlijk gewoon wat u op het scherm ziet bij het starten van Image Converter—toont alle functies op één scherm. Klik eenvoudigweg op een pictogram of vakje om het gewenste scherm te bekijken. Het interface van Image Converter verschilt iets

van de diverse Microsoft® Windows® programma's. Toegang tot alle functies is mogelijk door een klik op een van de vier labels (rechthoekjes) en via de taakbalk boven op het scherm. Zie de volgende bladzijde voor een beschrijving van de taakbalk.



Openingsscherm met beeld

De belangrijkste schermen zijn ter referentie op bladzijde 4 en 5 van deze gebruiksaanwijzing afgebeeld.

Taakbalk

De pictogrammen boven op het scherm zijn eigenlijk menu-onderdelen—voor het importeren, vastleggen, wissen, etc. —waarmee u de beelden kunt manipuleren. Door de cursor over de pictogrammen op het scherm te verplaatsen, verschijnt een uitleg voor de betreffende functie.

Icon menu

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



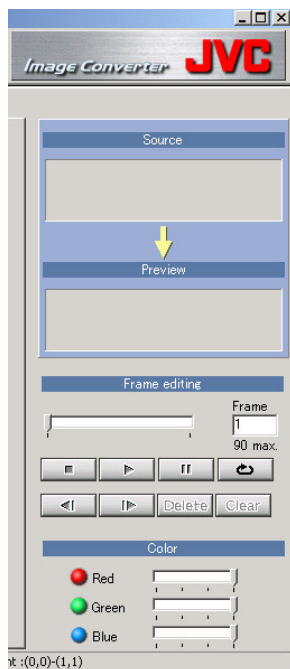
	Import and display a source image.	Used when you read a source image from your PC.
	Delete one source image.	Removes the image being displayed in the source image display area from Image Converter.
	Delete all source icons	Removes all images read into Image Converter.
	Read animation image icon	Reads 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.

Iedere functie en onderdeel wordt in het online help-systeem uitgelegd—klik eenvoudigweg op het vraagteken om “Help” op te roepen.

Gedeelte voor vooruitblik

De rechterkant van het scherm blijft altijd hetzelfde. Hier kunt u een simulatie van uw animatie bekijken en afzonderlijk beelden kiezen en modificeren, kleuren toevoegen en ongewenste beelden verwijderen. Het resultaat van wat u met de diverse functieschermen uitvoert wordt tevens hier getoond voor het controleren en eventueel bijwerken.

Gedeelte voor vooruitblik



Maken van een origineel beeld

Nadat het programma eenmaal is geïnstalleerd, kunt u uw eigen, originele beelden maken. U kunt een animatie of een stilbeeld van zowel film- als stilbeeldbestanden maken.

Voor het maken van een stilbeeld of een animatie, moet u eerst het bronbeeld laden:

Klik in het “**Source image**” (Bronbeeld) scherm op  van de taakbalk. Kies het te gebruiken beeld in het bestandkeuze-dialoogvenster dat verschijnt.

Het gehele beeld past mogelijk niet in het bronbeeldvenster. Verander de afmetingen in dat geval met “**Size**” (Afmetingen).

Image Converter maakt nu zonder het oorspronkelijke beeld te veranderen, een nieuw beeldbestand dat voor het tonen op het display van uw JVC auto-audio toestel geschikt is.

Maken van een stilbeeld (foto):

1 Voer 1 in bij “**Import frame count**” (Aantal importeren beelden) en klik op **Start** onder “**Frame position**” (Beeldpositie). U ziet een kleine rechthoek op het beeld. Indien de bron een film is, kiest u het gewenste beeld met de schuifbalk of met “**Frame No.**” (Beeldnummer). Kies de afmetingen en positie van dit beeld in overeenstemming met het beeld dat u op het display van uw JVC auto-audio toestel wilt.

2 Klik op **Execute** (Uitvoeren).

Leg het gemaakte bestand vast (zie bladzijde 19) en klik op **Clear** (Wissen) van het **Preview** (“Vooruitblik”) gedeelte alvorens een nieuw beeld te maken.

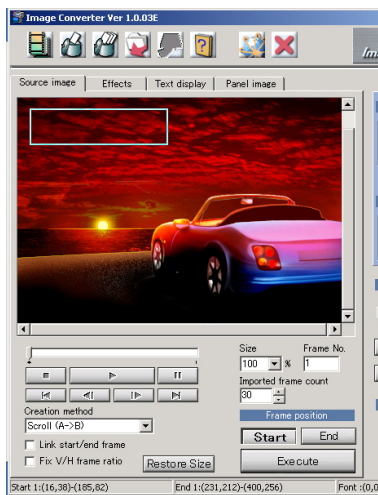
Maken van een animatie (film):

1 Voer bij “**Import frame count**” (Aantal importeren beelden) een beeldnummer tussen 2 en 90 in.

2 Klik op **Start** (Start) onder “**Frame position**” (Beeldpositie). Stel de positie en afmeting van de kleine rechthoek in die op het beeld verschijnt zodat het het eerste beeld van uw animatie bevat. Indien de bron een film is, kiest u het beginbeeld met de schuifbalk of met “**Frame No.**” (Beeldnummer) alvorens de rechthoek in te stellen.

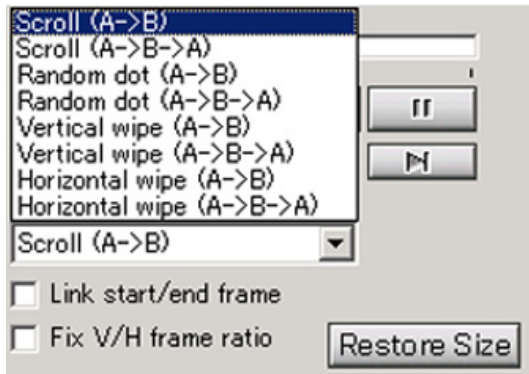
3 Klik op **End** (Einde) voor het instellen van de plaats en afmeting van het laatste beeld van de animatie. Indien de bron een film is, kiest u het eindbeeld met de schuifbalk of met “**Frame No.**” (Beeldnummer) alvorens de rechthoek in te stellen.

4 Klik op **Execute** (Uitvoeren). Image Converter maakt nu beelden voor een animatie vanaf het beginbeeld tot het eindbeeld.



Geavanceerde technieken voor animaties

Image Converter heeft een scala aan functies voor het maken van animaties. We geven hier twee voorbeelden om uw beelden nog origineler en interessanter te maken.




Onderliggende menu van “Creation Method”
(Methode voor creatie)

“Creation Method” (Methode voor creatie)

Met het onderliggende menu van “Creation Method” (Methode voor creatie), kunt u kiezen hoe de animatie moet verschijnen—bijvoorbeeld:

Met “Scroll (A->B->A)” (“Rollen (A->B->A)”) wordt de animatie vanaf het beginbeeld tot het eindbeeld getoond en vervolgens opnieuw vanaf het beginbeeld herhaald.

De help-bestanden van het programma geven een gedetailleerde beschrijving van ieder effect en zijn eenvoudig te gebruiken. Om opnieuw te starten en een ander effect te proberen, klikt u op  van de taakbalk en vervolgens op **“Delete”** (Verwijderen) of **“Clear”** (Wissen) van het **“Preview”** (Vooruitblik) gedeelte.

Importeren van meerdere beelden

U kunt diverse verschillende beelden importeren en deze in één animatie combineren. Blijf eenvoudigweg  gebruiken. Kies het beeld waarvoor u effecten wilt gebruiken of specificeer een beginbeeld en eindbeeld met de “Frame position slider” (Beeldpositie schuifbalk) onder het “Source image” (Bronbeeld) venster.

Let vooral goed op de “Frame position slider” (Beeldpositie schuifbalk). Alle geïmporteerde beelden worden langs deze balk getoond en u kunt het gewenste beeld gemakkelijk oproepen met gebruik van de schuifbalk.



“Frame position slider” (Beeldpositie schuifbalk)
“Source Image” (Bronbeeld) scherm

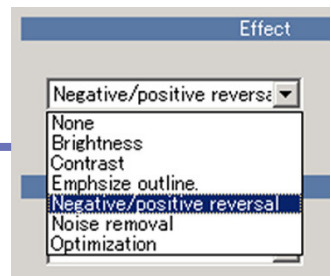
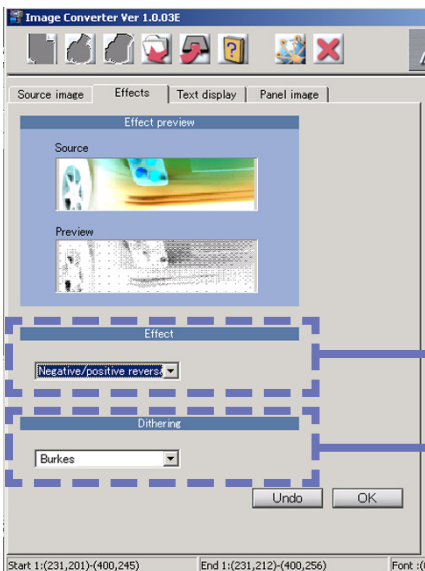
Toevoegen van effecten

Met het “**Effects**” (Effecten) scherm, “**Text display**” (Tekstdisplay) scherm en “**Color**” (Kleuren) van het “**Vooruitblik**” gedeelte kunt u verder bepalen hoe de animatie eruit gaat zien. Zie “**Help**” van Image Converter voor details.

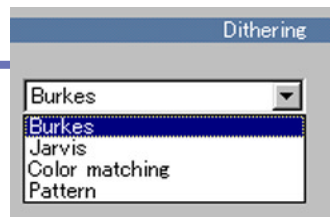
Het onderliggende menu van “**Effect**”(Effecten) is vooral handig daar de resolutie van het display van JVC auto-audio toestellen niet is ontworpen voor het tonen van nauwkeurige details. Door het contrast te versterken of de omlijning te benadrukken kan het beeld bijvoorbeeld beter uitkomen. “**Negative/positive reversal**” (Negatief/positief omwisselen) kan ook een grappig effect geven.

Ook na een klik op “**OK**” (okay) kunt u het effect en de trillingen annuleren met “**Undo**” (Ongedaan maken). Probeer de verschillende effecten en gebruik naar voorkeur. Zie de Online Help onder “**Using the Effect tab**” (Gebruik van effecten) voor de speciale functie van “**Undo**” (Ongedaan maken) daar de functies voor tekst en het ongedaan maken aan elkaar verwant zijn.

U kunt slechts één effect voor alle beelden van een geïmporteerd beeldbestand gebruiken.



Onderliggende menu van “**Effect**” (Effecten) op het Effects scherm



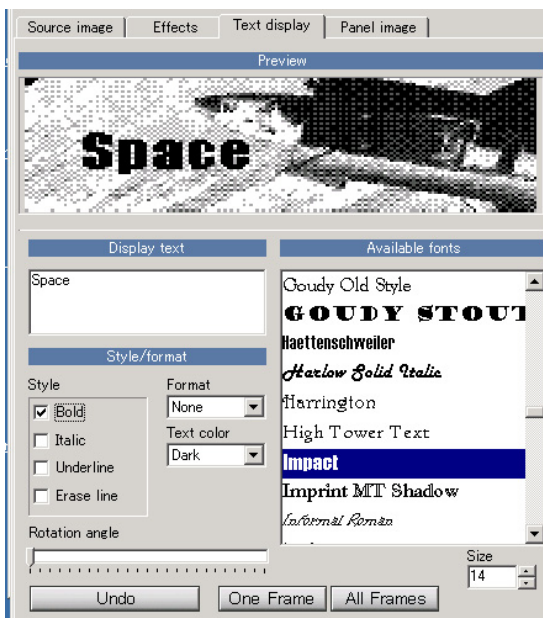
Onderliggende menu van “**Dithering**” (Trillingen)

Toevoegen van tekst

Met het **“Text display”**

(Tekstdisplay) scherm kunt u een korte mededeling of titel maken die over het beeld zal worden getoond. De tekst voor ieder beeld is onafhankelijk van de tekst voor andere beelden. U kunt bijvoorbeeld een hele animatiefilm van diverse geïmporteerde beelden met ieder verschillende tekst of zonder tekst maken. Ook na een klik op **“One Frame”** (Eén beeld) of **“All Frames”** (Alle beelden) kunt u tekst wissen met **“Undo”** (Ongedaan maken).

- De tekst wordt gewist wanneer u na het toevoegen van tekst effecten met het **“Effects”** (Effecten) scherm voor het beeld kiest. Voeg daarom de tekst pas toe nadat alle gewenste effecten zijn ingesteld.



“Text display” (“Tekstdisplay”) scherm

Toevoegen van kleur

Het beeld bij “Preview” (Vooruitblik) dat door Image Converter werd gemaakt, verschijnt eerst zwart/wit. U kunt met gebruik van de drie kleur-schuifbalken onder op het scherm kleuren instellen indien het display van uw JVC auto-audio toestel beelden in kleur kan tonen.

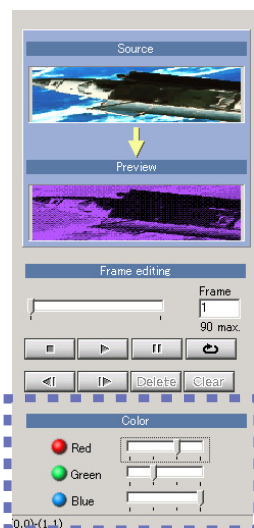
De kleuren verschijnen tijdens het instellen van de kleuren direct op het beeld.

Een kleurenbeeld dat met **“Color”** (Kleuren) is gemaakt en op het scherm van uw PC wordt getoond, verschilt mogelijk van het kleurenbeeld dat u op het display van uw JVC auto-audio toestel ziet.

Bepaalde toestellen hebben geen kleurendisplay en indien u een van deze modellen met **“Panel Image”** (Paneelbeeld) kiest, kunt u de kleuren niet bij **“Preview”** (Vooruitblik) instellen.

Zie Online Help “Operation: Using the Preview Section” (“Bediening: Gebruik van het vooruitblik-gedeelte”) voor details aangaande het gebruik van kleuren en het gedeelte voor een vooruitblik van beelden.

Kleur-schuifbalken



Paneelbeeld-scherm

Met gebruik van het **“Panel image”** (Paneelbeeld) scherm kunt u zien hoe de door u gemaakte beelden op het display van uw auto-audiotoestel er ziet door een gesimuleerd model van het voorpaneel van uw toestel te laden. U kunt het gesimuleerde voorpaneel van uw auto-audiotoestel van de bijgeleverde Image Converter CD-ROM of van het internet laden. Klik op **“Reference”** (Referentie) van het **“Import panel images”** (Importeer paneelbeelden) scherm, ga naar CD-ROM van uw computer en open de **“Panel Image”** (Paneelbeeld) map of klik op **“Internet”** voor het starten van uw internetprogramma en ga naar de JVC site:

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

U kunt gemakkelijk herkennen wat een bestand van een paneelbeeld is omdat het de JVC modelnaam met een .pnl extensie heeft. Nadat u eenmaal het paneelbeeld heeft, klikt u op de weergavetoets (▶) van **“Import panel images”** (Importeer paneelbeelden) om een reeds in het **“Preview”** (Vooruitblik) gedeelte geladen beeld of film te bekijken. Indien er geen beeld in het Preview venster is, klikt u op  van de taakbalk om een reeds in de fabriek vastgelegd stilbeeld (.jml) of film (.jma) te laden. Na het laden van het reeds vastgelegde beeld, kunt u het in het **“Panel image”** (Paneelbeeld) scherm tonen door op ▶ in het **“Import panel images”** (Importeer paneelbeelden) gedeelte te klikken.



Online Help **“Panel image tab operation”** (Gebruik van de toetsen voor paneelbeeld)

Vastleggen en schrijven van het beeld op een CD-R

Vastleggen van een beeld

Leg een door u gemaakte animatie (film) of stilbeeld (foto) op uw PC vast.

1 Klik op van de taakbalk.

Het "Save As" (Bewaren als) dialoogvenster verschijnt.

Taakbalk



Online Help

"Reading/storing Panel Animations"
(Lezen/vastleggen paneelanimaties)

2 Voer een naam voor het bestand in.

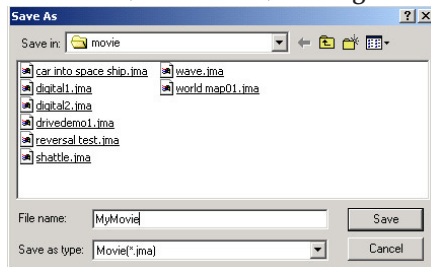
Voer de naam bij "File name" (Bestandsnaam) in.

De juiste extensie (.jml voor een stilbeeld en .jma voor een animatie) wordt automatisch toegevoegd.

3 Klik op "Save" (Bewaren).

He vastleggen is nu klaar.

"Save As" (Bewaren als) dialoogvenster



Bijv. "MyMovie" voor de bestandsnaam invoeren

- Herhaal stappen 1 t/m 3 voor het vastleggen van andere beelden.

The resolution of the images Image Converter generates is fixed at 160 x 54 pixels with a four step gradation, which is the resolution of the JVC Car Audio display.

Schrijven op een CD-R

Schrijf de gemaakte beelden op een CD-R zodat u deze beelden op het display van uw auto-audiotoestel kunt bekijken. Zie de aanwijzingen van uw software voor het schrijven op een CD-R.

Gebruik van de Image Link functie

U kunt een stilbeeld (.jml bestand) dat u heeft gemaakt koppelen aan specifieke MP3 bestanden zodat de beelden worden getoond bij weergave van de MP3 bestanden.

- 1 Maak een map met de MP3 bestanden die u wilt weergeven met een stilbeeld dat u met Image Converter heeft gemaakt.
- 2 Leg het beeld in dezelfde map vast.
- 3 Schrijf de map op een CD-R.
Het beeld wordt op het display getoond bij weergave van de MP3 bestanden in deze map.

Bepaalde modellen zijn tevens compatibel met het .wma (Windows Media® Audio) formaat. Zie de gebruiksaanwijzing van uw JVC auto-audiotoestel voor details.

JVC