

JVC[®]



MultiMediaNavigator

BEFORE OPERATION

操作之前

ПЕРЕД ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ

ENGLISH

中文

РУССКИЙ



INSTRUCTIONS

使用说明书

ИНСТРУКЦИЯ

IMPORTANT**TO CUSTOMERS:****MAKE SURE TO READ THIS CAREFULLY BEFORE OPENING THE SEALED SOFTWARE PACKETS**

Thank you for purchasing our product. In order to start using the software program enclosed, you are required to accept the terms and conditions of the agreement as provided below.

Software License Agreement

This is a legal agreement between you (either an individual or an entity) and Victor Company of Japan, Limited (JVC). By opening the sealed software packages and/or by using the Program, you are agreeing to be bound by the terms of this Agreement. Should you not agree to the terms hereof, return the unopened software packets and the accompanying items to the place where you obtained them.

1. GRANT OF LICENSE

This License Agreement (Agreement) permits you to use the software program (Program) enclosed in this package and/or the accompanying written material (e. g. printed manuals). Although you are also granted license to load the Program into temporary memory (i. e. RAM) or install the Program once into permanent memory (e. g. hard disk, CD-R, or other storage device) of one (1) computer system, you are strictly prohibited to install the Program on a network server for the sole purpose of internal distribution.

2. COPYRIGHT

Notwithstanding the provision of Article 1 hereof, any copyright in the Program is owned exclusively by JVC and is protected by the Japanese copyright law, copyright laws of other countries, as applicable, and relevant provisions under international treaties including the Berne Convention for the Protection of Literary and Artistic Works, as amended, and the Universal Copyright Convention, as amended. Therefore, you must treat the Program like any other copyrighted material except that you may either (a) make one (1) copy of the Program solely for your personal backup or archival purposes, or (b) transfer the Program to a single hard disk, provided that you keep the original solely for your personal backup or archival purposes.

3. RESTRICTION ON THE PROGRAM

You may not reverse engineer, decompile, disassemble, revise or modify the Program, except to the extent that such restriction is expressly prohibited by applicable law. JVC and its distributors and dealers shall not be liable for any claims or defects etc. arising out of or in connection with such prohibited activities as indicated in this Agreement.

4. OTHER RESTRICTIONS

You may not rent, lease or transfer the Program to any third party nor let such a party use the Program.

5. LIMITED WARRANTY

JVC warrants that any media in which the Program is embodied (e.g. floppy discs, CD-ROM, etc.) are free from any defects in materials and workmanship for a period of thirty (30) days from the date of your purchase and that any hardware accompanying the Program is also free from defects to the extent provided in the attached Warranty Form. JVC's entire liability and your exclusive remedy in connection with the Program shall be, at JVC's option, either (a) return of the price paid, or (b) replacement of defective Program media.

6. DISCLAIMER OF WARRANTIES

EXCEPT FOR THE EXPRESS WARRANTIES STATED HEREIN AND TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, JVC AND ITS SUPPLIERS DISCLAIM ANY OTHER WARRANTIES, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE IN REGARD TO THE PROGRAM AND THE ACCOMPANYING PRINTED MATERIALS.

7. LIMITED LIABILITY

TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, IN NO EVENT SHALL JVC AND ITS SUPPLIERS BE LIABLE FOR ANY INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES WHATSOEVER, REGARDLESS OF THE FORM OF ACTION WHETHER IN CONTRACT, TORT, STRICT PRODUCT LIABILITY OR OTHERWISE (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO DAMAGES FOR LOSS OF PROFITS, BUSINESS INTERRUPTION, LOSS OF BUSINESS INFORMATION OR ANY OTHER PECUNIARY LOSS) ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OF OR INABILITY TO USE THE PROGRAM, EVEN IF JVC HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

Victor Company of Japan, Limited

GETTING STARTED	5 – 6
What is MultiMediaNavigator?	5
What is JLIP?	5
Major Features	5
Connectable Devices	6
Operating Environment	6
CONNECTIONS	7 – 8
INSTALLATION	9
MultiMediaNavigator/JLIP Video Producer	9
Adobe® Acrobat® Reader 3.0	9
Mr. Photo Gold	9
MultiMediaNavigator WINDOW DISPLAY	10
CREATING TITLE/FRAME IMAGES	11
MODIFYING TITLE/FRAME IMAGES	12
TRANSFERRING TITLE/FRAME IMAGES	13
NOTICE FOR USERS	14
Presto! Mr. Photo Gold	15 – 21

CAUTION:

- Operate this equipment according to the operating procedures described in this manual.
- Use only the provided CD-ROM. Never use any other CD-ROM to run this software.
- Do not attempt to modify this software.
- Changes or modifications not approved by JVC could void user's authority to operate the equipment.

How to handle a CD-ROM

- Take care not to soil or scratch the mirror surface (opposite to the printed surface). Do not write anything or put a sticker on either the front or back surface. If the CD-ROM gets dirty, gently wipe it with a soft cloth outward from the center hole using a circular motion.
- Do not use conventional disc cleaners or cleaning spray.
- Do not bend the CD-ROM or touch its mirror surface.
- Do not store your CD-ROM in a dusty, hot or humid environment. Keep it away from direct sunlight.

What is MultiMediaNavigator?

MultiMediaNavigator is a set of application software that gives you creative control over recordings made with a video source unit. Using this software, you can transfer still images from the video source unit to a PC for editing, as well as control the video source unit from the PC. What's more, you can also create your own Title/Frame Images on the PC, then transfer them to the video source unit that is packaged with this software.

What is JLIP ?

JLIP* stands for Joint Level Interface Protocol, a new communication protocol which allows AV units equipped with a JLIP terminal to be controlled by a personal computer.

* **JLIP** is a registered trademark of JVC.

Major features

■ Picture Navigator

Picture Navigator allows you to transfer still images between a video source unit and a PC via the RS-232C serial port. Captured images will be 640 x 480 pixels with 16,770,000 colors.

■ JLIP Video Capture

JLIP Video Capture allows you to capture still images from a video source unit to a PC via the RS-232C serial port.

■ JLIP Video Producer

JLIP Video Producer allows you to control a video source unit from a PC. You can copy scenes from the video source unit to a VCR by setting CUT IN/OUT points.

■ Title Creator

You can create or modify your own Title/Frame Images on a PC and transfer them to the video source unit that is packaged with this software.

Connectable Devices

- JVC Digital Video Cameras (including those with a Docking Station) equipped with a PC connector and JLIP connector

Operating Environment

- Personal Computer with Microsoft® Windows® 95/Windows® 98
- CPU : Intel® Pentium® or higher processor
- Minimum RAM requirement : 32 MB
- Available Hard Disk space ;
MultiMediaNavigator : 20 MB or more
Mr. Photo Gold : up to 140 MB or more
(You can select which applications from Mr. Photo Gold you wish to install.)
- Color display capable of at least 65,536 colors
Recommended 1024 x 768, 16,770,000 colors
- 1 free serial transmission port, compatible with 9600 bps or higher transmission rate, connectable to RS-232C with 9 pin serial connector
(Recommended compatible with UART 16550A)
- Mouse (Windows® compatible)
- CD-ROM drive

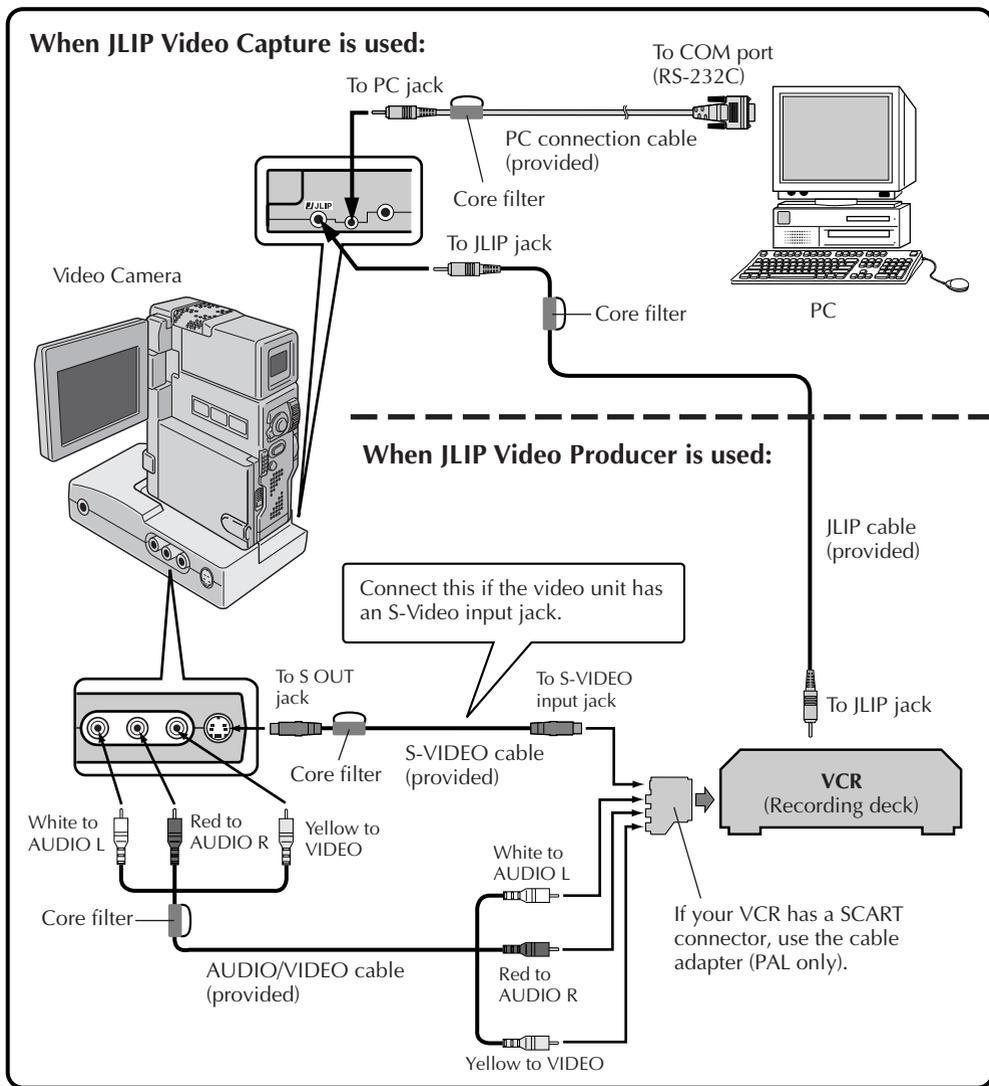
NOTE

An optional 9 pin serial conversion adapter is required for computers using a serial communication port other than a standard 9 pin.

- * Intel® and Pentium® are either registered trademarks or trademarks of Intel Corporation.
- * Microsoft® and Windows® are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- * Other product and company names included in this instruction manual are trademarks and/or registered trademarks of their respective holders.

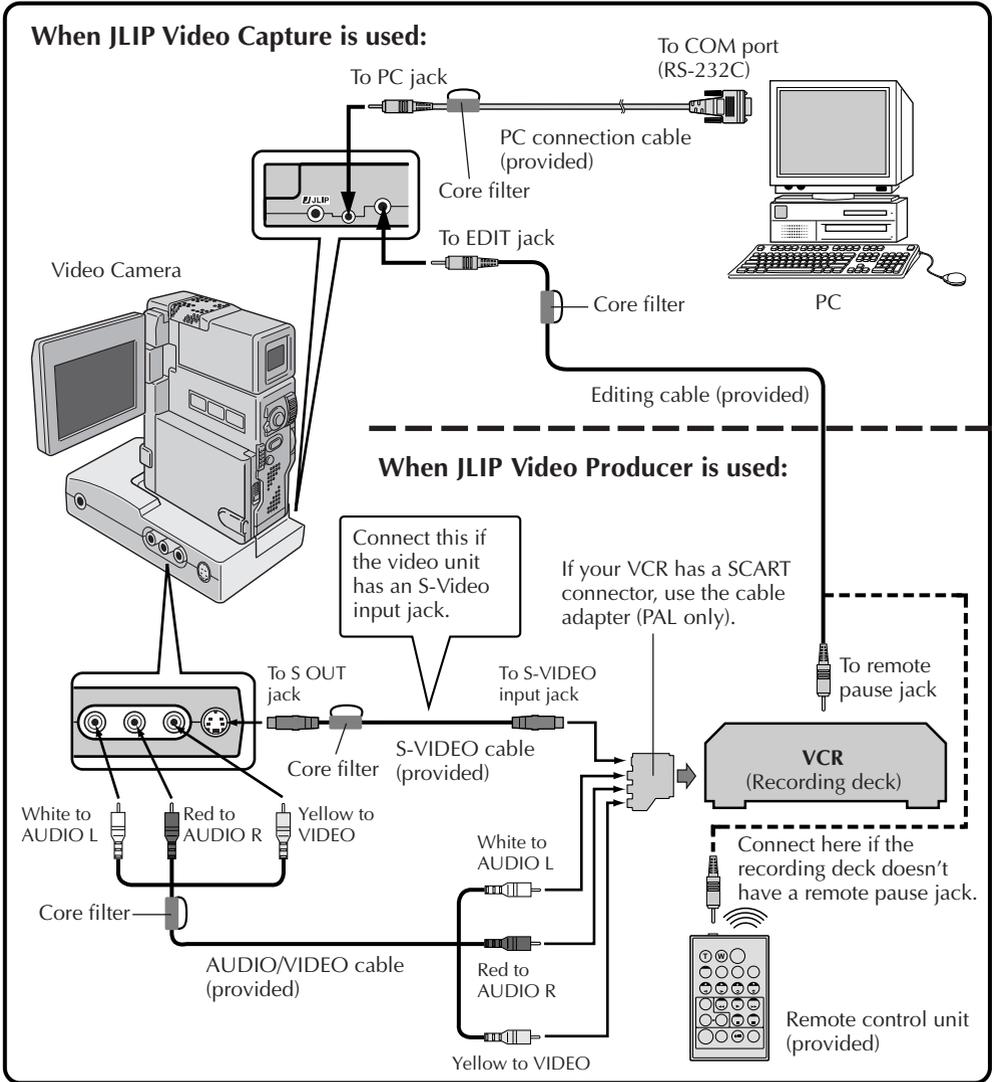
- To assure safety, make sure all units are turned off before making any connections.
- We recommend that you use the AC Power Adapter/Charger.
- When connecting the provided cables, be sure to plug the connectors equipped with core filters into the video camera.
- Do not make any connections to the video camera's DV OUT connector.

WHEN CONNECTED TO A VCR EQUIPPED WITH A JLIP JACK



WHEN CONNECTED TO A VCR NOT EQUIPPED WITH A JLIP JACK

When using a VCR not equipped with a JLIP jack, set your VCR brand using the remote control unit provided with the video camera, then perform editing using the remote control.



INSTALLATION

Refer to the Windows® 95/98 manual or your computer's manual for details on basic Windows® 95/98 operating procedures.

Installing MultiMediaNavigator/JLIP Video Producer

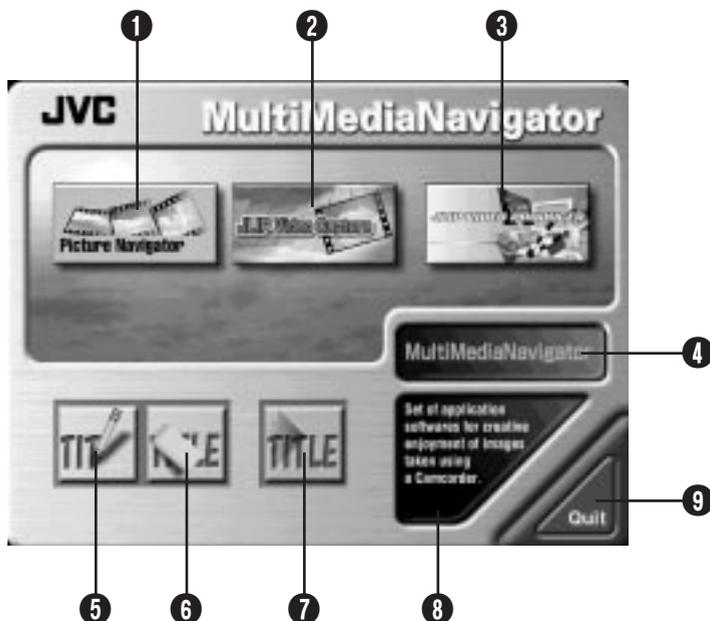
1. Start up Windows®.
 - Close any other applications that are running.
Make sure that there are no icons of other applications on the task bar.
 2. Insert the CD-ROM into the CD-ROM drive.
Click **Start** on the task bar — **Run**.
 3. Click **Browse** — CD-ROM icon in the **Look in:** column.
 4. Double-click the **JVC** folder.
 5. To install MultiMediaNavigator, go to step 6.
To install JLIP Video Producer, double-click the **Vdpro** folder, then go to step 6.
 6. Double-click the **Setup.exe** icon.
 7. Click **OK**.
- The set-up program will load. Follow the instructions that appear on the screen.

Installing Adobe® Acrobat® Reader 3.0

1. Start up Windows®.
 - Close any other applications that are running.
Make sure that there are no icons of other applications on the task bar.
 2. Insert the CD-ROM into the CD-ROM drive.
Click **Start** on the task bar — **Run**.
 3. Click **Browse** — CD-ROM icon in the **Look in:** column.
 4. Double-click the **Reader** folder.
 5. Double-click the **Setup.exe** icon.
 6. Click **OK**.
- The set-up program will load. Follow the instructions that appear on the screen.

Installing NewSoft Presto! Mr. Photo/PhotoAlbum/ImageFolio

1. Start up Windows®.
 - Close any other applications that are running.
Make sure that there are no icons of other applications on the task bar.
 2. Insert the CD-ROM into the CD-ROM drive.
Click **Start** on the task bar — **Settings** — **Control Panel**.
 3. Double-click **Add/Remove Programs**.
Click **Install** — **Next** — **Browse** — CD-ROM icon in the **Look in:** column.
 4. Double-click the **NewSoft** folder.
 5. Double-click **Setup.exe**.
 6. Click **Finish**.
 - Once the installation program loads, follow the instructions displayed on your screen.
 7. Click **Install** in the **Language Selection** window.
 - The installation program will automatically detect the language being used in the version of Windows® you are running.
 8. Click **Next>** in the **Select Components** window.
 - Click the check box to deselect any software you do not wish to install.
- The set-up program will load. Follow the instructions that appear on the screen.



- ❶ Starts up Picture Navigator.
- ❷ Starts up JLIP Video Capture.
- ❸ Starts up JLIP Video Producer.
- ❹ Displays the name of the selected application.
- ❺ Creates new Title/Frame Images.
- ❻ Modifies Title/Frame Images.
- ❼ Transfers Title/Frame Images to a video source unit.
- ❽ Displays information about the selected application.
- ❾ Closes MultiMediaNavigator.

HOW TO START UP MultiMediaNavigator

- 1 Turn on the PC.
- 2 Select **Start — Program — MultiMediaNavigator**.
- 3 MultiMediaNavigator starts up.



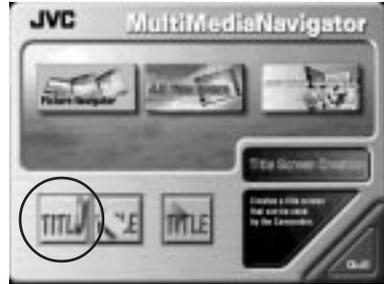
HOW TO CLOSE MultiMediaNavigator

Click **Quit** in the **MultiMediaNavigator** window.

You can create your own Title/Frame Images to transfer to a video source unit.

1 Click on the **Title Screen Creation** icon in the **MultiMediaNavigator** window.

- An image editor application that supports the BMP format starts up.
- If you wish to link to a different image editor application, refer to **Help** in Windows®.



2 Create your own Title/Frame Image.

- For more details, refer to the image editor application's instruction manual.



3 Select **File — Save**.

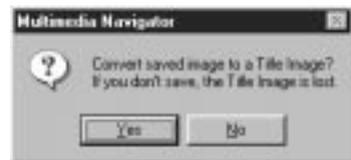
- If you select **File — Save As**, you will not be able to transfer the Title/Frame Image to the video source unit.



4 Select **File — Exit**.

- When the message **“Convert saved image to a Title Image? If you don't save, the Title Image is lost.”** appears, click **Yes**.
- When the message **“Title Image was saved as FRAME (number)”** appears, click **OK**.

The image is saved in a file format (JPEG) that can be transferred to the video source unit.



You can modify Title/Frame Images you've already created.

1 Click on the **Title Screen Editing** icon in the **MultiMediaNavigator** window.

2 Select the Title/Frame Image file you wish to modify and click **OK**.

- An image editor application that supports the BMP format starts up.
- If you wish to link to a different image editor application, refer to **Help** in Windows®.

3 Modify your Title/Frame Image.

- For more details, refer to the image editor application's instruction manual.

4 Select **File — Save**.

- If you select **File — Save As**, you will not be able to transfer the Title/Frame Image to the video source unit.

5 Select **File — Exit**.

- When the message “**Save changes to the Title Image?**” appears, click **Yes** if you wish to use the same file name.
- If you wish to use a different file name, click **Save as New**.
- If you wish to cancel, click **No**.
- When the message “**Title Image was saved as FRAME (number)**” appears, click **OK**.

The image is saved in a file format (JPEG) that can be transferred to the video source unit.

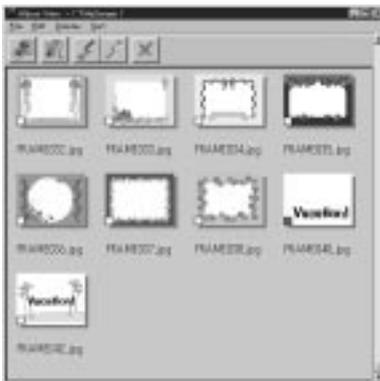


You can transfer Title/Frame Images you created on the PC to the video source unit that is packaged with MultiMediaNavigator.

Preparation

1. Insert a MultiMediaCard into the video source unit.
2. Set your video source unit to the **PLAY/PC** position.

(For more details, refer to the video source unit's instruction manual.)



Edit

Edit

Transfer

Receive

Delete

Ctrl+X

1 Click the **Title Screen Transfer** icon in the **MultiMediaNavigator** window.

- Picture Navigator starts up.

2 Double-click the **TitleScreen** album.

- A list of all the Title/Frame Images appears in the window.

3 Select the Title/Frame Image you wish to transfer.

- The check box in the lower left corner of the index image changes color.

4 Click the **Transfer** icon or select **Edit** — **Transfer**.

- The Title/Frame Image is transferred to the video source unit and stored in the MultiMediaCard.

5 Add the Title/Frame Image to a still image in the video source unit.

(For more details, refer to the video source unit's instruction manual.)

Use of this software is authorized according to the terms of the software license.

When contacting the nearest JVC office or agency in your country about this software (refer to the JVC Worldwide Service Network at <http://www.jvc-victor.co.jp/english/worldmap/index-e.html>), please fill out the following and have the appropriate information ready.

Product Name		
Model		
Problem		
Error Message		
PC	Manufacturer	
	Model	<input type="checkbox"/> Desktop <input type="checkbox"/> Laptop
	CPU	
	OS	
	Memory	MB
	Available Hard Disk Space	MB

Please note that it may take some time to respond to your questions, depending on their subject matter.

JVC cannot answer questions regarding basic operation of your PC, or questions regarding specifications or performance of the OS, other applications or drivers.



Mr. Photo Gold:

Presto! Mr. Photo
Presto! PhotoAlbum
Presto! ImageFolio

For Windows

* Please consult your nearest NewSoft service center for technical support. (see next page)

NewSoft international service center:

- U.S.A: 47470 Seabridge Drive, Fremont, CA 94538, USA
Tel: (1) 510-445-8600 Fax: (1) 510-445-8601
Technical Support Hot Line: (1) 510-445-8616
E-mail: tech@newsoftinc.com
<http://www.newsoftinc.com>
- Taiwan: 9F, No. 68, Sec. 3, Nan-king E. Rd., Taipei, Taiwan, R.O.C.
Tel: (886) 2-2517-0750 Fax: (886) 2-2517-0760
Technical Support Hot Line: (886) 2-2517-0952
E-mail: support@newsoft.com.tw
<http://www.newsoft.com.tw>
- Japan: 6-21-3 Shinbashi Minato-Ku, Tokyo 105-0004 Japan
Tel: (81) 3-5472-7008 Fax: (81) 3-5472-7009
E-mail: support@newsoft.co.jp
<http://www.newsoft.co.jp>
- U.K.: The Software Centre, East Way,
East Mill Industrial Estate, Ivybridge
Devon, PL21 9PE, United Kingdom
Tel: (44) 01752-201148 Fax: (44) 01752-894833

* (): Country code

Mr. Photo stores and catalogs all of your valuable photos. You can sort photos and film “rolls” by date and title, or search by keyword, date, and other image properties. Then drag-and-drop photos to the Application Bar to create photo masterpieces using ready-made templates or design electronic photo albums. Click the Slide Show icon to view selected photos in a “roll” of film, or drag-and-drop a photo to the E-mail icon to send it to family and friends.

Features

- Acquire photos from digital cameras, scanners, floppy disks, PhotoCDs, and the Internet.
- Catalog photos in “rolls” of film that you can customize and rearrange.
- Enhance photos instantly (remove red-eye, adjust brightness/contrast, blur/sharpen).
- Drag-and-drop photos to print, e-mail, create HTML slide shows, or post on the Internet.
- Drag-and-drop photos to other applications for further editing or creative projects.
- Save photos as a screen saver or as wallpaper.
- Print stickers, labels, and photo catalogs.

System Requirements

- Digital Camera plus digital camera software.
- Scanner, if you intend to scan photos.
- A PC with at least a 486 microprocessor (a Pentium processor is recommended) and 16 MB RAM.
- Recommend at least 30 MB of hard disk space available after installation. Mr. Photo will need this space to work in.
- A CD-ROM drive to load Mr. Photo.
- Super VGA display card.

Presto! PhotoAlbum helps you create electronic photo albums that keep your memories alive forever. Just drag-and-drop photos, frames, clip art, textures, and special effects. You can also personalize your albums with voice-overs and sound effects, then produce album slide shows to post to the Internet or send completed albums by e-mail.

Features

- Scan or import your photos from digital cameras and scanners.
- Auto color correction for input photos.
- Drag-and-drop easy-editing operation.
- Photo Browser with thumbnail views of photos.
- Share albums with an Internet Browser.
- Library of over 500 pieces of clip art for decoration.
- Sound attachment with albums, pages and photos.
- Independent album playback support.
- Supports popular file formats: TIF, PCX, BMP, TGA, JPG, PCD, WMF, FPX, PNG, etc.

System Requirements

- An IBM PC 486, Pentium or compatible computer.
- A CD-ROM drive.
- A hard disk drive with at least 50 MB space available to hold and run the program effectively.
- At least 16 MB of RAM (preferably 32 MB).
- MS Windows 95 or Windows NT 4.0.

Recommended System Requirements

- A sound card with a microphone.
- A color printer.
- A network browser such as Internet Explorer 3.0 or Netscape Navigator 3.0, or later.

ImageFolio is a comprehensive multimedia image processing program running under MS Windows 95 or Windows NT. It enables you to process in detail on your computer screen scanned images such as photographs, graphics and drawings, as well as images captured from video devices such as a VCR, a laser disc, a digital camera, a video capture box, etc.

You can create new images by using the powerful tools included in the software. Its sophisticated set of image editing tools enables you to quickly sketch an image canvas in order to create a new image, or to enhance pre-existing ones. With this software, your imagination is your only limit!

Features

Image Input

- Captures images from flatbed/hand scanner, digital camera, capture box, etc.
- Auto & Semi-auto image stitching for inputting large-sized images.
- Loading/saving images with various popular file formats such as TIF, PCX, BMP, TGA, JPG, PCD, WMF, PNG, etc.
- New Flash Pix format support.

Image Output

- Print color-adjustment variations for examining the printing effect before actual printing.
- OLE 2.0 support for stand-alone editing mode.
- Easy artwork design for home page production and HTML applications.

Image Editing and Processing

- Multiple-layer single document for complicated object organization.
- Drag-and-drop floating images among documents (moving a selected area to new or other canvases).
- Precise color selection by setting color channels or choosing from a palette.
- Complete drawing and painting set of tools to work on images such as line, paint-brush, airbrush, color gradation, eraser, zoom, text, eyedropper, free-hand rotate, hue/saturation brush, brightness/darkness brush, blur/sharpen brush, image hose, etc.
- Definable image hose tool for quick insertion of image set on canvas.
- Anti-alias feature with all graphic tools to enhance the drawing effect.
- Full selection tools for easy masking of irregularities in objects.
- Creating magic 3D effects with definable light source for selected objects with one touch.

- Generating object shadows in selectable light directions with one touch.
- Elegant templates provided for easy applications of daily-life photo usage.
- Image fine-tuning functions to adjust brightness, contrast, hue, saturation, tone distribution (equalization) and so on.
- Multiple filters to produce special effects such as smooth, sharpen, edge detection, emboss and mosaic.
- Effect browser providing previews in actual size of image, processed with all the fine-tuning functions and filters.
- 16- and 32- bit Adobe™ plug-in filter interface support.

System Requirements

The following hardware devices and software are required to run the software:

- An IBM PC 486, Pentium or compatible computer.
- One CD-ROM drive.
- One hard disk drive with at least 60 MB space available to hold and run the program effectively.
- At least 8 MB of RAM (preferably 16 MB).
- MS Windows 95 or Windows NT.

To make fully efficient use of the program, the following additional hardware and software elements are highly recommended:

- 50 MB or more of virtual memory.
- A color printer supported by MS Windows 95.

Follow the steps below to install Mr. Photo, PhotoAlbum and ImageFolio.

1. Insert the program CD into your CD-ROM drive.
2. Press the Start button and choose Run.
3. Type [drive]:\NewSoft\setup.exe and choose OK. The installation program will automatically detect the language being used in the version of Windows you are running.
4. Follow the instructions on your screen as they appear.

ВНИМАНИЕ

ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ:

ПРЕЖДЕ ЧЕМ ОТКРЫТЬ ЗАПЕЧАТАННЫЙ ПАКЕТ С ПРОГРАММНЫМ ПРОДУКТОМ, ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ НИЖЕСЛЕДУЮЩЕЕ

Благодарим Вас за покупку нашего программного продукта. Право пользования прилагаемым программным обеспечением предоставляется только на условии согласия с положениями нижеприведенного Лицензионного Договора.

Лицензионный Договор о программном продукте

Настоящий документ является юридическим соглашением между Вами (физическим или юридическим лицом) и компанией Victor Company of Japan, Limited (JVC). Вскрытие запечатанного пакета с программным продуктом и/или использование такового означает Ваше согласие с условиями Лицензионного Договора. Если Вы не согласны с условиями Лицензионного Договора, не вскрывая пакета, незамедлительно верните программный продукт и сопроводительные материалы туда, где они были приобретены.

1. ЛИЦЕНЗИОННЫЕ ПРАВА

Настоящий Лицензионный Договор (в дальнейшем именуемый “Договор”) дает Вам право пользоваться прилагаемым программным обеспечением (в дальнейшем именуемым “Программа”) и/или сопровождающими его печатными материалами (например, руководства). Несмотря на то, что Вам предоставляется право загружать Программу в оперативную память или переносить ее в постоянную память (например, жесткий диск, CD-R или другие запоминающие устройства) одной (1) компьютерной системы, Вы не имеете права переносить Программу на сетевой сервер с целью внутреннего распределения.

2. АВТОРСКОЕ ПРАВО

Невзирая на условия, указанные в Статье 1 настоящего Договора, Программа является единоличной собственностью компании JVC, защищенной законом об авторских правах Японии, соответствующими национальными законами и положениями международных договоров, включая Бернскую конвенцию по защите литературных и художественных произведений с учетом изменений, а также Всемирную конвенцию по авторским правам с учетом изменений. Следовательно, Вы должны обращаться с Программой как с любыми другими, защищенными авторским правом материалами, за исключением того, что Вы имеете право: а) сделать одну (1) копию Программы исключительно с целью иметь контрольную копию или архив, или б) переписать Программу на единственный жесткий диск при условии, что Вы храните оригинал исключительно как контрольную копию или архив.

3. ОГРАНИЧЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ПРОГРАММЫ

Вы не имеете права разъединять, декомпилировать, деассемблировать, перекомпоновывать и модифицировать Программу за исключением тех случаев, когда одно из этих ограничений противоречит действующему законодательству. Компания JVC и ее торговые организации не принимают претензий и не несут ответственности за дефекты, возникшие в результате совершения перечисленных выше запрещенных действий.

4. ПРОЧИЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Вы не имеете права давать Программу напрокат или передавать ее во временное пользование третьим лицам, а также разрешать таковым использовать Программу.

5. ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ

Компания JVC гарантирует, что носители, на которых записана Программа (например, дискеты, CD-ROM и т. п.), свободны от дефектов в материалах и изготовлении в течение тридцати (30) дней после приобретения, а также то, что все аппаратные средства, поставляемые в комплекте с Программой, также не имеют дефектов в пределах, оговоренных в Гарантийном талоне. В случае наличия дефектов компания JVC по своему усмотрению: а) полностью возвращает стоимость продукта, или б) заменяет дефектный носитель Программы.

6. ОТКАЗ ОТ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

За исключением гарантийных обязательств, изложенных в настоящем документе и предусмотренных соответствующим законодательством, компания JVC и ее поставщики отказываются от каких-либо иных гарантийных обязательств, явно выраженных или подразумеваемых, включая, помимо прочего, подразумеваемые гарантии пригодности для продажи и соответствия требованиям для конкретного применения в отношении Программы, а также входящих в комплект поставки печатных материалов.

7. ОГРАНИЧЕННАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

В пределах, допускаемых соответствующим законодательством, компания JVC и ее поставщики ни при каких условиях не несут ответственности за какой-либо ущерб (косвенный или фактический), независимо от формы иска (деликтного, либо предъявленного в соответствии с договорными или безусловными обязательствами), включающий, помимо прочего, случаи потери прибыли, прерывания деловой активности, потери деловой информации либо других денежных потерь, связанных с использованием или невозможностью использования данной Программы, или в результате таковых, даже если компания JVC была извещена заранее о возможности такого ущерба.

Victor Company of Japan, Limited

ВВЕДЕНИЕ	5 – 6
Что такое MultiMediaNavigator?	5
Что такое JLIP?	5
Основные характеристики	5
Подключаемые устройства	6
Требования, предъявляемые к компьютеру	6
ПОДКЛЮЧЕНИЯ	7 – 8
ИНСТАЛЛЯЦИЯ	9
Программы MultiMediaNavigator и JLIP Video Producer	9
Adobe® Acrobat® Reader 3.0	9
Mr. Photo Gold	9
ИОДЕРЖАНИЕ ЭКРАНА MultiMediaNavigator	10
СОЗДАНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ НАДПИСЕЙ И КАДРОВ	11
ИЗМЕНЕНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ НАДПИСЕЙ И КАДРОВ	12
ПЕРЕДАЧА ИЗОБРАЖЕНИЙ НАДПИСЕЙ И КАДРОВ	13
К СВЕДЕНИЮ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ	14
Presto! Mr. Photo Gold	15 – 21

Внимание

- Эксплуатация этого оборудования должна выполняться строго в соответствии с данным руководством.
- Используйте только поставляемый в комплекте CD-ROM. Запрещается использовать для выполнения данной программы другой CD-ROM.
- Не вносите в программу никаких изменений.
- Внесение изменений без соответствующего одобрения компанией JVC может повлечь за собой отмену права пользования данных оборудованием.

Как обращаться с дисками CD-ROM

- Соблюдайте все возможные меры предосторожности, чтобы не поцарапать и не загрязнить зеркальную поверхность диска (сторона без этикетки). Ничего не пишите на обеих сторонах диска и не прикасайтесь к ним острыми предметами. Если CD-ROM загрязнился, осторожно протрите его мягкой тканью с помощью круговых движений, начиная от центрального отверстия.
- Не пользуйтесь для очистки обычными очистителями для дисков и очистительными аэрозолями.
- Не сгибайте CD-ROM и не дотрагивайтесь до его зеркальной поверхности. Не храните CD-ROM в запыленных, слишком теплых и влажных помещениях. Не допускайте попадания на них прямых солнечных лучей.
- Не храните CD-ROM в запыленных, слишком теплых и влажных помещениях. Не допускайте попадания на них прямых солнечных лучей.

Что такое MultiMediaNavigator?

MultiMediaNavigator представляет собой комплект прикладного программного обеспечения, предоставляющий вам возможность творчески обрабатывать записи, сделанные с помощью источника видеосигналов. Используя это программное обеспечение, вы можете переносить неподвижные изображения с источника видеосигналов на персональный компьютер (ПК) для последующего редактирования, а также управлять источником видеосигналов с ПК. Более того, вы можете создавать ваши собственные изображения надписей и кадров на ПК и затем переносить их на источник видеосигналов, оснащенный этим программным обеспечением.

Что такое JLIP?

JLIP* представляет собой интерфейсный протокол общего уровня, являющийся новым протоколом обмена данными, позволяющим управлять с персонального компьютера аудио-видеустройствами, оснащенными разъемом JLIP.

* **JLIP** является зарегистрированной торговой маркой компании JVC.

Основные характеристики

■ Программа Picture Navigator

Программа **Picture Navigator** позволяет вам переносить неподвижные изображения с источника видеосигналов на ПК и обратно через последовательный порт RS-232C. Перенесенные изображения имеют разрешающую способность 640 x 480 пикселей и воспроизводят 16.770.000 цветов.

■ Программа JLIP Video Capture

Программа **JLIP Video Capture** позволяет вам переносить неподвижные изображения с источника видеосигналов на ПК через последовательный порт RS-232C.

■ Программа JLIP Video Producer

Программа **JLIP Video Producer** дает вам возможность управлять источником видеосигналов с ПК. Вы можете копировать сцены с источника видеосигналов на кассетный видеомагнитофон путем установки метки “врезки” изображения (CUT IN) и метки “конца монтажа” (CUT OUT).

■ Программа Title Creator

Вы можете создавать и видоизменять ваши собственные изображения надписей и кадров на ПК и переносить их на источник видеосигналов, оснащенный этим программным обеспечением.

Подключаемые устройства

- Цифровые видеокамеры JVC (включая цифровые видеокамеры с видеомонтажным стыковочным устройством), снабженные разъемом для подключения к ПК и разъемом J-LIP.

Требования, предъявляемые к компьютеру

- Персональный компьютер с Microsoft® Windows® 95/ Windows® 98
- Процессор: Не хуже Intel® Pentium®
- Минимальные требования к оперативной памяти: не менее 32 Мбайт
- Свободное место на жестком диске:
Для программы MultiMediaNavigator - 20 МВ или больше.
Для комплекта пакета программ Mr. Photo Gold - до 140 МВ или больше.
(Вы можете выбрать, какую прикладную программу из Mr. Photo Gold вы хотите установить).
- Цветной дисплей с возможностью отображения не менее 65.536 цветов.
Рекомендуется 1024 x 768 элементов изображения, 16,77 миллиона цветов
- 1 последовательный порт связи, совместимый со скоростью передачи данных 9600 bps (битов в секунду) или выше, подсоединяемый к порту RS-232C через серийный 9-штырьковый разъем.
(Рекомендуется совместимый с UART 16550A).
- Мышь (совместимая с Windows®)
- Дискковод CD-ROM

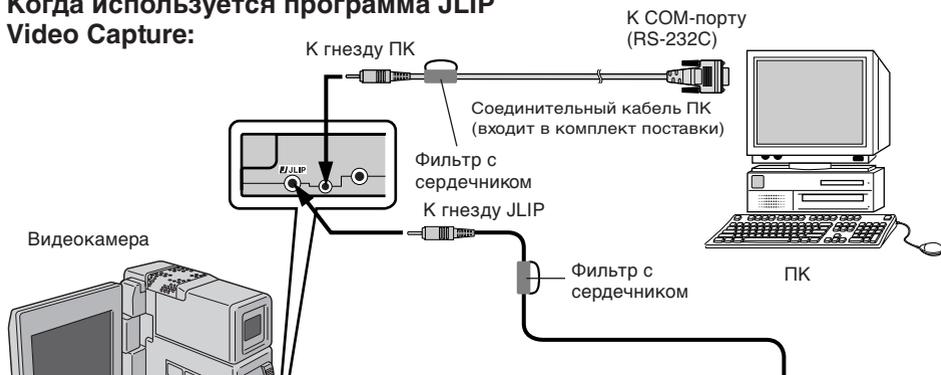
Примечание: Требуется 9-штырьковый последовательный адаптер для компьютеров, в которых используется последовательный коммуникационный порт, отличный от стандартного 9-штырькового.

- * Intel® и Pentium® являются или зарегистрированными торговыми марками, или торговыми марками корпорации Intel.
- * Microsoft® и Windows® - это товарные знаки или зарегистрированные в США и других странах товарные знаки компании Microsoft Corporation.
- * Прочие названия продуктов и компаний, включенные в данное руководство, являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев.

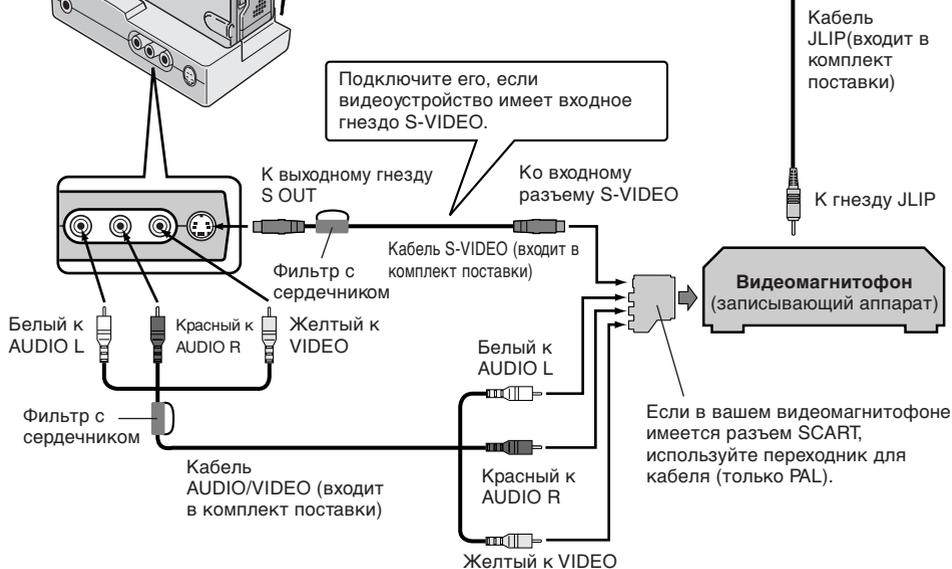
- В целях безопасности, перед выполнением каких-либо подключений проверьте, что все устройства выключены.
- Рекомендуется пользоваться сетевым адаптером/зарядным устройством.
- При подсоединении входящих в комплект кабелей те концы кабелей, на которых расположены фильтры с сердечником, должны подсоединяться к видеокамере.
- Не выполняйте никаких подключений к выходному разъему видеокамеры DV OUT.

ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ К ВИДЕОМАГНИТОФОНУ, ИМЕЮЩЕМУ JLIP ГНЕЗДО ДИСТАНЦИОННОГО ВВОДА ПАУЗЫ

Когда используется программа JLIP Video Capture:

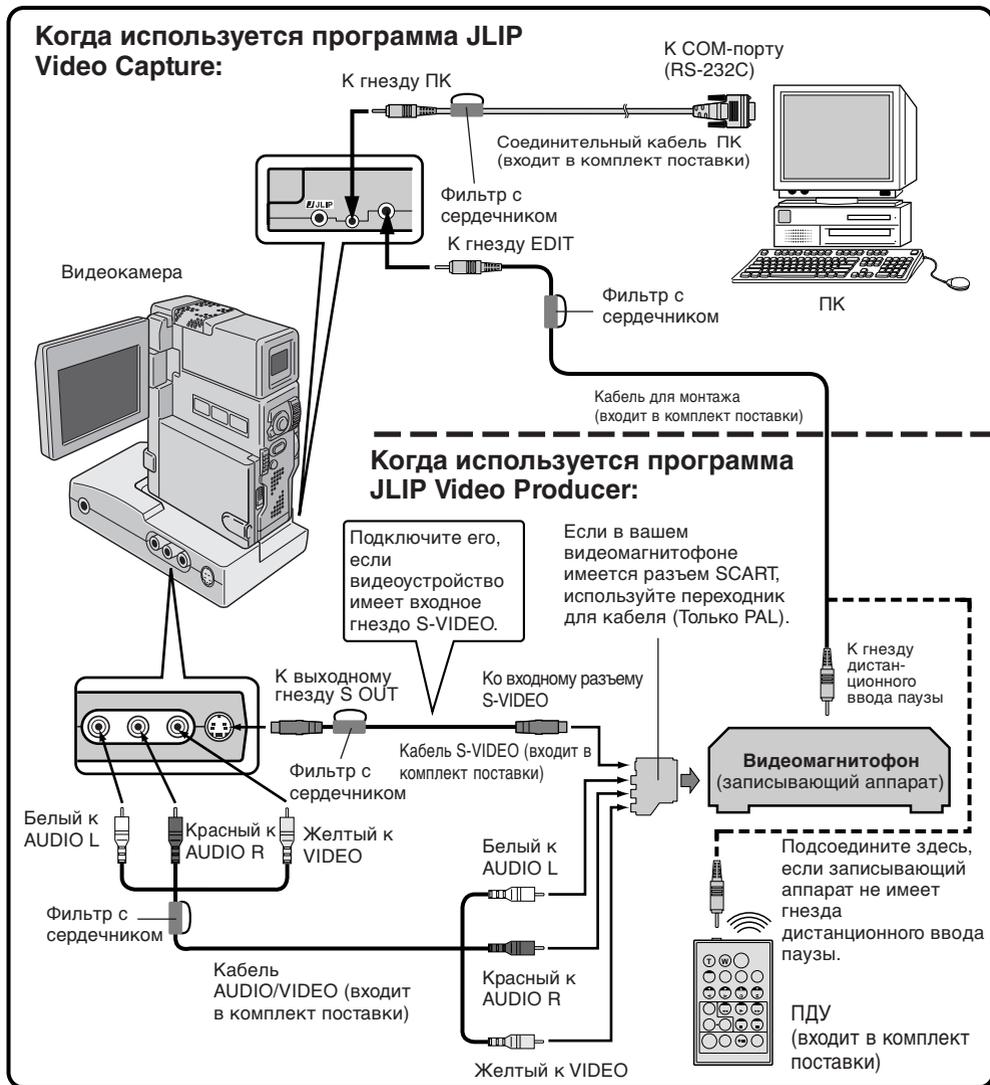


Когда используется программа JLIP Video Producer:



ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ К ВИДЕОМАГНИТОФОНУ, НЕ ИМЕЮЩЕМУ JLIP ГНЕЗДА ДИСТАНЦИОННОГО ВВОДА ПАУЗЫ

Если ваш видеомэагнитофон не имеет разъема JLIP, выполните установку в соответствии с маркой вашего видеомэагнитофона с помощью ПДУ, поставляемого в комплекте с видеомэагнитофоном, затем выполните монтаж, пользуясь ПДУ.



ИНСТАЛЛЯЦИЯ

См. руководство для Windows® 95/98 или руководство по эксплуатации вашего компьютера, где описаны основные операции для Windows® 95/98.

Установка программ MultiMediaNavigator и JLIIP Video Producer

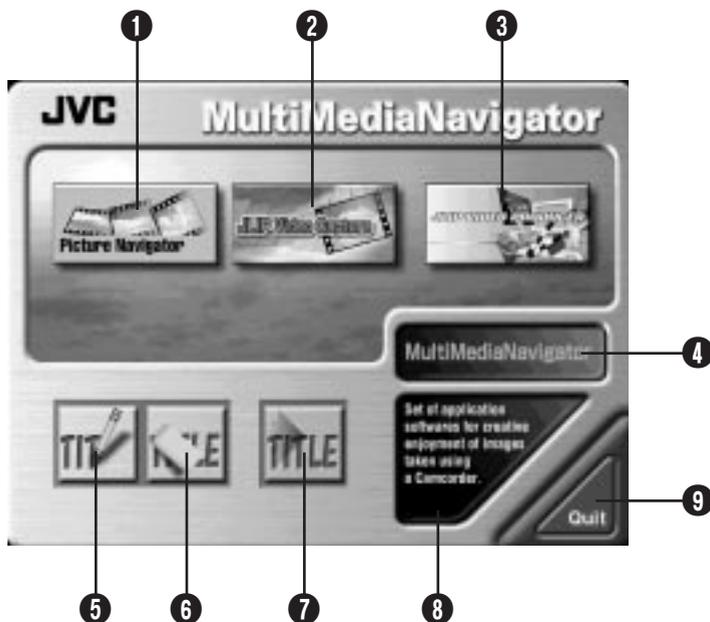
1. Запустите Windows®
 - Закройте все прочие запущенные приложения.
Проверьте, что на панели задач нет пиктограмм других приложений.
 2. Вставьте CD-ROM в дисковод для CD-ROM.
Щелкните на **Start (Запуск)** на панели задач — **Run**.
 3. Щелкните на **Browse** — пиктограмму CD-ROM в столбце **Look in**:
 4. Дважды щелкните на папке **JVC**.
 5. Для установки программы MultiMediaNavigator начните с пункта 6.
Для установки программы JLIIP Video Producer дважды щелкните на папке **Vdpro**, затем начните с пункта 6.
 6. Дважды щелкните на пиктограмме **Setup.exe**.
 7. Щелкните на **OK**.
- Будет загружаться программа настройки. Выполняйте указания, которые будут появляться на экране.

Инсталляция Adobe® Acrobat® Reader 3.0

1. Запустите Windows®
 - Закройте все прочие запущенные приложения.
Проверьте, что на панели задач нет пиктограмм других приложений.
 2. Вставьте CD-ROM в дисковод для CD-ROM.
Щелкните на **Start (Запуск)** на панели задач — **Run**.
 3. Щелкните на **Browse** — пиктограмму CD-ROM в столбце **Look in**.
 4. Дважды щелкните на папке **Reader**.
 5. Дважды щелкните на пиктограмме **Setup.exe**.
 6. Щелкните на **OK**.
- Будет загружаться программа настройки. Выполняйте указания, которые будут появляться на экране.

Инсталляция NewSoft Presto! Mr. Photo/PhotoAlbum/ImageFolio

1. Запустите Windows®
 - Закройте все прочие запущенные приложения.
Проверьте, что на панели задач нет пиктограмм других приложений.
 2. Вставьте CD-ROM в дисковод для CD-ROM.
Выберите **Start** на панели задач — **Settings** — **Control Panel**.
 3. Дважды щелкните на **Add/remove Programs**.
Выберите **Install** — **Next** — **Browse** — пиктограмму CD-ROM в столбце **Look in**.
 4. Дважды щелкните на папке **NewSoft**.
 5. Дважды щелкните на пиктограмме **Setup.exe**.
 6. Щелкните на **Finish**.
 - Во время загрузки инсталляционной программы выполняйте указания, которые будут появляться на экране.
 7. Щелкните на **Install** в окне **Language Selection**.
 - Инсталляционная программа будет автоматически определять язык, который используется в запущенной вами версии Windows®.
 8. Щелкните на **Next>** в окне **Select Components**.
 - Щелкните на отмечаемой кнопке для отмены программных средств, которые вы не хотите инсталлировать.
- Будет загружаться программа настройки. Выполняйте указания, которые будут появляться на экране.



- 1 Открывает программу Picture Navigator.
- 2 Открывает программу JLIP Video Capture.
- 3 Открывает программу JLIP Video Producer
- 4 Отображает название выбранного приложения.
- 5 Создает новые изображения надписей и кадров.
- 6 Видоизменяет изображения надписей и кадров.
- 7 Передает изображения надписей и кадров на источник видеосигналов.
- 8 Отображает информацию о выбранном приложении.
- 9 Закрывает программу MultiMediaNavigator.

КАК ОТКРЫТЬ ПРОГРАММУ MultiMediaNavigator

- 1 Включите ПК.
- 2 Выберите команды **Start (Запуск) – Program (Программа) – MultiMediaNavigator**.
- 3 Программа **MultiMediaNavigator** открыта.



КАК ЗАКРЫТЬ ПРОГРАММУ MultiMediaNavigator

Щелкните на **Quit (Выход)** на экране **MultiMediaNavigator**.

Вы можете создавать ваши собственные изображения надписей и кадров для передачи на источник видеосигналов.

1 Щелкните на **Title Screen Creation (Создание названия экрана)** на экране **MultiMediaNavigator**.

- Приложение редактирования изображения, которое поддерживает формат битовой карты (BMP), открыто.
- Если вы хотите связаться с другими приложениями редактирования изображения, обратитесь в меню **Help (Справка)** операционной системы Windows®.



2 Создайте ваше собственное изображение надписей и кадров.

- Для получения дополнительной информации обратитесь к руководству по приложениям редактирования изображения.

3 Выберите команды **File - Save (Файл - Сохранить)**.

- Если вы выберете команды **File - Save as (Файл - Сохранить как)**, вы не сможете передать изображения надписей и кадров на источник видеосигналов.



4 Выберите команды **File -Exit (Файл - Выход)**

- Когда в диалоговом окне появится сообщение **“Convert saved image to a Title Image? If you don't save, the Title image is lost”** (“Преобразовать сохраненное изображение в изображение надписи? Если не сохраните, изображение надписи будет утеряно”), щелкните на **Yes**.
- Когда появится сообщение **“Title image was saved as FRAME (number)”** (“Изображение надписи сохранено как кадр (с номером)”), щелкните на **OK**.

Изображение сохранено в формате файла JPEG, который можно передать на источник видеосигнала.source unit.



12_{РВ} ВИДОИЗМЕНЕНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ НАДПИСЕЙ И КАДРОВ

Вы можете видеоизменять уже созданные вами надписи и кадры.

1 Щелкните на пиктограмме **Title Screen Editing** (Редактирование названия экрана) на экране **MultiMediaNavigator**.

2 Выберите файл изображения надписи или кадра, который вы хотите видеоизменить и щелкните на **ОК**.

- Приложение редактирования изображения, которое поддерживает формат битовой карты (BMP), открыто.
- Если вы хотите связаться с другими приложениями редактирования изображения, обратитесь в меню **Help (Справка)** операционной системы Windows®.

3 Измените изображение надписи или кадра

- Для получения дополнительной информации обратитесь к руководству по приложениям редактирования изображения.

4 Выберите **File - Save** (Файл - Сохранить).

- Если вы выберете **File - Save as** (Файл - Сохранить как), вы не сможете передать изображения надписей и кадров на источник видеосигналов.

5 Выберите команды **File -Exit** (Файл - Выход)

- Когда в диалоговом окне появится сообщение "**Save changes to the Title Image?**" ("**Сохранить изменения в изображении надписи?**"), щелкните на **Yes** если вы хотите использовать то же имя файла.
- Если вы хотите использовать другое имя файла, щелкните на **Save as New** (**Сохранить как новый**).
- Если вы хотите отменить действие, щелкните на **No**.
- Когда появится сообщение "**Title image was saved as FRAME (number)**" ("**Изображение надписи сохранено как кадр (с номером)**"), щелкните на **ОК**.

Изображение сохранено в формате файла JPEG, который можно передать на источник видеосигнала.



Вы можете переносить созданные вами на ПК изображения надписей и кадров на источник видеосигналов, оснащенный программой MultiMediaNavigator.

Подготовка

1. Вставьте мультимедийную карту (MultiMediaCard) в источник видеосигналов.
2. Установите на вашем источнике видеосигналов режим **PLAY/PC (Воспроизведение/ПК)**.

(Для получения дополнительной информации обращайтесь к руководству источников видеосигналов).



1 Щелкните на **Title Screen Transfer (Передача названия экрана)** на экране **MultiMediaNavigator**.

- Программа Picture Navigator открыта.

2 Дважды щелкните на альбоме **TitleScreen (Название экрана)**.

- На дисплее появится список изображений надписей и кадров.

3 Выберите изображение надписи или кадра, которое вы хотели бы перенести.

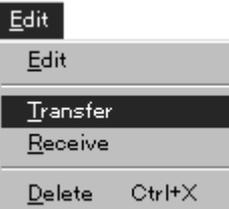
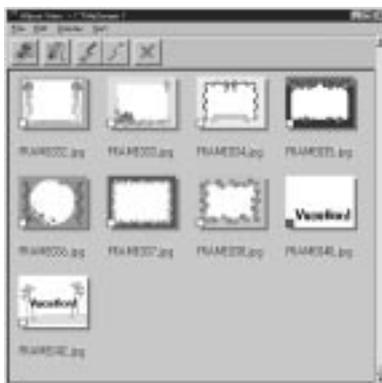
- При этом меняется цвет кнопки-флажка в нижнем левом углу изображения индекса.

4 Щелкните на значке **Transfer (Перенос)** или выберите команды **Edit - Transfer (Редактирование - Перенос)**.

- Происходит передача изображения надписи или кадра в источник видеосигналов и его сохранение в памяти мультимедийной карты (MultiMediaCard).

5 Добавьте изображение надписи или кадра к неподвижному изображению на источнике видеосигналов.

(Для получения дополнительной информации обращайтесь к руководству источников видеосигналов).



Данный программный продукт используется в соответствии с положениями лицензии на программное обеспечение.

Перед тем как связаться с ближайшим представительством компании JVC в вашей стране для получения информации относительно использования данного программного продукта (можно обратиться в глобальную службу поддержки JVC по адресу <http://www.jvc-victor.co.jp/english/worldmap/index-e.html>), пожалуйста заполните показанный ниже бланк и держите его под рукой.

Название продукта		
Модель		
Проблема		
Сообщение об ошибке		
ПК	Изготовитель	
	Модель	<input type="checkbox"/> Настольный <input type="checkbox"/> Переносной
	Процессор	
	Операционная система	
	Память	Мбайт
	Свободное место на жестком диске	Мбайт

Следует помнить о том, что для ответа на интересующий вас вопрос может потребоваться некоторое время (время зависит от существа вопроса).

Компания JVC не может ответить на вопросы, касающиеся основных операций вашего ПК, характеристик и работы операционной системы, а также относительно использования других прикладных программ.



Mr. Photo Gold:

***Prestol Mr. Photo
Prestol PhotoAlbum
Prestol ImageFolio***

Для Windows

* Просим обратиться в ближайший центр обслуживания NewSoft за технической поддержкой (см. следующую страницу).

Международные сервисные центры NewsSoft:

США : 47470 Seabridge Drive, Fremont, CA 94538, USA
Тел.: (1) 510-445-8600. Факс: (1) 510-445-8601
“Горячая” линия технической поддержки:
(1) 510-445-8616
E-mail: tech@newssoftinc.com
<http://www.newssoftinc.com>

Тайвань : 9F, No.68, Sec.3, Nan-king E.Rd., Taipei, Taiwan,
R.O.C.
Тел.: (886) 2-2517-0750. Факс: (886) 2-2517-0760
“Горячая” линия технической поддержки:
(886) 2-2517-0952
E-mail: support@newssoftcom.tw
<http://www.newssoftcom.tw>

Япония : 6-21-3 Shinbashi Minato-Ku, Tokyo 105 Japan
Тел.: (81) 3-5472-7008. Факс: (81) 3-5472-7009
E-mail: support@newssoftco.jp
<http://www.newssoftco.jp>

Великобритания : The Software Center, East Way,
East Mill Industrial Estate, Ivybridge,
Devon, PL21 9PE, United Kingdom
Тел.:(44) 01752-201148. Факс: (44) 01752-894833

* (): код страны

Программа Mr. Photo сохраняет в памяти и заносит в каталог все ваши ценные фотографии. Вы можете сортировать фотографии и фотографические “ролики” по датам и названиям. Эта функция не поддерживается), или можете осуществлять их поиск по ключевому слову, дате и другим параметрам фотографии. Затем вы можете перетаскивать и опускать фотографии в область прикладной программы (Application Bar) для создания фотографических шедевров с помощью готовых шаблонов или можете создавать электронные фотоальбомы. Щелкните по пиктограмме слайд-фильма для демонстрации всех выбранных в “ролике” фотографий или перетащите и опустите фотографию на пиктограмму электронной почты для того, чтобы послать ее родственникам или друзьям.

Отличительные особенности

- Принимает фотографии с TWAIN цифровых камер, сканеров, гибких дисков, фото CD, и из сети Internet.
- Заносит в каталог фотографии в “роликах” и пленках с возможностью дальнейшей организации и систематизации.
- Выполняет немедленное улучшение фотографий (удаляет “красный глаз”, выполняет регулировку яркость/контраст, размытый/резкий).
- Позволяет перетаскивать и опускать фотографии для выполнения распечатки, пересылки по электронной почте, создает слайд-фильмы в формате языка описания гипертекстовых документов (HTML) или для передачи по сети Internet.
- Позволяет перетаскивать и опускать фотографии в другие приложения для дальнейшего их редактирования или творческой деятельности.
- Сохраняет фотографии в памяти как хранитель экрана или как “обои”.
- Печать наклеек, ярлыков и фото каталогов.

Требования, предъявляемые к системе

- Цифровая камера плюс программное обеспечение для цифровой камеры.
- Сканер, если вы хотите просканировать фотографии.
- Персональный компьютер (PC) с процессором не ниже 486 (желательно процессор Pentium) и оперативная память 16 MB.
- Рекомендуется не менее 30 MB свободного места на жестком диске после установки. Это место требуется для работы программы Mr.Photo.
- Дисковод CD-ROM для загрузки программы Mr.Photo.
- Видеокарта Super VGA

Программа PhotoAlbum помогает создавать фотоальбомы, которые сохранят ваши фотоснимки навсегда. Нужно только перетащить и опустить фотографии, рамки, графические вставки, тексты и специальные эффекты. Вы также можете сопроводить ваши альбомы голосовыми наложениями и звуковыми эффектами, затем можно создать слайд-фильмы для пересылки по сети Internet или переслать законченные альбомы по электронной почте

Отличительные особенности

- Сканирует или вводит фотографии с цифровых камер и сканеров.
- Автоматическая коррекция цвета для вводимых фотографий.
- Удобное редактирование с помощью перетаскивания и опускания.
- Ускоренный просмотр с миниатюрным представлением фотографий.
- Совместное использование альбомов с программой просмотра и навигации сети Internet.
- Библиотека , включающая в себя более 500 графических элементов для украшения.
- Звуковая вставка для альбомов, страниц и фотографий.
- Поддержка независимого воспроизведения альбома.
- Поддержка популярных форматов файла: TIF, PCX, BMP, TGA, JPG, PCD, WMF, FPX, PNG и т. д.

Требования, предъявляемые к системе

- IBM PC 486, Pentium или совместимый с ним компьютер.
- Дисковод CD-ROM.
- Минимум 50 MB свободного места на жестком диске для загрузки и эффективной работы программы.
- Оперативная память не менее 16 MB (желательно 32 MB).
- MS Windows 95 или Windows NT 4.0.

Дополнительные требования к системе

- Звуковая карта
- Цветной принтер
- Программа просмотра и навигации сети, такая как, например, Internet Explorer 3.0 или Netscape Navigator 3.0, или более поздние версии.

Программа PhotoAlbum - это мультимедийная программы обработки изображения, выполняемая в среде MS Windows 95 или Windows NT. Эта программа позволяет выполнять детальную обработку воспроизводимых на экране вашего компьютера просканированных изображений, таких как: фотографии, графика и рисунки, а также изображений, полученных с видеоприборов, таких как: видеомэгафон, проигрыватель лазерных дисков, цифровая фотокамера, устройство извлечения изображения и т. п.

Вы можете создавать новые изображения с помощью мощных инструментов, входящих в эту программу. Набор совершенных инструментов редактирования изображений, входящих в эту программу, позволит вам быстро набросать эскиз картины, чтобы создать новое изображение или улучшить старое. Возможности этой программы ограничены только вашим воображением.

Отличительные особенности

Вход изображения

- Принимает изображения из планшетных/ручных сканеров, из цифровой камеры, из устройства извлечения изображения и т. п.
- Автоматическое и полуавтоматическое сшивание изображения для ввода изображений большого формата.
- Загрузка/сохранение изображений в различных популярных форматах файлов, таких как: TIF, PCX, BMP, TGA, JPG, PCD, WMF, PNG и т. д.
- Поддержка нового формата Flash Pix.

Вывод изображения

- Варианты регулировки цвета распечатки для проверки эффекта печати перед фактическим выполнением распечатки.
- Поддержка OLE 2.0 для отдельного режима редактирования.
- Удобная разработка трафарета для создания домашней страницы и приложения HTML.

Редактирование и обработка изображения

- Наложение нескольких слоев на один документ для сложной организации объекта.
- Перетаскивание и опускание плавающих изображений между документами (перемещение выбранной части изображения на другое место или на другой рисунок).
- Точный выбор цвета с помощью установки цветных каналов или выбора цветов из палитры.
- Полный набор инструментов для рисования и раскрашивания изображений, таких как: линия, кисть, аэрозольный баллончик, цветовая градация, ластик, увеличение, текст, визуальное совмещение, свободное вращение, кисть с регулировкой цветовой оттенок/ насыщенности цвета, кисть с регулировкой светлее/темнее, кисть с регулировкой размытое/ резкое, перенос изображения и т. д.
- Инструмент для переноса ограниченного участка изображения для быстрой вставки фрагментов в рисунок.
- Функция Anti-atlas со всеми графическими инструментами для повышения выразительности рисунка.
- Полный набор инструментов для удобного маскирования всех искажений на объектах.

- Создание теней объекта в выбранном направлении распространения света с помощью нажатия одной кнопки.
- Элегантные трафареты с удобным наложением на бытовые фотографии.
- Функции плавной регулировки изображения для регулировки яркости, контраста, цветового оттенка, насыщенности цвета, распределения тона (выравнивание) и т. п.
- Многочисленные фильтры для создания спецэффектов, таких как: сглаживание, повышение резкости, выделение краев, придание изображению рельефности и мозаика.
- Быстрый просмотр в натуральную величину изображений, обработанных с помощью всех функций с точной настройкой и фильтров.
- Поддержка интерфейса вставного 16- и 32-разрядного фильтра Adobe™.

Требования, предъявляемые к системе

Для выполнения этой программы требуются следующие аппаратные и программные средства:

- IBM PC 486, Pentium или совместимый с ним компьютер.
- Один дисковод CD-ROM.
- Один жесткий диск с минимум 60 МВ свободного места на нем для загрузки и эффективной работы программы.
- Оперативная память не менее 8 МВ (желательно 16 МВ).
- MS Windows 95 или Windows NT.

Для использования программы с максимальной эффективностью настоятельно рекомендуются следующие дополнительные аппаратные и программные средства:

- Виртуальная память 50 МВ или выше.
- Цветной принтер, поддерживаемый MS Windows 95.

Выполните следующие шаги для установки программ *Mr.Photo*, *Photo Album* и *ImageFolio*.

1. Установите CD с программой в дисковод CD-ROM.
2. Нажмите кнопку Start и выберите Run.
3. Напечатайте [drive]:\NewSoft\setup.exe и выберите OK. Инсталляционная программа автоматически определяет язык, который используется в вашей версии Windows.
4. Выполняйте действия в соответствии с инструкциями на экране по мере их появления.

JVC[®]

VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED

日本JVC公司

日本国神奈川県横浜市神奈川区守屋町 3-12

ВИКТОР КОМПАНИ ОФ ДЖАПАН, ЛИМИТЕД

12,3чотэ, Морийя-чо, Канагава-ку,
Йокохама, Канагава 221-8528, Япония