

Uživatelská příručka

Podrobnosti o produktu / konkrétním dokumentu:

Název dokumentu	Uživatelská příručka		
Dokument č.	I3D0032-CS		
Datum účinnosti	07. březen 2025		
Verze	7		
Projekt	Innersight3D – Aplikační software pro segmentaci snímků		
Produkt	Innersight3D		
Model č.	Innersight3D		
Vlastník procesu		Podpis:	
Připravil/a – jméno: Lorenz Berger	Název postupu: Vedoucí – design		
Revidoval/a – jméno: Eoin Hyde	Název postupu: CEO	Podpis: 	
Schválil/a – jméno: Lorenz Berger	Název postupu: Vedoucí – design	Podpis: 	
Revidováno dne	07. březen 2025	Provedeny změny	☒ Ano ☐ Ne
Revidoval/a Jméno	Eoin Hyde	Datum příští kontroly	07. březen 2027

Dok. č.: I3D0032-CS	Název dok.: Uživatelská příručka	Ver. č.: 7
---------------------	----------------------------------	------------

Uživatelská příručka

Historie revizí dokumentu

Rev. č.	Podrobnosti revize	Datum	Počáteční verze softwaru č.
1.0	První vydání.	30. července 2019	1.0
1.0.1	Aktualizováno číslo verze produktu na 1.1.	2. dubna 2020	1.1
1.1.1	Aktualizovaná ikona varování.	10. března 2023	1.2
1.1.2	Aktualizováno číslo verze produktu na 1.2.	14. března 2023	1.2
2.0	Aktualizováno číslo verze produktu na 1.5.	4. srpna 2023	1.5
3.0	Aktualizováno číslo revize uživatelské příručky podle rozsahu čísel produktů dle této tabulky.	23. října 2023	1.6
4.0	Aktualizována adresa výrobce	15. února 2024	1.9
5.0	Aktualizováno zbytkové riziko	20. června 2024	1.9
6.0	Aktualizovány vybrané snímky	24. září 2024	1.9
7	Aktualizovány vybrané snímky	07. březen 2025	1.11

Dok. č.: I3D0032-CS	Název dok.: Uživatelská příručka	Ver. č.: 7
---------------------	----------------------------------	------------

innersight3D

USER MANUAL



Uživatelská příručka

Obsah

1. Účel dokumentu a podrobnosti o společnosti
2. Bezpečnostní informace
 - a. Všeobecné bezpečnostní informace
 - i. Použití zařízení a bezpečnost pacienta
 - ii. V případě nefunkčnosti zařízení
 - b. Bezpečnostní opatření a varování
 - c. Identifikace zařízení
 - d. Štítky použité v produktu
 - e. Symboly nebo tlačítka použité v uživatelském rozhraní
 - i. Profil
 - ii. Deník
 - iii. Orgány
 - iv. Kosti
 - v. Anatomie orgánů
 - vi. Implantáty
 - vii. Cévy
 - viii. Podrobnosti o cévách
 - ix. Názvy cév
 - x. Céva nejistá
 - xi. Laloky
 - xii. Segmenty laloků
 - xiii. Cévy segmentu laloku
 - xiv. Minerály
 - xv. Neznámé
 - xvi. Varování
 - xvii. Léze
3. Popis produktu
 - a. Stručný popis či přehled
 - b. Určené použití
 - c. Určení uživatelé
 - d. Indikace a kontraindikace pro použití
 - e. Vlastnosti produktu
 - f. Specifikace produktu
4. Provoz
 - a. Principy provozu
 - b. Podrobný postup od přihlášení do konce

Uživatelská příručka

- i. Registrace a přihlášení do webové platformy Innersight3D
- ii. Aktualizujte osobní údaje
- iii. Funkce profilu a tlačítka
- iv. Akce a oznámení
- v. Informace o týmu
- vi. Pozvěte kolegu
- vii. Přidejte případ pomocí metody „Prostřednictvím portálu pro výměnu snímků“ (IEP)
- viii. Přidejte případ pomocí metody „Nahrát“
- ix. Metoda stavu případu „Prostřednictvím portálu pro výměnu snímků“ (IEP)
- x. Metoda stavu případu „Nahrát“
- xi. Stav případu (odstraňování problémů)
- xii. Podrobnosti o případu
- xiii. Ověřte skeny
- xiv. Zobrazit 3D model
- xv. Ovládání a funkce 3D modelu
- xvi. Odhlásit

5. Zbytková rizika

- a. Výkazy zbytkového rizika podle souboru Řízení rizik
- b. Prohlášení o přínosu oproti zbytkovým rizikům

6. Prohlášení o záruce produktu

7. Kontaktní údaje

Dok. č.: I3D0032-CS	Název dok.: Uživatelská příručka	Ver. č.: 7
---------------------	----------------------------------	------------

Uživatelská příručka

Účel dokumentu

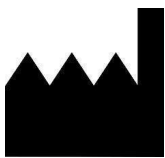
Tento dokument vysvětluje formu a funkci webové platformy Innersight3D a popisuje všechny bezpečnostní informace, operace, provoz, rizika, záruku a kontaktní údaje.

Na vyžádání zašleme tištěnou verzi příručky na kliniku nebo do ordinace.

Odpovědnost výrobce Innersight:

Společnost Innersight Labs Ltd, zde označovaná jako ISL, výrobce produktu Innersight3D, se považuje za odpovědnou za bezpečnost, spolehlivost a výkon produktu za předpokladu, že:

- Veškeré úpravy zařízení provádějí pověření pracovníci ISL
- Zařízení se používá v souladu s pokyny uvedenými v této „uživatelské příručce – ISL“
- Zařízení se používá v určeném prostředí a podle specifikací, pro které bylo navrženo.

	Název společnosti: Innersight Labs Ltd Adresa společnosti: 415 Perth Avenue, Slough, Berkshire, Anglie, SL1 4TQ	
	Zdravotnický prostředek třídy 1 CE	
Číslo společnosti:		09586858
Registrační číslo MHRA:		8770
Registrační číslo ICO:		ZA637258
Kód organizace DSPT:		8KH06

Bezpečnostní informace

a. Všeobecné bezpečnostní informace

Dok. č.: I3D0032-CS	Název dok.: Uživatelská příručka	Ver. č.: 7
---------------------	----------------------------------	------------

Uživatelská příručka

i. Použití zařízení a bezpečnost pacienta

3D model ze softwaru Innersight3D je určen pouze pro vyškolené lékaře.

Nejsou zde podrobně uvedeny žádné nežádoucí příhody, protože software Innersight3D není přímo spojen s léčbou pacienta a segmentace s nízkou přesností a jejich odvozené 3D modely se nepojí s diagnózou, protože software Innersight3D není diagnostický nástroj, ale používá se pouze pro vizuální posouzení anatomie pacienta, které pomáhá při plánování chirurgického zákroku.

ii. V případě nefunkčnosti zařízení

Kontaktujte tým podpory společnosti Innersight na adrese support@innersightlabs.com

b. Bezpečnostní opatření a varování



- Software Innersight3D není určen pro použití u novorozenců.
- 3D modely softwaru Innersight3D se při rozhodování o chirurgickém plánování musí používat pouze spolu s původním vyšetřením CT/MR.
- Ujistěte se, že zařízení používané k prohlížení webové platformy Innersight3D je připojeno k internetu.
- Neobnovujte stránku 3D prohlížeče, pokud model používáte v době nebo na místě bez připojení k internetu.
- Software Innersight3D je navržen pro práci s CT/MR skeny s tloušťkou řezu maximálně 3,0 mm.
- Skenování s tloušťkou řezu větší než 3,0 mm bude systémem odmítnuto jako nevhodné.
- 3D model ze softwaru Innersight3D musí být interpretován s ohledem na základní segmentaci a kvalitu skenování.
- Přesnost 3D modelu může být snížena zobrazovacími artefakty, které mohou ovlivnit technickou kvalitu CT/MR skenů, a tím i základní kvalitu 3D modelu.
- Uživatelům se doporučuje spouštět v zařízení pravidelné kontroly stavu, aby byla zajištěna správná funkce a interakce s platformou Innersight3D.

c. Identifikace zařízení

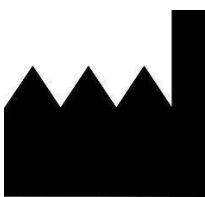
Název: Innersight3D

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

Dok. č.: I3D0032-CS	Název dok.: Uživatelská příručka	Ver. č.: 7
---------------------	----------------------------------	------------

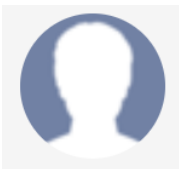
Uživatelská příručka

d. Použité symboly

Zdravotnický prostředek s označením CE		Zákonné údaje výrobce	
Datum výroby		Zdravotnický prostředek	
Upozornění		Varování	

e. Tlačítka uživatelského rozhraní

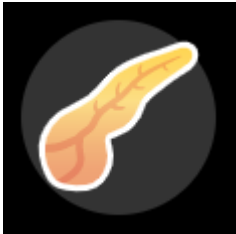
i. Profil

Přejít domů na stránku deníku		Zobrazit profil a odhlásit se	
-------------------------------	---	-------------------------------	---

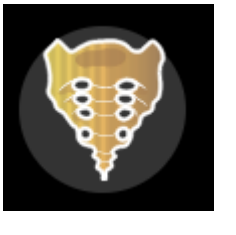
ii. Orgány

Ledvina		Prostata	
---------	---	----------	---

Uživatelská příručka

Močový měchýř		Žaludek	
Tlusté střevo		Slinivka břišní	
Žlučník		Děloha	
		Vaječníky	

iii. Kostí

Pánev		Křížová kost	
Pravá pánev		Levá pánev	

Uživatelská příručka

Kost		
------	---	--

iv. Anatomie orgánů

Sběrný systém			
Cévy chámovodu		Neurovaskulární svazek	
Konečník		Mezorektum	
Vnější svěrač		Vnitřní svěrač	
Průdušky		Detail průdušek	

Uživatelská příručka

Močová trubice		Tuk v sinu	
Nadledvinka		Lymfatická uzlina	
Žlučovod			

v. Implantáty

Stent	
-------	--

vi. Cévy

Tepna		Žíla	
-------	---	------	---

Uživatelská příručka

Vrátnicová žíla		
-----------------	---	--

vii. Detail cévy

Detail tepny		Detail žíly	
--------------	---	-------------	---

viii. Názvy cév

Střední kolická tepna		Střední kolická žíla	
Pravá kolická tepna		Pravá kolická žíla	
Ileokolická tepna		Ileokolická žíla	

Uživatelská příručka

Gastroduodenální tepna		Gastrokolický kmen Henle	
Horní mezenterická tepna		Pravá gastroepiploická žíla	
Sigmoidální tepna		Dolní mezenterická žíla	
Dolní mezenterická tepna		Horní mezenterická žíla	
Levá kolická tepna		Dolní pankreatoduodenální žíla	
Horní rektální tepna			

Uživatelská příručka

ix. Céva nejistá

Nejistá tepna		Nejistá žíla	
---------------	---	--------------	---

x. Laloky

Plíce – pravý horní lalok (superior)		Játra – pravý lalok	
Plíce – pravý střední lalok (mediális)		Játra – levý lalok	
Plíce – pravý dolní lalok (inferior)		Plíce – levý horní lalok (superior)	
		Plíce – levý dolní lalok (inferior)	

Uživatelská příručka

xi. Segmenty laloků

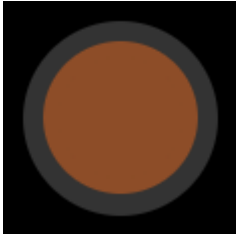
Plicní lalok Segment S1		Plicní lalok Dílčí segment Sa	
Plicní lalok Segment S2		Plicní lalok Dílčí segment Sb	
Plicní lalok Segment S3		Plicní lalok Dílčí segment Sc	

xii. Cévy segmentu laloku

Plicní lalok Segment S1 – tepna A1		Plicní lalok Dílčí segment Sa – tepna Aa	
Plicní lalok Segment S2 – tepna A2		Plicní lalok Dílčí segment Sb – tepna Ab	
Plicní lalok Segment S3 – tepna A3		Plicní lalok Dílčí segment Sc – tepna Ac	

Uživatelská příručka

xiii. Minerály

Kalcifikace		Kámen	
-------------	---	-------	---

xiv. Neznámé

Neznámý objekt	
----------------	--

xv. Varování

Zobrazení varovných zpráv	
---------------------------	---

xvi. Léze

Nádor		Cysta	
Nejistá léze			

Uživatelská příručka

Popis produktu

b. Stručný popis či přehled

Innersight3D je pouze softwarové zařízení, které umožňuje chirurgům, aby si vyžádali vytvoření specifického 3D modelu pacienta ze skenu pacienta. Po přijetí skenu a předpisu společnost Innersight označí sken podle různých typů tkání a poté vytvoří interaktivní 3D modelovou reprezentaci skenu. K 3D modelu lze poté přistupovat a pracovat s ním prostřednictvím webového odkazu, který je zaslán lékaři.

3D snímky generované pomocí softwaru Innersight3D jsou určeny k použití ve spojení s chirurgickými operacemi, ve kterých se CT nebo MR snímky používají pro předoperační plánování a/nebo se kontrolují během operace.

Použití a prohlížení 3D snímků se mezi typy operací neliší. 3D snímky jsou prohlíženy výhradně z kompatibilních mobilních zařízení lékařů a nejsou prohlíženy prostřednictvím chirurgických navigačních systémů ani s nimi nejsou jinak integrovány.

c. Určené použití

Software Innersight3D je určen pro revizualizaci jakékoli anatomické oblasti těla pacienta v trojrozměrných pohledech lékařem jako pomůcka pro naplánování léčby pacienta podle rozhodnutí lékaře prostřednictvím segmentační a/nebo povrchové vizualizace různých složek anatomie. Je určen k použití jako dodatek k původním snímkům pacienta z CT/MR nebo společně s nimi.

Software Innersight3D pomáhá revizualizaci existujících dat CT nebo MR, která jsou nahrána prostřednictvím uživatelského systému PACS na platformu Innersight3D do interaktivního 3D modelu anatomických struktur, aby se usnadnilo lepší chirurgické plánování.

d. Určení uživatele

Je určen pro použití [vyškolenými] zdravotnickými pracovníky, jako jsou chirurgové nebo radiologové, v klinickém prostředí, aby získali více informací ke klinickému posouzení anatomie pacienta za účelem pomoci s předoperačním a intraoperačním chirurgickým plánováním.

e. Indikace použití

Pro software Innersight3D neexistují žádné specifické indikace použití. Použití zařízení je ponecháno na uvážení lékaře.

Dok. č.: I3D0032-CS	Název dok.: Uživatelská příručka	Ver. č.: 7
---------------------	----------------------------------	------------

Uživatelská příručka

f. Kontraindikace pro použití

Software Innersight3D se nesmí používat, pokud:

Správnost segmentace 3D modelu nebyla ověřena/zkontrolována lékařem pomocí stránky validátoru.

Software Innersight3D není určen:

pro použití jako jediné vodítko pro rozhodování o chirurgickém zákroku. Vždy by měl být použit spolu s původním CT/MR skenem.

g. Vlastnosti produktu

Deník

- umožňuje uživateli zobrazit všechny nadcházející a předchozí případy,
- umožňuje uživateli upravovat poznámky k případům,
- umožňuje uživateli nahrávat a vytvářet nové případy.

Validátor

- umožňuje uživateli zkontrolovat segmentaci oproti CT.

3D prohlížeč

- umožňuje uživateli prohlížet 3D model a pracovat s ním.

h. Specifikace produktu

Webová aplikace bude fungovat v následujících prohlížečích:

- Chrome v.70 a vyšší
- Firefox v.67 a vyšší
- Safari v.16 a vyšší
- Edge v.108 a vyšší

Minimální požadavky na obrazovku: 375 x 667 pixelů

Je doporučeno používat software Innersight3D v zařízení s dotykovou obrazovkou, ale není to nutné.

Dok. č.: I3D0032-CS	Název dok.: Uživatelská příručka	Ver. č.: 7
---------------------	----------------------------------	------------

Uživatelská příručka

Provoz

a. Principy provozu

Software Innersight3D je provozován na zařízení připojeném k internetu a přistupuje se k němu prostřednictvím domény <https://diary.innersightlabs.com/login> ve webovém prohlížeči používajícím nejstabilnější verzi. Innersight3D funguje na principu, že všechny služby a funkce jsou poskytovány a provozovány prostřednictvím této webové platformy.

b. Podrobný postup od přihlášení do konce

i. Registrace a přihlášení do webové platformy Innersight3D

Všichni uživatelé platformy innersight si budou muset vytvořit účet na stránce <https://diary.innersightlabs.com/login>



Innersight3D

Zadejte e-mail

Zadejte heslo



PŘIHLÁŠENÍ

Nemáte účet? Zaregistrujte se

Obnovit heslo / zapomněli jste heslo?

Uživatelská příručka

Klepněte na možnost „Nemáte účet? Zaregistrujte se“



Innersight3D

Zadejte jméno

Zadejte nemocnici

Zadejte chirurgickou specializaci

Zadejte e-mail

Zadejte heslo

Zadejte heslo pro potvrzení

☐ Souhlasím se [smluvními](#)
[podmínkami](#) a [zásadami ochrany](#)
[osobních údajů](#).

REGISTRACE

[Máte účet? Přihlaste se](#)

Zadejte uživatelské jméno s e-mailovou adresou a vytvořte jedinečné heslo.

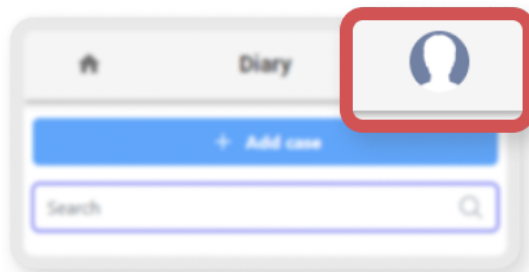
Heslo musí obsahovat alespoň 8 znaků, včetně: – velké písmeno, – malé písmeno, – číslo

Přečtěte si a odsouhlaste podmínky a zásady ochrany osobních údajů a poté klepněte na „Registrace“

Uživatelská příručka

ii. Aktualizujte osobní údaje

Přihlaste se na adrese <https://diary.innersightlabs.com/login> přejděte do profilu (ikona vpravo nahoře) a vyberte „Profil“



Osobní údaje lze upravit na stránce profilu.

- Jméno
- Příjmení
- Telefonní číslo

Uživatelská příručka

Jazykové možnosti dostupné po klepnutí na příslušné tlačítko.

Klepnutím na ikonu „Domů“ se vrátíte na domovskou stránku se všemi případy deníku.

Dok. č.: I3D0032-CS	Název dok.: Uživatelská příručka	Ver. č.: 7
---------------------	----------------------------------	------------

Uživatelská příručka

iii. Funkce profilu a tlačítka

FOTOGRAFIE



Nahrát fotografii

Dostupné akce

POŽÁDEJTE O ODKAZ NA OVĚŘENÍ E-MAILU

Povolit 2FA

SMAZAT ÚČET

Předvolby oznámení

Upozorněte mě, když...	Email	SMS
model je připraven	☒	☐
Dnes mám operaci	☒	☐

Můj tým

top.surgeon@leadinghospital.com

TS

Top Surgeon
top.surgeon@leadinghospital.com

Pozvěte kolegu

Týmová historie případů

Celkový počet případů v loňském roce ...



Chcete-li změnit profilový obrázek účtu, klepněte na položku „NAHRÁT FOTOGRAFII“.

Uživatelská příručka

Klepnutím na možnost „POŽÁDAT O 2FA“ aktivujete dvoufaktorové ověření účtu.

Poznámka: musí mít v profilu účtu rozpoznané telefonní číslo

Účty lze smazat klepnutím na tlačítko „SMAZAT ÚČET“.

Předvolby oznámení lze změnit zaškrtnutím příslušného pole „E-mail“ nebo „SMS“.

iv. Informace o týmu

Ve spodní části profilové stránky lze zobrazit informace o týmu v části „Můj tým“

Zobrazí se e-mailová adresa a název profilu členů týmu.

Týmovou historii případů lze zobrazit, a tak sledovat počet 3D případů publikovaných každý měsíc.

v. Pozvěte kolegu

Přihlaste se na adrese <https://diary.innersightlabs.com/login> přejděte do profilu (ikona vpravo nahoře) a vyberte „Profil“

Přejděte do části „Moje týmy“ a zadejte e-mailové adresy těch, které chcete přidat do týmu. Na tuto adresu bude následně zaslána e-mailová pozvánka.

UPOZORNĚNÍ: Pokud byste chtěli být přidáni do „týmu“, jehož ještě nejste součástí, pošlete e-mail někomu z tohoto týmu a požádejte ho, aby vás pozval pomocí výše uvedených kroků.

Případně nám napište na e-mailovou adresu support@innersightlabs.com

vi. Přidejte případ pomocí metody „Prostřednictvím portálu pro výměnu snímků“ (IEP)

N/A

vii. Přidejte případ pomocí metody „Nahrát“

Chcete-li společnost Innersight požádat o 3D model, přihlaste se na adrese <https://diary.innersightlabs.com/login>

Klepněte na „Přidat případ“

Dok. č.: I3D0032-CS	Název dok.: Uživatelská příručka	Ver. č.: 7
---------------------	----------------------------------	------------

Uživatelská příručka



Innersight3D



Přidat nový případ

Tým *

top.surgeon@leadinghospital.com



Povinné

Typ modelu *

Ledvina



Povinné



Očekávaná modalita skenování: CT (vylepšený kontrast) – doporučeno

Nahrání místního souboru. Tuto metodu použijte, když máte přístup k souborům DICOM ve složce v počítači, který používáte.

Referenční číslo pacienta *

Ref 2025-03-07 15:58:02.107121

Zadejte anonymní referenční ID, např. iniciály pacienta a datum narození.

Poznámky k případu *

My case notes...

Přidat poznámky o oblasti zájmu a anatomii nádoru.

Strana *

Obě



Povinné

Datum dokončení

01/31/2025



Když 3D model potřebuje

NAHRÁT DATA

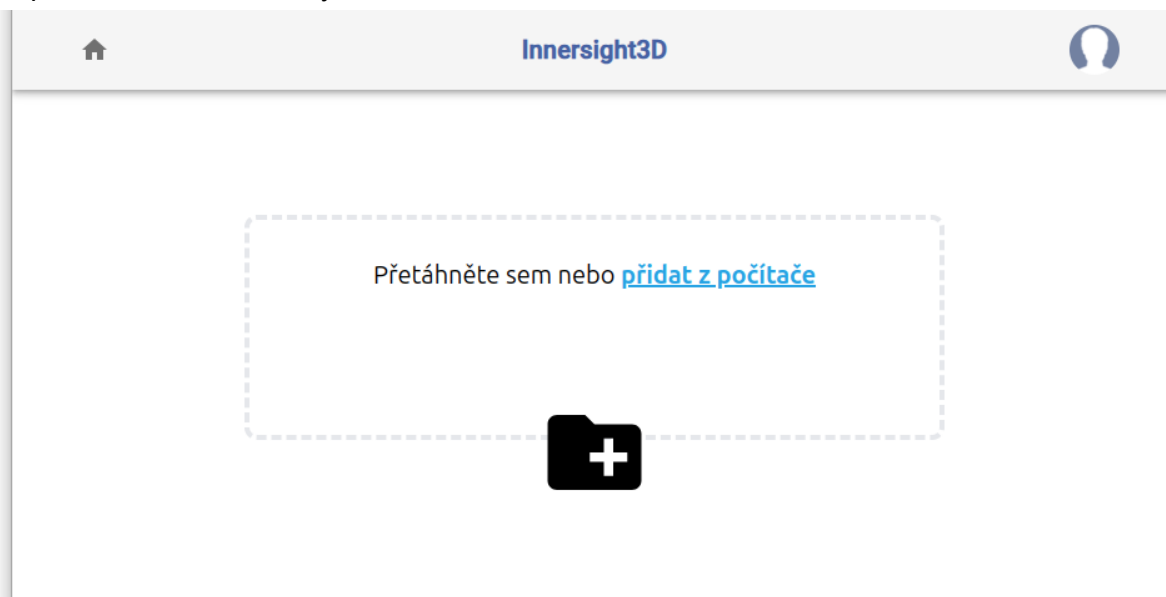
Vyplňte formulář:

- Vyberte svůj klinický tým
- Vyberte typ modelu
- Vytvořte jedinečnou referenci pacienta
- Přidejte návodné poznámky k případu, které pomohou 3D týmu

Uživatelská příručka

- Vyberte datum dokončení 3D modelu

Klepněte na „Nahrát skeny“



„Přetáhněte“ správnou složku DICOM do pole pro nahrávání nebo klepněte na „přidat z počítače“ a vyberte správnou složku DICOM

Skvělé!

Soubory (6) jsou připraveny k nahrání.

DALŠÍ – ANONYMIZOVAT A NAHRÁT

Poté budete moci vidět průběh nahrávání.

Uživatelská příručka

 **Innersight3D** 

+ Přidat případ

Hledat 

Top Surgeon's Other Team

top.surgeon@leadinghospital.com



Ref 2025-03-07 15:58:02.107121 31. 1.

Anonymizování	3MB/3MB — 6/6 soubory	100%
Komprimace	3MB/3MB — 6/6 soubory	100%
Nahrávání	3MB/3MB — 6/6 soubory	100%

[Nahrávání](#)

Podrobnosti

viii. Stav případu

Jakmile vytvoříte případ, můžete sledovat pokrok ve svém deníku sledováním aktualizací stavu a kontrolou miniatur snímků

Uživatelská příručka

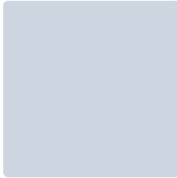
Innersight3D

+ Přidat případ

Hledat

Top Surgeon's Other Team

top.surgeon@leadinghospital.com

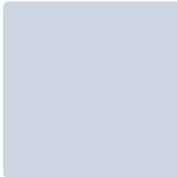


Ref 2025-03-07 16:51:42.08064931. 1.
My case notes... side: both

Případ vytvořen

Podrobnosti

Nahrát



Ref 2025-03-07 16:31:19.88297831. 1.
My case notes... side: both

Skeny přijaty

Podrobnosti



Ref 2025-03-07 16:00:27.31342931. 1.
My case notes... side: both

Vytváření modelu

Podrobnosti



Ref 2025-03-07 16:00:11.17863531. 1.
My case notes... side: both

Kontrola modelu

Podrobnosti

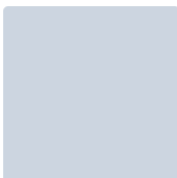


Ref 2025-03-07 15:59:55.13822831. 1.
My case notes... side: both

Případ publikován

Podrobnosti

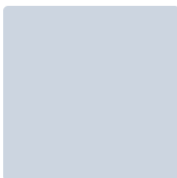
Ověřit



Ref 2025-03-07 15:59:39.05885931. 1.
My case notes... side: both

Případ uzavřen

Podrobnosti



Ref 2025-03-07 15:59:22.50783231. 1.
My case notes... side: both

Skeny nejsou vhodné

Odpovědět

Znovu nahrát

Stav

Dok. č.: I3D0032-CS

Název dok.: Uživatelská příručka

Ver. č.: 7

Uživatelská příručka

„Případ vytvořen“ Úspěšně jste vytvořili případ a skeny ještě zbývá nahrát
„Vyžádání skenů“ (Requesting scans) (v případě využití portálu IEP) Požadavek na portál IEP byl vznesen pomocí portálu SECTRA IEP a skeny budou brzy nahrány
„Skeny přijaty“ Skeny byly úspěšně nahrány
„Vytváření modelu“ Proces vytváření 3D modelu byl zahájen
„Kontrola modelu“ 3D model byl vytvořen a před zveřejněním prochází kontrolami
„Případ publikován“ Váš 3D model je schválen a publikován a je připraven k zobrazení ve vašem týmovém deníku

ix. Stav případu (odstraňování problémů)

Pokud se vyskytnou nějaké problémy s případem, může se zobrazit jeden z následujících stavů na který můžete odpovědět e-mailem na adresu support@innersightlabs.com nebo do pole zpětné vazby v podrobnostech případu klepnutím tlačítko „Odpovědět“.

Stav
„Případ uzavřen“ Případy mohou být uzavřeny z různých důvodů, například: Lékař již nepotřebuje 3D model, vhodné skeny pro 3D nebyly k dispozici, plánovaný výkon byl zrušen.
„Skeny nejsou vhodné“ Přijaté skeny nejsou vhodné pro vytvoření 3D modelu. Na zprávu můžete odpovědět prostřednictvím e-mailového oznámení nebo klepnutím na možnost „Odpovědět“ zanecháte svou odpověď v sekci zpětné vazby, nebo jednoduše použijte tlačítko „Znovu nahrát“.

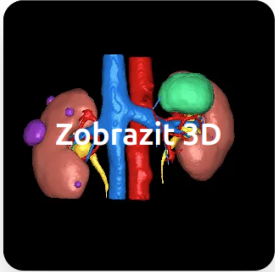
Dok. č.: I3D0032-CS	Název dok.: Uživatelská příručka	Ver. č.: 7
---------------------	----------------------------------	------------

Uživatelská příručka

x. Podrobnosti o případě

Podrobnosti o případě zobrazí informace a funkce specifické pro případ.

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 	

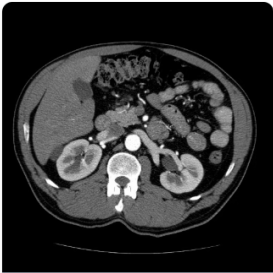
Zprávy



Přidat poznámku...

Komentář

Skeny



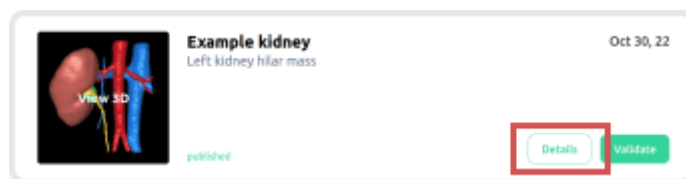
Publikován
Pořízeno:
Modalita: CT
Tvar: 512, 512, 114
Odstup: 0.74, 0.74, 1.50
První nahrán: Mar 7, 2025
ID: NDjZYzqlpygJey2t9sBS

Ověřit

Archivovat případ

Uživatelská příručka

Klepnutím na tlačítko „Podrobnosti“ zobrazíte podrobnosti o případě.



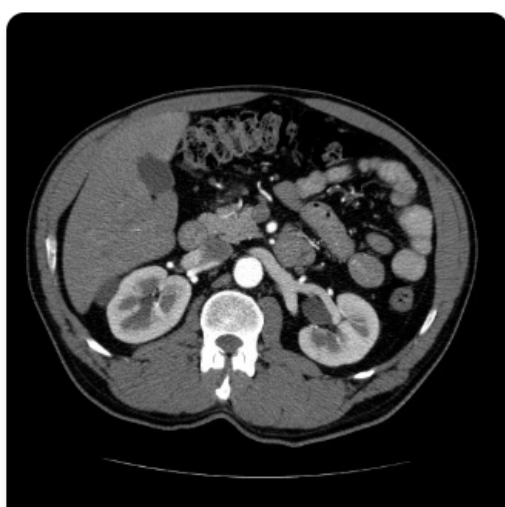
Pole s modrou tužkou vedle sebe lze upravovat, jakmile jsou informace správné, klepněte na zelené zaškrtnutí pro aktualizaci pole.



Pole, která lze upravit, jsou:

- Poznámky k případu
- Datum dokončení
- Zpětná vazba

Informace o objemu se také zobrazují v části „Podrobnosti“ spolu s částmi „Ověřit“ a „Nahrát další skeny“



Primární

Pořízeno:

Modalita: CT

Tvar: 512, 512, 114

Odstup: 0.74, 0.74, 1.50

První nahrán: Mar 7, 2025

ID: GuTt67YiRWJsLWJlKP2E



Nahrát další skeny

Uživatelská příručka

xi. Ověřte označený sken

Chcete-li ověřit CT sken a štítky použité k vytvoření 3D modelu, nejprve se přihlaste na adrese <https://diary.innersightlabs.com/> Najděte příslušný případ a poté klepněte na tlačítko „Ověřit“



Ref 2025-03-07 15:59:55.138228

31. 1.

My case notes... side: both

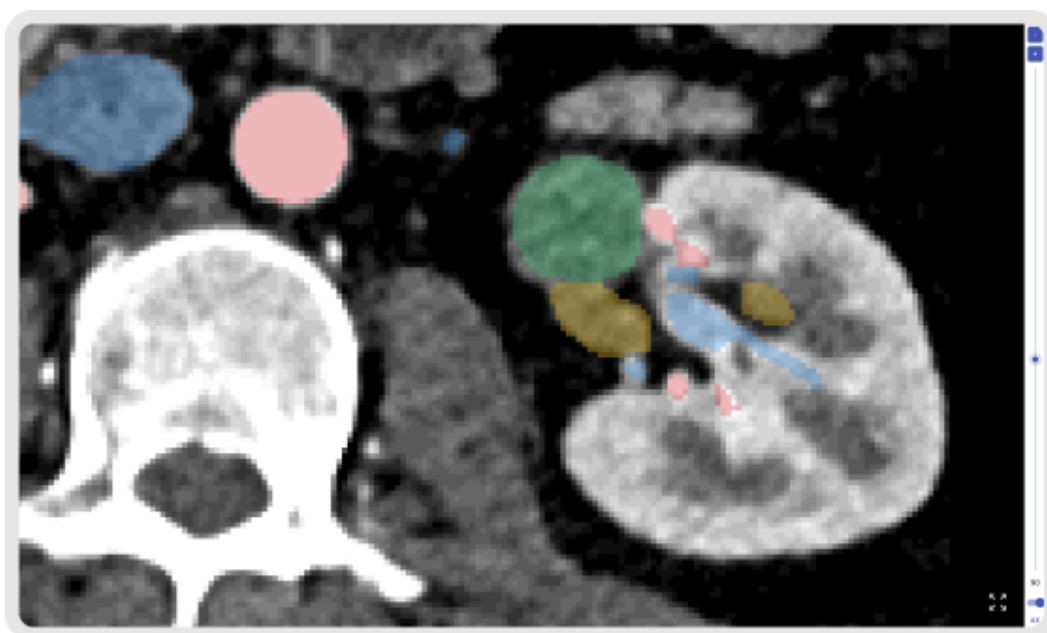
Případ publikován

Podrobnosti

Ověřit

Tlačítko pro ověření se také nachází v části „Podrobnosti“ a zobrazuje se zeleně.

Nyní si můžete prohlédnout sken a ověřit snímek pomocí nástrojů na pravé straně okna prohlížeče



xii. Zobrazit 3D model

Dok. č.: I3D0032-CS	Název dok.: Uživatelská příručka	Ver. č.: 7
---------------------	----------------------------------	------------

Uživatelská příručka

Chcete-li zobrazit svůj 3D model, přihlaste se na adrese
<https://diary.innersightlabs.com/login>

Zde se zobrazí všechny případy vašeho klinického týmu spolu s podrobnostmi o případu a aktuálním stavem každého případu

Chcete-li pracovat s 3D modelem, klepněte na miniaturu 3D modelu, kde je napsáno „Zobrazit 3D“



xiii. Ovládání a funkce 3D modelu

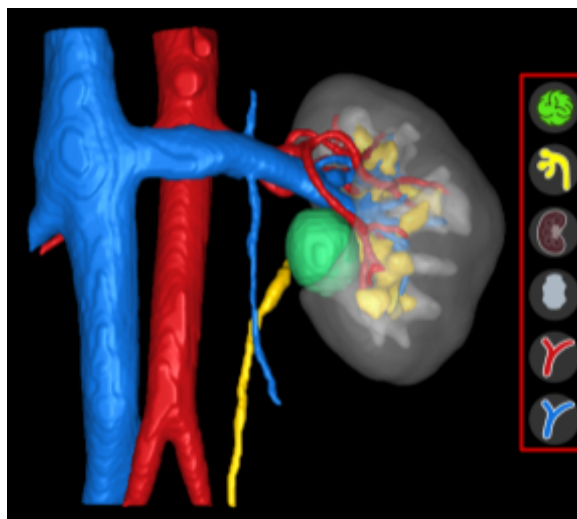
Ovládání myši v „3D prohlížeči“		
		
Tlačítko myši	Akce	Funkce
Levé tlačítko myši	Klepnout a přidržet	Otočení 3D modelu kolem své osy
Pravé tlačítko myši	Klepnout a přidržet	Přetažení 3D modelu přes rovinu pohledu
Kolečko myši	Klepnout a přidržet nebo otočit	Přiblížování a oddalování 3D modelu

Dok. č.: I3D0032-CS	Název dok.: Uživatelská příručka	Ver. č.: 7
---------------------	----------------------------------	------------

Uživatelská příručka

Ovládání dotykové obrazovky v „3D prohlížeči“		
		
Prsty	Akce	Funkce
Jeden prst	Klepnout a podržet	Otočení 3D modelu kolem své osy
Dva prsty	Klepnout a podržet	Přetažení 3D modelu přes rovinu pohledu
Dva prsty	Sevřít	Přibližování a oddalování 3D modelu

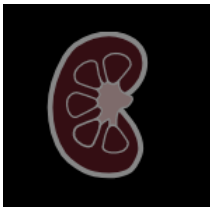
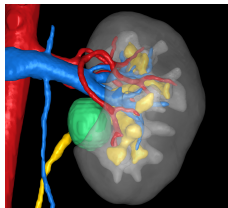
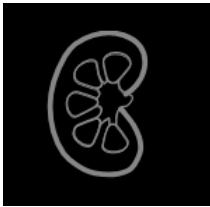
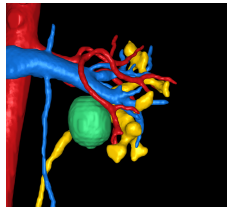
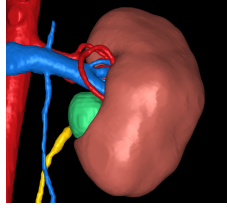
Každý 3D model má svou vlastní sadu tlačítek pro každý anatomický objekt umístěnou na pravé straně 3D prohlížeče. Každé tlačítko funguje stejně bez ohledu na objekt, který představuje.



Akce	Tlačítko objektu	Vzhled objektu
------	------------------	----------------

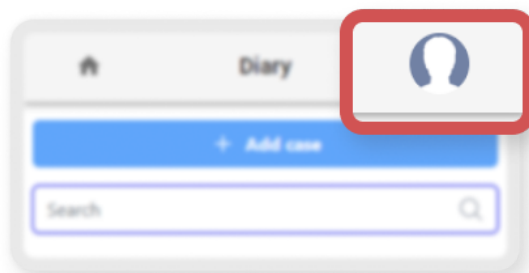
Dok. č.: I3D0032-CS	Název dok.: Uživatelská příručka	Ver. č.: 7
---------------------	----------------------------------	------------

Uživatelská příručka

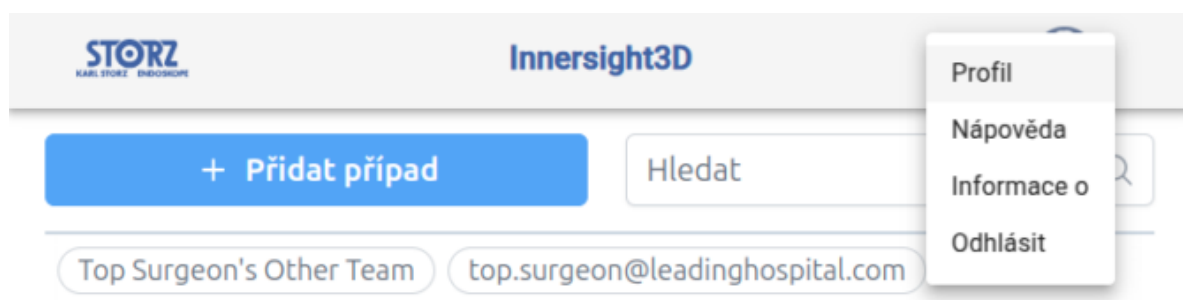
První klepnutí levým tlačítkem myši - Průsvitný		
Druhé klepnutí levým tlačítkem myši - Průhledný		
Třetí klepnutí levým tlačítkem myši - Neprůhledný		

xiv. Odhlásit

Pro odhlášení ze stránky <https://diary.innersightlabs.com/login> přejděte do profilu (ikona vpravo nahoře)



Vyberte „Odhlásit“



Uživatelská příručka

Nyní budete odhlášeni ze svého účtu Innersight.

Jakmile ve vašem prohlížeči opět otevřete stránky <https://diary.innersightlabs.com/login>, budete se muset přihlásit pomocí správného uživatelského jména a hesla, abyste získali přístup k 3D případům na webové platformě Innersight3D.

Zbytková rizika

Používání Innersight3D může vést k následujícím zbytkovým rizikům:

- Chirurg by mohl použít nepřesný 3D model, který 100% nereprezentuje anatomii pacienta pro plánování léčby kvůli špatné kvalitě vstupních dat.

Prohlášení o záruce produktu

Kromě produktu prodávajícího s označením CE jsou veškerý další software a služby poskytovány „tak, jak jsou“, aniž by prodejce poskytoval jakoukoli záruku. Prodávající se výslovně zříká veškerých záruk, ať už výslovných nebo předpokládaných, včetně, nikoli však výhradně, předpokládaných záruk prodejnosti a vhodnosti pro konkrétní účel.

Kontaktní údaje

Obecné dotazy – E: info@innersightlabs.com

Pro zákazníky – E: support@innersightlabs.com

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

Dok. č.: I3D0032-CS	Název dok.: Uživatelská příručka	Ver. č.: 7
---------------------	----------------------------------	------------