

CMR Surgical wzbogaca możliwości treningu robotycznego wprowadzając tele-mentoring

- CMR Surgical we współpracy z firmami Teladoc Health i SurgEase Innovations umożliwia zdalne wsparcie lekarzy w ramach najnowocześniejszych szkoleń chirurgicznych
- Wirtualne wsparcie dzięki technologii tele-mentoringu to wzbogacenie kompleksowego programu szkolenia twarzą w twarz. Celem jest jeszcze wyższy poziom wsparcia podczas procesu nabywania wiedzy przez zespoły chirurgiczne.

Warszawa, 29 sierpnia 2022 r. – CMR Surgical (CMR) – globalna firma zajmująca się robotyką chirurgiczną – nawiązała współpracę z dwiema firmami zajmującymi się tele-mentoringiem – Teladoc Health i SurgEase Innovations Ltd. Celem jest rozszerzenie wsparcia szkoleniowego dla zespołów chirurgicznych korzystających z systemu robotycznego Versius.

Systemy tele-mentoringu wykorzystują specjalne kamery, monitory oraz systemy dźwiękowe, aby umożliwić trenerom i preceptorom chirurgicznym udzielanie w czasie rzeczywistym wskazówek oraz pomocy technicznej podczas zabiegów chirurgicznych. Odbywa się to niezależnie od miejsca wykonywania operacji. Celem jest zapewnienie profesjonalnego wsparcia klinicznego zespołowi chirurgicznemu w trakcie szkolenia i opanowywania sposobów pracy z systemem robotycznym Versius.

Ta dodatkowa zdalna pomoc jest zapewniana zespołom chirurgicznym w ramach kompleksowego programu szkoleniowego CMR Surgical. Program ten wykorzystuje m.in. zaawansowaną technologię VR (wirtualnej rzeczywistości) oraz szeroko zakrojone wsparcie trenerów i preceptorów.

Początkowo CMR wykorzysta urządzenie Mini Tabletop firmy Teladoc Health, które zostanie wprowadzone do szpitali w Europie (w tym w Polsce), Ameryce Południowej, Indiach i Australii.

Natomiast w szpitalach w Wielkiej Brytanii CMR będzie korzystać z technologii platformy Connected Health Intelligence Platform (CHiP) firmy SurgEase Innovation.

*Podczas rozwijania swoich umiejętności w pracy z systemem Versius kluczowe znaczenie ma możliwość uzyskania porady technicznej od trenerów i preceptorów. W ramach programu Preceptor CMR wybiera odpowiedniego eksperta, który udziela wsparcia. Najpierw wsparcie odbywa się osobiście w szpitalu, a następnie poprzez tele-mentoring. Oznacza to, że można nadal korzystać z porad i wsparcia zdalnie i kiedy tylko jest taka potrzeba. Ma się wrażenie, że trener jest w pokoju z nami, widzi to, co my, i doradza nam w czasie rzeczywistym. Tego typu technologia przyniesie bezpośrednią korzyść zespołowi chirurgicznemu i ich pacjentom – mówi **Vanash Patel**, chirurg z West Hertfordshire Teaching Hospitals NHS Trust.*

Chcemy mieć pewność, że nasza technologia szkoleniowa odpowiada zaawansowaniem robotowi nowej generacji Versius. Dlatego cieszymy się ze współpracy zarówno z Teladoc Health, jak i SurgEase Innovations,



*i z pewnością dobrze wykorzystamy ich najnowsze platformy szkoleniowe – komentuje **Fiona Morrison**, szefowa działu edukacji w CMR Surgical.*

Rozwiązania do tele-mentoringu pozwolą chirurgom i ich zespołom na dostęp do wirtualnego wsparcia naszych trenerów i preceptorów w każdym momencie. To bardzo efektywny sposób na zapewnienie dodatkowego wsparcia w trakcie doskonalenia umiejętności współpracy z systemem Versius, co w efekcie przełoży się na zapewnienie jeszcze lepszej opieki pacjentom – dodaje Morrison.

*Cieszymy się, że CMR wybrał Teladoc, aby rozwijać umiejętności chirurgów pracujących z systemami Versius. Dzięki bezpiecznemu połączeniu naszych urządzeń z technologią Versius, chirurdzy, technicy, trenerzy oraz preceptorzy mogą łatwo współpracować, aby zapewnić jeszcze wyższy poziom opieki nad pacjentami – dodaje **Andy Puterbaugh**, Prezes Teladoc Health.*

*Partnerstwo z CMR, firmą która podziela nasze wartości i ambicje, sprawia, że ta współpraca ma o wiele większe znaczenie niż tylko wymiar biznesowy. Z niecierpliwością czekamy na połączenie naszych sił w dziedzinie chirurgii cyfrowej, aby dostarczać wysokiej jakości technologię, która poprawi standard życia pacjentów – podsumowuje **Fareed Iqbal**, założyciel i dyrektor generalny, SurgEase Innovations Ltd.*

—KONIEC—

Kontakt dla mediów:

Jeśli chcą Państwo dowiedzieć się więcej, prosimy o kontakt z CMR Surgical pod adresem:

Krzysztof Chodkowski, Lighthouse

Tel. +48 (0) 606 993 965

E-mail k.chodkowski@lhse.pl / cmr@lhse.pl

Informacje dodatkowe:

Zrobotyzowany system chirurgiczny Versius

Versius® rewolucjonizuje oczekiwania wobec robotów chirurgicznych. System Versius pasuje właściwie do każdej sali operacyjnej i płynnie integruje się z istniejącymi procedurami medycznymi, poszerzając w ten sposób możliwość wykorzystania chirurgii minimalnego dostępu (MAS). Przenośna i modułowa konstrukcja robota Versius pozwala chirurgowi na korzystanie tylko z takiej liczby ramion, jaka jest potrzebna do przeprowadzenia danego zabiegu.

Odtwarzając ruchy ludzkiego ramienia, system Versius umożliwia chirurgowi wybór optymalnego umiejscowienia portu, a także zapewnia zręczność i precyzję pracy za pomocą niewielkich, całkowicie przegubowych narzędzi. Dzięki obrazowi 3D w rozdzielczości HD, łatwemu sterowaniu narzędziami i możliwości wyboru ergonomicznej pozycji roboczej, otwarta konsola chirurgiczna może zmniejszyć stres i zmęczenie operatora, a także pozwala na sprawną komunikację z zespołem chirurgicznym. Myśląc laparoskopowo i operując robotycznie za pomocą systemu Versius, pacjenci, chirurdzy i pracownicy służby zdrowia mogą skorzystać z zalet zrobotyzowanej chirurgii minimalnego dostępu.

System Versius to więcej niż robot. Versius rejestruje istotne dane w szerszym ekosystemie cyfrowym, co pozwala wspomagać stałe kształcenie chirurgów. Dzięki aplikacji Versius Connect, symulatorowi Versius Trainer i rejestrowi klinicznemu CMR system Versius oferuje wiedzę i bogactwo danych, które docelowo pomogą poprawić poziom opieki chirurgicznej.



Informacje o CMR Surgical Limited

CMR Surgical (CMR) jest globalną spółką produkującą oprzyrządowanie medyczne, której celem jest transformacja chirurgii dzięki systemowi Versius® – robotowi chirurgicznemu nowej generacji.

Spółka CMR, z siedzibą w Cambridge (Wielka Brytania), angażuje się we współpracę z chirurgami, zespołami operacyjnymi i szpitalami, dążąc do opracowania optymalnego narzędzia, które pozwoli rozpowszechnić zrobotyzowaną chirurgię minimalnego dostępu i uczynić ją przystępną cenowo. Przy pomocy robota Versius®, CMR pragnie odmienić oblicze rynku robotyki chirurgicznej za pomocą praktycznej, nowatorskiej technologii oraz danych, które mogą usprawnić opiekę chirurgiczną.

Założona w 2014 r. spółka CMR Surgical jest spółką z ograniczoną odpowiedzialnością wspieraną przez międzynarodową grupę udziałowców.

