# suiteDXT

Bruksanvisning

### NeoSoft, LLC



NS-03-040-0011 Rev. 5 Copyright 2021 NeoSoft, LLC Med ensamrätt

# Revisionshistoria

Rev	Datum	Beskrivning av ändring	Säkerhetsrelaterad uppdatering (Ja/Nej)
1	22NOV2019	Uppdaterad för produktlanseringen 5.0.1.	Nej
2	12AUG2020	Uppdatering av CE-märkning.	Nej
3	190KT2020	Uppdaterad för produktlanseringen 5.0.2.	Nej
4	7MAJ2021	Lade till MD-symbolen, importreferenser, kommentar om incidentrapportering.	Nej
5	24JUNI2021	Uppdaterad för produktlanseringen 5.0.3.	Nej



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

Telefon: 262-522-6120 Webbsida: www.neosoftllc.com

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

Bruksanvisningen för den här enheten finns elektroniskt i Portable Document Format, (.pdf). En pdf-visare krävs för att läsa bruksanvisningen. En papperskopia av bruksanvisningen kan tillhandahållas på begäran utan kostnad inom 7 kalenderdagar, via e-post till service@neosoftmedical.com.

Bruksanvisningar kan nås på följande sätt:

- 1. Klicka på "Hjälp" eller "Om" från startskärmen när applikationen har startats. Välj alternativet "Bruksanvisning". Bruksanvisningen öppnas i en pdf-visare.
- Om det ursprungliga installationspaketet som erhållits från NeoSoft är tillgängligt, öppna zip-filen och navigera till mappen "Dokumentation", sedan mappen "Bruksanvisning" och dubbelklicka på Instructions for Use.pdf på ditt språk, betecknad med EN - engelska, FR - franska, DE - tyska, EL - grekiska, IT - italienska, LT - litauiska, ES - spanska, SV - svenska, TR - turkiska, RO - rumänska, NL - holländska, ZH CN förenklad kinesiska, PT-PT - portugisiska, HU - ungerska, JA - japanska, VI - vietnamesiska.
- 3. Navigera till mappen där applikationen är installerad. Leta upp mappen "Dokumentation", öppna mappen "Bruksanvisning" och dubbelklicka på Instructions for Use.pdf på ditt språk, betecknad med EN engelska, FR franska, DE tyska, EL grekiska, IT italienska, LT litauiska, ES spanska, SV svenska, TR turkiska, RO rumänska, NL nederländska, PT-PT portugisiska, HU ungerska, JA japanska, VI vietnamesiska.
- 4. Elektroniska kopior av bruksanvisningen finns också tillgängliga på www.neosoftllc.com/neosoft/product\_manuals/ i minst 15 år från senaste tillverkningsdatumet.

# Reglering för medicintekniska produkter

Denna produkt överensstämmer med kraven i Förordningen om medicintekniska produkter (EU) 2017/745 gällande medicintekniska produkter när de har följande CE-märkning för överensstämmelse:





Denna produkt är en medicinteknisk produkt:

Europeiska representanter:

EMERGO EUROPE Prinsessegracht 20 2514 AP Haag Nederländerna

Auktoriserad representant för Schweiz och importör:

MedEnvoy Switzerland Gotthardstrasse 28 6300 Zug Schweiz

#### EU-importör:

MedEnvoy Global B.V. Pr. Margrietplantsoen 33, Suite 123, 2595 AM Haag Nederländerna

Auktoriserad representant för Malaysia:

Emergo Malaysia Sdn. Bhd. Level 16, 1 Sentral Jalan Stesen Sentral 5 KL Sentral, 50470 Kuala Lumpur MALAYSIA

Malajiskt registreringsnummer för medicinteknisk produkt: GB10979720-50888

Kanada: Health Canada enhetslicensnummer: 99490



FÖRSIKTIG: Federala lagar i USA begränsar försäljning av denna produkt till användning av läkare eller på läkares ordination.

Eventuella allvarliga tillbud, som har inträffat i förbindelse med denna produkt, ska rapporteras till NeoSoft och den behöriga myndigheten i din medlemsstat.

# Innehållsförteckning

Reglering för medicintekniska produkter i

Säkerhet 1 Inledning 1 Avsedd användning 1 Indikationer för användning 1 DICOM-bildformat som stöds 1 Terminologi 2 Utrustningsrisker 2 Komma igång 3 Huvudskärmsfunktioner 3 Högerklicksmeny i studiepanelen 4 Högerklicksmeny i seriepanelen 4 Fönstret Förfrågan/Hämta 5 Högerklicka på menyn i förfrågan/resultatpanelen 6 Högerklicka på Meny i seriepanelen 6 Använda suiteDXT 7 Starta ett program 7 Hämta studie eller serie från fjärrvärden 8 Skapa ett filter 9 Skicka studie till fjärrvärd 9 Skicka serie till fjärrvärd 10 Studiepanelindikatorer 10 Skicka NeoSoft DICOM-filer 11 Importera studier 11 Exportera studier 11 Utför en sökning 12 Skapa mappar 13 Anonymisera en studie 14 Raderingsskydd 14 Radera en studie 15 Radera en serie 15 Radera sekundära infångningsserier 15 Om suiteDXT 16 Studieförbehandling 17 Konfigurera förbehandling 17 Använda förbehandling 18 Studiepanelindikatorer 19 Virtual Fellow<sup>®</sup> 20 Slå på/av Virtual Fellow<sup>®</sup> 20 Bildförhandsgranskningsfönster 21

Service och support 22 DICOM-nätverksfel 22 Fel vid start av studie 23 Starta om tjänsten 24 Kontakt 24

# Säkerhet

# Inledning

För att garantera effektiv och säker användning är det viktigt att läsa detta avsnitt och alla relaterade ämnen innan du försöker använda den här produkten är det viktigt att du läser och förstår innehållet i den här handboken. Du bör regelbundet läsa igenom förfarandena och säkerhetsåtgärderna.

Programvaran är endast avsedd att användas av kvalificerad och utbildad personal.

suiteDXT har en förväntad användbar livslängd på sju år från det ursprungliga utgivningsdatumet.

# Avsedd användning

suiteDXT är avsedd att tillåta användare att hantera DICOM-nätverkskommunikation, lagring av stödda DICOM-bilder, import av stödda DICOM-bilder från det lokala filsystemet, utföra studieanonymisering och starta relaterade bildapplikationer. Denna programvara är avsedd att vara en tillfällig lagringsplats.

# Indikationer för användning

suiteDXT är avsedd att ge användare möjlighet att importera, exportera, anonymisera DICOM-bilder och starta relaterade avbildningsapplikationer. Denna produkt har ingen diagnostisk medicinsk funktion eller syfte.

### **DICOM-bildformat som stöds**

suiteDXT stöder följande DICOM-format; MR och Enhanced MR.

**OBS:** suiteDXT stöder JPEG förlustfri komprimering, men undergrupper av detta format stöds inte.

Se handboken för suiteDXT, DICOM Conformance Statement för mer information om vilka format som stöds.

# Terminologi

Termerna fara och varning används genomgående i denna manual för att ange risker och beteckna allvarsnivån. En risk definieras som en möjlig orsak till personskada. Bekanta dig med termbeskrivningarna i följande tabell:

#### Tabell 1: Säkerhetsterminologi

Grafik	Definition
FARA:	Fara används för att identifiera förhållanden eller handlingar där en specifik känd risk föreligger som <u>kommer att</u> orsaka svåra personskador, dödsfall eller avsevärd egendomsskada, om anvisningarna ignoreras.
VARNINGAR:	Varning används för att identifiera förhållanden eller handlingar där en specifik känd risk föreligger som <u>kan</u> orsaka svåra personskador, dödsfall eller avsevärd egendomsskada, om anvisningarna ignoreras.
VAR FÖRSIKTIG:	Försiktighet används för att identifiera förhållanden och/eller åtgärder för vilka det finns en potentiell risk som kommer att, eller som <u>kan</u> , orsaka mindre person- eller egendomsskador, om instruktionerna ignoreras.

### Utrustningsrisker

VAR FÖRSIKTIG: Användning av utrustning som är skadad eller har äventyrats kan medföra försenad diagnos och därmed risk för patienten. Se till att utrustningen fungerar som den ska.



VAR FÖRSIKTIG: Applikationer körs på utrustning som inkluderar en eller flera hårddiskar, vilka kan innehålla medicinska patientdata. Sådan utrustning kan i vissa länder vara föremål för regler om behandling av persondata och fri cirkulation av dylik data. Frisläppning av personligdata kan ge upphov till rättsliga åtgärder beroende på den reglerande myndigheten i fråga. Det rekommenderas starkt att tillgång till patientfiler skyddas. Användaren är ansvarig för kunskap om lagar som reglerar patientinformation.

# Komma igång

# Huvudskärmsfunktioner

#### BILD 1. Huvudskärm

ation ——	1 -	Launch 2	Ref	en <mark>4</mark>					5 Configuration 6
4	Patient N	ime	Patient ID	Study Date	Transferred To	Delete Protected	Accession	Study ID	Referring Phys
	Q 8								
rel	# FX Flow	MDE TI Philips	ANONYMOUS_20190422T150604_ID	12/4/2017 2:28:44 PM	CLINICALPACS	No		ANONYMIZED	
	# T1/12 M	apping Demo 5.0.2, 2020	ANONYMOUS_20200924T114035_ID	8/1/2017 7:43:11 AM		No			
-	*Amyloid	TI Mapping	ANON/MOUS_20200/021155040_D	5/31/2017 8 36(41 AN		No		ANONYMIZED	
ort	#Cate ST	- 020	ANON/MOUS_202007021090158_ID	6/21/2017 1:34541 PM		No		ANONYMIZED	
_	Tedanet ()	S (10) BAD TI Manajara (202010)	AMONDARINE OCONOCTOTION	8/1/10/17 Toto 11 AM					
mine	+intacty is	NO TI Mapping, autoru.	ANONIMOUS 202010021171321_00	1/2/010 0-17/58 AM		No		ANCAMAIZED	
	ENiormal	ius i i mepping	ANONYMACHE 201004201024604 ID	4/18/2010 0-56-52 AM		Ma		ANCAUVAIZED	
ele	#Normal	TiManning	ANONYMOUS 2020/2021/51328 ID	1/23/2020 10 10:01 4	м	No		ANONYMIZED	
	Filestime	Siemens 20190425T17392	ANONYMOUS 20190425T173924 ID	1/28/2015 11-19:35 P		No		ANONYMIZED	
	#STR/RES	201807021111953	ANONYMOUS 20180702T111953 ID	7/18/2014 10:56:14 4	<u> </u>	No	ANONYMIZED	ANONYMIZED	
'alder	FWod	shop Cases 2020 (61)							
	"O FLOW		IM	4/27/2017 1:13:05 PM	10	No		538488785	
	01.00 Els.	Coundant ACD 101705	ANO47040115 201205127142512 ID	1000016-000-00.00		11a		10000040200	
	<								
-10	Series 2 - 1	manes Description		Medality Manufacture	**	Transferred B	Transferrer	Date	
nd	1	2 3Plane Loc Fie	tila	MR GE MEDICA	LSYSTEMS	Transferred is	i naminente		
_	2	18 Sag FIESTA		MR GE MEDICA	SYSTEMS				
ete	3	9 Ax RESTA		MR GE MEDICA	L SYSTEMS				
1	4	0 LAx Loc		MR GE MEDICA	LSYSTEMS				
	5	20 An Root Loc		MR GE MEDICA	L SYSTEMS				
TEVEN	6	D Ao Root Loc		MR GE MEDICA	L SYSTEMS				
	7	20 PA Loc		MR GE MEDICA	L SYSTEMS				
	8	20 Ao Reot		MR GE MEDICA	L SYSTEMS				
	9	20 LAs Loc		MR GE MEDICA	L SYSTEMS				
	10	20 Ao(BCT) Loc		MR GE MEDICA	L SYSTEMS				
	11	20 LAs Loc		MR GE MEDICA	L SYSTEMS				
	12	20 PA Root		MR GE MEDICA	L SYSTEMS				

- 1. Rullgardinsmenyn Starta Applikation listar konfigurerade applikationer.
- 2. Starta startar konfigurerade NeoSoft, LLC-applikationer.
- 3. Studiefilter definierar datumintervallet för vilket studier ska visas i studielistan.
- 4. Uppdatera uppdaterar vyn baserat på användarvalda kriterier.
- 5. Konfiguration öppnar konfigurationsfönstret.
- 6. **Om** visar suiteDXT programvaruversion/länkar till bruksanvisningen. DICOM förklaring om överensstämmelse och arkivloggfiler för support.
- 7. Studierubrik visar antalet studier lagrade på lokal värd.
- 8. Sökfält söker automatiskt under varje kolumn oavsett om de är sorterade eller inte.
- 9. Sök öppnar fönstret Förfrågan/Hämta.
- 10. Skicka skickar lokal studie till fjärrvärd.
- 11. Import gör det möjligt att importera studieinformation från filsystemet, CD, DVD eller USB-media.
- 12. Anonymisera skapar en ny studie med patientspecifik data borttagen.
- 13. Radera tar bort studie från suiteDXT-studielistan och raderar DICOM-data från lokal värd.
- 14. Ny mapp skapar en mapp för organisering av studier.
- 15. Studiepanel visar studieinformation för studier lagrade på lokal värd.
  - Kolumntitlar kan ordnas genom att klicka och dra kolumnens titel och sortera genom att klicka på kolumnens titel.

- 16. Serierubrik visar antalet serier i en vald studie.
- 17. Seriepanel visar serieinformation för vald studie.
  - Kolumntitlar kan ordnas genom att klicka och dra kolumnens titel och sortera genom att klicka på kolumnens titel.
- 18. Skicka skickar lokal serie till fjärrvärden.
- 19. Radera tar bort en serie från den valda studien och raderar DICOM-data.
- 20. Visa förhandsgranskning förhandsgranskar rapportserier från suiteHEART Virtual Fellow<sup>®</sup>, CAS cine och CAS.
- 21. Diskanvändningsindikator visar procenttal av det totalt använda lokala diskutrymmet som används till bilddata.
- 22. Förbehandlingsstatus indikerar den aktuella konfigurationsstatusen för förbehandlingen (på/av).
- 23. Virtual Fellow<sup>®</sup> Statusindikator indikerar den aktuella konfigurationsstatusen för Virtual Fellow<sup>®</sup> (på/av).
- 24. Nätverksstatus visar om suiteDXT för närvarande överför DICOM-data över nätverket.

# Högerklicksmeny i studiepanelen

### BILD 2. Högerklicksmeny

Send Study Export Study	>	Scan 1 Cardiac
Preprocess	>	All
Delete Protect	1	Function
Set Origin		Flow
Unlock		Myocardial Evaluation
Delete		T1 Mapping
Move to Folder		T2 Mapping
Open Study Location		Remove from Preprocessing (

- Skicka studie skickar studie från lokal värd till fjärrvärd. Kan konfigureras att endast skicka NeoSoft DICOM-serier. (se installationshandbok)
- Exportera studie sparar studieinformationen, för en utvald grupp av studier, i en komprimerad .zip-fil.
- Förbehandling förbehandlar alla konfigurerade serier eller endast Funktion, Flöde eller Myokardiell utvärdering T1 mappning och T2 mappning; för att ta bort studien från kön, välj "Ta bort från förbehandlingskön".
- Raderingsskydd ställ in raderingsskydd för en studie (Ja/Nej)
- Ställ in ursprung används av nätverksadministratören för att ställa in AE-titeln för åtkomstkontroll.
- Lås upp återställ låsningen och öppna en låst studie efter en systemkrasch.
- Radera tar bort studie från suiteDXT-studielistan och raderar DICOM-data från lokal värd.
- Flytta till mapp flytta studien till en skapad mapp.
- Öppna studieplats visar plats för DICOM-data i det lokala filsystemet.

**OBS:** Förbehandling är inte tillämplig för NeoSoft CAKE<sup>™</sup>-applikationen.

### Högerklicksmeny i seriepanelen

Send	
Delete	
Details	
Configure Preproce	ess

- Skicka skickar lokal serie till fjärrvärden.
- Radera tar bort en serie från den valda studien och raderar DICOM-data.
- Detaljer öppnar fönstret för seriedetaljer.
- Konfigurera förbehandling autofyller serienamnet för en Funktion-, Flöde-, Myokardiell utvärdering-, T1 mappning och T2 mappningsserie.

**OBS:** Konfigurera förbehandling är inte tillämplig för NeoSoft CAKE<sup>™</sup>-applikationen.

# Fönstret Förfrågan/Hämta

#### BILD 3. Fönstret Förfrågan/Hämta

Cuery Filter							
Patient Last Name: sh		Study ID:		2 Query			
Patient First Name:	Ad	cession Number:					1
Patient ID:		Modality: MR	Guery Sources	CLINICALPACS	~		
		No. Contraction		-	_		
Date: Al	~			4 Save Filter			
Query Results: 49 Matches Found	5			and the second second			
7	Patient Name	▼ Patient ID	Study Description	Accession	Study Date	Study ID	Mod ^
Retrieve	SH Case 05	AW2066758685.410	No Value Returned	No Value Retur	7/29/2014 10:17:37 AM	MR20140006403	MR
	SH Case 01	AW1160355509.192	No Value Returned	No Value Retur	4/29/2014 12:18:01 PM	7436	MR
8 Retrieve and Preprocess	SH Case 02	AW1696004290.551	No Value Returned	No Value Retur	1/7/2011 8:40:42 AM	17610	MR
	SH Case 03	AW1523419194.749	No Value Returned	No Value Retur	5/20/2013 10:25:55 AM	2870	MR
Gear Ouery Results	SH Case 04	AW1148450914.118	No Value Returned	No Value Retur	12/16/2013 10:28:28 AM	MCARD	MR
	<		Manifest con current			1110184 4350	
	Series: 28						
	Series # 👻   Image	es Description		Modality Ma	nufacturer	1	^
Retrieve	1 No Va	lue 3-pl Loc Fiesta		MR GE	MEDICAL SYSTEMS		
	2 No Va	lue calibration ASSET		MR GE	MEDICAL SYSTEMS		
	3 No Va	lue Ax Loc		MR GE	MEDICAL SYSTEMS		
	4 No Va	ilue LAx Loc		MR GE	MEDICAL SYSTEMS		
	5 No Va	lue Ao Loc		MR GE	MEDICAL SYSTEMS		
	6 No Va	lue PA Root		MR GE	MEDICAL SYSTEMS		~
- Retrieve Results							
	Patient Name	Ratiant ID	Accession	Statur	Program	Dataile	
13 Cancel	SH Case 02	AW16960042	90.551	Complete	Triogress	1107 To	tal 1107 Succe
	Sirease de			compiete		1107 15	
14 Clear Retrieve Results							
	4						>
							_

- 1. **Förfrågningsfilter** kan användas för att söka efter specifika studier via patientens för- och efternamn, patient-ID, studie-ID, åtkomstnummer och datum. \* (asterisken) kan användas i alla fält (utom datum).
- 2. **Förfrågning** utför förfrågning från fjärrenhet. Om alla fält lämnas tomma kommer förfrågningen att returnera alla resultat.
- 3. Rullgardingsmenyn Förfrågningskälla visar konfigurerade fjärrenheter som finns att söka/hämta.
- 4. Spara filter ställer in standardparametrarna för förfrågningar.
- 5. Förfrågningsresultat visar antalet studier som motsvarar förfrågningskriterierna.
- 6. Ruta för förfrågningsresultat visar studieinformation för förfrågade fjärrenheter.
  - Kolumntitlar kan ordnas genom att klicka och dra kolumnens titel och sortera genom att klicka på kolumnens titel.
- 7. Hämta utför hämtning av den valda studien från fjärrenheten.
- 8. Hämta och förbehandla utför hämtning och förbehandling av den valda studien från fjärrenheten.
- 9. Rensa förfrågningsresultat rensar förfrågningsresultaten i studiepanelen.
- 10. Seriepanel visar serieinformation för den markerade studien i studiepanelen.
  - Kolumntitlar kan ordnas genom att klicka och dra kolumnens titel och sortera genom att klicka på kolumnens titel.
- 11. Hämta utför hämtning av den valda serien från fjärrenheten.
- 12. Överföringsstatuspanel visar aktuella och slutförda hämtningsåtgärder.
  - Kolumntitlar kan ordnas om genom att klicka och dra kolumnens titel.
- 13. Avbryt stoppar överföringsaktiviteten.
- 14. Rensa hämtningsresultat rensar överföringsaktiviteten i överföringspanelen för studier vars överföring har slutförts.

VAR FÖRSIKTIG: Bilder som har överförts kommer att förbli lokala och visas på huvudskärmen för suiteDXT, även om inte alla bilder för studien har överförts.

# Högerklicka på menyn i förfrågan/resultatpanelen

#### BILD 4. Högerklicksmeny



- Hämta utför hämtning av en studie från en fjärrvärd.
- Hämta och förbehandla kör hämtning och förbehandling av den valda studien från fjärrvärden.

### Högerklicka på Meny i seriepanelen

#### BILD 5. Högerklicksmeny

Retrieve

• Hämta - kör hämtning av serier från en fjärrvärd.

# Använda suiteDXT

## Starta ett program

Applikationer kan läggas till genom att följa instruktionerna i installationshandboken.

- 1. Gå till huvudskärmen.
- 2. Välj önskad applikation i rullgardinsmenyn Starta applikation.

#### BILD 1. Starta applikation

Launch Application	Launch	All	Refresh	
	Patient Name	▼   Study Date	Patient ID	Study Descri
Find	Case 52, 20180921T142741	11/16/2017 10:52:28 AM	ANONYMOUS_20180	Cardiac
	Case 53, 20180921T151350	09/14/2017 11:14:55 AM	ANONYMOUS_20180	Cardiac
Send	Case 54, 20180921T160143	03/13/2017 10:01:08 AM	ANONYMOUS_20180	Cardiac
	Case 55, 20180923T135256	01/05/2006 4:35:13 PM	ANONYMOUS_20180	CARDIAC Pe

- 3. Välj en studie från studielistan och gör något av följande:
  - Välj Starta.
  - Dubbelklicka på studien.

# Hämta studie eller serie från fjärrvärden

Fjärrvärdar måste konfigureras i förväg för att vara tillgängliga. För information om hur du konfigurerar en fjärrvärd, se installationshandboken.

1. Välj Sök på huvudskärmen.

#### BILD 2. Sök på huvudskärmen



2. I fönstret Förfrågan/Hämta anger du studieinformationskriterierna i området Förfrågningsfilter.

Filteralternativ inkluderar:

- Patientens efternamn
- Patientens förnamn
- Patient-ID
- Studie-ID
- Åtkomstnummer
- Datumintervall

#### BILD 3. Fönstret Förfrågan/Hämta

Cuery Filter									
Patient Last Name: sh		Study ID	:			Ouerv			
Patient First Name:		Accession Number				4001			
Patient ID:	_	Modality	: MR	Qu	ery Source:	CLINICALPACS	~		
						_	_		
Date: Al	~					Save Filter			
Query Results: 49 Matches Found			190						
0.11	Patient Nam	e 👻 🕴 Patier	nt ID	Study Descriptio	n l	Accession	Study Date	Study ID	Mod ^
Retneve	SH Case 05	AW20	66758685.410	No Value Return	ed	No Value Retur	7/29/2014 10:17:37 AM	MR20140006403	MR
	SH Case 01	AW11	60355509.192	No Value Return	ed	No Value Retur	4/29/2014 12:18:01 PM	7436	MR
Retrieve and Preprocess	SH Case 02	AW16	96004290.551	No Value Return	ed	No Value Retur	1/7/2011 8:40:42 AM	17610	MR
	SH Case 03	AW15	23419194.749	No Value Return	ed	No Value Retur	5/20/2013 10:25:55 AM	2870	MR
Clear O yery Results	SH Case 04	AW11	48450914.118	No Value Return	ed	No Value Retur	12/16/2013 10:28:28 AM	MCARD	MR
Cical Que y Results	4						0.000.000.000.000	111010.0.00	~
	Series: 28								
	Series # V	Images Descrip	tion			Modality M	anufacturer	1	^
Retrieve	1	No Value 3-pl Lo	c Fiesta			MR GE	MEDICAL SYSTEMS		
	2	No Value calibrat	tion ASSET			MR GE	MEDICAL SYSTEMS		
	3	No Value Ax Loc				MR GE	MEDICAL SYSTEMS		
	4	No Value LAx Lo	c			MR GE	MEDICAL SYSTEMS		
	5	No Value Ao Loc				MR GE	MEDICAL SYSTEMS		
	6	No Value PA Roo	t			MR GE	MEDICAL SYSTEMS		~
- Debring Dec /br									
Redieve Results						1.	1.		
Cancel	Patient Nam	e	<ul> <li>Patient ID</li> </ul>	Access	ion	Status	Progress	Detai	ls .
	SH Case 02		AW16960042	90.551		Complete		1107	lotal, 1107 Succe
Class Datriaus Data da									
Clear Retrieve Results	and the second sec								

- 3. Välj fjärrvärden från rullgardinsmenyn Förfrågningskälla.
- 4. Välj Förfrågan.

Studier som motsvarar kriterierna du angav fyller studielistan.

Genom att klicka på en studie fylls serieinformationslistan.

- 5. Markera önskad studie.
- 6. Välj Hämta under studielistan eller högerklicka och välj Hämta i popup-menyn.
- 7. Utför förbehandling genom att välja Hämta och Förbehandla.
- 8. För att hämta utifrån serie väljer du serien och klickar på Hämta under serielistan.

Status för hämtningen visas i avsnittet Hämtningsresultat längst ned i fönstret. Längst ned på huvudskärmen ändras statusen "Ingen DICOM-nätverksaktivitet" till "DICOM-nätverk aktivt."

**OBS:** Om studien inte överförs i sin helhet blir statusindikatorn röd.

### Skapa ett filter

Ett filter kan skapas och sparas för att använda samma sökparametrar varje gång, till exempel datumintervallet. Ange kriterierna som ska användas, mer än en parameter kan fyllas i, och välj Spara filter. Alla framtida förfrågningar använder det sparade filtret. När ett nytt filter skapas skrivs det tidigare filtret över.

## Skicka studie till fjärrvärd

Fjärrvärdar måste konfigureras i förväg för att vara tillgängliga. För information om hur du konfigurerar en fjärrvärd, se installationshandboken.

OBS: suiteDXT stöder JPEG förlustfri komprimering, men undergrupper av detta format stöds inte.

- 1. Markera studien som ska skickas.
- 2. Välj Skicka eller högerklicka och välj Skicka studie i popup-menyn.
- 3. Välj destinationen som du vill skicka till.
- 4. Välj Skicka i popup-fönstret.

DICOM-fönstret Skicka visar överföringens status. Detta fönster kan stängas med X i det övre högra hörnet medan överföringen körs i bakgrunden.

För att kontrollera status när DICOM-fönstret Skicka är stängt, välj Skicka och välj sedan Status.

#### BILD 4. DICOM-fönstret Skicka

Patient Name	Study Description   Accession	Status	Progress	Details	Stu
#Case 31	Cardiac	In Progress		2743 Total, 1181 Success	6/2
<					>
			c	Cancel Clear List	
					-

5. Studier som har överförts korrekt visar fjärrvärden i kolumnen Överförd till i huvudstudielistan.

BILD 5. Ö	İverförd till						
Find	Patient Name 🔻	Patient ID	Study Date	Transferred To	Delete Protected Accession	Study ID	Referring Phys
T IIIG	Q						
	# FX Flow MDE T1 Philips	ANONYMOUS_20190422T150604_ID	12/4/2017 2:28:44 PM	CLINICALPACS	No	ANONYMIZED	
Send	# T1/T2 Mapping Demo 5.0.2, 2020	ANONYMOUS_20200924T114035_ID	8/1/2017 7:43:11 AM		No		
	#Amyloid T1 Mapping	ANONYMOUS 20200702T155040 ID	5/31/2017 8:36:41 AM		No		

## Skicka serie till fjärrvärd

- 1. Markera studien.
- 2. Markera önskad serie.
- 3. Välj Skicka eller högerklicka och välj Skicka i popup-menyn.
- 4. Välj destinationen som du vill skicka till.
- 5. Välj Skicka i popup-fönstret.
- 6. Serier som har överförts korrekt visar fjärrvärden i kolumnen Överförd till i seriepanelen.

BILD 6. Överför serie-panel

Dene		- <u>1988</u>							
	Fond	Series #	▼   Images	Description	Modali	ty Manufacturer	Transferred To	Transferred Date	Ι
	Senu	101	50	Survey	MR	Philips Healthcare	CLINICALPACS	10/8/2020 12:52:32 PM	
	_	201	30	SSFP_AX	MR	Philips Healthcare	CLINICALPACS	10/8/2020 12:52:32 PM	
	Delete	301	30	BB_SSh_BH	MR	Philips Healthcare	CLINICALPACS	10/8/2020 12:52:32 PM	

### Studiepanelindikatorer

Indikator	Status
Ljusblå cirkel	Ofullständig överföring av bilder eller bilder har förts över till flera fjärrvärdar.
Grön cirkel	Alla bilder i serien har förts över till en enda fjärrvärd.

# Skicka NeoSoft DICOM-filer

Filer som har skapats av programvaran kan hanteras separat. Se installationshandboken för konfiguration.

- 1. Markera studien.
- 2. Högerklicka och välj Skicka NeoSoft DICOM.
- 3. Välj DICOM-destinationen.

Send NeoSoft DICOM	>
Export Study	
Preprocess	>
Delete Protect	

### **Importera studier**

Studier som innehåller DICOM-data kan importeras från det lokala filsystemet, mappade enheter, CD, DVD och USB; inklusive import av komprimerade mappar. Följ stegen nedan när du har infogat ett av dessa medier som innehåller önskade DICOM-data.

OBS: suiteDXT stöder JPEG förlustfri komprimering, men undergrupper av detta format stöds inte.

- 1. Välj Importera på huvudskärmen.
- 2. Navigera till platsen som innehåller DICOM-data.
- 3. Välj OK.

Fönstret Status för filimport visar statusen för import av DICOM-fil. Importsammanfattningen visar det totala antalet filer som har hittats, importerade filer, studieantal och importerad information om studier.

De nyligen importerade studierna läggs till i studielistan på suiteDXTs huvudskärm.

Exempeldata kan importeras till suiteDXT.

OBS: Om studien inte importeras helt, klicka på Försök igen på skärmen Importsammanfattning.

### **Exportera studier**

Studier som har analyserats kan exporteras från huvudstudiekatalogen som en .zip-studie.

- 1. Markera studien eller välj en grupp av studier med Ctrl+Shift.
- 2. Högerklicka och välj Exportera.
- 3. Anpassa filnamnet genom att klicka på Konfiguration > fliken Lokal lagring.
- 4. Välj önskade filegenskaper enligt Figure 7.

#### BILD 7. Filnamnsmönster för export

DICOM Configuration Local Storage	Application Launch Permissions	Feature Licensing
		80%
C - IDrogramData ManSoft is iteDIY		Browse
Cityrogrambata (#cobort parcoxi	i piloges (	
	Maintenance	
Synchronize D8	Restart Service	
Auto Delete	n a DECOM destination	
Event Elename Dattern	ExportSettings	
InstitutionPatient Name_Export Tir	mestamp	
Patient Name	Patient ID	Study Description
Accession	Study Date	Study ID
Export Timestamp	Institution	Referring Phys
		OK Cancel

### Utför en sökning

Varje kolumn kan genomsökas automatiskt oavsett om de är sorterade eller inte. Sökningen är inte skiftlägeskänslig och placerar automatiskt resultaten överst i listan.

Patient Name	✓   Patient ID	Study Date	Transferred To	Delete Protected	Accession Study ID	Referring Phys
🔍 Case	⊗→					
SH Case 02	AW1696004290.551.1411990037	1/7/2011 8:40:42 AM		No	17610	
SH Case 03	AW1523419194.749.1411990120	5/20/2013 10:25:55 AM		No	2870	

- Efter att det första resultatet erhållits fortsätter du till nästa resultat genom att trycka på ENTER på tangentbordet eller på pilen i sökfältet.
- Genom att trycka på ENTER och SHIFT på tangentbordet samtidigt väljer du det föregående resultatet.
- Genom att trycka på ENTER, med eller utan SHIFT, på tangentbordet när du nått slutet av resultaten flyttas du tillbaka till början av sökresultaten.
- **OBS:** För att sökningen ska inkludera mappar i studielistan måste mapparna vara expanderade. Högerklicka på mappen och välj Expandera alla.

### Skapa mappar

Mappar kan skapas för att organisera studier på studielistnivån.

- 1. Klicka på Ny mapp.
- 2. Ange ett mappnamn och klicka på Spara.

Mappen finns nu i studielistan.

		×
Save	Close	
	Save	Save Close

- 3. Flytta en studie till mappen genom att högerklicka på studien och välj Flytta till mapp.
- 4. När mappdialogrutan öppnas väljer du korrekt mapp som studien ska flyttas till.

BILD 8. Mapp	val	
Study Folder Selectio	n	×
Existing Folders	;	
= #Cases		
#Workshop Cas	ses 2020	
📄 Cardiomyopath	ny Cases	
Move to:		
Cardiomyopathy Case	es	1
	<u></u>	
Move	Move to Root	Cancel
		Curree
Studies to be move	ad a	
#Case 31		
#Case 51		

- 1. Flytta en studie tillbaka till huvudkatalogen genom att klicka på studien och välj Flytta till mapp.
- 2. Klicka på Flytta till rot.

### Anonymisera en studie



VAR FÖRSIKTIG: En anonymisering av en studie tar inte bort patientdata från de bilder som skapades från annan efterbehandlingsprogramvara.



VAR FÖRSIKTIG: Den anonymiserade studien ska endast användas med NeoSoft, LLC-applikationer.

- 1. Välj den studie som ska anonymiseras på huvudskärmen.
- 2. Välj Anonymisera.
- 3. Fyll i anonymiseringsfälten som visas i Figur 9.
- 4. Om du inte vill inkludera NeoSoft sekundära bildtagningsserier avmarkerar du alternativet.
- 5. Klicka på Anonymisera.

#### BILD 9. Anonymisera studie

Anonymize Study		×
Anonymized Patient Name:	🗹 Append Date	e/Time
Anonymized Patient ID:		
Anonymized Institution		
Anonymized Study Date:		
6/ 1/2021		Apopumizo
✓ Include NeoSoft Secondary Capture Series		Anonymize

En statusindikator visas. Den nyligen anonymiserade studien kommer att visas i studielistan.

6. Klicka på "OK" i popup-fönstret Anonymisera studie.

OBS: Anonymiseringsfunktionen är tillgänglig för NeoSoft-supportändamål.

### Raderingsskydd

För att ställa in raderingsskydd för en studie högerklickar du på studien och väljer Raderingsskydd. Indikatorkolumnen visar "Ja" för studier som är skyddade och "Nej" för de som inte är skyddade, enligt Figure 10. För att stänga av raderingsskydd högerklickar du och väljer Ta bort raderingsskydd.

Patient Name	Patient ID	Study Date	Transferred To	Delete Protected	Accession	Study ID	Referring Phys
Q							
# FX Flow MDE T1 Philips	ANONYMOUS_20190422T150604_ID	12/4/2017 2:28:44 PM	CLINICALPACS	Yes		ANONYMIZED	
# T1/T2 Mapping Demo 5.0.2, 2020	ANONYMOUS_20200924T114035_ID	8/1/2017 7:43:11 AM		Yes			
#Amyloid T1 Mapping	ANONYMOUS_20200702T155040_ID	5/31/2017 8:36:41 AM		No		ANONYMIZED	
#Case 31	ANONYMOUS_20200702T090158_ID	6/21/2017 1:34:41 PM	CLINICALPACS	No		ANONYMIZED	

#### BILD 10. Kolumnindikator för raderingsskydd

### Radera en studie



VAR FÖRSIKTIG: Att radera data från filsystemet, inklusive filer för den nuvarande öppna studien, kan orsaka förlust av analys-/bilddata.

Från huvudskärmen, välj den studie som ska raderas och välj Radera eller högerklicka och välj Radera i popup-menyn. Välj flera studier att radera från listan med "Shift" och klicka eller "Ctrl" och klicka.

### Radera en serie

Från huvudskärmen, välj studien och sedan serien och välj Radera. Använd "Shift" och klicka eller "Ctrl" och klicka för att välja flera serier från listan.

**OBS:** Det rekommenderas att radera serier innan en analys startas.

# Radera sekundära infångningsserier

Sekundära infångningsserier identifierade med NeoSoft, LLC som tillverkare kan raderas.



VAR FÖRSIKTIG: Radering av suiteHEART-dataserien tar bort alla analysresultat.

- 1. Välj studien och lokalisera suiteHEART DATA-serien.
- 2. Klicka på serienumret eller +-ikonen för att öppna fönstret Serieinformation.

BILD 11. Val av serie

Sand	Series # *	Images	Description	Modalii	Manufacturer	Transferred To	Transferred Date
2614	38	3	PS:2D PSMDE	MR	GE MEDICAL SYSTEMS	CLINICALPACS	10/12/2020 5:10:16 PM
	39	104	14 Cal Body	MR	GE MEDICAL SYSTEMS	CLINICALPACS	10/12/2020 5:10:16 PM
Delete	40	60	15 Ao(BCT) PC	MR	GE MEDICAL SYSTEMS	CLINICALPACS	10/12/2020 5:10:16 PM
	41	60	16 PA PC	MR	GE MEDICAL SYSTEMS	CLINICALPACS	10/12/2020 5:10:16 PM
Show Preview	42	60	17 Ao PC	MR	GE MEDICAL SYSTEMS	CLINICALPACS	10/12/2020 5:10:16 PM
	3814	2	suiteHEART DATA	MR	NeoSoft LLC		
	3817	1	MAG:SSh PS MDE SPGR 2RR BH Normal HR	MR	NeoSoft LLC		
	3818		PS:SSh PS MDE SPGR 2RR BH Normal HR	MR	NeoSoft LLC		

3. Välj korrekt rad och klicka på Radera. För att stänga, klicka på X (övre högra hörnet av fönstret) eller klicka på Stäng.

#### BILD 12. Serieinformation



# **Om suiteDXT**

Om du väljer Om på huvudskärmen visas programvaruversionen av suiteDXT Klicka på länken "Bruksanvisning" för att öppna bruksanvisningen (IFU). Klicka på länken "DICOM överensstämmelseförklaring" för att starta dokumentet om DICOM överensstämmelseförklaring.

**OBS:** En PDF-läsare krävs för att öppna dokumenten.

**OBS:** Klicka på "Arkivera loggfiler för support" för att skapa en fil som ska användas för felsökning av Service.





# Studieförbehandling

**OBS:** Den här sektionen är inte tillämplig för NeoSoft CAKE<sup>™</sup>-applikationen.

Funktionen studieförbehandling är endast tillgänglig med suiteHEART<sup>®</sup>-applikationen. Denna funktion tillåter förbehandling av Funktion, Flöde, Myokardiell utvärdering, T1 mappning och T2 mappning. Förbehandling kan användas tillsammans med Virtual Fellow<sup>®</sup>-funktionen.

**OBS:** suiteDXT måste vara öppen och köras för att förbehandlingen ska kunna slutföras.

**OBS:** Förbehandling inaktiveras om maskinvaran inte uppfyller lägsta systemkraven.

# Konfigurera förbehandling

- 1. Välj Konfiguration på huvudskärmen.
- 2. Välj fliken Applikationsstart.
- 3. Välj "Enable Auto Detection" för varje applikationstyp.
  - **OBS:** Automatisk detektering kan stängas av genom att definiera seriens namn. Se Definiera Seriebeskrivningar nedan.
- 4. För T1 och T2 mappning, välj serietypen Time Series eller karta.
- 5. Markera "Aktivera Virtual Fellow<sup>®</sup>" för att utföra bildoptimering.
- 6. Välj "Auto Update" för att kunna starta studien medan det körs i bakgrunden.
- 7. Klicka på OK.

### Definiera seriebeskrivning

- 1. Välj en studie från studiepanelen på huvudskärmen.
- 2. Välj en serie från seriepanelen.
- 3. Högerklicka på serienamnet och välj lämplig analystyp för den serien.

Serienamnet kommer att anges automatiskt i fliken Applikationsstart.



4. Upprepa för alla andra serietyper.

Configuration				
DICOM Configuration Local Stora	ge Application Launch	Permissions	Feature Licensing	
1	Applicatio	ons ———		
Description	Launch Command			
suiteHEART	C:\Program Files\Neo	Soft\suiteHE/	ART\suiteHEART.exe	
Add	Edit		Delete	
	Preproces	sing ———		2
Function Flow Myocardia	Evaluation T1 Mappin	g T2 Mapping	3	
Function Series De	scription 🔀 Enable Aut	o Detection		
Enable Virtual Fellow®	🗹 Auto I	Jpdate		
			0K	Cance

# Använda förbehandling

Förbehandling kan utföras för hjärt-MRI-studier som skickas direkt till suiteDXT från en annan DICOM-nod.

**OBS:** När automatisk uppdatering är aktiverad kan studier startas medan processande sker i bakgrunden.

Förbehandling kan startas på följande sätt:

### Studiepanel

- 1. Välj en patient från studiepanelen.
- 2. Högerklicka och välj Förbehandla från menyn.



### Fönstret Förfrågan/Hämta

Se avsnittet Fråga/Hämta i "Komma igång" och "Använda suiteDXT".

### DICOM-nod Skicka till suiteDXT

1. Välj Konfiguration på huvudskärmen.

Launch Application	][ <sup>St</sup>	tudy Filter					
suiteHEART	Launch A	u 🔳	Refresh			Configuratio	n
Studies: 338							
Pad	Patient Name	Study Date	Patient ID	Study Description	Accession	Study ID	Modality
Find	Case 44, 20180922T153755	11/29/2017 9:36:20 AM	ANONYMOUS_20180	Cardiac		ANONYMIZED	MR.

- 2. Välj DICOM-konfiguration.
- 3. Välj DICOM-noden och klicka på Redigera.
- 4. Välj Förbehandling.
- 5. Klicka på OK.

Local AE Title:	EARTHCC		
Description	PACSA	Enabled	
AE Title	PACSA	Store to de	vice
Address	155.2.2.2	Query devi     Query devi     Preprocess	ice sing
Port	4006		
	DICOULT-	0%	Canad

När "Förbehandling" är markerat och förbehandlingen är konfigurerad kommer en "Förbehandling: PÅ"-indikator att synas i statuspanelen.

Disk Usage 📗	25.26%	Preprocessing : On	Virtual Fellow® : On

# Studiepanelindikatorer

Indikator	Status
Ljusblå cirkel	Studien förbehandlas.
Mörkblå cirkel	Studie i kö.
Grön cirkel	Förbehandlingen är slutförd. Indikatorn förblir på tills studien har öppnats eller suiteDXT har startats om.
Röd cirkel	Förbehandling misslyckades, kontakta NeoSoft via e-post: service@neosoftmedical.com

Fied	Patient Name 👻	Patient ID	Study Date
	Q		
Card .	#Case 31	ANONYMOUS_20200702T090158_ID	6/21/2017 1:34
send	#Cases (10)		
	#Infarct/MVO T1 Mapping, 202010	ANONYMOUS_20201002T171321_ID	8/1/2017 7:43:
Import	#Myocarditis T1 Mapping	ANONYMOUS_20200702T114314_ID	1/8/2020 9:17:
	#Normal	ANONYMOUS_20190430T074604_ID	4/18/2019 9:56

# Virtual Fellow®

# Slå på/av Virtual Fellow®

Klicka på Konfigurering på suiteDXT-huvudskärmen för att välja fliken "Applikationsstart". Markera "Aktivera Virtual Fellow<sup>®</sup>" för att utföra bildoptimering.

#### BILD 1. suiteDXT-konfigurationsskärm

Configuration X				
DICOM Configuration Local S	torage Application Launch	Permissions	Feature Licensing	
2 <u></u>	Application	ns		
Description	Launch Command			
suiteHEART	C:\Program Files\NeoS	Soft\suiteHEAF	RT\suiteHEART.exe	
Add	Edit		Delete	
	Preprocess	ing ———		
Function Flow Myoca	rdial Evaluation T1 Mapping	T2 Mapping		
Function Series Description  Function Series				
✓ Enable Virtual Fellow <sup>®</sup>	🗹 Auto U	pdate		
			ОК	Cancel

# Bildförhandsgranskningsfönster



VARNINGAR: Bilder är inte lämpliga för diagnos och/eller behandling.

Växla förhandsgranskningsfönstret på suiteDXT huvudskärm att visas eller döljas.

**OBS:** Om den valda studien innehåller rapportserier från suiteHEART Virtual Fellow<sup>®</sup>, CAS Cine och/eller CAS, kommer dessa serier automatiskt att visas i förhandsgranskningsfönstret, enligt Figure 2.



Launch Application	~	[Stud	/ Filter		-		·	DISCLAIMER: Imag	es are not suitable for dia	ignosis and/or treatm	ent.
SURCHEART	× 1	aunch	~	Refresh	6						
9 <u>8</u>					E.						
CStudies: 386	_										
End	Patient Nan	ne	▼ Patient ID	Study	Date	Transferred To		- an	100		· · · · ·
HIS .	Q							100	6 - Carl	-	- Kata
	Case 31		ANONYMOU5_20200702T090158_	0 6/21/	2017 1:34:41 PM	CLINICALPACS		- A	5. A. A.		3
Send	#Cases	(10)				The second secon					
	#Infarct/M	O TI Mapping, 20201	ANONYMOUS_20201002T171321_	D 8/1/2	017 7:43:11 AM			S. 16.		1. 1.	
Import	#Myocardit	is TI Mapping	ANONYMOUS_20200702T114314_1	0 1/8/2	020 9:17:58 AM		na di seconda di second	1 10		State Street	
	#Normal		ANONYMOUS_20190430T074604_	D 4/18/	2019 9:56:52 AM		A STATE	11 C			
	#Normal T1	Mapping	ANONYMOUS_20200702T151328_	D 1/23/	2020 10:10:01 AM		V	100	-1-	1 Car	SIL
Anonymize	#Realtime S	iemens, 20190425T1739	24 ANONYMOUS_20190425T173924_	D 1/28/	2015 11:39:35 PM		CONC.			- 41 64	
	#STR/REST,	20180702T111953	ANONYMOUS_20180702T111953_	D 7/18/	2014 10:56:14 AM		Co to	AN		A	
Delete	= #Works	hop Cases 2020 (61)					CH DU	S AN	5-1-0	6 F	5 10
	*Q FLOW		M	4/27/	2017 1:13:05 PM						
New Felder	01 4D Flow	Secundum ASD, 201705	ANONYMOUS_20170512T142618_	D 1/20/	2016 4:00:12 PM		Carp.	Förh	andso	ransk	minosfi
	01 ALL MOD	DES, 20171113T162436	ANONYMOUS_20171113T162436_1	D 9/14/	2017 11:14:55 AM		10-22		anasg	, ansi	- Buser
	01 AS 0.9, 2	0170131T090646	ANONYMOUS_20170131T090646_	D 4/29/	2014 12:18:01 PM		1.000				
	< 01.05MO.M	100 5.dom x 2015120710	A MOAIVEAOUS, 201512077005212.1	n 12/16	2012 10 28 28 414		10 30	- Pro-	The states	1. 18	1 1 1
	etro a						10	04		OF BER	
301031 10	Series # W   In	Description		Madal	Manufactures		120	100		6.5	
Send	38 3	PS-20 PSMC	F	MR	GE MEDICAL ST	STEMS		and the	Che in	1111 00	1000
	39 10	4 14 Cal Borty		MR	GEMEDICAL S	STEMS					
Delete	40 60	15 Ao(BCT)	PC	MR	GE MEDICAL S	STEMS	1 34	12	e la serie de	and al	
	41 60	16 PA PC		MR	GE MEDICAL S	STEMS	A IN	$A \to b$	A Standard	And And	
HEde Drawiew	42 60	17 Ao PC		MR	GE MEDICAL S	STEMS			1		
FIGE PTEVIEW	3400 12	0 FAT: +C Ax I	AVA	MR	GE MEDICAL S	STEMS		-			
	3700 16	MAG:SSh PS	MDE SPGR 2RR BH Normal HR	MR	GE MEDICAL S	STEMS		A 14		1. 55	
	3800 3	MAG:2D PSI	NDE	MR	GE MEDICAL S	(STEMS		1. 10 10			e.
	3813 1	PS:SSh PS M	DE SPGR 2RR BH Normal HR	MR	NeoSoft LLC				and the second	THE P	5
3	3814 1	MAG:SSh PS	MDE SPGR 2RR BH Normal HR	MR	NeoSoft LLC	4					
b b	<ul><li>3815 20</li></ul>	SAx Fiesta		MR	NeoSoft LLC		line-k	ontro	oller_		
	3816 1	suiteHEART	DATA	MR	NeoSoft LLC						
•							< > >> s/2	20 V FPS			× i
101					Disk II		Bussie		Matural Fallow R. Oo	A No DI	COMPLEX IN LOCAL

# Service och support

# **DICOM-nätverksfel**

Om en hämtning misslyckades med att överföra en studie, bekräfta att en brandvägg inte hindrar överföringen. Om problemet inte orsakas av en brandvägg, kontrollera att suiteDXT kan DICOM-kalla fjärrvärden och att fjärrvärden kan DICOM-kalla suiteDXT.

- 1. Välj Konfiguration på huvudskärmen.
- 2. På fliken DICOM-konfiguration väljer du den fjärrvärd från vilken hämtningen försökte göras och välj Redigera.
- 3. Markera kryssrutorna för: Aktivera, lagra på enhet och förfråga enhet.
- 4. Kontrollera att IP-adressen, porten och AE-titeln för DICOM Destination är korrekta.

#### BILD 1. DICOM-konfigurationsfönster

DICOM Device Conf	iguration		× <sub>e,</sub>	
Local AE Title: Description AE Title Address Port	EARTHCC PACSA PACSA 155.2.2.2 4006	✓ Enabled         ✓ Store to device         ✓ Query device         ✓ Preprocessing		
	DICOM Echo	ок	Cancel	

- 5. Välj DICOM Echo.
- 6. Kontrollera nätverksinställningarna och bekräfta att den valda porten är öppen och tillgänglig på suiteDXT-värden.
- 7. Hämta studien igen.

Om hämtningen misslyckas igen efter att ovanstående steg har utförts, kontakta din nätverksadministratör.

# Fel vid start av studie

Om meddelandet "Följande studier är låsta och kommer inte att laddas vid start" visas när du försöker starta en studie, gör följande:

- 1. Navigera till studiekatalogen för suiteDXT.
- 2. Högerklicka på studien som gav felmeddelandet.
- 3. Välj "Lås upp"

#### BILD 2. Lås upp studie

Send Study	>
Export Study	
Preprocess	)
Delete Protect	
Set Origin	
Unlock	
Delete	
Move to Folder	
Open Study Location	

# Starta om tjänsten

Om nätverksfelet kvarstår kan suiteDXT DICOM-tjänsten startas om.

- 1. Välj Konfiguration på huvudskärmen.
- 2. Välj fliken Lokal lagring.
- 3. Klicka på Starta om tjänsten.

#### BILD 3. Starta om tjänsten

Configuration X					
DICOM Configuration Local Storage	Application Launch Permissions	Feature Licensing			
	Disk Usage Warning Level				
		80%			
C:\ProgramData\NeoSoft\suiteDX	[\Images\	Browse			
	Maintenance				
Synchronize DB	Restart Service				
Auto Delete	*				
Disk Usage > 80 %		Time 12 00 AM 👻			
Study is fully transferred t	o a DICOM destination				
	Export Settings				
Patient Name_Export Timestamp					
	0-1				
Patient Name	Patient ID	Study Description			
Accession	Study ID				
Export Timestamp	Institution	Referring Phys			
		OK Cancel			
na and an an					

### Kontakt

Om du upplever problem under installation eller användning av suiteDXT, vänligen kontakta NeoSoft, LLC service på service@NeoSoftmedical.com.