

- ➔ Software medical
- ➔ Soluție de realitate mixtă
- ➔ Abilitate deplină pentru interacțiunea cu elemente din mediile virtuale și reale

 Consecvență

 Pasiune

 Calitate

# Despre soluție

IH

*CarnaLife Holo este o tehnologie revoluționară pentru vizualizarea 3D a datelor medicale imagistice, care sprijină planificarea și efectuarea procedurilor medicale.*

*Cu ajutorul HoloLens 2 de la Microsoft, medicul poate vedea în spațiul real o hologramă tridimensională care reflectă structura zonei anatomice investigate.*



*Utilizatorul poate interacționa cu holograma afișată folosind gesturi și comenzi vocale: o poate roti, scala, deplasa sau chiar privi în interiorul structurilor anatomice, fără a compromite sterilitatea sau a fi nevoit să lucreze cu un tehnician suplimentar.*

*Ochelarii Microsoft HoloLens 2 oferă un ecran interactiv auxiliar care poate fi utilizat în timpul planificării procedurii, precum și oriunde în sala de operație, în orice moment pe timpul procedurii.*



+4 0374 023359

[sales@livartix.ro](mailto:sales@livartix.ro)

[www.livartix.ro](http://www.livartix.ro)



Salvează-mă !

## Facilități

IH



- ➔ Suport pentru studii DICOM
- ➔ Vizualizarea holografică a imaginilor 3D
- ➔ Interacțiunea cu holograma folosind gesturi și comenzi vocale
- ➔ Mod MPR
  - ➔ Instrumente de măsură și adnotare certificate

### FACILITĂȚI DE BAZĂ



- ➔ Suport pentru integrare cu sisteme PACS
- ➔ Instrumente pentru definirea ariei de interes
- ➔ Interacțiune ușoară și facilă cu holograma
- ➔ Îndrumare pentru aplicarea diferitelor filtre în funcție de rezultatul dorit
- ➔ Filtrarea datelor
- ➔ Aișare în timp real a investigațiilor realizate cu ecograful GE Vivid E95
- ➔ Holograma poate fi plasată oriunde

### FACILITĂȚI SUPLEMENTARE



+4 0374 023359

[sales@livartix.ro](mailto:sales@livartix.ro)

[www.livartix.ro](http://www.livartix.ro)

Salvează-mă !

## Avantaje

IH



*Posibilitatea de a muta și plasa holograma oriunde*



*Interacțiune cu holograma folosind gesturi și comenzi vocale*



*Menținerea sterilității mediului operator pe timpul interacțiunii cu holograma*



*Verificarea independentă a datelor*

*Transmitere și vizualizare în timp real a datelor ecocardiografiilor*



+4 0374 023359

[sales@livartix.ro](mailto:sales@livartix.ro)

[www.livartix.ro](http://www.livartix.ro)

Salvează-mă !

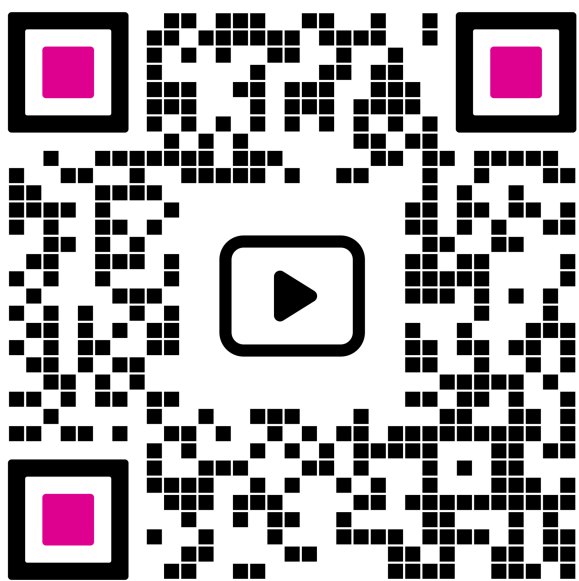
# Exemple de utilizare

IH



## CARDIOLOGIE

- ➔ Procedura închiderii Ductus Arteriosus (PDA)
- ➔ Procedura de implantare a grefei de stent in situ (pentru aneurismul aortic abdominal)
- ➔ ASD
- ➔ PFO
- ➔ Închiderea apendicelui atrial stâng
- ➔ Procedura Basilica
- ➔ Implantare de dispozitive MitraClip



Vizionează!



+4 0374 023359

[sales@livartix.ro](mailto:sales@livartix.ro)

[www.livartix.ro](http://www.livartix.ro)



Salvează-mă !

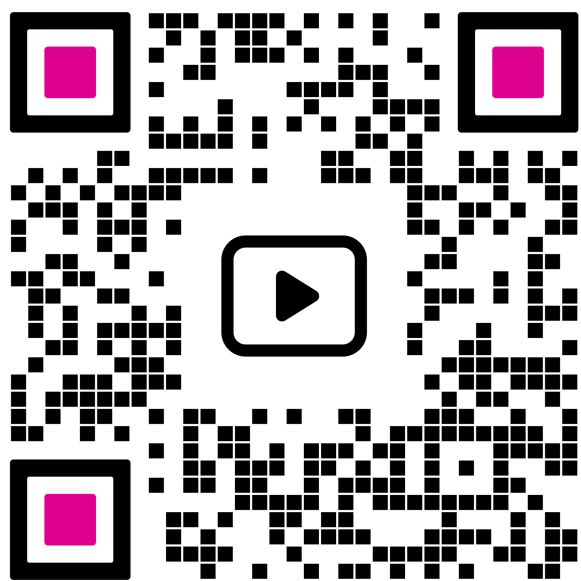
# Exemple de utilizare

IH



## CHIRURGIE

- ➔ Intervenții de rezecție a tumorilor hepatice;
- ➔ Intervenții de rezecție a tumorilor pancreatice;
- ➔ Termoablația tumorilor hepatice



# Vizionează!



+4 0374 023359

[sales@livartix.ro](mailto:sales@livartix.ro)

[www.livartix.ro](http://www.livartix.ro)



Salvează-mă !

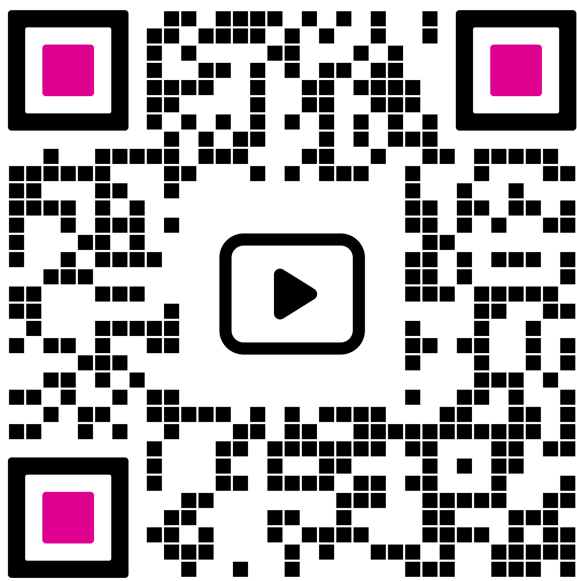
# Exemple de utilizare

IH



## ORTOPEDIE

- ➔ Reconstrucție ligament anterior încrucișat;
- ➔ Protezare șold;
- ➔ Reconstrucția piciorului;
- ➔ Artroplastia gleznei.



Vizionează!



+4 0374 023359

[sales@livartix.ro](mailto:sales@livartix.ro)

[www.livartix.ro](http://www.livartix.ro)

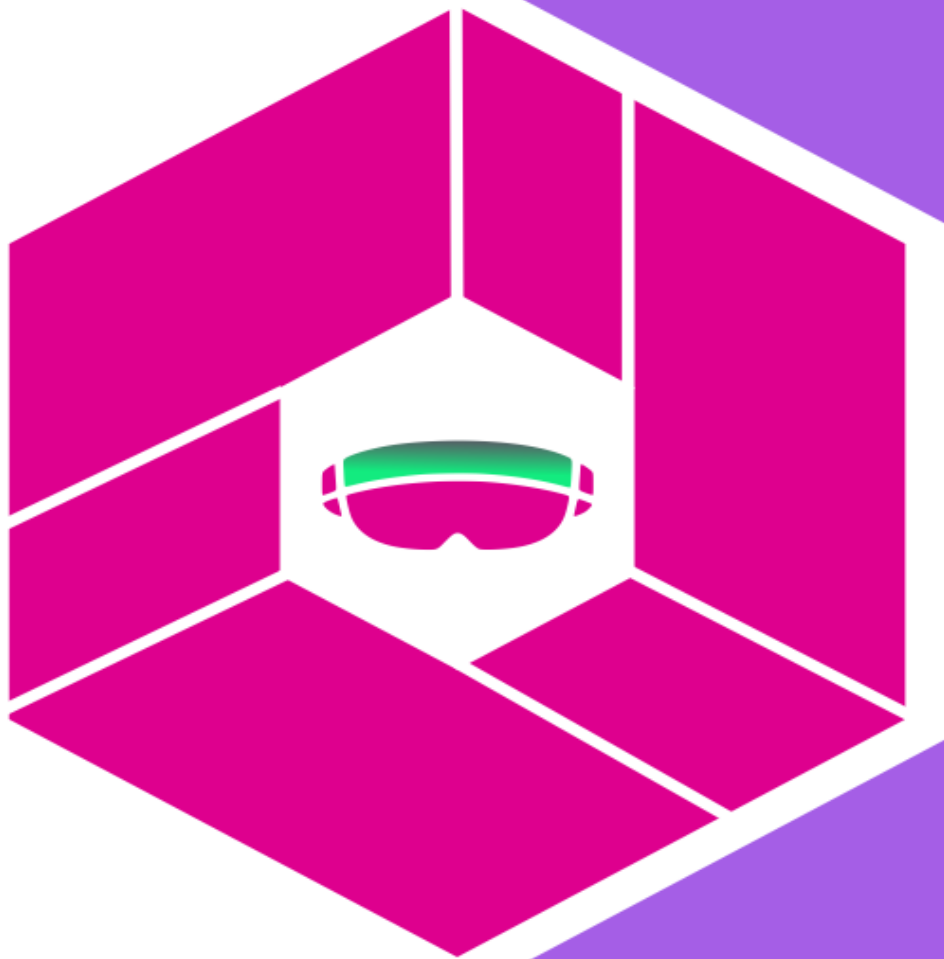


Salvează-mă !

**CarnaLifeHolo**

CE

- ➔ Multimodalitate
- ➔ Patologie multiplă
- ➔ Certificare FDA, CE



***Exceleență  
prin calitate !***



**livartix**

Str. Cupolei, 1, București, ROMANIA, 061152

Phone +40-374-023359 • Fax: +40-374-095773

[www.livartix.ro](http://www.livartix.ro) • [sales@livartix.ro](mailto:sales@livartix.ro)

*Ziostation2 este marcă înregistrată a companiei Ziosoft Inc în SUA și la nivel mondial.*

*Toate celelalte mărci folosite în prezentul material sunt mărci înregistrate ale proprietarilor acestora.*