

VRPAD - virtuální realita, která mění zdravotnictví

9.4.2025 - | PROTEXT

Společnost Cloud4medical, dodavatel moderních technologií do zdravotnictví, představila VRPAD, inovativní řešení využívající virtuální realitu k poskytování realističtější, efektivnější a přístupnější léčbě. VRPAD otevírá nové možnosti celému spektru zdravotnických zařízení, klinik a soukromých ordinací.

Virtuální realita (VR) je současným fenoménem, který zasahuje do všech oblastí a nevyhýbá se ani odvětví zdravotnických služeb. Podle řady studií má využívání VR v medicíně reálné pozitivní výsledky v mnoha oborech. Prokazatelně pomáhá snižovat úzkost a stres u pacientů s duševními poruchami, léčit specifické fobie a posttraumatické stresové poruchy či poskytovat relaxaci a zklidnění.

„Stále více pacientů dnes trpí nejrůznějšími fobiemi, úzkostnými stavy či panickými atakami, které vyžadují odbornou pomoc nebo i mnohdy komplikují léčbu jiných nemocí kvůli např. strachu z jehel či z magnetické rezonance,“ řekl Jan Ptáček, jednatel společnosti Cloud4medical. „Naše řešení nabízí těmto pacientům terapii ve virtuální realitě, kde s využitím mnoha různých scénářů mohou své potíže simulovat a tím je zmírňovat. Řešení lze snadno nasadit a rychle zprovoznit, přičemž nabízí uživatelsky přívětivé prostředí jak pro zdravotníky, tak pro pacienty.“

VRPAD může být dodán samostatně ve formě aplikace, kterou lze nainstalovat na většinu brýlí pro VR. Anebo jako ucelené řešení obsahující předinstalovanou aplikaci i vlastní brýle Meta Quest 3. VRPAD se také dodává jako služba formou měsíčního poplatku, což dovoluje využívat nejmodernější technologie i menším zařízením či jednotlivým terapeutům bez nutnosti velké vstupní investice.

Nabízí celou řadu scénářů, které pomáhají léčit strach z výšek, výtahů a stísněných prostorů, magnetické rezonance, pavouků, davů lidí a řadu dalších. Kromě výše uvedeného obsahuje i relaxační modul, kde se mohou pacienti doslova přenést např. do rakouských alp, k potůčkům a lesům, zoo či rozkvetlé louky.

Více informací na <https://vr.pad.cz>.

O Cloud4medical

Cloud4medical s.r.o., je rodinná firma založená v roce 2019. Specializuje se na vývoj a prodej SaaS informačních systémů pro zdravotnická zařízení. Mezi hlavní produkty patří LOGOPAD pro klinické logopedy, PSYCHOPAD pro klinické psychology a psychoterapeuty, FYZIOPAD pro fyzioterapeuty a ergoterapeuty a nově také VRPAD. Tyto systémy zajišťují moderní a přehledný chod ambulancí a pracovišť různých velikostí.

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/vrpad-virtualni-realita-ktera-meni-zdravotnictvi/2658663>