

# CarnaLifeHolo

## Mieszana rzeczywistość wykorzystywana we współczesnej medycynie.

**CarnaLife Holo** to przełomowa technologia obrazowania 3D, wspierająca precyzję, komfort i bezpieczeństwo zabiegów medycznych. Dzięki oprogramowaniu, z pomocą gogli Microsoft HoloLens 2 lekarz widzi w przestrzeni rzeczywistej trójwymiarowy hologram przedstawiający anatomię Pacjenta.



Efektywność planowania  
i przygotowania do  
zabiegu



Skrócenie czasu zabiegu



Ułatwiony dostęp do  
danych obrazowych

Microsoft  
Partner

Mixed  
Reality

Silver  
Microsoft Partner



CarnaLife Holo jest modulem analitycznego systemu telemedycznego CarnaLife, który jest certyfikowany jako wyrób medyczny wspomagający diagnostykę w klasie IIb.



Wizualizacja w czasie rzeczywistym bezpośrednio z urządzeń obrazujących



Potencjalne zwiększenie precyzji



Sterylna, intuicyjna interakcja z hologramem



Zwiększony komfort pracy lekarza



Optimalizacja czasu lekarza i szybsza diagnostyka



Efektywniejsza współpraca i relacje z pacjentem



## Najważniejsze korzyści.



### Diagnostyka przed zabiegiem

- ✓ Dokładne trójwymiarowa wizualizacja badań wykonanych przed zabiegiem
- ✓ Naturalna percepcja struktur anatomicznych
- ✓ Ułatwienie planowania i przygotowania do zabiegu zarówno dla lekarza, jak i dla pacjenta
- ✓ Pomiary i wizualizacja przestrzeni holograficznej



### Wsparcie śródzabiegowe

- ✓ Możliwość zmiany miejsca wyświetlania hologramu
- ✓ Pełna sterylność podczas interakcji z hologramami
- ✓ Dostęp do badań w postaci hologramu przez cały czas trwania operacji
- ✓ Wizualizacja instrumentów medycznych w czasie rzeczywistym z echokardiografu GE Vivid E95 (w przypadku echokardiografii)



Dowiedz się więcej

Skontaktuj się z nami:

MedApp S.A. ul. Armii Krajowej 25, 30-150 Kraków, Polska [biuro@medapp.pl](mailto:biuro@medapp.pl) +48 533 306 117  
[www.medapp.pl](http://www.medapp.pl)