

# **Intellex<sup>®</sup> Digital Video Management System**

## **External DAT Drive Installation Instructions**

Part Number 8200-0113-01 A0



# Installing the External DAT Drive Kit

The SCSI interface card and external DAT drive provides a means to archive image data from the Intellex to a 20 GB DAT tape.

**CAUTION: Only an authorized technician should open the unit or else your warranty may be void.**

**CAUTION: Observe the proper precautions for handling electrostatic sensitive devices.**

**NOTE:** Installers should make note of any upgrades or repairs performed or new equipment installed in the unit on the Service Record and attach it to the inside of the case. New or replacement Service Records are available from your dealer or from Sensormatic (part no. 2402-1587-01 A).

- Contents** The RDVDAT01 External DAT kit includes a SCSI interface card, external DAT drive, SCSI cable, SCSI terminator, and a cleaning tape.
- Compatibility** The RDVDAT01 external DAT kit is compatible with Intellex 2.0 and 2.1 hardware platforms and the DV16000 hardware platforms. Some of these units already have the SCSI interface and will not require installing the SCSI interface card provided in the kit.
- This kit is NOT compatible with the DV8000.

**IMPORTANT: Never connect or disconnect the SCSI cable when the Intellex is powered on. Always shutdown the Intellex unit before connection or disconnecting the external DAT drive or SCSI cable and always power on the external DAT drive BEFORE you power on the Intellex unit.**

### Installing the SCSI Interface Card

**NOTE:** Skip this procedure if there is already a SCSI card installed.

1. Shut down and power off the Intellex unit. Disconnect the power source from the Intellex unit.
2. Remove the unit's cover.

**CAUTION: Observe the proper precautions for handling electrostatic sensitive devices.**

3. Remove the screw and blank from the first PCI slot (the one closest to the power supply). Save the screw.
4. Insert the SCSI card into the PCI slot, making sure the card is firmly seated.
5. Secure the card with the screw.
6. Replace the unit's cover.

### Connecting the External DAT Drive

1. Connect the SCSI cable between the SCSI connector in the rear of the Intellex and the external DAT drive. Connect the provided SCSI terminator to the other SCSI connector on the rear of the external DAT drive.
2. Set the SCSI ID to "0".
3. Connect the external DAT drive to a power source and turn on the power switch.
4. Power on the Intellex unit. You may now use the DAT archive function as it is described in the Intellex DV16000 Instructions for Operation.

©Copyright 1999-2002 Sensormatic Electronics Corporation

#### Sensormatic Video Systems Division

6795 Flanders Drive

San Diego, California 92121-2903

TEL U.S.A.: 800-507-6268

845-624-7640 Option2 for Technical Support

TEL Europe: Customer Service: (032) 65-765-280

Part Number 8200-0113-01 A0

# Installation de l'ensemble lecteur externe de bande audionumérique

La carte d'interface SCSI avec le lecteur externe de bande audionumérique permettent d'archiver sur une bande audionumérique de 20 Go les données images provenant d'une unité Intellex.

**ATTENTION : Seul un technicien autorisé doit ouvrir l'unité sous peine d'annuler la garantie.**

**ATTENTION : Respectez les précautions appropriées lorsque vous manipulez des appareils électrostatiques sensibles.**

**REMARQUE :** Les installateurs doivent noter dans un Journal de maintenance toutes les mises à niveau et réparations effectuées, enregistrer tout nouvel équipement installé sur l'unité et placer ce journal à l'intérieur du boîtier. Vous pouvez vous procurer des journaux de maintenance (nouveaux ou de remplacement) auprès de votre distributeur ou directement auprès de Sensormatic (Réf. no. 2402-1587-01 A).

**Contenu** L'ensemble lecteur externe de bande audionumérique RDVDAT01 comporte une carte d'interface SCSI, un lecteur externe DAT, un câble SCSI, un terminateur SCSI et une bande de nettoyage.

**Compatibilité** L'ensemble lecteur externe de bande audionumérique RDVDAT01 est compatible avec les plate-formes matérielles Intellex 2.0 et 2.1 et les plate-formes matérielles DV16000. Certaines de ces unités possèdent déjà une interface SCSI. La carte d'interface SCSI procurée avec cet ensemble n'aura donc pas besoin d'être installée.

Cet ensemble N'EST PAS compatible avec la plate-forme DV8000.

**IMPORTANT : Ne jamais connecter ni déconnecter le câble SCSI lorsque l'unité Intellex est sous tension. Ne jamais éteindre l'unité Intellex avant de connecter ou de déconnecter le lecteur**

**externe DAT ou le câble SCSI ; il faut toujours mettre le lecteur externe DAT sous tension AVANT d'allumer l'unité Intellex.**

### Installation de la carte d'interface SCSI

REMARQUE : Sauter cette procédure si une carte SCSI est déjà installée.

1. Éteignez et mettez hors tension l'unité Intellex. Débranchez la source de courant de l'unité Intellex.
2. Retirez le couvercle de l'unité.

ATTENTION : Respectez les précautions appropriées lorsque vous manipulez des appareils électrostatiques sensibles.

3. Enlevez la vis et la découpe de la première fente de l'interface PCI (celle la plus proche de l'alimentation en courant). Mettez la vis de côté.
4. Insérez la carte SCSI dans la fente de l'interface PCI en veillant à ce qu'elle soit fermement installée.
5. Fixez la carte à l'aide de la vis.
6. Remettez le couvercle de l'unité en place.

### Connexion du lecteur externe de bande audionumérique

1. Branchez le câble SCSI entre le connecteur SCSI, situé à l'arrière de l'Intellex, et le lecteur externe DAT. Branchez le terminateur SCSI fourni dans l'ensemble sur l'autre connecteur SCSI situé à l'arrière du lecteur externe DAT.
2. Réglez l'ID du SCSI sur « 0 ».
3. Branchez le lecteur externe DAT sur une prise de courant et appuyez sur l'interrupteur d'alimentation.
4. Mettez l'unité Intellex sous tension. Vous pouvez maintenant utiliser la fonction d'archivage DAT décrite dans le manuel de fonctionnement de l'Intellex DV16000.

### Sensormatic Video Systems Division

6795 Flanders Drive

San Diego, California 92121-2903

TEL U.S.A. : 800-507-6268

845-624-7640 Option 2 for Technical Support

TEL Europe : Service clientèle : (032) 65-765-280

Numéro de pièce 8200-0113-01 A0

# Instalación del Kit de la unidad de DAT externa

La tarjeta de interfaz SCSI y la unidad de DAT externa brindan un medio para guardar copias de seguridad de datos de imágenes de una unidad Intellex en una cinta DAT de 20GB.

**PRECAUCIÓN: La unidad sólo debe ser abierta por los técnicos autorizados; de lo contrario, la garantía quedará anulada.**

**PRECAUCIÓN: Tome las precauciones necesarias para manipular dispositivos sensibles a la electrostática.**

**NOTA:** Los instaladores deben tomar nota sobre actualizaciones o reparaciones o bien, sobre la instalación de nuevos equipos en la unidad en el Registro de servicio técnico y guardarlo en el interior de gabinete. Los Registros de servicio técnico nuevos o de reemplazo se pueden obtener del distribuidor o bien, solicitarse a Sensormatic (N° de pieza 2402-1587-01 A)

## Contenido

El kit para unidad de DAT externa RDVDAT01 incluye una tarjeta de interfaz SCSI, una unidad de DAT externa, un cable SCSI, un terminador SCSI y una cinta de limpieza.

## Compatibilidad

El kit para unidad de DAT externa RDVDAT01 es compatible con las plataformas de hardware 2.0 y 2.1 y las plataformas de hardware DV16000. Alguna de estas unidades ya cuentan con la interfaz SCSI y, por consiguiente, no será necesario instalar la tarjeta de interfaz SCSI que se suministra con el kit.

Este kit NO es compatible con DV8000.

**IMPORTANTE: NUNCA conecte ni desconecte el cable SCSI mientras la unidad Intellex está encendida. Siempre cierre la unidad Intellex antes de conectar o desconectar la unidad DAT externa o el cable SCSI y siempre encienda la unidad DAT externa ANTES de encender la unidad Intellex.**

**Instalación de la tarjeta de interfaz SCSI**

**NOTA:** Pase por alto este procedimiento si la tarjeta SCSI ya fue instalada.

1. Cierre y apague la unidad Intellex. Desconecte la fuente de alimentación de la unidad Intellex.
2. Retire la cubierta de la unidad.

**PRECAUCIÓN:** Tome las precauciones necesarias para manipular dispositivos sensibles a la electrostática.

3. Retire el tornillo y la tarjeta vacía de la primera ranura PCI (la más cercana a la fuente de alimentación). Guarde el tornillo.
4. Inserte la tarjeta SCSI en la ranura PCI y asegúrese de que la tarjeta esté correctamente colocada.
5. Fije la tarjeta con el tornillo.
6. Vuelva a colocar la cubierta de la unidad.

**Conexión de la unidad de DAT externa**

1. Conecte el cable SCSI entre el conector SCSI en la parte posterior de la unidad Intellex y la unidad de DAT externa. Conecte el terminador SCSI suministrado con el conector SCSI en la parte posterior de la unidad de DAT externa.
2. Fije la ID de SCSI en "0".
3. Conecte la unidad de DAT externa a la fuente de alimentación y lleve el interruptor a la posición de encendido.
4. Encienda la unidad Intellex. Puede usar la función de copias de seguridad de DAT según se indica en las instrucciones de uso de Intellex DV16000.

© Copyright 1999–2002 Sensormatic Electronics Corporation

**Sensormatic Video Systems Division**

6795 Flanders Drive

San Diego, California 92121-2903

TEL U.S.A.: 800-507-6268

845-624-7640 Option2 for Technical Support

TEL Europe : Atención al cliente: (032) 65-765-280

Número de pieza 8200-0113-01 A0

# Installieren des Kits für das externe DAT-Laufwerk

Mit Hilfe der SCSI-Schnittstellenkarte und dem externen DAT-Laufwerk können Bilddaten von dem Intellex-Gerät auf einem 20 GB DAT-Band archiviert werden.

**VORSICHT: Das Gerät darf nur von autorisierten Technikern geöffnet werden, da anderenfalls die Garantie verfallen kann.**

**VORSICHT: Ergreifen Sie beim Arbeiten mit elektrostatisch gefährdeten Geräten stets geeignete Sicherheitsmaßnahmen.**

**ANMERKUNG:** Halten Sie Aktualisierungen, Reparaturen und die Installation neuer Komponenten stets im Service-Heft fest, und befestigen Sie dieses Heft auf der Innenseite des Gehäuses. Neue bzw. zusätzliche Service-Hefte erhalten Sie bei Ihrem Händler oder direkt bei Sensormatic (Teilenummer 2402-1587-01 A).

- Inhalt** Im Lieferumfang des externen DAT-Kits RDVDAT01 ist eine SCSI-Schnittstellenkarte, ein externes DAT-Laufwerk, ein SCSI-Kabel, ein SCSI-Abschlußwiderstand und ein Reinigungsband enthalten.
- Kompatibilität** Das externe DAT-Kit RDVDAT01 ist mit den Intellex-Hardware-Plattformen 2.0 und 2.1 sowie den DV16000-Hardware-Plattformen kompatibel. Einige dieser Geräte verfügen bereits über eine SCSI-Schnittstelle. In diesem Fall ist es nicht notwendig, die im Kit enthaltene SCSI-Schnittstellenkarte zu installieren.
- Das Kit ist NICHT mit dem DV8000-System kompatibel.

**WICHTIG: Verbinden oder entfernen Sie das SCSI-Kabel nicht, wenn das Intellex-Gerät eingeschaltet ist. Fahren Sie das Intellex-Gerät immer herunter, bevor Sie das externe DAT-Laufwerk oder SCSI-Kabel anschließen bzw. entfernen. Schalten Sie anschließend erst das externe DAT-Laufwerk an, BEVOR Sie das Intellex-Gerät hochfahren.**

Installieren der SCSI-Schnittstellenkarte

ANMERKUNG: Überspringen Sie das folgende Verfahren, wenn bereits eine SCSI-Karte installiert ist.

1. Fahren Sie das Intellex-Gerät herunter, und schalten Sie es aus. Trennen Sie das Intellex-Gerät von der Stromversorgung.
2. Entfernen Sie das Gehäuse des Geräts.

**VORSICHT: Ergreifen Sie beim Arbeiten mit elektrostatisch gefährdeten Geräten stets geeignete Sicherheitsmaßnahmen.**

3. Entfernen Sie die Schraube und Abdeckung des ersten PCI-Steckplatzes (der Steckplatz, der dem Netzteil am nächsten ist).  
Bewahren Sie die Schraube zur späteren Verwendung auf.
4. Stecken Sie die SCSI-Karte in den PCI-Steckplatz, und überprüfen Sie, ob die Karte fest sitzt.
5. Sichern Sie die Karte mit der Schraube.
6. Setzen Sie das Gehäuse wieder auf das Gerät.

Anschließen des Externen DAT-laufwerks

1. Schließen Sie das SCSI-Kabel am SCSI-Anschluß an der Rückseite des Intellex-Geräts und am externen DAT-Laufwerk an. Schließen Sie den im Lieferumfang enthaltenen SCSI-Abschlußwiderstand an dem anderen SCSI-Anschluß an der Rückseite des externen DAT-Laufwerks an.
2. Setzen Sie die SCSI-ID auf 0.
3. Schließen Sie das externe DAT-Laufwerk an der Stromversorgung an, und schalten Sie es ein.

4. Schalten Sie das Intellex-Gerät ein. Sie können jetzt die DAT-Archivierungsfunktion, wie in der Intellex DV16000-Betriebsanleitung beschrieben, verwenden.

©Copyright 1999–2002 Sensormatic Electronics Corporation

**Sensormatic Video Systems Division**

6795 Flanders Drive

San Diego, California 92121-2903

TEL U.S.A.: 845-624-7640 Option2 for Technical Support

TEL Europe: Kundendienst: (032) 65-765-280

Teilenummer 8200-0113-01 A0

©Copyright 1999-2002 Sensormatic Electronics Corporation

**Sensormatic Video Systems Division**

6795 Flanders Drive

San Diego, California 92121-2903

TEL U.S.A.: 800-507-6268

845-624-7640 Option2 for Technical Support

TEL Europe: Customer Service: (032) 65-765-280

Part Number 8200-0113-01 A0