

CarnaLifeHolo

Backgrounder

CarnaLife Holo - Mieszana rzeczywistość wykorzystywana we współczesnej medycynie

CarnaLife Holo to przełomowa technologia trójwymiarowej wizualizacji obrazowych danych medycznych, wspierająca planowanie i przeprowadzanie zabiegów medycznych. Z pomocą gogli HoloLens 2 firmy Microsoft lekarz widzi w przestrzeni rzeczywistej trójwymiarowy hologram odzwierciedlający strukturę obrazowanego obszaru anatomicznego. Użytkownik może wchodzić w interakcję z wyświetlanym hologramem, między innymi obracając go, skalując, przemieszczając, czy też wkraczać we wnętrze struktur anatomicznych – przy pomocy gestów i komend głosowych, bez utraty sterylności pola operacyjnego i konieczności współpracy z dodatkowym technikiem. Gogle stanowią pomocniczy, interaktywny ekran dostępny zarówno podczas planowania zabiegu oraz w dowolnym miejscu sali zabiegowej, w każdym momencie jego trwania. **CarnaLife Holo to:**

- wizualizacja w czasie rzeczywistym bezpośrednio z urządzeń obrazujących,
- sterylna, intuicyjna interakcja z hologramem,
- optymalizacja czasu lekarza i szybsza diagnostyka,
- potencjalne zwiększenie precyzji,
- zwiększony komfort pracy lekarza,
- efektywniejsza współpraca i relacje z pacjentem.

CarnaLife Holo sprawdza się w pracy różnych zespołów w obrębie jednego szpitala lub w trakcie połączenia między oddalonymi od siebie ośrodkami medycznymi. Jest odpowiednie dla lekarzy każdej specjalizacji, którzy już wykorzystują lub chcieliby wdrożyć obrazowanie 3D w swojej praktyce. Rozwiązanie jest już wykorzystywane w kardiologii, kardiologii interwencyjnej, ortopedii, laryngologii czy chirurgii onkologicznej czy chirurgii naczyniowej. CarnaLife Holo obecne jest w 18 ośrodkach medycznych w Polsce i na świecie, zostało wykorzystane w blisko 100 procedurach medycznych różnych specjalizacji.

CarnaLife Holo jest modułem analitycznego systemu telemedycznego CarnaLife, który jest certyfikowany jako wyrób medyczny wspomagający diagnostykę w klasie IIb przez TÜV NORD Polska Sp. z o.o., jednostkę notyfikowaną, autoryzowaną przez Ministerstwo Zdrowia.

BIURO W KRAKOWIE

Armii Krajowej 25
30-150 Kraków,
Polska

DANE REJESTROWE

MedApp S.A.
NIP: 7010264750
KRS: 0000365157
REGON: 142641690

KONTAKT

Email: biuro@medapp.pl
Telefon: +48 533 306 117
www.MedApp.pl

Najważniejsze korzyści:**1. 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.
- Pomiar i wizualizacja przestrzeni holograficznej.

2. 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).

Więcej szczegółów na temat CarnaLife Holo na stronie: www.MedApp.pl

Zapraszamy do kontaktu!

Dodatkowych informacji udzielają:**Andrzej Skalski**

Dyrektor ds. rozwoju technologii i mieszanej rzeczywistości, MedApp S.A.

andrzej.skalski@medapp.pl

Adrian Boczkowski

P&L Investor Relations

a.boczkowski@pandl.pl

+48 506 324 456

MedApp to notowana na NewConnect spółka technologiczna, której innowacje rewolucjonizują sposób leczenia. Firma oferuje unikalne rozwiązania softwarowe, wspomagające diagnostykę obrazową i usługi medycyny cyfrowej nowej generacji. Kluczowe produkty oferowane przez spółkę to: CarnaLife Holo, HoloComm, CarnaLife System i Cyfrowa Przychodnia. MedApp współpracuje z międzynarodowymi liderami technologii i medycyny takimi jak między innymi Microsoft, GE Healthcare czy Johnson & Johnson, zapewniając swoim klientom bezpieczne gromadzenie, analizowanie i wizualizację dużych ilości danych. Więcej informacji o firmie i rozwijanych przez nią innowacjach, dostępnych jest na stronach: www.MedApp.pl oraz [LinkedIn](#).

BIURO W KRAKOWIE

Armii Krajowej 25
30-150 Kraków,
Polska

DANE REJESTROWE

MedApp S.A.
NIP: 7010264750
KRS: 0000365157
REGON: 142641690

KONTAKT

Email: biuro@medapp.pl
Telefon: +48 533 306 117
www.MedApp.pl