<u>suiteHEART® Software Addendum to Instructions for Use</u> <u>suiteHEART® Software Addendum zur Bedienungsanleitung</u> <u>Logiciel suiteHEART® Addendum aux instructions d'utilisation</u> <u>Software suiteHEART® Documento aggiuntivo alle istruzioni per l'uso</u> <u>Λογισμικό suiteHEART® Συμπλήρωμα για τις Οδηγίες χρήσης</u>

NeoSoft, LLC



NS-03-039-0014 Rev 1 Copyright 2019 NeoSoft, LLC All rights reserved

suiteHEART[®] Software

Addendum to Instructions for Use

NeoSoft, LLC



NS-03-039-0014 Rev 1 Copyright 2019 NeoSoft, LLC All rights reserved

Revision History

Rev	Date	Description of Change	Safety Related Update (Yes/No)
1	26APR2019	Updated for 5.0.0 product release. English manual previously NS-03-015-0006, Rev 7. Added French, German, Greek, and Italian languages which were previously:	No
		NS-03-015-0007 FR Rev 7	
		NS-03-015-0008 DE Rev 7	
		NS-03-038-0009 EL Rev 1	
		NS-03-038-0018 IT Rev 1	



NeoSoft, LLC N27 W23910A Paul Road Pewaukee, WI 53072 USA

Phone: 262-522-6120 website: www.neosoftllc.com

Sales: orders@neosoftmedical.com Service: service@neosoftmedical.com

The Instructions for Use for this device are provided electronically in Portable Document Format, (.pdf). A pdf viewer is required to view the Instructions for Use. A paper copy of the Instructions for Use can be provided upon request, at no cost, within 7 calendar days, by emailing service@neosoftmedical.com.

Instructions for Use may be accessed in the following ways:

- 1. After launching the application, click "Help" or "About" from the main screen. Select the "Instructions for Use" option. The Instructions for Use will open in a pdf viewer.
- If the original installation package received from NeoSoft is available, open the zip file and navigate to the "Documentation" folder, then the "Instructions for Use" folder and double click on the Instructions for Use.pdf in your language, denoted by EN - English, FR - French, DE - German, EL - Greek, IT - Italian.
- Navigate to the folder where the application is installed. Locate the "Documentation" folder, open the "Instructions for Use" folder and double click on the Instructions for Use.pdf in your language, denoted by EN - English, FR - French, DE -German, EL - Greek, IT - Italian.
- 4. Electronic copies of Instructions for Use are also available at www.neosoftllc.com/neosoft/product_manuals/.

Medical device directive

This product conforms with the requirements of council directive 93/42/EEC concerning medical devices when it bears the following CE mark of Conformity:



European Representatives:



EMERGO EUROPE Prinsessegracht 20 2514 AP The Hague The Netherlands

Canada:

Health Canada device license number: 99490



: United States federal law restricts this device to sale by, or on the order of, a physician.

System Requirements

*Recommended video card(s); NVIDIA Quadro P4000 or P5000

Minimum System Requirements (Citrix Multiuser Environment)
Supported Operating Systems:
Windows 2012 R2 Server or Windows Server 2016 Standard Edition (64 bit versions)
Citrix XenApp 7.7 or higher
Microsoft [®] .NET Framework 4.0
Video card*(NVIDIA); 8GB RAM (minimum), minimum of 1664 CUDA Cores, support for OpenGL 4.0 and support for 1920 x 1080 resolution or higher
Monitor shall support 1920 x 1080 resolution or higher
Anti-Virus/Malware software installed
Minimum 64GB memory
Available hard drive space minimum 500GB
PDF viewer, Adobe Reader 11.0 or higher
An open network port for DICOM transfer over network
Static IP address (recommended)
Solid-State hard drive(s)
Intel [®] Core™ processor(s) (4 cores)
Citrix XenApp client displays must not exceed scaling/zoom levels greater than 125%

Citrix Installation



Addendum

This addendum applies to suiteHEART[®] Software Instructions for Use and suiteDXT Instructions for Use.

suiteHEART[®] Software supports remote connectivity capability, as well as running in a multiuser environment. The remote connectivity capability allows suiteHEART[®] Software users remote access from computers not loaded with suiteHEART[®] Software. The remote user will have the ability to access the suiteHEART[®] Software system and have full functionality. Remote connectivity is supported for only a single concurrent remote connection, whereas the multiuser environment supports up to five concurrent users.

Remote Connectivity - Single User

suiteHEART[®] remote connectivity needs to be installed/configured/supported by your Information Technology personnel. Remote connectivity has been verified by NeoSoft using the following platforms:

- TeamViewer (version 14)
- Windows Remote Desktop (Microsoft Windows 7/10 Professional/Enterprise)
- **NOTE:** When using Windows Remote Desktop, screen resolution on the remote computer must be set to 1920x1080 or higher video display resolution.
- **NOTE:** When remotely accessing suiteHEART[®] Software using Windows Remote Desktop, the suiteHEART[®] 3D/4 viewer is not operational. The workaround is to use one of the other qualified remote access software package (Team-Viewer) or an NVIDIA Quadro P4000/5000 graphics card.

The performance of the suiteHEART[®] Software via the remote connection cannot be guaranteed. Performance is dependent upon factors that are outside the scope of the suiteHEART[®] Software application. These factors include:

- Remote computer performance
- Internet download/upload speeds (Mbps)
- · Network bandwidth speed (wired ethernet or wireless connection)

Multiuser Environment

The suiteDXT/suiteHEART[®] Software application allows up to five concurrent users when installed in a Citrix XenApp version 7.7 or higher environment.

Using suiteDXT Software in the Multiuser Environment

For complete installation instructions review the Installation Manual.

Configuration

Local Storage (i.e. Restart Service, Browse, Synchronize DB, Rebuild Database, and Permissions) configuration changes affect all system users and therefore should be managed by the system administrator for your facility.

Launching a Study from suiteDXT

If a study has been opened in suiteHEART[®] Software by one user, that study is locked and a warning message will appear when a second user attempts to open the same study. The study can only be opened after it's closed by the first user. (Fig 1)

NOTE: The suiteHEART[®] Software will close after 60 minutes of inactivity and all analysis performed on open studies will be saved. The automatic closing of the suiteHEART[®] Software application will unlock open studies. It is recommended to always close the study after the analysis session is completed.

FIGURE 1. Launch Error



Query/Retrieve from suiteDXT

During Query/Retrieve the Network status indicator, in the lower right of the main DXT screen, will not be active (Fig. 2). The status of a Query/Retrieve can be viewed on the Query/Retrieve Window.

Any new study that has been networked or imported into suiteDXT may not appear automatically in the directory listing. Click on the **Refresh** button, on the main DXT screen, to refresh the study and series listings (Fig. 2).

Instituti

Advan

Advan

Advand

Advan

Advan

Advance

1

No DICOM Network Activity



Preprocessing : On

FIGURE 2. Query/Retrieve

Deletion of a Study or Series from suiteDXT

PA PC

Ao PC

Disk Usage 17.44%

60

60

14

Deletion of a study and its associated series that is opened and locked by another user is prohibited. A warning message (Fig 3) will appear if this is attempted. Deletion can only be performed when the study is closed by the other user.

MR

MR

Access Control : Off

GE MEDICAL SYSTEMS

GE MEDICAL SYSTEMS

NOTE: The suiteHEART[®] Software will close after 60 minutes of inactivity and all analysis performed on open studies will be saved. The automatic closing of the suiteHEART[®] Software application will unlock open studies. It is recommended to always close the study after the analysis session is completed.

FIGURE 3. Warning Message



Using suiteHEART® Software in the Multiuser Environment

For complete installation instructions review the Installation Manual.

Setting up Preferences

Editing report preferences and templates should be managed by the system administrator for your facility. Any changes to report preferences, templates, polar plot colors, print preferences and add measurements for reporting will impact all users and should only be performed by the system administrator.

Image Management Tools

When exporting file types such as Matlab, excel, JPEG, etcetera, verify the selection of the desired destination directory is on your local machine.

Report Database

Search queries created in the Report Database can be overwritten if other users are simultaneously creating search queries.

A fully qualified share folder (i.e. //192.168.3.82/test) must be used when defining a (SECONDARY_REPORT_FOLDER=) to be used to send approved exams from suiteHEART[®] Software in a Citrix XenApp environment.

suiteHEART[®]-Software

Addendum zur Bedienungsanleitung

NeoSoft, LLC



NS-03-039-0014 Rev. 1 Copyright 2019 NeoSoft, LLC Alle Rechte vorbehalten

Revisionsverlauf

Revision	Datum	Änderungsbeschreibung	Sicherheitsspezifisches Update (Ja/Nein)
1	26APR2019	Für Produktversion 5.0.0 aktualisiert. Vorherige Nummer des Handbuchs in englischer Sprache war NS-03-015-0006, Rev 7. Französisch, Deutsch, Griechisch und Italienisch als Sprachen hinzugefügt, deren vorherige Nummern wie folgt waren:	Nein
		NS-03-015-0007 FR Rev. 7	
		NS-03-015-0008 DE Rev. 7	
		NS-03-038-0009 EL Rev. 1	
		NS-03-038-0018 IT Rev. 1	



NeoSoft, LLC N27 W23910A Paul Road Pewaukee, WI 53072, USA

Telefon: 001 262 522 6120 Web: www.neosoftllc.com

Vertrieb: orders@neosoftmedical.com Service: service@neosoftmedical.com

Die Bedienungsanleitung für dieses Gerät wird elektronisch im PDF-Format bereitgestellt. Für die Anzeige der Bedienungsanleitung ist ein PDF-Viewer erforderlich. Auf Anfrage kann eine Hardcopy der Bedienungsanleitung kostenlos innerhalb von 7 Kalendertagen per E-Mail an service@neosoftmedical.com bereitgestellt werden.

Die Bedienungsanleitung kann wie folgt aufgerufen werden:

- 1. Klicken Sie nach dem Start der Anwendung auf "Hilfe" oder "Infos" auf dem Hauptbildschirm. Wählen Sie die Option "Bedienungsanleitung" aus. Die Bedienungsanleitung wird im PDF-Viewer geöffnet.
- 2. Wenn das ursprüngliche Installationspaket von NeoSoft verfügbar ist, öffnen Sie die ZIP-Datei, navigieren Sie zum Ordner "Dokumentation" und anschließend zum Ordner "Bedienungsanleitung". Doppelklicken Sie auf die Datei Use.pdf in Ihrer Sprache (EN für Englisch, FR für Französisch, DE für Deutsch, EL für Griechisch und IT für Italienisch).
- 3. Navigieren Sie zu dem Ordner, der die Anwendung enthält. Machen Sie den Ordner "Dokumentation" ausfindig, öffnen Sie den Ordner "Bedienungsanleitung" und doppelklicken Sie auf die Datei Instructions for Use.pdf in Ihrer Sprache (EN für Englisch, FR für Französisch, DE für Deutsch, EL für Griechisch und IT für Italienisch).
- 4. Elektronische Kopien der Bedienungsanleitung sind zudem erhältlich unter www.neosoftllc.com/neosoft/ product_manuals/.

Richtlinie für Medizinprodukte

Dieses Produkt entspricht den Anforderungen der Richtlinie 93/42/EWG des Rates über Medizinprodukte, wenn es mit der folgenden CE-Konformitätskennzeichnung versehen ist:



Europäische Vertretung:



EMERGO EUROPE Prinsessegracht 20 2514 AP The Hague The Netherlands

Kanada:

Health Canada Geräte-Lizenznumer: 99490



VORSICHT: In den USA darf laut Bundesgesetz der Verkauf nur von Ärzten oder auf Anweisung eines Arztes erfolgen.

Systemvoraussetzungen

Mindestsystemvoraussetzungen (Citrix Multiuser-Umgebung)
Unterstützte Betriebssysteme:
Windows 2012 R2 Server oder Windows Server 2016 Standard Edition (64-Bit-Versionen)
Citrix XenApp 7.7 oder höher
Microsoft [®] .NET Framework 4.0
Videokarte *(NVIDIA); 8 GB RAM(Minimum), mindestens 1664 CUDA-Cores, Support für OpenGL 4.0 und Support für eine Auflösung von mindestens 1920 x 1080
Monitor muss eine Auflösung von mindestens 1920 x 1080 unterstützen
Installierte Antiviren-/Anti-Malware-Software
Mindestens 64 GB Arbeitsspeicher
Mindestens 500 GB freier Festplattenspeicher
PDF-Viewer, Adobe Reader 11.0 oder höher
Offener Netzwerk-Port für DICOM-Übertragung über das Netzwerk
Statische IP-Adresse (empfohlen)
SSD-Festplatte(n)
Intel [®] Core [™] -Prozessor(en) (4 Cores)
Citrix XenApp-Client-Displays dürfen Skalier-/Zoom-Stufen von mehr als 125 % nicht überschreiten

*Empfohlene Videokarte(n); NVIDIA Quadro P4000 oder P5000

Citrix-Installation



Addendum

Dieses Addendum gilt für die suiteHEART® Software-Bedienungsanleitung und die suiteDXT-Bedienungsanleitung.

Die suiteHEART[®]-Software unterstützt Remote-Konnektivität und kann in einer Multiuser-Umgebung ausgeführt werden. Mit Remote- Konnektivität erhalten die Benutzer der suiteHEART[®]-Software Remote-Zugriff von Computern, auf denen die suiteHEART[®]-Software nicht installiert ist. Der Remote-Benutzer hat die Möglichkeit, auf das suiteHEART[®]-Softwaresystem zuzugreifen und alle Funktionen der Software zu nutzen. Die Remote-Konnektivität wird nur für einzelne Remote-Verbindungen unterstützt, die Multiuser-Umgebung hingegen unterstützt bis zu fünf Benutzer gleichzeitig.

Remote-Konnektivität – Einzelbenutzer

Die Remote-Konnektivität von suiteHEART[®] muss von Ihren IT-Technikern installiert/konfiguriert/unterstützt werden. Die Remote-Konnektivität wurde von NeoSoft für die folgenden Plattformen bestätigt:

- TeamViewer (Version 14)
- Windows Remote Desktop (Microsoft Windows 7/10 Professional/Enterprise)
- HINWEIS: Bei Verwendung von Windows-Remotedesktop muss die Bildschirmauflösung auf dem Remotecomputer auf eine Videoanzeigeauflösung von mindestens 1920 x 1080 eingestellt sein.
- **HINWEIS:** Wenn suiteHEART[®] mit Windows-Remotedesktop remote aufgerufen wird, ist der suiteHEART[®] 3D/4D-Viewer nicht funktionsfähig. Dies kann durch Verwendung eines der anderen qualifizierten Software-Pakete für den Remote-Zugriff (TeamViewer) oder einer NVIDIA Quadro P4000/5000 Grafikkarte umgangen werden.

Die Leistung der suiteHEART[®]-Software über die Remote-Verbindung kann nicht garantiert werden. Die Leistung hängt von Faktoren außerhalb der suiteHEART[®]-Softwareanwendung ab. Zu diesen Faktoren zählen:

- Leistung des Remote-Computers
- Internet-Download/Upload-Geschwindigkeiten (Mbit/s)
- Geschwindigkeit der Netzwerkbandbreite (verdrahtetes Ethernet oder Drahtlosverbindung)

Multiuser-Umgebung

Wenn die suiteDXT/suiteHEART[®]-Software in einer Citrix XenApp Version 7.7-Umgebung oder höher installiert ist, können bis zu fünf Benutzer gleichzeitig damit arbeiten.

Verwendung der suiteDXT-Software in einer Multiuser-Umgebung

Vollständige Installationsanleitungen finden Sie im Installationshandbuch.

Konfiguration

Konfigurationsänderungen am lokalen Speicher (darunter "Service neu starten", "Durchsuchen", "Datenbank synchronisieren", "Datenbank neu erstellen" und "Berechtigungen") wirken sich auf alle Systembenutzer aus und sollten deshalb vom Systemadministrator Ihrer Einrichtung verwaltet werden.

Studie in suiteDXT starten

Wenn eine Studie von einem Benutzer in der suiteHEART[®]-Software geöffnet wurde, wird diese Studie gesperrt und eine Warnmeldung wird angezeigt, wenn ein zweiter Benutzer versucht, dieselbe Studie zu öffnen. Die Studie kann erst dann geöffnet werden, nachdem sie vom ersten Benutzer geschlossen wurde. (Abb. 1)

HINWEIS: Die suiteHEART[®]-Software wird nach 60 Minuten Inaktivität geschlossen und alle Analysen, die an geöffneten Studien durchgeführt wurden, werden gespeichert. Beim automatischen Schließen der suiteHEART[®]-Software-Anwendung werden geöffnete Studien entsperrt. Es wird empfohlen, die Studie nach Abschluss einer Analysesitzung stets zu schließen.

ABBILDUNG 1. Startfehler



Abfrage/Abruf aus suiteDXT

Bei einer Abfrage/einem Abruf ist der Netzwerkstatusanzeiger unten rechts auf dem DXT-Hauptbildschirm nicht aktiviert (Abb. 2). Der Status der Abfrage/des Abrufs kann im Fenster "Abfragen/Abrufen" eingesehen werden.

Neue Studien, die vernetzt oder in suiteDXT importiert wurden, werden möglicherweise nicht automatisch in der Verzeichnisliste angezeigt. Klicken Sie auf dem DXT-Hauptbildschirm auf die Schaltfläche **Aktualisieren**, um die Studie und die Serienliste zu aktualisieren (Abb. 2).

	1								
es: 35	Pati	ent Name		Study Description	Study Date	-	T Study ID	AE Title	Institut
Anonymize	Case	e 60 Current	114100958	CardiacFx MDE	4/26/2006 8:	17:36 AM	ANONYMIZED	-	Advan
	Cas	e 60 Prior	114100958	CardiacFx MDE	2/8/2006 9:0	4:55 AM	ANONYMIZED		Advan
Send	Case	e 61 Current	25769-1	Cardiac	1/11/2018 8	14:49 AM	ANONYMIZED		Advan
	Case	e 61 Prior	25769-1	Cardiac	9/25/2017 8	23:14 AM	ANONYMIZED		Advan
_	Case	e 62 Current	8143-1	2nd Valve Study	6/3/2014 1:0	8:43 PM	ANONYMIZED		Advan
Delete	Case	e 62 Prior	8143-1	Valve Study	10/30/2013	11:32:43 AM	ANONYMIZED		Advan
s: 46									
s: 46 Send	Series #	* 1 images	Description		I Modalit	ty Manufac	turer	_	1
s: 46 Send	Series #	* 1 images 22	Description 3Plane Loc Fiesta		l Modalit MR	ty Manufac GE MEDI	turer CAL SYSTEMS		1
s: 46	Series # 1 2	* 1 images 22 18	Description 3Plane Loc Fiesta Sag FIESTA		l Modalit MR MR	ty Manufac GE MED) GE MED)	turer CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS		
s: 46 Send Delete	Series # 1 2 3	* Images 22 18 29	Description 3Plane Loc Fiesta Sag FIESTA Ax FIESTA		Modalit MR MR MR	ty Manufac GE MED) GE MEDI GE MEDI	turer CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS		1
s: 46 Send Delete	Series # 1 2 3 4	22 18 29 20	Description 3Plane Loc Fiesta Sag FIESTA Ax FIESTA LAx Loc		Modalit MR MR MR MR	ty Manufac GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI	turer CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS		
s: 46 Send Delete Hide Preview	Series # 1 2 3 4 5	 images 22 18 29 20 20 20 	Description 3Plane Loc Fiesta Sag FIESTA Ax FIESTA LAx Loc Ao Root Loc		Modalit MR MR MR MR MR	ge MeDi Ge MeDi Ge MeDi Ge MeDi Ge MeDi Ge MeDi	turer CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS		1
s: 46 Send Delete Hide Preview	Series # 1 2 3 4 5 6	* Images 22 18 29 20 20 20 20	Description 3Plane Loc Fiesta Sag FIESTA Ax FIESTA LAx Loc Ao Root Loc PA Loc		Modalit MR MR MR MR MR MR	GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI	turer CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS		-
s: 46 Send Delete Hide Preview	Series # 1 2 3 4 5 6 7	 Images 22 18 29 20 <	Description 3Plane Loc Fiesta Sag FIESTA Ax FIESTA LAx Loc Ao Root Loc PA Loc Ao(BCT) Loc		Modalin MR MR MR MR MR MR	GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI	turer CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS		
s: 46 Send Delete Hide Preview	Series # 1 2 3 4 5 6 7 8	▼ Images 22 18 29 20 20 20 20 20 20 20 20	Description 3Plane Loc Fiesta Sag FIESTA Ax FIESTA LAx Loc Ao Root Loc PA Loc Ao(BCT) Loc PA Root A Point		Modalit MR MR MR MR MR MR MR	GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI	turer CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS		
s: 46 Send Delete Hide Preview	Series # 1 2 3 4 5 6 7 8 9	 Images 22 18 29 20 <	Description 3Plane Loc Fiesta Sag FIESTA Ax FIESTA LAx Loc Ao Root Loc PA Loc Ao(BCT) Loc PA Root Ao Root Eduction		Modalin MR MR MR MR MR MR MR MR MR	y Manufac GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI	turer CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS		I
s: 46	Series # 1 2 3 4 5 6 7 7 8 9 10	 Images 22 18 29 20 <	Description 3Plane Loc Fiesta Sag FIESTA Ax FIESTA LAx Loc Ao Root Loc PA Loc Ao(BCT) Loc PA Root Ao Root SAx Loc C 4 Bret		Modalin MR MR MR MR MR MR MR MR MR MR MR	y Manufac GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI	turer CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS		
s: 46 - Send Delete Hide Preview	Series # 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	✓ Images 22 18 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 13 104 50	Description 3Plane Loc Fiesta Sag FIESTA Ax FIESTA LAx Loc Ao Root Loc PA Loc Ao(BCT) Loc PA Root Ao Root SAx Loc Cal Body Av/PCTLPC		Modalin MR MR MR MR MR MR MR MR MR MR MR MR MR	y Manufac GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI	turer CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS		
s: 46 - Send Delete Hide Preview	Series # 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	✓ Images 22 18 29 20 20 20 20 20 20 20 20 13 104 60	Description 3Plane Loc Fiesta Sag FIESTA Ax FIESTA LAx Loc Ao Root Loc PA Loc Ao(BCT) Loc PA Root Ao Root SAx Loc Cal Body Ao(BCT) PC PA PC		Modalin MR MR MR MR MR MR MR MR MR MR MR MR MR	y Manufac GE MEDI GE MEDI	turer CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS		

ABBILDUNG 2. Abfragen/Abrufen

Löschen einer Studie oder einer Serie aus suiteDXT

Das Löschen von Studien und zugehörigen Serien, die von einem anderen Benutzer geöffnet und gesperrt wurden, ist verboten. Bei einem solchen Versuch wird eine Warnmeldung (Abb. 3) angezeigt. Eine Löschung ist nur möglich, wenn die Studie von dem anderen Benutzer geschlossen wurde.

HINWEIS: Die suiteHEART[®]-Software wird nach 60 Minuten Inaktivität geschlossen und alle Analysen, die an geöffneten Studien durchgeführt wurden, werden gespeichert. Beim automatischen Schließen der suiteHEART[®]-Software-Anwendung werden geöffnete Studien entsperrt. Es wird empfohlen, die Studie nach Abschluss einer Analysesitzung stets zu schließen.

ABBILDUNG 3. Warnmeldung



Verwendung der suiteDXT-Software in einer Multiuser-Umgebung

Vollständige Installationsanleitungen finden Sie im Installationshandbuch.

Einstellungen festlegen

Die Bearbeitung der Befundeinstellungen und Vorlagen sollte vom Systemadministrator Ihrer Einrichtung vorgenommen werden. Änderungen an den Befundeinstellungen, Vorlagen, Polardiagrammfarben, Druckeinstellungen und das Hinzufügen von Messungen zur Befunderstellung wirken sich auf alle Benutzer aus und sollten nur vom Systemadministrator vorgenommen werden.

Bildverwaltungswerkzeuge

Beim Export von Dateiarten wie Matlab, Excel, JPEG usw. überprüfen Sie die Auswahl des gewünschten Zielverzeichnisses auf Ihrem lokalen Rechner.

Befunddatenbank

Suchabfragen, die in einer Befunddatenbank erstellt werden, können überschrieben werden, wenn ein anderer Benutzer Suchabfragen zur gleichen Zeit erstellt.

Für die Definition eines (SECONDARY_REPORT_FOLDER=), der für das Senden genehmigter Untersuchungen von suiteHEART in eine Citrix XenApp-Umgebung verwendet wird, muss ein vollständig qualifizierter Share-Standort (d. h. //192.168.3.82/test) verwendet werden.

Logiciel suiteHEART[®] Addendum aux instructions d'utilisation

NeoSoft, LLC



NS-03-039-0014 Rév. 1 Copyright 2019 NeoSoft, LLC Tous droits réservés

Historique des révisions

Rév.	Date	Description de la modification	Actualisation relative à la sécurité (Oui/Non)
1	26APR2019	Mise à jour pour la version 5.0.0 du produit. Référence précédente du manuel anglais : NS-03-015-0006, Rev 7. Le français, l'allemand, le grec et l'italien ont été ajoutés, et leurs références précédentes étaient :	Non
		NS-03-015-0007 FR Rev 7	
		NS-03-015-0008 DE Rev 7	
		NS-03-038-0009 EL Rev 1	
		NS-03-038-0018 IT Rev 1	



NeoSoft, LLC N27 W23910A Paul Road Pewaukee, WI 53072, États-Unis

Téléphone : (+1) 262-522-6120 Site Web : www.neosoftllc.com

Vente : orders@neosoftmedical.com Assistance technique : service@neosoftmedical.com

Les instructions d'utilisation de ce dispositif sont fournies en version électronique au format PDF. Vous aurez besoin d'une visionneuse PDF pour consulter les instructions d'utilisation. Une version imprimée des instructions d'utilisation est disponible gratuitement dans un délai de 7 jours en soumettant une demande par e-mail à l'adresse suivante : service@neosoftmedical.com.

Les instructions d'utilisation sont accessibles des manières suivantes :

- 1. Après le lancement de l'application, cliquez sur « Aide » ou « À propos » sur l'écran principal. Sélectionnez l'option « Instructions d'utilisation ». Les Instructions d'utilisation s'ouvriront dans une visionneuse PDF.
- 2. Si le package d'installation original de NeoSoft est disponible, ouvrez le fichier Zip et accédez au dossier « Documentation » puis au dossier « Instructions d'utilisation » et double-cliquez sur le fichier « Instructions for Use.pdf » dans votre langue, désignée par EN pour l'anglais, FR pour le français, DE pour l'allemand, EL pour le grec et IT pour l'italien.
- Accédez au dossier dans lequel est installée l'application. Dans le dossier « Documentation », ouvrez le dossier « Instructions d'utilisation » et double-cliquez sur le fichier « Instructions for Use.pdf » dans votre langue, désignée par EN pour l'anglais, FR pour le français, DE pour l'allemand, EL pour le grec et IT pour l'italien.
- Une version électronique des instructions d'utilisation est également disponible à l'adresse www.neosoftllc.com/neosoft/ product_manuals/.

Directive relative aux dispositifs médicaux

Ce produit est conforme aux normes de la directive européenne 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux. Le label CE ci-dessous atteste de cette conformité :



Représentants européens :



EMERGO EUROPE Prinsessegracht 20 2514 AP The Hague The Netherlands

Canada :

Numéro de licence de dispositif de Santé Canada : 99490

 \wedge

ATTENTION : La loi fédérale des États-Unis limite la vente de ce dispositif en imposant qu'elle soit effectuée par un médecin ou sur ordre d'un médecin.

Configuration requise

Configuration minimale requise (Environnement multi-utilisateur Citrix)
Systèmes d'exploitation pris en charge :
• Windows 2012 R2 Server ou Windows Server 2016 Édition standard (versions 64 bits).
Citrix XenApp version 7.7 ou supérieure
Microsoft [®] .NET Framework 4.0
Carte vidéo* (NVIDIA) ; 8 Go de RAM (minimum), minimum 1664 cœurs CUDA, prise en charge de OpenGL 4.0, prise en charge d'une résolution 1920 x 1080 ou supérieure
Le moniteur doit prendre en charge la résolution 1920 x 1080 ou supérieure
Un logiciel anti-virus/malware doit être installé
Minimum de 8 Go de mémoire
Minimum de 25 Go d'espace disponible sur le disque dur
Lecteur PDF, Adobe Reader 11.0 ou version plus récente
Un port de réseau ouvert pour le transfert DICOM sur le réseau
Adresse IP statique (recommandé)
Disque(s) dur(s) SSD
Processeur(s) Intel® Core™ (4 cores)
Les affichages client Citrix XenApp ne doivent pas dépasser des niveaux de mise à l'échelle/zoom de 125 %

*Carte vidéo recommandée : NVIDIA Quadro P4000 ou P5000

Installation de Citrix



Addendum

Cet addendum s'applique aux consignes d'utilisation du logiciel suiteHEART® et du logiciel suiteDXT.

Le logiciel suiteHEART[®] prend en charge la capacité de connectivité à distance, ainsi que l'environnement multi-utilisateur. La connectivité à distance permet aux utilisateurs du logiciel suiteHEART[®] d'accéder à distance depuis des ordinateurs qui ne disposent pas du logiciel suiteHEART[®]. L'utilisateur distant pourra ainsi accéder à toutes les fonctionnalités du logiciel suiteHEART[®]. La connectivité à distance est prise en charge pour une seule connexion à distance simultanée, alors que l'environnement multi-utilisateur prend en charge jusqu'à cinq utilisateurs en même temps.

Connectivité à distance - Mono-utilisateur

La connectivité à distance de suiteHEART[®] doit être installée/configurée/prise en charge par le personnel responsable de la technologie de l'information. La connectivité à distance a été vérifiée par NeoSoft en utilisant les plates-formes suivantes :

- TeamViewer (version 14)
- Windows Remote Desktop (Microsoft Windows 7/10 Professional/Enterprise)
- **REMARQUE :** Si vous utilisez Windows Remote Desktop, la résolution d'affichage de l'écran sur l'ordinateur distant doit être réglée sur 1920x1080 ou une résolution supérieure.
- **REMARQUE :** La visionneuse suiteHEART[®] 3D/4D ne fonctionne pas lorsqu'on accède à distance à suiteHEART[®] via Windows Remote Desktop. La solution consiste à utiliser un autre logiciel d'accès à distance qualifié (TeamViewer ou GoToMyPC) ou une carte graphique NVIDIA Quadro P4000/5000.

La performance du logiciel suiteHEART[®] via la connexion à distance ne peut pas être garantie. La performance dépend effectivement de facteurs qui sont en dehors du champ d'application du logiciel suiteHEART[®]. Ces facteurs comprennent :

- Performances de l'ordinateur à distance
- Vitesse de téléchargement Internet (Mbps)
- Vitesse de la bande passante du réseau (Ethernet câblé ou sans fil)

Environnement multi-utilisateur

Les applications suiteDXT/suiteHEART[®] permettent à cinq utilisateurs d'être connectés en même temps lorsqu'elles sont installées dans un environnement Citrix XenApp version 7.7 ou supérieure.

Utilisation du logiciel suiteDXT dans l'environnement multi-utilisateur

Pour obtenir des instructions d'installation complètes, consulter le manuel d'installation.

Configuration

Toute modification apportée à la configuration du stockage local (à savoir, Redémarrer le service, Parcourir, Synchroniser la base de données et Autorisations) a une incidence sur tous les utilisateurs du système et en conséquence, doit être gérée par l'administrateur du système pour l'établissement.

Lancement d'une étude à partir de suiteDXT

Si une étude a été ouverte dans le logiciel suiteHEART[®] par un seul utilisateur, cette étude est verrouillée et un message d'avertissement s'affiche lorsqu'un deuxième utilisateur tente d'ouvrir la même étude. L'étude ne peut être ouverte par le deuxième utilisateur que lorsque le premier utilisateur l'a fermée. (Fig 1)

REMARQUE : Le logiciel suiteHEART[®] se fermera après 60 minutes d'inactivité et toutes les analyses effectuées sur des études ouvertes seront enregistrées. La fermeture automatique de l'application suiteHEART[®] débloquera des études ouvertes. Il est recommandé de toujours fermer l'étude une fois que la session d'analyse est terminée.

FIGURE 1. Erreur de lancement



Interroger/Récupérer depuis suiteDXT

Au cours des opérations Interroger/Récupérer, l'indicateur d'état du réseau, situé en bas à droite de l'écran principal DXT, ne sera pas actif (Fig. 2). L'état des opérations Interroger/Récupérer peut être consulté sur la fenêtre Interroger/Récupérer.

Bien qu'une étude soit mise en réseau ou importée dans suiteDXT, il est possible qu'elle n'apparaisse pas automatiquement dans la liste de répertoires. Cliquez sur le bouton **Réactualiser** sur l'écran principal de DXT pour actualiser la liste des études et des séries (Fig. 2).

:: 35	L D-tie	int Manua	The Destingent (D	L Shuda Description	L Shuth Date		Lauter	L AS TRUE	Lind
Anonymize	Patie	60 Content	114100050	Cardia Study Description	1 Study Date	17.25 AM	ANONYMIZED	At little	Inst Add
	Case	60 Drior	114100558	CardiacEx MDE	2/9/2006.04	MASS AM	ANONYMIZED		A4
ered.	Case	61 Current	25760.1	Cardiac	1/11/2000 54	1440 AM	ANONYMIZED		Ad
9610	Case	61 Prior	25760-1	Cardiac	9/25/2017 8	-22-12 AM	ANONYMIZED		A-4
_	Care	62 Current	81/3-1	2nd Value Study	6/3/2014 14	19-42 DM	ANONYMIZED		
Delete	Care	62 Drive	9143-1	Value Study	10/20/2014 1.	11-27-42 AM	ANONYMIZED		A4
			1.			1			
Send	Series #	* 1 images	Description		Modali	ty Manufac	cturer		1
Send	Series #	* 1 images 22	Description 3Plane Loc Fiesta		l Modali MR	ty Manufac GE MEDI	tturer ICAL SYSTEMS		- 1
Send	Series # 1 2	★ 1 Images 22 18	Description 3Plane Loc Fiesta Sag FIESTA		Modali MR MR	ty Manufac GE MEDI GE MEDI	cturer ICAL SYSTEMS ICAL SYSTEMS		- 1
Send Delete	Series # 1 2 3	 ▼ 1 Images 22 18 29 	Description 3Plane Loc Fiesta Sag FIESTA Ax FIESTA		Modali MR MR MR	ty Manufac GE MEDI GE MEDI GE MEDI	CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS		1
Send Delete	Series # 1 2 3 4	 ▼ I images 22 18 29 20 	Description 3Plane Loc Fiesta Sag FIESTA Ax FIESTA LAx Loc		Modali MR MR MR MR	ty Manufac GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI	CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS		1
Send Delete	Series # 1 2 3 4 5	Images 22 18 29 20 20 20	Description 3Plane Loc Fiesta Sag FIESTA Ax FIESTA LAx Loc Ao Root Loc		Modali MR MR MR MR MR	ty Manufac GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI	CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS		1
Send Delete Ide Preview	Series # 1 2 3 4 5 6	* Images 22 18 29 20 20 20 20 20	Description 3Plane Loc Fiesta Sag FIESTA Ax FIESTA LAx Loc Ao Root Loc PA Loc		Modali MR MR MR MR MR MR	ty Manufac GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI	CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS		1
Send Delete Ide Preview	Series # 1 2 3 4 5 6 7	 Images 22 18 29 20 21 	Description 3Plane Loc Fiesta Sag FIESTA Ax FIESTA LAx Loc Ao Root Loc PA Loc Ao(BCT) Loc		Modali MR MR MR MR MR MR MR	ty Manufac GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI	CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS		1
Send Delete ide Preview ual Fellow Off	Series # 1 2 3 4 5 6 7 8	 Images 22 18 29 20 <	Description 3Plane Loc Fiesta Sag FIESTA Ax FIESTA LAx Loc Ao Root Loc PA Loc Ao(BCT) Loc PA Root		Modali MR MR MR MR MR MR MR MR	ty Manufac GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI	CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS		1
Send Delete Ide Preview Jual Fellow Off	Series # 1 2 3 4 5 6 7 8 9	 Images 22 18 29 20 <	Description 3Plane Loc Fiesta Sag FIESTA Ax FIESTA LAx Loc Ao Root Loc PA Loc Ao (BCT) Loc PA Root Ao Root Ao Root		Modali MR MR MR MR MR MR MR MR	ty Manufac GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI	CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS		1
Send Delete de Preview wal Fellow Off	Series # 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Images 22 18 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	Description 3Plane Loc Fiesta Sag FIESTA Ax FIESTA LAx Loc Ao Root Loc PA Loc Ao(BCT) Loc PA Root Ao Root SA Loc		Modali MR MR MR MR MR MR MR MR MR MR	ty Manufac GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI	CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS		1
Send Delete lide Preview wal Fellow Off	Series # 1 2 3 4 5 6 7 8 9 9 10 11	Images 22 18 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	Description 3Plane Loc Fiesta Sag FIESTA Ax FIESTA LAx Loc Ao Root Loc PA Loc Ao(BCT) Loc PA Root Ao Root SAx Loc Cal Body Larger DC		Modali MR MR MR MR MR MR MR MR MR MR MR	ty Manuface GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI	CAL SYSTEMS (CAL SYSTEMS)		1
Send Delete lide Preview wal Fellow Off	Series # 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 2 3	 Images 22 18 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 13 104 60 	Description 3Plane Loc Fiesta Sag FIESTA Ax FIESTA LAx Loc Ao Root Loc PA Loc Ao(BCT) Loc PA Root Ao Root SAv Loc Cal Body Ao(BCT) PC PA PC		Modali MR MR MR MR MR MR MR MR MR MR MR MR MR	ty Manuface GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI	CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS		1

FIGURE 2. Interrogation/Récupération

Suppression d'une étude ou d'une série de suiteDXT

Il est interdit de supprimer une étude et sa série associée qui auraient été ouvertes et verrouillées par un autre utilisateur. Si la suppression est tentée, un message d'avertissement (Fig. 3) s'affiche. La suppression ne peut être effectuée que lorsque l'étude est fermée par l'autre utilisateur.

REMARQUE : Le logiciel suiteHEART[®] se fermera après 60 minutes d'inactivité et toutes les analyses effectuées sur des études ouvertes seront enregistrées. La fermeture automatique de l'application suiteHEART[®] débloquera des études ouvertes. Il est recommandé de toujours fermer l'étude une fois que la session d'analyse est terminée.

FIGURE 3. Message d'avertissement



Utilisation du logiciel suiteHEART® dans l'environnement multi-utilisateur

Pour obtenir des instructions d'installation complètes, consulter le manuel d'installation.

Régler les préférences

L'administrateur du système de votre établissement est responsable de la gestion des modifications apportées aux préférences de rapport et aux modèles. Toute modification aux préférences de rapport, modèles, couleurs de tracé polaires, préférences d'impression et mesures de déclaration aura un impact sur tous les utilisateurs et ne doit être effectuée que par l'administrateur du système.

Outils de gestion d'images

Lorsque vous exportez des fichiers de types Matlab, excel, JPEG (etc.), assurez-vous que le répertoire de destination que vous souhaitez sélectionner se trouve bien sur votre machine locale.

Base de données des rapports

Les interrogations de recherche créées dans la base de données de rapport peuvent être écrasées si d'autres utilisateurs créent simultanément des interrogations de recherche.

Toujours utiliser un dossier de partage pleinement qualifié (c.-à-d. //192.168.3.82/test) lors de la définition d'un (SECONDARY_REPORT_FOLDER=) à utiliser pour envoyer des examens approuvés du logiciel suiteHEART[®] dans un environnement Citrix XenApp.

Software suiteHEART[®] Documento aggiuntivo alle istruzioni per l'uso

NeoSoft, LLC



NS-03-039-0014 Rev. 1 Copyright 2019 NeoSoft, LLC Tutti i diritti riservati

Cronologia delle revisioni

Rev	Data	Descrizione della modifica	Aggiornamento relativo alla sicurezza (Sì/No)
1	26APR2019	Aggiornamento per la release del prodotto 5.0.0 Manuale inglese precedente NS-03-015-0006, Rev 7. Aggiunte lingue francese, tedesco, greco ed italiano che erano precedentemente:	No
		NS-03-015-0007 FR Rev 7	
		NS-03-015-0008 DE Rev 7	
		NS-03-038-0009 EL Rev 1	
		NS-03-038-0018 IT Rev 1	



NeoSoft, LLC N27 W23910A Paul Road Pewaukee, WI 53072 USA

Telefono: 262-522-6120 Sito web: www.neosoftllc.com

Vendite: orders@neosoftmedical.com Assistenza: service@neosoftmedical.com

Le istruzioni per l'uso di questo dispositivo vengono fornite elettronicamente in formato .pdf (Portable Document Format). Per visualizzare le istruzioni per l'uso è necessario un lettore PDF. È possibile ottenere gratuitamente ed entro 7 giorni una copia cartacea delle istruzioni per l'uso mandando una richiesta scritta all'indirizzo email service@neosoftmedical.com.

È possibile accedere alle istruzioni per l'uso come segue:

- 1. Dopo aver lanciato l'applicazione, fare clic su "Guida" o "Informazioni" sulla schermata principale. Selezionare l'opzione "Istruzioni per l'uso". Le istruzioni per l'uso verranno aperte in un lettore pdf.
- Se è disponibile il pacchetto di installazione originale ricevuto da NeoSoft, aprire il file zip e accedere alla cartella "Documentazione", quindi alla cartella "Istruzioni per l'uso" e fare doppio clic sul file Instructions for Use.pdf nella lingua preferita, individuabile grazie alle sigle EN - inglese, FR - francese, DE - tedesco, EL - greco, IT - italiano.
- Accedere alla cartella in cui è installata l'applicazione. Individuare la cartella "Documentazione", aprire la cartella "Istruzioni per l'uso" e fare doppio clic sul file Instructions for Use.pdf nella lingua preferita, individuabile grazie alle sigle EN - inglese, FR - francese, DE - tedesco, EL - greco, IT - italiano.
- 4. Copie elettroniche delle istruzioni per l'uso sono disponibili anche alla pagina www.neosoftllc.com/neosoft/ product_manuals/.

Direttiva sui dispositivi medici

Questo prodotto è conforme ai requisiti della Direttiva 93/42/CEE del Consiglio sui dispositivi medici che recano il seguente marchio di conformità CE:



Rappresentanti in Europa:



EMERGO EUROPA Prinsessegracht 20 2514 AP The Hague The Netherlands

Canada:

Numero di licenza dispositivo Health Canada: 99490

 \wedge

ATTENZIONE: Le leggi federali degli Stati Uniti limitano la vendita di questo dispositivo esclusivamente ai medici o dietro prescrizione medica.

Requisiti di sistema

Requisiti minimi di sistema (ambiente multiutente Citrix)
Sistemi operativi supportati:
• Windows 2012 R2 Server o Windows Server 2016 Standard Edition (versione 64 bit)
Citrix XenApp 7.7 o superiore
Microsoft [®] .NET Framework 4.0
Scheda video (NVIDIA); 8GB di RAM (minimo), minimo di 1664 core CUDA, supporto per OpenGL 4.0, supporto della risoluzione 1920 x 1.080 o superiore
Il monitor deve supportare una risoluzione di 1920 x 1080 o superiore
Software anti-virus/anti-malware installato
Memoria minima 64GB
Spazio su disco minimo disponibile: 500GB
Lettore PDF, Adobe Reader 11.0 o versione successiva
Una porta di rete aperta per il trasferimento DICOM sulla rete
Indirizzo IP statico (consigliato)
Dischi rigidi allo stato solido
Processori Intel [®] Core™ (4 core)
I display del client Citrix XenApp non devono superare livelli di ridimensionamento/zoom superiori al 125%

Scheda video raccomandata: NVIDIA Quadro P4000 o P5000

Installazione di Citrix



Documento aggiuntivo

Questo documento aggiuntivo si applica alle Istruzioni per l'uso del software suiteHEART® e alle Istruzioni per l'uso di suiteDXT

Il software suiteHEART[®] supporta la funzionalità di connettività remota, nonché l'esecuzione in un ambiente multiutente. La funzionalità di connettività remota consente agli utenti del software suiteHEART[®] l'accesso remoto da computer non caricati con il software suiteHEART[®]. L'utente remoto avrà la possibilità di accedere al sistema del software suiteHEART[®] disponendone delle funzionalità complete. La connettività remota è supportata solo per una singola connessione remota simultanea, mentre l'ambiente multiutente supporta fino a cinque utenti simultanei.

Connettività remota - Utente singolo

La connettività remota suiteHEART[®] deve essere installata/configurata/supportata dal proprio personale IT. La connettività remota è stata verificata da NeoSoft utilizzando le seguenti piattaforme:

- TeamViewer (versione 14)
- Windows Remote Desktop (Microsoft Windows 7/10 Professional/Enterprise)
- **NOTA:** quando si utilizza Windows Remote Desktop, la risoluzione dello schermo sul computer remoto deve essere impostata su 1.920x1.080 o su una risoluzione video superiore.
- **NOTA:** quando si accede da remoto al software suiteHEART[®] utilizzando Windows Remote Desktop, il visualizzatore 3D/4D suiteHEART[®] non è in funzione. La soluzione consiste nell'utilizzare uno degli altri pacchetti software approvati per l'accesso remoto (TeamViewer) o una scheda grafica NVIDIA Quadro P4000 o P5000.

Non è possibile garantire le prestazioni del software suiteHEART[®] tramite la connessione remota. Le prestazioni dipendono da fattori al di fuori della portata dell'applicazione del software suiteHEART[®], quali:

- Prestazioni del computer remoto
- Velocità Internet in download/upload (Mbps)
- · Velocità della larghezza di banda della rete (connessione cablata o wireless)

Ambiente multiutente

L'applicazione software suiteDXT/suiteHEART[®] consente fino a cinque utenti simultanei quando viene installata in un ambiente Citrix XenApp versione 7.7 o superiore.

Utilizzo del software suiteDXT nell'ambiente multiutente

Per le istruzioni di installazione complete, consultare il Manuale di installazione.

Configurazione

Le modifiche alla configurazione dell'archiviazione locale (ad esempio Riavvia servizio, Sincronizza DB, Ricompila database e permessi) hanno effetto su tutti gli utenti del sistema e di conseguenza devono essere gestite dall'amministratore del sistema della propria struttura.

Avvio di uno studio da suiteDXT

Se un utente ha aperto uno studio nel software suiteHEART[®], tale studio è bloccato e viene visualizzato un messaggio di avviso quando un secondo utente tenta di aprire lo stesso studio. Lo studio può essere aperto solo dopo essere stato chiuso dal primo utente (Fig. 1)

NOTA: il software suiteHEART[®] si chiuderà dopo 60 minuti di inattività e tutte le analisi eseguite su studi aperti verranno salvate. La chiusura automatica dell'applicazione software suiteHEART[®] sbloccherà gli studi aperti. Si consiglia di chiudere sempre lo studio dopo aver completato la sessione di analisi.

FIGURA 1. Errore di avvio



Ricerca/Recupero da suiteDXT

Durante un'operazione di ricerca/recupero, l'indicatore di stato della rete, nella parte inferiore destra della schermata principale DXT, non sarà attivo (Fig. 2). Lo stato di un'operazione di ricerca/recupero può essere visualizzato nella finestra Query/Recupero.

Eventuali nuovi studi in rete o importati in suiteDXT potrebbero non essere visualizzati automaticamente nell'elenco delle directory. Fare clic sul pulsante **Aggiorna**, sulla schermata DXT principale, per aggiornare gli elenchi degli studi e delle serie (Fig. 2).

FIGURA 2. Ricerca/recupero

		Launch		Find	Import	Refr	esh	Configuration	n	About
ies: 35			_							
American	Patie	ent Name	- Pa	tient ID	Study Description	Study Date		Study ID	AE Title	Institu
anonymize	Case	60 Current	11	4100958	CardiacFx MDE	4/26/2006 8	:17:36 AM	ANONYMIZED		Adva
	Case	60 Prior	11	4100958	CardiacFx MDE	2/8/2006 9:0	4:55 AM	ANONYMIZED		Adva
Send	Case	61 Current	25	769-1	Cardiac	1/11/2018-8	14:49 AM	ANONYMIZED		Adva
	Case	61 Prior	25	769-1	Cardiac	9/25/2017 8	23:14 AM	ANONYMIZED		Adva
Total and	Case	62 Current	81	43-1	2nd Valve Study	6/3/2014 1:0	8:43 PM	ANONYMIZED		Adva
Delete	Case	62 Prior	81	43-1	Valve Study	10/30/2013	11:32:43 AM	ANONYMIZED		Adva
-	Serier #	T longer	Description			Modali	by Manufac	turar		
st 46	-	-				-				
	Series #	* I images	Description			Modali	Manufac	turer		
Send	Series #	* 1 images 22	Description 3Plane Loc Fiest	a		Modali MR	ty Manufac GE MEDI	turer CAL SYSTEMS		
Send	Series # 1 2	* 1 images 22 18	Description 3Plane Loc Fiest Sag FIESTA	a		Modali MR MR	ty Manufac GE MEDI GE MEDI	turer CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS		
Send Delete	Series # 1 2 3	* 1 images 22 18 29	Description 3Plane Loc Fiest Sag FIESTA Ax FIESTA	a		Modali MR MR MR	ty Manufac GE MEDI GE MEDI GE MEDI	turer CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS		
Send Delete	Series # 1 2 3 4	* images 22 18 29 20	Description 3Plane Loc Fiest Sag FIESTA Ax FIESTA LAx Loc	a		Modali MR MR MR MR	ty Manufac GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI	turer CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS		
Send Delete	Series # 1 2 3 4 5	Images 22 18 29 20 20 20	Description 3Plane Loc Fiest Sag FIESTA Ax FIESTA LAx Loc Ao Root Loc	a		Modali MR MR MR MR MR	ty Manufac GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI	turer CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS		
Send Delete Hide Preview	Series # 1 2 3 4 5 6	 Images 22 18 29 20 20 20 20 20 	Description 3Plane Loc Fiest Sag FIESTA Ax FIESTA LAx Loc Ao Root Loc PA Loc	a		Modali MR MR MR MR MR MR	ty Manufac GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI	turer CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS		
Send Delete Hide Preview	Series # 1 2 3 4 5 6 7	 Images 22 18 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 	Description 3Plane Loc Fiest Sag FIESTA Ax FIESTA LAx Loc Ao Root Loc PA Loc Ao(BCT) Loc	a		Modali MR MR MR MR MR MR MR MR	y Manufac GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI	turer CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS		
Send Delete Hide Preview	Series # 1 2 3 4 5 6 7 8	 Images 22 18 29 20 	Description 3Plane Loc Fiest Sag FIESTA Ax FIESTA LAx Loc Ao Root Loc PA Loc Ao(BCT) Loc PA Root	ð		Modali MR MR MR MR MR MR MR MR MR	ty Manufac GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI	turer CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS		
Send Delete Hide Preview	Series # 1 2 3 4 5 6 7 8 9	 Images 22 18 29 20 	Description 3Plane Loc Fiest Sag FIESTA Ax FIESTA LAx Loc Ao Root Loc PA Loc Ao (8CT) Loc PA Root Ao Root	a		Modali MR MR MR MR MR MR MR MR MR MR	ty Manufac GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI	turer CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS		
Send Delete Hide Preview	Series # 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	 Images 22 18 29 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 20 <	Description 3Plane Loc Fiest Sag FIESTA Ax FIESTA LAx Lac Ao Root Loc PA Loc Ao (8CT) Loc PA Root Ao Root SAx Loc	a		Modali MR MR MR MR MR MR MR MR MR MR MR	ty Manufac GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI	turer CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS		
Send Delete Hide Preview	Series # 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	 Images 22 18 29 20 13 104 	Description 3Plane Loc Fiest Sag FIESTA Ax FIESTA LAx Loc Ao Root Loc PA Loc Ao(BCT) Loc PA Root SAx Loc Cal Body	a		Modali MR MR MR MR MR MR MR MR MR MR MR	ty Manufac GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI GE MEDI	turer CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS		
Send Delete Hide Preview	Series # 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	 Images 22 18 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 13 104 60 	Description 3Plane Loc Fiest Sag FIESTA Ax FIESTA LAx Loc Ao Root Loc PA Loc Ao(BCT) Loc PA Root Ao Root SAx Loc Cal Body Ao(BCT) PC	a		Modali MR MR MR MR MR MR MR MR MR MR MR MR	Y Manufact GE MEDI GE MEDI	turer CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS		
Send Delete Hide Preview	Series # 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	 Images 22 18 29 20 3 104 60 60 	Description 3Plane Loc Fiest Sag FIESTA Ax FIESTA LAx Loc Ao Root Loc PA Loc Ao(BCT) Loc PA Root Ao Root SAx Loc Cal Body Ao(BCT) PC PA PC	a		Modali MR MR MR MR MR MR MR MR MR MR MR MR	Y Manufact GE MEDI GE MEDI	turer CAL SYSTEMS CAL SYSTEMS		

Eliminazione di uno studio o serie da suiteDXT

Non è consentito eliminare uno studio e la serie associata che viene aperta e bloccata da un altro utente. A ogni tentativo verrà visualizzato un messaggio di avviso (Fig. 3). L'eliminazione può essere eseguita solo quando lo studio viene chiuso dall'altro utente.

NOTA: il software suiteHEART[®] si chiuderà dopo 60 minuti di inattività e tutte le analisi eseguite su studi aperti verranno salvate. La chiusura automatica dell'applicazione software suiteHEART[®] sbloccherà gli studi aperti. Si consiglia di chiudere sempre lo studio dopo aver completato la sessione di analisi.

FIGURA 3. Messaggio di avviso



Utilizzo del software suiteHEART® nell'ambiente multiutente

Per le istruzioni di installazione complete, consultare il Manuale di installazione.

Impostazione delle preferenze

La modifica delle preferenze referto e dei modelli deve essere gestita dall'amministratore del sistema della propria struttura. Eventuali modifiche alle preferenze referto, modelli, colori delle mappe polari, preferenze di stampa e aggiunta di misurazioni per la refertazione avranno effetto su tutti gli utenti e devono essere eseguite solo dall'amministratore del sistema.

Strumenti per la gestione delle immagini

Quando si esportano file del tipo Matlab, excel, JPEG, ecc., accertarsi che il percorso di destinazione desiderato sia sulla macchina locale.

Database referti

Le query di ricerca create nel database referti possono essere sovrascritte se altri utenti stanno simultaneamente creando query di ricerca.

È necessario utilizzare una cartella condivisa completa (ad esempio, //192.168.3.82/test) quando si definisce una (CARTELLA_REFERTI_SECONDARIA=) da utilizzare per inviare esami approvati dal software suiteHEART[®] in un ambiente Citrix XenApp.

Λογισμικό suiteHEART®

Συμπλήρωμα για τις Οδηγίες χρήσης

NeoSoft, LLC



NS-03-039-0014 Αναθ. 1 Copyright 2019 NeoSoft, LLC Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος

Ιστορικό αναθεώρησης

Αναθ.	Ημερομηνία	Περιγραφή αλλαγής	Σχετική ενημέρωση ασφαλείας (Ναι/Όχι)
1	26АПР2019	Ενημερώθηκε για την έκδοση προϊόντος 5.0.0. Προηγούμενο εγχειρίδιο στα αγγλικά: NS-03-015-0006, Rev 7. Προστέθηκαν στα γαλλικά, γερμανικά, ελληνικά και ιταλικά, τα οποία ήταν προηγουμένως:	Όχι
		NS-03-015-0007 FR Rev 7	
		NS-03-015-0008 DE Rev 7	
		NS-03-038-0009 EL Rev 1	
		NS-03-038-0018 IT Rev 1	



NeoSoft, LLC N27 W23910A Paul Road Pewaukee, WI 53072 H.Π.A.

Τηλέφωνο: +1 262-522-6120 ιστότοπος: www.neosoftllc.com

Τμήμα πωλήσεων: orders@neosoftmedical.com Εξυπηρέτηση: service@neosoftmedical.com

Οι Οδηγίες χρήσης για αυτήν τη συσκευή παρέχονται ηλεκτρονικά στη μορφή Portable Document Format (.pdf). Για την προβολή των Οδηγιών χρήσης απαιτείται πρόγραμμα προβολής pdf. Ένα έντυπο αντίγραφο των Οδηγιών χρήσης μπορεί να δοθεί κατόπιν αιτήματος, δωρεάν, εντός 7 ημερολογιακών ημερών, μέσω email στη διεύθυνση service@neosoftmedical.com.

Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στις Οδηγίες χρήσης με τους ακόλουθους τρόπους:

- 1. Μετά την εκκίνηση της εφαρμογής, κάντε κλικ στην επιλογή «Βοήθεια» ή «Πληροφορίες» από την κύρια οθόνη. Επιλέξτε «Οδηγίες χρήσης». Οι Οδηγίες χρήσης θα ανοίξουν σε πρόγραμμα προβολής pdf.
- 2. Εάν το αρχικό πακέτο εγκατάστασης που λήφθηκε από τη NeoSoft είναι διαθέσιμο, ανοίξτε το αρχείο zip, μεταβείτε στο φάκελο «Τεκμηρίωση», κατόπιν στο φάκελο «Οδηγίες χρήσης» και κάντε διπλό κλικ στο αρχείο Instructions for Use.pdf στη γλώσσα σας, η οποία υποδηλώνεται από τα γράμματα ΕΝ για τα Αγγλικά, FR για γαλλικά, DE για γερμανικά, EL για ελληνικά και IT για ιταλικά.
- 3. Μεταβείτε στο φάκελο όπου είναι εγκατεστημένη η εφαρμογή. Εντοπίστε το φάκελο «Τεκμηρίωση», ανοίξτε το φάκελο «Οδηγίες χρήσης» και κάντε διπλό κλικ στο αρχείο Instructions for Use.pdf στη γλώσσα σας, η οποία υποδηλώνεται από τα γράμματα EN για τα Αγγλικά, FR για γαλλικά, DE για γερμανικά, EL για ελληνικά και IT για ιταλικά.
- Ηλεκτρονικά αντίγραφα των Οδηγιών χρήσης διατίθενται, επίσης, στη διεύθυνση www.neosoftllc.com/neosoft/ product_manuals/.

Οδηγία περί των ιατροτεχνολογικών προϊόντων

Το προϊόν αυτό συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις της οδηγίας 93/42/ΕΟΚ του Συμβουλίου περί των ιατροτεχνολογικών προϊόντων όταν φέρει την παρακάτω σήμανση συμμόρφωσης CE:



Αντιπρόσωποι στην Ευρώπη:



EMERGO EUROPE Prinsessegracht 20 2514 AP The Hague The Netherlands

Καναδάς:

Αριθμός άδειας συσκευής Health Canada: 99490



ΠΡΟΣΟΧΗ: Η ομοσπονδιακή νομοθεσία των Ηνωμένων Πολιτειών περιορίζει την πώληση αυτής της συσκευής από ιατρό ή κατόπιν εντολής ιατρού.

Απαιτήσεις συστήματος

Ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος (Περιβάλλον πολλών χρηστών Citrix)
Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα:
• Windows 2012 R2 Server ή Windows Server 2016 Standard Edition (εκδόσεις 64 bit)
Citrix XenApp 7.7 ή νεότερη έκδοση
Microsoft [®] .NET Framework 4.0
Κάρτα γραφικών* (NVIDIA), 8 GB RAM (τουλάχιστον), τουλάχιστον 1664 CUDA Cores, υποστήριξη για OpenGL 4.0 και υποστήριξη ανάλυσης 1920 x 1080 ή υψηλότερης
Οθόνη που υποστηρίζει ανάλυση 1920 x 1080 ή υψηλότερη
Εγκατεστημένο λογισμικό προστασίας από ιούς/κακόβουλο λογισμικό
Ελάχ. μνήμη 64 GB
Ελάχ. διαθέσιμος χώρος στο σκληρό δίσκο: 500 GB
Πρόγραμμα προβολής PDF, Adobe Reader 11.0 ή νεότερη έκδοση
Μια ανοιχτή θύρα δικτύου για μεταφορά DICOM μέσω δικτύου
Στατική διεύθυνση IP (συνιστάται)
Σκληροί δίσκοι σταθερής κατάστασης
Επεξεργαστές Intel® Core™ (4 πυρήνες)
Οι προβολές προγράμματος-πελάτη Citrix XenApp δεν πρέπει να υπερβαίνουν επίπεδα κλιμάκωσης/μεγέθυνσης άνω του 125%

*Συνιστώμενες κάρτες γραφικών: NVIDIA Quadro P4000 ή P5000

Εγκατάσταση Citrix



Συμπλήρωμα

Το παρόν συμπλήρωμα ισχύει για τις Οδηγίες χρήσης του λογισμικού suiteHEART® και τις Οδηγίες χρήσης του suiteDXT.

Το λογισμικό suiteHEART® υποστηρίζει τη δυνατότητα απομακρυσμένης συνδεσιμότητας, καθώς και τη λειτουργία σε περιβάλλον πολλών χρηστών. Η δυνατότητα απομακρυσμένης συνδεσιμότητας επιτρέπει στους χρήστες του λογισμικού suiteHEART® να έχουν πρόσβαση από υπολογιστές που δεν διαθέτουν το λογισμικό suiteHEART®. Ο απομακρυσμένος χρήστης θα έχει τη δυνατότητα πρόσβασης στο σύστημα του λογισμικού suiteHEART® με πλήρη λειτουργικότητα. Η απομακρυσμένη συνδεσιμότητα υποστηρίζεται μόνο για μία ταυτόχρονη απομακρυσμένη σύνδεση, ενώ το περιβάλλον πολλών χρηστών υποστηρίζει έως πέντε χρήστες ταυτόχρονα.

Απομακρυσμένη συνδεσιμότητα - Ένας χρήστης

Η απομακρυσμένη συνδεσιμότητα του suiteHEART® πρέπει να εγκατασταθεί/διαμορφωθεί/υποστηρίζεται από το προσωπικό του τμήματος πληροφορικής του οργανισμού σας. Η απομακρυσμένη συνδεσιμότητα έχει επαληθευτεί από τη NeoSoft με χρήση των παρακάτω πλατφορμών:

- TeamViewer (έκδοση 14)
- Απομακρυσμένη επιφάνεια εργασίας των Windows (Microsoft Windows 7/10 Professional/Enterprise)
- **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Κατά τη χρήση της Απομακρυσμένης επιφάνειας των Windows, η ανάλυση οθόνης στον απομακρυσμένο υπολογιστή πρέπει να οριστεί σε 1920x1080 ή υψηλότερη ανάλυση προβολής βίντεο.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Κατά την απομακρυσμένη πρόσβαση στο λογισμικό suiteHEART[®] με χρήση της Απομακρυσμένης επιφάνειας των Windows, η εφαρμογή προβολής 3D/4D του suiteHEART[®] δεν είναι λειτουργική. Η λύση είναι να χρησιμοποιήσετε ένα από τα άλλα κατάλληλα πακέτα λογισμικού απομακρυσμένης πρόσβασης (TeamViewer) ή μια κάρτα γραφικών NVIDIA Quadro P4000/5000.

Η απόδοση του λογισμικού suiteHEART® μέσω της απομακρυσμένης σύνδεσης δεν μπορεί να είναι εγγυημένη. Η απόδοση εξαρτάται από παράγοντες που δεν εμπίπτουν στην εφαρμογή του λογισμικού suiteHEART®. Σε αυτούς τους παράγοντες περιλαμβάνονται οι εξής:

- Απόδοση απομακρυσμένου υπολογιστή
- Ταχύτητες λήψης/μεταφόρτωσης Internet (Mbps)
- Ταχύτητα εύρους δικτύου (ενσύρματο ethernet ή ασύρματη σύνδεση)

Περιβάλλον πολλών χρηστών

Η εφαρμογή του λογισμικού suiteDXT/suiteHEART® επιτρέπει έως πέντε χρήστες ταυτόχρονα, όταν έχει εγκατασταθεί σε περιβάλλον Citrix XenApp, έκδοσης 7.7 ή νεότερης.

Χρήση του λογισμικού suiteDXT στο περιβάλλον πολλών χρηστών

Για πλήρεις οδηγίες σχετικά με την εγκατάσταση, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο εγκατάστασης.

Διαμόρφωση

Οι αλλαγές στη διαμόρφωση της τοπικής αποθήκευσης (δηλ. επανεκκίνηση υπηρεσίας, περιήγηση, συγχρονισμός βάσης δεδομένων, επαναδημιουργία βάσης δεδομένων και άδειες) επηρεάζουν όλους τους χρήστες του συστήματος και επομένως η διαχείρισή τους για την εγκατάστασή σας θα πρέπει να γίνεται από το διαχειριστή του συστήματος.

Εκκίνηση μελέτης από το suiteDXT

Εάν μια μελέτη έχει ανοίξει στο λογισμικό suiteHEART® από κάποιο χρήστη, η συγκεκριμένη μελέτη είναι κλειδωμένη και εμφανίζεται ένα μήνυμα προειδοποίησης όταν ένας δεύτερος χρήστης επιχειρήσει να την ανοίξει. Η μελέτη μπορεί να ανοίξει μόνο αφού κλείσει από τον πρώτο χρήστη. (Εικ. 1)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το λογισμικό suiteHEART[®] θα κλείσει μετά από 60 λεπτά αδράνειας και όλη η ανάλυση που πραγματοποιήθηκε σε ανοιχτές μελέτες θα αποθηκευτεί. Το αυτόματο κλείσιμο της εφαρμογής του λογισμικού suiteHEART[®] θα ξεκλειδώσεις τις ανοιχτές μελέτες. Συνιστάται να κλείνετε πάντα τη μελέτη μετά την ολοκλήρωση της συνεδρίας ανάλυσης.





Ερώτημα/Ανάκτηση από το suiteDXT

Κατά τη διάρκεια του ερωτήματος/της ανάκτησης, η ένδειξη κατάστασης δικτύου, στην κάτω δεξιά πλευρά της κύριας οθόνης DXT, δεν θα είναι ενεργή (Εικ. 2). Μπορείτε να δείτε την κατάσταση ερωτήματος/ανάκτησης στο παράθυρο Ερώτημα/Ανάκτηση.

Τυχόν νέα μελέτη που έχει δικτυωθεί ή εισαχθεί στο suiteDXT μπορεί να μην εμφανίζεται αυτόματα στην καταχώριση του καταλόγου. Κάντε κλικ στο κουμπί **Ανανέωση**, στην κύρια οθόνη DXT, για να ανανεώσετε τη μελέτη και τις καταχωρίσεις σειράς (Εικ. 2).

ΕΙΚΟΝΑ 2. Ερώτημα/Ανάκτηση

Launch Application	~	Launch		Find		Import	Refre	sh	Configu	ration		About
Studies: 35	Detion	. Norma	- 10	ations ID	Lo		L Oscala Data		L Church J D		C This	Linetinet A
Anonymize	Care 6	0 Current	*1P	1/100058	1 50	ardiacEx MDE	1 Study Date 4/26/2006 8-1	7-36 AM	ANONYMIZ	750	Elitte	Advance
	Case 6	0 Prior		14100058	0	ardiacEv MDE	2/8/2006 0:04	55 AM	ANONYMIZ	ZED ZED		Advance
Send	Case 6	1 Current	,	5769-1	0	ardiac	1/11/2018 8-1	4-49 AM	ANONYMIZ	7FD		Advance
3010	Case 6	1 Prior	25769-1			ardiac	9/25/2017 8-2	ANONYMIZ	TED		Advance	
	Case 6	2 Current	2	143-1	21	nd Valve Study	6/3/2014 1:08	43.PM		7FD		Advance
Delete	Case 6	2 Prior	e R	143-1		alve Study	10/30/2013 11	1:32:43 AM	ANONYMI7	7FD		Advance
	Conc. 0					ine stady	10,50,2015					×
								_				
r Sariar: 46												
	Series # T	Images	Description				Modality	1 Manufac	turer			1
Send	1	22	3Plane Loc Fies	ta			MR	GE MEDI	CAL SYSTEMS	:		i a l
	2	18	Sag FIESTA				MR	GE MEDI	CAL SYSTEMS			
Delete	3	29	Ax FIESTA				MR	GE MEDI	CAL SYSTEMS			
	4	20	LAx Loc				MR	GE MEDI	CAL SYSTEMS			
	5	20	Ao Root Loc				MR	GE MEDI	CAL SYSTEMS			
Hide Preview	6	20	PA Loc				MR	GE MEDI	CAL SYSTEMS			
	7	20	Ao(BCT) Loc				MR	GE MEDI	CAL SYSTEMS			
Victual Follow Off	8	20	PA Root				MR	GE MEDI	CAL SYSTEMS			
WI CONFERENCE ON	9	20	Ao Root				MR	GE MEDI	CAL SYSTEMS			
	10		SAx Loc				MR	GE MEDI	CAL SYSTEMS			
	11	104	Cal Body				MR	GE MEDI	CAL SYSTEMS			
	12	60	Ao(BCT) PC				MR	GE MEDI	CAL SYSTEMS			
	13	60	PA PC				MR	GE MEDI	CAL SYSTEMS			
	14	60	Ao PC				MR	GE MEDI	CAL SYSTEMS	;		×
		Disk	Usage 🗾 17	.44%	Preproces	sing : On	Access Con	trol : Off		No DICOM	Network	Activity

Διαγραφή μελέτης ή σειράς από το suiteDXT

Απαγορεύεται η διαγραφή μελέτης και της σχετικής σειράς της που είναι ανοιχτή και κλειδωμένη από άλλο χρήστη. Εάν επιχειρήσετε κάτι τέτοιο, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα προειδοποίησης (Εικ. 3). Η διαγραφή μπορεί να πραγματοποιηθεί μόνο όταν η μελέτη έχει κλείσει από τον άλλο χρήστη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το λογισμικό suiteHEART[®] θα κλείσει μετά από 60 λεπτά αδράνειας και όλη η ανάλυση που πραγματοποιήθηκε σε ανοιχτές μελέτες θα αποθηκευτεί. Το αυτόματο κλείσιμο της εφαρμογής του λογισμικού suiteHEART[®] θα ξεκλειδώσεις τις ανοιχτές μελέτες. Συνιστάται να κλείνετε πάντα τη μελέτη μετά την ολοκλήρωση της συνεδρίας ανάλυσης.

ΕΙΚΟΝΑ 3. Μήνυμα προειδοποίησης



Χρήση του λογισμικού suiteHEART[®] στο περιβάλλον πολλών χρηστών

Για πλήρεις οδηγίες σχετικά με την εγκατάσταση, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο εγκατάστασης.

Ρύθμιση προτιμήσεων

Η διαχείριση της επεξεργασίας των προτύπων και της αναφοράς προτιμήσεων θα πρέπει να γίνεται από το διαχειριστή του συστήματος για την εγκατάστασή σας. Τυχόν αλλαγές σε προτιμήσεις αναφοράς, πρότυπα, χρώματα πολικών διαγραμμάτων, προτιμήσεις εκτύπωσης και προσθήκη μετρήσεων για αναφορά θα επηρεάσουν όλους τους χρήστες και θα πρέπει να πραγματοποιούνται από το διαχειριστή του συστήματος.

Εργαλεία διαχείρισης εικόνων

Κατά την εξαγωγή τύπων αρχείων Matlab, Excel, JPEG κ.λπ., επαληθεύστε ότι η επιλογή του επιθυμητού καταλόγου προορισμού είναι στον τοπικό σας υπολογιστή.

Βάση δεδομένων αναφοράς

Τα ερωτήματα αναζήτησης που έχουν δημιουργηθεί στη βάση δεδομένων αναφοράς μπορούν να αντικατασταθούν εάν άλλοι χρήστες δημιουργούν ταυτόχρονα ερωτήματα αναζήτησης.

Πρέπει να χρησιμοποιήσετε έναν πλήρως προσδιορισμένο κοινόχρηστο φάκελο (δηλ. //192.168.3.82/test) κατά τον ορισμό (SECONDARY_REPORT_FOLDER=) για την αποστολή εγκεκριμένων εξετάσεων από το λογισμικό suiteHEART® σε περιβάλλον Citrix XenApp.