

Brugermanual

Produkt / Specifikke dokumentoplysninger:

Dokumentnavn	Brugermanual		
Dokumentnr.	I3D0032-DA		
Ikrafttrædelsesdato	07. marts 2025		
Version	7		
Projekt	Innersight3D - Applikationssoftware til billedsegmentering		
Produkt	Innersight3D		
Modelnr.	Innersight3D		
Processejer		Underskrift:	
Udarbejdet af - Navn: Lorenz Berger	Stillingsbetegnelse: Chef - Design		
Revideret af - Navn: Eoin Hyde	Stillingsbetegnelse: Adm. dir.	Underskrift: 	
Godkendt af - Navn: Lorenz Berger	Stillingsbetegnelse: Chef - Design	Underskrift: 	
Revideret den	07. marts 2025	Ændringer foretaget	☒ Ja ☐ Nej
Revideret af Navn	Eoin Hyde	Næste revisionsdato	07. marts 2027

Dok.nr.: I3D0032-DA	Dok.navn: Brugermanual	Ver.nr: 7
---------------------	------------------------	-----------

Brugermanual

Dokumentets revisionshistorik

Rev.nr.	Oplysninger om revisionen	Dato	Start af software-version nr.
1.0	Første udgivelse.	30. juli 2019	1.0
1.0.1	Opdateret produktversionsnummer til 1.1.	2. april 2020	1.1
1.1.1	Opdateret advarselssymbol.	10. marts 2023	1.2
1.1.2	Opdateret produktversionsnummer til 1.2.	14. marts 2023	1.2
2.0	Opdateret produktversionsnummer til 1.5.	4. august 2023	1.5
3.0	Opdateret brugermanualrevisionsnummer til produktnummerrække, der er tilknyttet til denne tabel.	23. oktober 2023	1.6
4.0	Opdateret fabrikantadresse	15. februar 2024	1.9
5.0	Opdateret tilbageværende risiko	20. januar 2024	1.9
6.0	Opdaterede udvalgte billeder	24. september 2024	1.9
7	Opdaterede udvalgte billeder	07. marts 2025	1.11

innersight3D

USER MANUAL



Brugermanual

Indhold

1. Dokumentets formål og virksomhedsoplysninger
2. Sikkerhedsoplysninger
 - a. Generelle sikkerhedsoplysninger
 - i. Brug af udstyret og patientsikkerhed
 - ii. I tilfælde af, at udstyret ikke fungerer
 - b. Forholdsregler og advarsler
 - c. Udstyrsidentifikation
 - d. Mærkninger, der anvendes i produktet
 - e. Symboler eller knapper, der anvendes i brugergrænsefladen
 - i. Profil
 - ii. Kalender
 - iii. Organer
 - iv. Knogler
 - v. Organanatomi
 - vi. Implantater
 - vii. Blodkar
 - viii. Oplysninger om blodkar
 - ix. Navne på blodkar
 - x. Blodkar usikkert
 - xi. Lapper
 - xii. Lapsegmenter
 - xiii. Blodkar i lapsegmenter
 - xiv. Mineraler
 - xv. Ukendt
 - xvi. Advarsel
 - xvii. Læsioner
3. Produktbeskrivelse
 - a. Kort beskrivelse eller oversigt
 - b. Erklæret formål
 - c. Tilsigtede brugere
 - d. Indikationer og kontraindikationer for brug
 - e. Produktegenskaber
 - f. Produktspecifikationer
4. Funktion
 - a. Funktionsprincipper
 - b. Funktionen trin for trin fra Log ind til slut

Dok.nr.: I3D0032-DA	Dok.navn: Brugermanual	Ver.nr: 7
---------------------	------------------------	-----------

Brugermanual

- i. Tilmelding og login på Innersight3D webplatform
- ii. Opdatering af personlige oplysninger
- iii. Profilegenskaber og knapper
- iv. Handlinger og notifikationer
- v. Teaminformation
- vi. Inviter en kollega
- vii. Tilføj en case ved brug af metoden 'Via billedudvekslingsportal (IEP)' (Via Image Exchange Portal)
- viii. Tilføj en case ved brug af metoden 'Upload'
- ix. Casestatus for metoden 'Via billedudvekslingsportal (IEP)' (Via Image Exchange Portal)
- x. Casestatus for metoden 'Upload'
- xi. Casestatus (fejlfinding)
- xii. Caseoplysninger
- xiii. Valider scanninger
- xiv. Vis 3D-model
- xv. 3D-modellens betjeningsanordninger og funktioner
- xvi. Log af

5. Tilbageværende risici

- a. Erklæringer om tilbagevendende risici i henhold til rettighedsstyringsfil
- b. Erklæring om fordel i forhold til tilbageværende risici

6. Produktgarantierklæring

7. Kontaktoplysninger

Dok.nr.: I3D0032-DA	Dok.navn: Brugermanual	Ver.nr: 7
---------------------	------------------------	-----------

Brugermanual

Dokumentets formål

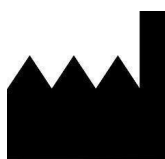
Dette dokument forklarer Innersight3D webplatformens form og funktion, angiver alle sikkerhedsoplysninger, beskrivelser, funktion, risici, garanti og kontaktoplysninger.

Ved forespørgsel sender vi en printet version af manualen til din klinik eller dit kontor.

Innersight fabrikantansvar:

Innersight Labs Ltd, her kaldet ISL, fabrikanten af produktet Innersight3D, betragter sig selv som værende ansvarlige for produktets sikkerhed, pålidelighed og ydeevne, forudsat at:

- Alle ændringer af udstyret udføres af autoriseret personale fra ISL
- Udstyret anvendes i overensstemmelse med de vejledninger, der angives i denne 'ISL-brugermanual'
- Udstyret anvendes i de tilsigtede omgivelser og til de arbejdsbeskrivelser, som det er designet til.

	Virksomhedens navn: Innersight Labs Ltd	
	Virksomhedens adresse: 415 Perth Avenue, Slough, Berkshire, England, SL1 4TQ	
	CE-klasse 1 medicinsk udstyr	
CVR-nummer:		09586858
MHRA registreringsnummer:		8770
ICO registreringsnummer:		ZA637258
DSPT organisationskode:		8KH06

Sikkerhedsoplysninger

a. Generelle sikkerhedsoplysninger

Dok.nr.: I3D0032-DA	Dok.navn: Brugermanual	Ver.nr: 7
---------------------	------------------------	-----------

Brugermanual

i. Brug af udstyret og patientsikkerhed

3D-modellen fra Innersight3D må kun anvendes af uddannede læger.

Der er ingen udførlige uønskede hændelser, da Innersight3D ikke er direkte forbundet med patientbehandling og segmenteringer med lav nøjagtighed og deres afledte 3D-modeller ikke er forbundet til diagnoser, da Innersight3D ikke er et diagnoseværktøj, men kun anvendes til visuel vurdering af patientens anatomi, som understøtter i forbindelse med den kirurgiske planlægning.

ii. I tilfælde af, at udstyret ikke fungerer

Kontakt Innersight supportteam på support@innersightlabs.com

b. Forholdsregler og advarsler



- Innersight3D må ikke anvendes til nyfødte.
- Innersight3D 3D-modeller er kun beregnet til anvendelse sammen med den originale CT-/MR-scanning til beslutningstagning omkring den kirurgiske planlægning.
- Kontrollér, at udstyret, der anvendes til visning af Innersight3D webplatformen, er forbundet med internettet.
- Opdater ikke siden 3D-visning, når du anvender modellen i en periode eller et sted uden internetforbindelse.
- Innersight3D er designet til at fungere sammen med CT/MR-scanninger med en snittykkelse på op til maks. 3,0 mm.
- Scanninger med snittykkelser over 3,0 mm vil blive afvist af systemet som uegnede.
- 3D-modellen fra Innersight3D skal fortolkes under hensyntagen til den underliggende segmentering og scanningskvalitet.
- 3D-modellens nøjagtighed kan forringes af billedartefakter, som kan påvirke den tekniske kvalitet på CT/MR-scanninger og derfor 3D-modellens underliggende kvalitet.
- Det anbefales, at brugeren gennemfører periodiske sundhedstjek af sit udstyr for at sikre korrekt funktion og interaktion med Innersight3D-platformen.

c. Udstyrsidentifikation

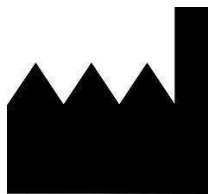
Navn: Innersight3D

Dok.nr.: I3D0032-DA	Dok.navn: Brugermanual	Ver.nr: 7
---------------------	------------------------	-----------

Brugermanual

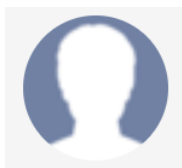
UDI-DI: (01)5070002625308-(11)190706

d. Anvendte symboler

CE-mærket medicinsk udstyr		Fabrikant	
Fremstillingsdato		Medicinsk udstyr	
Forsigtig		Advarsel	

e. Knapper på brugergrænsefladen

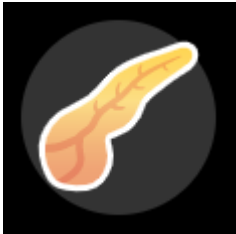
i. Profil

Gå til kalendersiden		Vis profil, og log af	
----------------------	---	-----------------------	---

ii. Organer

Nyre		Prostata	
------	---	----------	---

Brugermanual

Blære		Mavesæk	
Tyktarm		Bugspytkirtel	
Galdeblære		Uterus	
		Ovarier	

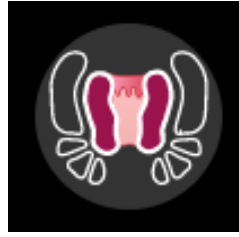
iii. Knogler

Bækken		Sakrum	
Højre bækken		Venstre bækken	

Brugermanual

Knogle		
--------	---	--

iv. Organanatomi

Opsamlingssystem			
Sædblærer		Neurovaskulært bundt	
Rectum		Mesorectum	
Ekstern sphincter		Intern sphincter	
Bronkier		Bronkieudsnit	

Brugermanual

Urethra		Sinusfedt	
Binyre		Lymfekirtel	
Galdegang			

v. Implantater

Stent	
-------	--

vi. Blodkar

Arterie		Åre	
---------	---	-----	---

Brugermanual

Portåre		
---------	---	--

vii. Oplysning om blodkar

Oplysning om arterie		Oplysning om åre	
----------------------	---	------------------	---

viii. Navne på blodkar

Midterste kolikarterie		Midterste kolikåre	
Højre kolikarterie		Højre kolikåre	
Ileokolisk arterie		Ileokolisk åre	

Brugermanual

Gastroduodenal arterie		Henles gastro-coliske refleks	
Arteria mesenterica superior		Højre gastroepiploiske åre	
Sigmoid arterie		Vena mesenterica inferior	
Arteria mesenterica inferior		Vena mesenterica superior	
Venstre kolikarterie		Vena pancreaticoduode-na lis inferior	
Øverste rektale arterie			

Brugermanual

ix. Blodkar usikkert

Usikker arterie		Usikker åre	
-----------------	---	-------------	---

x. Lapper

Lunge - Højre øverste lap (superior)		Lever - Højre lap	
Lunge - Højre mellemste lap (medial)		Lever - Venstre lap	
Lunge - Højre nederste lap (inferior)		Lunge - Venstre øverste lap (superior)	
		Lunge - Venstre nederste lap (inferior)	

Brugermanual

xi. Lapsegmenter

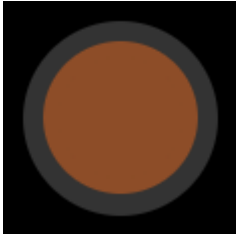
Lungelap Segment S1		Lungelap Sub-segment Sa	
Lungelap Segment S2		Lungelap Sub-segment Sb	
Lungelap Segment S3		Lungelap Sub-segment Sc	

xii. Blodkar i lapsegmenter

Lungelap Segment S1 - arterie A1		Lungelap Sub-segment Sa - arterie Aa	
Lungelap Segment S2 - arterie A2		Lungelap Sub-segment Sb - arterie Ab	
Lungelap Segment S3 - arterie A3		Lungelap Sub-segment Sc - arterie Ac	

Brugermanual

xiii. Mineraler

Forkalkning		Sten	
-------------	---	------	---

xiv. Ukendt

Ukendt objekt	
---------------	--

xv. Advarsel

Vis advarsel	
--------------	---

xvi. Læsioner

Tumor		Cyste	
Usikker læsion			

Brugermanual

Produktbeskrivelse

b. Kort beskrivelse eller oversigt

Innersight3D er et software-only udstyr, der giver kirurger mulighed for at anmode om oprettelse af patientspecifikke 3D-modeller ud fra en patients scanning. Efter modtagelse af scanningen og recepten vil Innersight rubricere scanningen iht. forskellige vævstyper og derefter oprette en interaktiv 3D-modelpræsentation af scanningen. Der kan fås adgang til og interageres med 3D-modellen via et weblink, som sendes til lægen.

3D-billederne, der genereres ved brug af Innersight3D, er beregnet til at blive anvendt i forbindelse med kirurgiske indgreb, hvor CT- eller MR-billeder anvendes til præoperativ planlægning og/eller gennemses under et kirurgisk indgreb.

Måden, hvorpå 3D-billederne vises og anvendes, adskiller sig ikke mellem kirurgityper. 3D-billederne kan udelukkende vises på lægens kompatible mobile enheder og kan ikke vises via eller på anden måde integreres med kirurgiske navigationssystemer.

c. Erklæret formål

Innersight3D er beregnet til revisualisering af alle anatomiske områder i en patients krop i de tredimensionelle visninger for lægen for at hjælpe lægen med at planlægge behandlingen af patienten som besluttet af lægen, gennem segmentiel visualisering og/eller overfladenetvisualisering af anatomiens forskellige komponenter. Det er beregnet til at blive anvendt som tilføjelse til og sammen med det originale CT-/MR-scanningsbillede af patienten.

Innersight3D hjælper med revisualiseringen af eksisterende CT- eller MR-data, der uploades via brugerens PACS-system til Innersight3D-plattformen, til en interaktiv 3D-model af anatomiske strukturer for at muliggøre forbedret kirurgisk planlægning.

d. Tilsigtede brugere

Det er beregnet til at blive anvendt af [uddannet] sundhedspersonale som kirurger eller radiologer i en sundhedsinstitution for en veloplyst klinisk vurdering af bedømmelsen af patientens anatomi for så vidt angår hjælp med deres præoperative og intraoperative kirurgiske planlægning.

e. Indikationer for brug

Der er ingen specifikke indikationer for brug af Innersight3D, brugen af udstyret er lægens skøn.

Dok.nr.: I3D0032-DA	Dok.navn: Brugermanual	Ver.nr: 7
---------------------	------------------------	-----------

Brugermanual

f. Kontraindikationer for brug

Innersight3D må ikke anvendes, hvis:

Segmenteringen af 3D-modellen ikke er blevet verificeret/kontrolleret for korrekthed af en læge ved brug af validatorsiden.

Innersight3D er ikke:

Beregnet til at blive anvendt til udelukkende vejledning i forbindelse med kirurgisk beslutningstagning. Det bør altid anvendes sammen med den originale CT-/MR-scanning.

g. Produktegenskaber

Kalender

- giver brugeren mulighed for at se alle kommende og tidligere cases
- giver brugeren mulighed for at redigere noter for forskellige cases
- giver brugeren mulighed for at uploade og oprette nye cases.

Validator

- giver brugeren mulighed for at gennemse segmenteringen i forhold til CT.

3D-visning

- giver brugeren mulighed for at se og interagere med 3D-modellen.

h. Produktspecifikationer

Web-appen fungerer i følgende browsere:

- Chrome v. 70 og nyere
- Firefox v. 67 og nyere
- Safari v. 16 og nyere
- Edge v.108 og nyere

Min. skærmkrav: 375 x 667 pixels

Det anbefales, men er ikke påkrævet, at anvende Innersight3D med en enhed med touchscreen.

Dok.nr.: I3D0032-DA	Dok.navn: Brugermanual	Ver.nr: 7
---------------------	------------------------	-----------

Brugermanual

Funktion

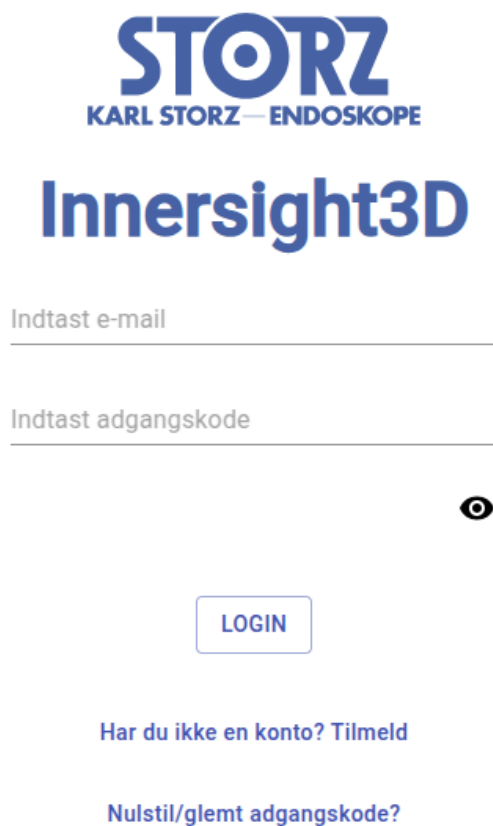
a. Funktionsprincipper

Innersight3D fungerer via en enhed, der er tilsluttet internettet, og der fås adgang hertil via domænet <https://diary.innersightlabs.com/login> på en webbrowser, der bruger den mest stabile udgave. Innersight3D er baseret på, at alle tjenester og funktioner stilles til rådighed og betjenes via denne webplatform.

b. Funktionen trin for trin fra Log ind til slut

i. Tilmelding og login på Innersight3D webplatform

Alle brugere af innersight-platformen skal oprette en konto på <https://diary.innersightlabs.com/login>



STORZ
KARL STORZ — ENDOSKOPE

Innersight3D

Indtast e-mail

Indtast adgangskode

👁

LOGIN

[Har du ikke en konto? Tilmeld](#)

[Nulstil/glemt adgangskode?](#)

Dok.nr.: I3D0032-DA	Dok.navn: Brugermanual	Ver.nr: 7
---------------------	------------------------	-----------

Brugermanual

Klik på 'Har du ikke en konto? Tilmeld'



Innersight3D

Indtast navn

Indtast hospital

Indtast kirurgisk speciale

Indtast e-mail

Indtast adgangskode

Indtast adgangskodebekræftelse

☐

Jeg accepterer [vilkårene](#) og [privatlivspolitikken](#).

TILMELD

[Har du en konto? Log ind](#)

Indtast et brugernavn med en e-mailadresse, og opret en unik adgangskode.

Adgangskoden skal bestå af mindst 8 tegn, inklusive: - et stort bogstav, - et lille bogstav, - et tal

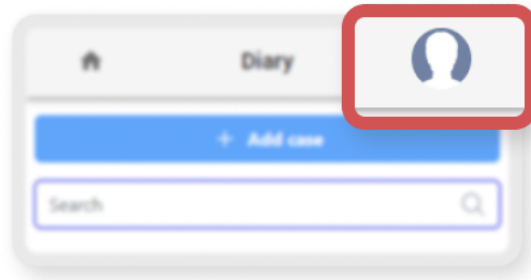
Læs og accepter vilkårene og privatlivspolitikken, og klik derefter på 'Tilmeld'

ii. Opdatering af personlige oplysninger

Dok.nr.: I3D0032-DA	Dok.navn: Brugermanual	Ver.nr: 7
---------------------	------------------------	-----------

Brugermanual

Login på <https://diary.innersightlabs.com/login> gå til profil (ikon øverst til højre), og vælg 'Profil'

A screenshot of a web application interface. At the top, there is a header bar with a home icon, the text 'Innersight3D', and a profile icon. Below the header, the main content area is titled 'Profil'. Under the title, there is a red button with the text 'E-mail ikke bekræftet'. Below this, there is a section titled 'Personlige oplysninger'. This section contains several input fields: an 'e-mail' field with the text 'top.surgeon@leadinghospital.com', a 'Fornavn' field with the text 'Top', an 'Efternavn' field with the text 'Surgeon', and a 'Telefonnummer' field. Below these fields, there is a section titled 'SPROG' with a grid of language buttons: 'БЪЛГАРСКИ', 'ČEŠTINA', 'DANSK' (highlighted in blue), 'DEUTSCH', 'ENGLISH', 'ESPAÑOL', 'FRANÇAIS', 'ITALIANO', '日本語', 'NORSK', 'PORTUGUÊS', and 'SVENSKA'.

Personlige oplysninger kan redigeres på profilsiden.

- Fornavn
- Efternavn
- Telefonnummer

Sprogindstillinger er tilgængelige ved klik på den relevante knap.

Brugermanual

Hvis du klikker på ikonet 'Hjem', så vender du tilbage til startside med alle kalender-cases.

Dok.nr.: I3D0032-DA	Dok.navn: Brugermanual	Ver.nr: 7
---------------------	------------------------	-----------

Brugermanual

iii. Profilegenskaber og knapper

FOTO



Upload foto

Tilgængelige handlinger

ANMOD OM E-MAILGODKENDELSESLINK

Aktiver 2FA

SLET KONTO

Meddelelsespræferencer

Underret mig, når...	Email	SMS
en model er klar	☒	☐
Jeg har en operation, der skal udføres i dag	☒	☐

Mit team

top.surgeon@leadinghospital.com

TS

Top Surgeon
top.surgeon@leadinghospital.com

Inviter en kollega

Team-casehistorik

Samlet antal cases sidste år ...

Klik på 'UPLOAD FOTO' for at ændre profilbilledet på kontoen.

Brugermanual

Klik på 'ANMOD OM 2FA' for at aktivere tofaktorgodkendelse på kontoen.

Bemærk: Du skal have et anerkendt telefonnummer på kontoprofilen

Konti skal slettes ved at klikke på knappen 'SLET KONTO'.

Notifikationspræferencer kan ændres ved at afkrydse det relevante 'E-mail' eller 'SMS' felt

iv. Teaminformation

Nederst på profilsiden kan teaminformationer ses i 'Mit team'.

E-mailadressen og profilnavnet på teammedlemmer vises.

Team-casehistorikken kan vises for at spore antallet af 3D-cases, der udgives hver måned.

v. Inviter en kollega

Login på <https://diary.innersightlabs.com/login>, gå til profil (ikon øverst til højre), og vælg 'Profil'.

Gå til 'Mine team', og indtast e-mailadressen på dem, som du vil tilføje til teamet. Der sendes derefter en e-mailinvitation til den adresse.

BEMÆRK VENLIGST: Hvis du vil føjes til et 'Team', som du ikke allerede er en del af, skal du sende en e-mail til en i teamet og anmode om, at de inviterer dig ved brug af ovenstående trin.

Alternativt kan du sende en e-mail til support@innersightlabs.com

vi. Tilføj en case ved brug af metoden 'Via billedudvekslingsportal (IEP)' (Via Image Exchange Portal)

N/A

vii. Tilføj en case ved brug af metoden 'Upload'

Dok.nr.: I3D0032-DA	Dok.navn: Brugermanual	Ver.nr: 7
---------------------	------------------------	-----------

Brugermanual

Hvis du vil anmode om en 3D-model fra Innersight, skal du logge på <https://diary.innersightlabs.com/login>

Klik på 'Tilføj case'

**Innersight3D**

Tilføj en ny case

Team *

top.surgeon@leadinghospital.com

Påkrævet

Modeltype *

Nyre

Påkrævet

 Forventet scanningsmodalitet: CT (kontrast forbedret) - Anbefalet

Upload af lokal fil. Brug denne metode, når du har adgang til DICOM-filerne i en mappe på den computer, du bruger.

Patientens referencenummer *

Ref 2025-03-07 15:58:18.206028

Indtast et anonymt reference-ID, f.eks. patientens initialer og fødselsdato.

Case-noter *

My case notes...

Tilføj noter om interesseområdet og tumoranatomi.

Side *

Begge

Påkrævet

Forfalder den

01/31/2025

Når 3D-modellen skal bruges af

UPLOAD DATA

Udfyld formularen:

- Vælg dit kliniske team

Dok.nr.: I3D0032-DA	Dok.navn: Brugermanual	Ver.nr: 7
---------------------	------------------------	-----------

Brugermanual

- Vælg modeltype
- Opret en unik patientreference
- Tilføj case-noter for at hjælpe med at vejlede 3D-teamet
- Vælg en deadline for 3D-modellen

Klik på 'Upload scanninger'



'Drag and drop' den korrekte DICOM-mappe i upload-boksen, eller klik på 'tilføj fra din computer', og vælg den korrekte DICOM-mappe

Fremragende!

6 filer er klar til upload.

NÆSTE - ANONYMISER OG UPLOAD

Så vil du kunne se upload-fremskridtet.

Dok.nr.: I3D0032-DA	Dok.navn: Brugermanual	Ver.nr: 7
---------------------	------------------------	-----------

Brugermanual

 **Innersight3D** 

+ Tilføj case

Søg 

Top Surgeon's Other Team

top.surgeon@leadinghospital.com



Ref 2025-03-07 15:58:18.206028 31. jan.
Anonymisering

3MB/3MB — 6/6 filer

 100%
Komprimering

3MB/3MB — 6/6 filer

 100%
Upload

2MB/3MB — 4/6 filer

 83%

Upload

Oplysninger

viii. Case-status

Når du har oprettet en case, kan du spore fremskridtet på din kalender ved at følge statusopdateringerne og kontrollere miniatureudgaven af billederne

Brugermanual

 **Innersight3D**

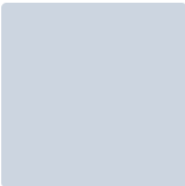


+ Tilføj case

Søg 

Top Surgeon's Other Team

top.surgeon@leadinghospital.com

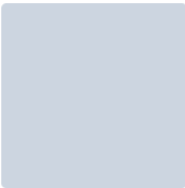


Ref 2025-03-07 16:51:42.08064931. jan.
My case notes... side: both

Sag oprettet

Oplysninger

Upload



Ref 2025-03-07 16:31:19.88297831. jan.
My case notes... side: both

Scanninger modtaget

Oplysninger



Ref 2025-03-07 16:00:27.31342931. jan.
My case notes... side: both

Bygger model

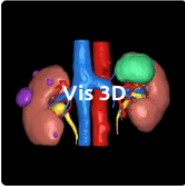
Oplysninger



Ref 2025-03-07 16:00:11.17863531. jan.
My case notes... side: both

Gennemser model

Oplysninger

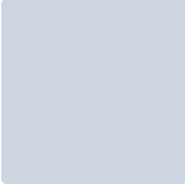


Ref 2025-03-07 15:59:55.13822831. jan.
My case notes... side: both

Case offentliggjort

Oplysninger

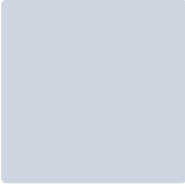
Valider



Ref 2025-03-07 15:59:39.05885931. jan.
My case notes... side: both

Case lukket

Oplysninger



Ref 2025-03-07 15:59:22.50783231. jan.
My case notes... side: both

Scanninger ikke velegnede

Svar

Upload igen

Brugermanual

Status
'Sag oprettet'
Du har oprettet en case, og scanningerne er ved at blive uploadet
'Anmoder om scanninger' (Requesting scans) (hvis via IEP)
iep anmodning er blevet stillet med SECTRA iep, og scanningerne uploades om kort tid
'Scanninger modtaget'
Scanningerne er blevet uploadet
'Bygger model'
Processen for konstruktion af en 3D-model er startet
'Gennemser model'
3D-modellen er konstrueret og gennemses inden offentliggørelsen
'Case offentliggjort'
Din 3D-model er godkendt og offentliggjort og er klar til at blive vist på din team-kalender

ix. Casestatus (fejlfinding)

Hvis der er problemer med din case, kan du muligvis se en af de følgende statusser som kan følges op med et svar via e-mail til support@innersightlabs.com eller feedback-feltet i case-oplysninger ved at klikke på knappen 'Svar'.

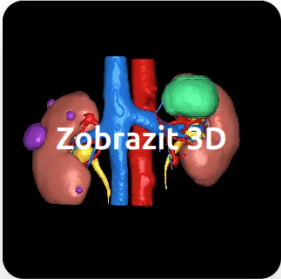
Status
'Case lukket'
Cases kan lukkes af forskellige årsager, f.eks.: Lægen har ikke længere brug for en 3D-model, egnede scanninger til 3D var ikke tilgængelige, den planlagte procedure blev annulleret.
'Scanninger ikke velegnede'
De modtagne scanninger er ikke egnede til konstruktion af en 3D-model. Du kan svare på meddelelsen via e-mailmeddelelse eller ved at klikke på 'Svar' og efterlade dit svar i feedback-sektionen, eller blot bruge knappen 'Upload igen'.

Brugermanual

x. Caseoplysninger

Caseoplysninger viser case-specifikke oplysninger og funktioner.

Innersight3D



Ref 2025-03-07 15:59:55.138228

Odkaz na případ Ref 2025-03-07 15:59:55.138228	Vytvořil/a top.surgeon@leadinghospital.com	Tým top.surgeon@leadinghospital.com
Typ modelu Ledvina	Vytvořeno 7. 3.	Datum dokončení 31. 1. 
Stav	3D model je k dispozici.	
Poznámky k případu	My case notes... side: both 	
Jedinečný identifikátor modelu	(01)5070002625308-(11)190706-(21)1741369441928 	

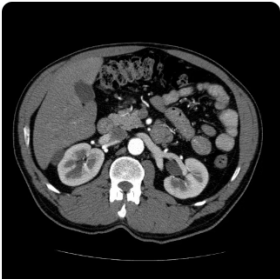
Zprávy



Přidat poznámku...

Komentář

Skeny



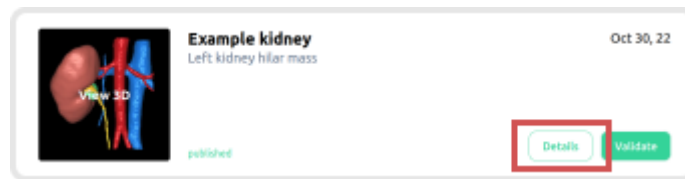
Publikován
Pořízeno:
Modalita: CT
Tvar: 512, 512, 114
Odstup: 0.74, 0.74, 1.50
První nahrán: Mar 7, 2025
ID: NDjZYZqlpygJey2t9sBS

Ověřit

Archivovat případ

Brugermanual

Klik på knappen 'Oplysninger' for at vise caseoplysninger.



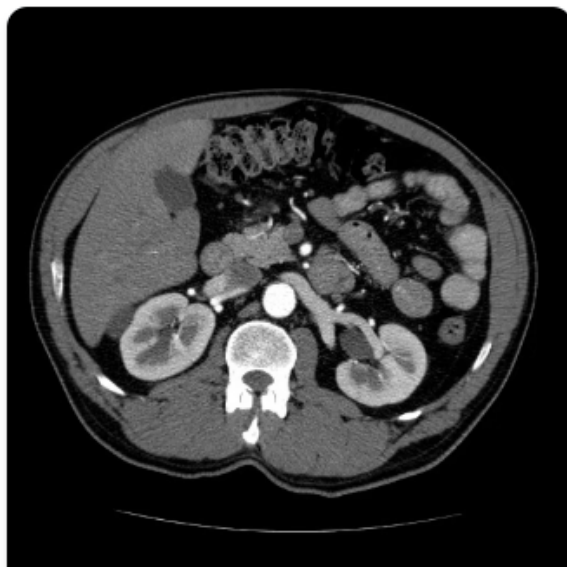
Felter med en blå blyant ved siden af kan redigeres, når oplysningerne er korrekte, skal du klikke på det grønne flueben for at opdatere feltet.



Følgende felter kan redigeres:

- Case-noter
- Forfalder den
- Feedback

Volumenoplysninger vises også i 'Oplysninger' sammen med 'Valider' og 'Upload flere scanninger'



Primær

Opnået:

Modalitet: CT

Form: 512, 512, 114

Afstand: 0.74, 0.74, 1.50

Første uploadet: Mar 7, 2025

ID: GuTt67YiRWJsLWJlKP2E

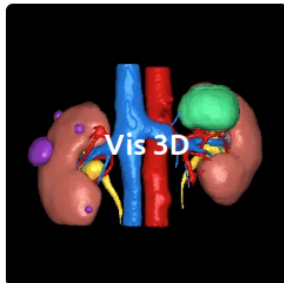


Upload flere
scanninger

Brugermanual

xi. Valider den rubricerede scanning

For at validere CT-scanningen og de mærkninger, der anvendes til at generere 3D-modellen, skal du først logge på <https://diary.innersightlabs.com/> Find den relevante case, og klik derefter på knappen 'Valider'



Ref 2025-03-07 15:59:55.138228

31. jan.

My case notes... side: both

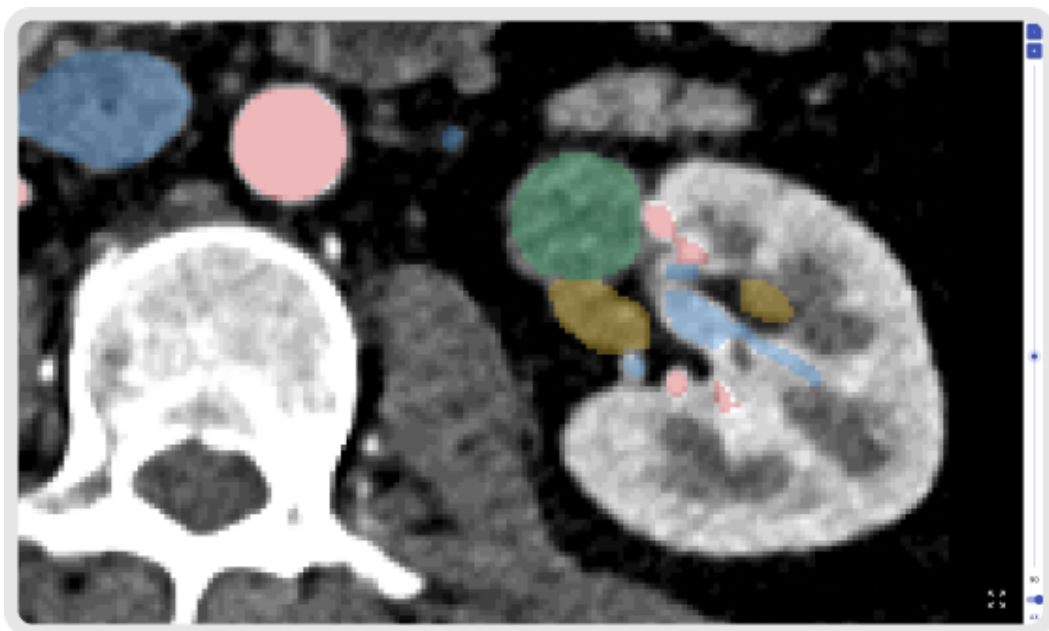
Case offentliggjort

Oplysninger

Valider

Knappen 'Valider' findes også under 'Oplysninger', vist med grøn.

Du kan nu se scanningen og validere billedet vha. værktøjerne i højre side af browservinduet



xii. Vis 3D-model

Hvis du vil vise din 3D-model, skal du logge på <https://diary.innersightlabs.com/login>

Dok.nr.: I3D0032-DA	Dok.navn: Brugermanual	Ver.nr: 7
---------------------	------------------------	-----------

Brugermanual

Alle cases for dit kliniske team vises her, sammen med caseoplysningerne og den aktuelle status for hver case.

For at interagere med 3D-modellen skal du klikke på miniatureudgaven af billedet af 3D-modellen, hvor der står 'Vis 3D'.



xiii. 3D-modellens betjeningsanordninger og funktioner

'3D-visning' musens betjeningsanordninger		
		
Museknap	Handling	Funktion
Venstre museknap	Klik og hold nede	Drejer 3D-modellen om sin akse
Højre museknap	Klik og hold nede	Trækker 3D-modellen hen over visningen
Musehjul	Klik og hold nede, eller scroll	Zoom ind og ud på 3D-modellen

'3D-visning' touchscreenens betjeningsanordninger

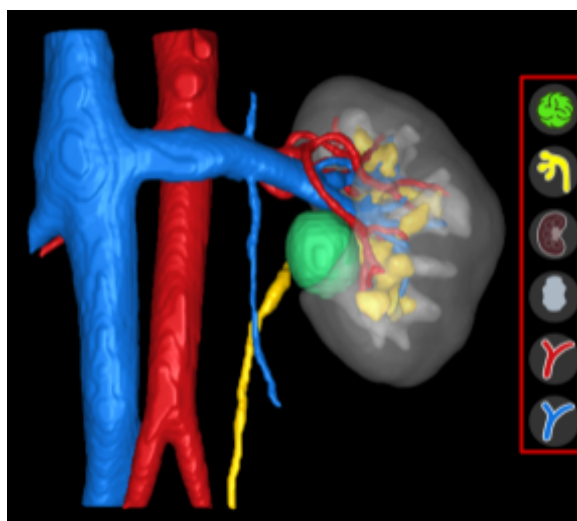
Dok.nr.: I3D0032-DA	Dok.navn: Brugermanual	Ver.nr: 7
---------------------	------------------------	-----------

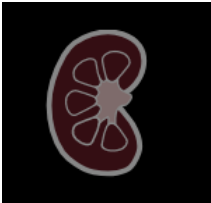
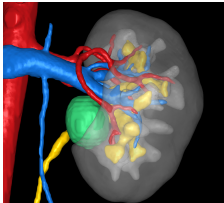
Brugermanual



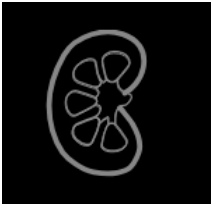
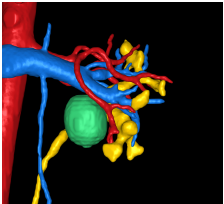
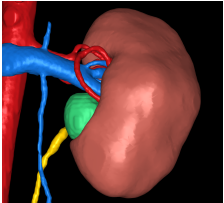
Fingre	Handling	Funktion
En finger	Tryk og hold	Drejer 3D-modellen om sin akse
To fingre	Tryk og hold	Trækker 3D-modellen hen over visningen
To fingre	Knib	Zoom ind og ud på 3D-modellen

Hver 3D-model har sit eget sæt knapper til hvert anatomisk objekt på højre side af 3D-visning. Hver knap fungerer på samme måde, uanset det objekt den præsenterer.



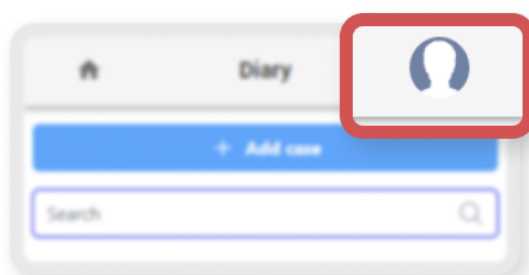
Handling	Objektknap	Objektudseende
Første venstre museklik - Gennemsigtig		

Brugermanual

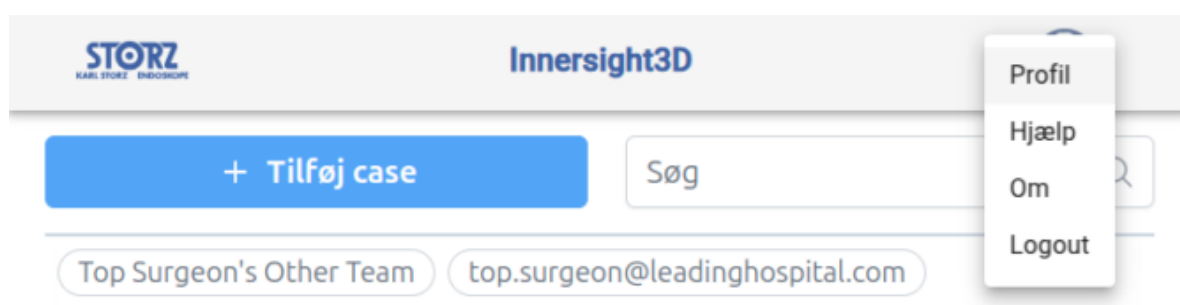
Andet venstre museklik - Transparent		
Tredje venstre museklik - Uigennemsigtig		

xiv. Log af

For at logge af <https://diary.innersightlabs.com/login> skal du gå til profilen (ikon øverst til højre)



Vælg 'Logout'



Du vil nu blive logget af din Innersight konto.

Næste gang du åbner <https://diary.innersightlabs.com/login> i din browser, skal du logge ind med dit korrekte brugernavn og din adgangskode for at få adgang til 3D-cases på Innersight3D webplatformen.

Brugermanual

Tilbageværende risici

Brugen af Innersight3D kan medføre følgende tilbageværende risici:

- Kirurgen kan bruge en unøjagtigt 3D-model, der ikke er 100 % repræsentativ for patientens anatomi til behandlingsplanlægning på grund af en dårlig kvalitet af inddata.

Produktgarantierklæring

Et andet end sælgerens CE-mærkede produkt, al anden software og tjenester stilles til rådighed som 'købt som besigtiget' uden nogen form for garanti fra sælgeren. Sælgeren afviser udtrykkeligt alle garantier, hvad enten de er udtrykkelige eller underforståede, inklusive, men ikke begrænsede til de underforståede garantier for salgbarhed og egnethed til et bestemt formål.

Kontaktoplysninger

Ved generelle forespørgsler - E: info@innersightlabs.com

Til kunder - E: support@innersightlabs.com

W: <https://www.innersightlabs.com>

Dok.nr.: I3D0032-DA	Dok.navn: Brugermanual	Ver.nr: 7
---------------------	------------------------	-----------